

PROJEKT WYKONAWCZY




Inwestycja: *Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-ciśnieniowej wraz z przepompownią ścieków oraz jej niezbędną infrastrukturą techniczną (instalacja elektr. włącznie z słupem oświetleniowym) w miejscowości Marszowice, gm. Oława*

w ramach realizacji przedsięwzięcia:
Uregulowanie gospodarki ściekowej na terenie aglomeracji Stanowice - skanalizowanie miejscowości: Marszowice w gminie Oława.

Inwestor: Gmina Oława pl. Marszałka Józefa Piłsudskiego 28 55-200 Oława

Jednostka projekt.: **Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe DOMED Sp. z o.o.**
ul. Bystrzycka 26, 54-215 Wrocław

Lokalizacja inwestycji : *działki w obrębie ewidencyjnym Marszowice, w jednostce ewidencyjnej Oława-gmina: AM1 dz.nr 100/3, 127, 32/9, 32/12, 32/4, 32/8, 32/7, 32/2, 32/5, 17/6, 98/2*
działki w obrębie ewidencyjnym Marszowice, w jednostce ewidencyjnej Oława-gmina: AM2 dz.nr 198, 188/5

Niniejszą dokumentację sporządzono zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi i normami oraz kompletna z punktu widzenia celów, któremu ma służyć.			
Funkcja (specj.-zakres opracow.):	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant : (spec.inst.w zakresie sieci, instalacji i urządzeń kanalizacyjnych)	inż. Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	
Projektant: (inst.elektryczne)	mgr inż. Jerzy Zakrzewski	285/89/UW	
Sprawdził Projektant: (spec.inst.w zakresie sieci, instalacji i urządzeń kanalizacyjnych)	mgr inż. Piotr Peregudowski	426/94/UW	
Niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, wymaganiami ustawy oraz zasadami wiedzy technicznej (art. 20, ust.1 pkt.1 Prawo Budowlane z 7 lipca 1994r., z późniejszymi zmianami)			

Wrocław, sierpień 2015r.

SPIS ZAWARTOŚCI

	STR.
STRONA TYTUŁOWA	1
SPIS TREŚCI	2
1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.....	3
1.1. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	3
1.2. WYKORZYSTANE MATERIAŁY.....	3
2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	3
3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	4
4. STOSUNKI WŁASNOŚCIOWE	4
5. DŁUGOŚCI PROJEKTOWANEJ SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ	4
6. OPIS TECHNICZNY	5
6.1 STUDNIE KANALIZACJI GRAWITACYJNEJ.....	6
6.2 PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW	7
6.2.1 SYGNALIZACJA I AUTOMATYKA	8
6.2.2 INSTALACJE ELEKTRYCZNE	11
6.2.3 OGRODZENIE , ZJAZD, OŚWIETLENIE	12
7. SKRZYŻOWANIA Z PRZESZKODAMI TERENOWYMI	15
8. SKRZYŻOWANIA Z ISTNIEJĄCYM UZBROJENIEM PODZIEMNYM	16
9. WYTYCZNE REALIZACYJNE	17
10. ROBOTY ZIEMNE	17
11. WARUNKI BHP.....	18
12. ROBOTY GEODEZYJNE	18
13. OPINIA GEOTECHNICZNA.....	19

ZAŁĄCZNIKI

Nr 1 Decyzja nr 3/2014 GK.6220.29.2013.OS z dnia 12.03.2014	22-29
Nr 2 Zaświadczenie GK.6220.6.2015.OS z dnia 30.04.2015	30
Nr 3 Decyzja nr 13/2014 GK.6220.6.2014.OS z dnia 7.10.2014	31-34
Nr 4 Decyzja nr 37/2015 GK.6733.8.2015.GP z dnia 17.09.2015	35-43
Nr 5 Decyzja nr 33/2015 GK.6733.13.2015.GP z dnia 25.08.2015	44-50
Nr 6 Protokół z Narady Koordynacyjnej GK.6630.86.2015 z dnia 18.03.2015	51-56
Nr 7 Decyzja nr 1565/2014 Pozwolenie na prowadzenie badań archeologicznych z dnia 18.07.2014	57-58
Nr 8 Warunki przyłączenia Tauron WP/042301/2014/O05R04 z 29.07.2014	59-62
Nr 9 Decyzja drogi gminne GK-P-UP.7230.10.2014.DR z dnia 16.10.2014	63-64
Nr 10 Uzgodnienie drogi gminne GK-W-UP.7230.172.2014.DR z dnia 16.10.2014	65-66
Nr 11 Warunki techniczne projektowania RG.IS.7013.89.2014 z dnia 6.10.2014	67
Nr 12 Decyzja ZDW Doln.Służba Dróg i Kolei ZID/0240/I/23/2015 z dnia 22.01.2015	68-71
Nr 13 Zaświadczenie ostateczności decyzji ZID.8035.210.2014 z dnia 24.02.2015	72
Nr 14 Pismo ZDW Doln.Służba Dróg i Kolei dotyczące omyłki pisarskiej ZID.8035.210.2014 z dnia 22.04.2015	73
Nr 15 Decyzja ZDW Doln.Służba Dróg i Kolei ZD/0240/I/63/2015 z dnia 24.02.2015	74-76
Nr 16 Zaświadczenie ostateczności decyzji ZID.8035.210.2014 z dnia 16.04.2015	77
Nr 17 Pismo ZDW Doln.Służba Dróg i Kolei dotyczące zmiany warunków wykonania ZID.8035.210.2014 z dnia 24.02.2015	78-79
Nr 18 Uzgodnienie projektu budowlanego ZDW Doln.Służba Dróg i Kolei ZID.8035.210.2014 z dnia 24.02.2015	80-81
Nr 19 Decyzje o stwierdzeniu przygotowania zawodowego	82-87

CZĘŚĆ GRAFICZNA

1. Orientacja	
2. Projekt zagospodarowania terenu	rys.1-5
3. Profile podłużne sieci kanalizacji sanitarnej	rys.6-21
4. Studnia rewizyjna dn1000mm	rys.22
5. Studnia rewizyjna kaskadowa dn1000mm	rys.23
6. Studzienka inspekcyjna 425mm	rys.24
7. Studnia rozprężna dn800	rys.25
8. Projekt zagospodarowania terenu przepompowni PM-2	rys.26
9. Przepompownia ścieków dn1200mm	rys.27
10. Schemat zasilania	rys.28
11. Schemat automatyka	rys.29-36

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Powyższe opracowanie stanowi projekt wykonawczy dla inwestycji pn.
Uregulowanie gospodarki ściekowej na terenie aglomeracji Stanowice- skanalizowanie miejscowości: Marszowice w gminie Oława

Inwestorem przedsięwzięcia jest Gmina Oława pl. Marszałka Józefa Piłsudskiego 28, 55-200 Oława

Włączenie do projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej wg odrębnego opracowania pn.
Uregulowanie gospodarki ściekowej na terenie aglomeracji Stanowice- skanalizowanie miejscowości: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej tranzyt Marszowice - Zabardowice z włączeniem do kanalizacji sanitarnej w Zabardowicach w gminie Oława

1.1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Opracowanie stanowi element prac projektowych realizowanych w ramach umowy zawartej z inwestorem

Podstawą opracowania były:

- zlecenie inwestora;
- plan realizacyjny;
- obowiązujące normy i przepisy;
- umowa;
- uzgodnienia branżowe;
- wizja lokalna;

1.2. WYKORZYSTANE MATERIAŁY

Decyzje, postanowienia, przepisy prawne i opracowania:

1. Decyzja nr 3/2014 GK.6220.29.2013.OS z dnia 12.03.2014
2. Decyzja lokalizacyjna nr 37/2015 RG.6733.8.2015.GP z dnia 17.09.2015
3. Warunki techniczne projektowania RG.IS.7013.89.2014 z dnia 06.10.2014
4. Decyzja Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków 1565/2014 z dnia 18.07.2014
5. Protokół z Narady Koordynacyjnej GK.6630.86.2015 z dnia 18.03.2015
6. Decyzja nr 13/2014 GK.6220.6.2014.OS z dnia 7.10.2014
7. Warunki przyłączenia Tauron WP/042301/2014/005R04 z 29.07.2014
8. Decyzja drogi gminne GK-P-UP.7230.10.2014.DR z dnia 16.10.2014
9. Uzgodnienie drogi gminne GK-W-UP.7230.172.2014.DR z dnia 16.10.2014
10. Ustawa Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r, z późniejszymi zmianami.
11. RMI z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
12. RMTBiGM z dnia 25.04.2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych z późniejszymi zmianami.
13. RMI z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
14. Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków z późn.zm.
15. Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne z późniejszymi zmianami.
16. Ustawa o Planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z dnia 27 marca 2003r.. z późniejszymi zmianami
17. Ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z późn.zm.
18. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody z późniejszymi zmianami.
19. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach z późn. Zmianami
20. Inne,

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Na terenie miejscowości Marszowice występuje zabudowa zagrodowa. Budynki mieszkalne podłączone są do istniejącej sieci wodociągowej, natomiast odprowadzenie ścieków do przydomowych zbiorników bezodpływowych. Teren uzbrojony jest również w sieci telekomunikacyjne, energetyczne nadziemne i podziemne. Wody opadowe odprowadzane są terenowo, brak sieci kanalizacji deszczowej. Jedynie odcinkami rowy zarurowane pod drogami (przepusty) oraz odcinek kd300 w kierunku centrum Marszowic. Przez teren realizacji inwestycji przebiega droga wojewódzka o numerze 346, na terenie miejscowości drogi gminne.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Projektuje się sieć kanalizacji sanitarnej w systemie grawitacyjno-ciśnieniowym wraz z przepompownią ścieków oraz jej niezbędną infrastrukturą techniczną (instalacja elektr. włąz wraz ze słupem oświetleniowym) w miejscowości Marszowice, gm. Oława.

Włączenie do projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej wg odrębnego opracowania pn.

Uregulowanie gospodarki ściekowej na terenie aglomeracji Stanowice- skanalizowanie miejscowości: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej tranzyt Marszowice - Zabardowice z włączeniem do kanalizacji sanitarnej w Zabardowicach w gminie Oława

Sieć kanalizacyjna została zlokalizowana wzdłuż drogi, w granicy pasa drogowego dróg gminnych. Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej PVC dn200mm uzbrojona będzie w studnie rewizyjne z tworzyw sztucznych Pe dn1000mm oraz studzienki inspekcyjne z tworzyw sztucznych 425mm. Sieć kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej Pe100 Sdr 17 PeHd 90mm.

Projektuje się również sieć kanalizacji sanitarnej w systemie grawitacyjnym w zakresie pasa drogowego drogi wojewódzkiej nr 346 w miejscowości Marszowice, gm. Oława wraz z wyprowadzeniem sieci do granic prywatnych nieruchomości. Sieć kanalizacyjna została zlokalizowana wzdłuż drogi w poboczu pasa drogowego drogi wojewódzkiej oraz w terenie pomiędzy rowem przydrożnym a granicą pasa drogowego (stanowiącej teren zielony). Wszelkie przekroczenia poprzeczne przez jezdnię projektuje się wykonać metodą bezwykopową w rurach ochronnych bez naruszenia struktury jezdni. Odcinek zlokalizowany w poboczu drogi również zaprojektowano metodą bezwykopową rurami przewiertowymi grubościennymi PeHd min.Sdr17.

Zaprojektowano jedną przepompownię sieciową dn1200mm zlokalizowaną na działce nr 32/9 w terenie zielonym. Przepompownia uzyskała warunki przyłączenia Tauron Dystrybucja nr WP/042301/2014/O05R04 z dnia 29.07.2014r. Złącze kablowe stanowiące element przyłącza energetycznego realizowane przez Tauron Dystrybucja zlokalizowane przy słupie eN. Z projektowanego przez Tauron Dystrybucja złącza kablowego wyprowadzona instalacja elektryczna - włąz do szafy sterowniczej przepompowni a z niej na słup oświetleniowy parkowy oraz przepompownię (poprzez złącze listowe). Pompownia ogrodzona ogrodzeniem drewnianym sztachetowym o wymiarach ogrodzenia 4x4m z bramą wjazdową. Wokół pompowni oraz poza pompownią teren utwardzony kostką betonową oraz zielen izolacyjna zimozielona wokół projektowanego ogrodzenia.

Rzędne terenu (włązy studni) zostały przyjęte na podstawie interpolacji liniowej istniejących rzędnych na mapach.

4. STOSUNKI WŁASNOŚCIOWE

Trasa projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej została uzgodniona z właścicielem drogi. Właściciel wyraził zgodę na przedmiotowe rozwiązanie.

5. DŁUGOŚCI PROJEKTOWANEJ SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ

LP	Nr kanału	Średnica i materiał	Długość kanału
	-	mm	m
1	KG-1	200 PVC lite min.SN8	127,5
2		Dz225 Przewiertowe grubo ścienne PeHd min.Sdr17	0
3		160 PVC lite min.SN8	12,9
4	KG-2	200 PVC lite min.SN8	326,9
5		160 PVC lite min.SN8	71,9

6	KG-2.1	200 PVC lite min.SN8	69,1
7		160 PVC lite min.SN8	16,2
8	KG-2.2	200 PVC lite min.SN8	75,5
9		160 PVC lite min.SN8	4,8
10	KG-3	200 PVC lite min. SN8	367,2
11		160 PVC lite min. SN8	126,0
12	KG-3.1	200 PVC lite min. SN8	36,5
13		160 PVC lite min. SN8	3,8
14	KG-3.2	200 PVC lite min. SN8	177,0
15		160 PVC lite min. SN8	81,6
16	KG-3.3	200 PVC lite min. SN8	45,5
17		160 PVC lite min. SN8	4,5
18	KG-3.4	200 PVC lite min. SN8	24,5
19		160 PVC lite min. SN8	11,2
20	KG-3.5	200 PVC lite min. SN8	51,3
21		160 PVC lite min. SN8	8,9
22	KG-3.6	200 PVC lite min. SN8	24,0
23		160 PVC lite min. SN8	15,6

SUMARYCZNA DŁUGOŚĆ PVC200- L=1325,0m

SUMARYCZNA DŁUGOŚĆ PVC160- L=357,40

SUMARYCZNA DŁUGOŚĆ SIECI KANALIZACYJNEJ L=1682,4

6. OPIS TECHNICZNY

Zaprojektowano system kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-ciśnieniowej wraz z przepompownią ścieków oraz jej niezbędną infrastrukturą techniczną (instalacja elektr. wlvz wraz ze słupem oświetleniowym) w miejscowości Marszowice, gm. Oława.

Przewody kanalizacyjne kanałów głównych i kanałów bocznych należy wykonać z rur i kształtek PVC200 lite kl. S min. SN=8kN o połączeniach kielichowych z uszczelką gumową, natomiast odcinków sieci wyprowadzonych do granic posesji prywatnych z PVC160 lite kl. S min. SN=8kN.

Minimalne spadki kanałów:

- dla PVC 200 – $i_{\min} = 0,5\%$,
- dla PVC 160 - $i_{\min} = 1,5 \%$

Przewody kanalizacyjne przewodów ciśnieniowych należy wykonać z rurociągów PEHD o średnicy 90mm Sdr17 Pe100. Wykonaną sieć ciśnieniową oznakować taśmą ostrzegawczo-lokalizacyjną o szerokości 20 cm umieszczoną 0,3 m ponad wykonanym rurociągiem z wtopioną wkładką metalową w celu zlokalizowania rurociągu. Kolor taśmy winien odpowiadać rodzajowi sieci – brązowy dla kanalizacji sanitarnej. Projektuje się dwie studnie rozprężne na końcu odcinka KG-1 i KG-2 jako studnie z PE 800mm o podstawie z okrągłym dnem, wlot znajdujący się po stycznej w ścianie studni. Studnia ożebrowana zabezpieczona przed wyporem wody. Studnie te umożliwiają przewietrzanie ścieków. Studnie rozprężne muszą być zaopatrzone w filtry studzienne do neutralizacji gazów uchodzących z kanalizacji z uwagi na dłuższe czasy zatrzymania w rurociągach tłocznych. Ponadto dla odcinka KG1 do skrzyżowania z KG2 należy przewidzieć montażu filtrów studziennych w studniach z uwagi na doprowadzenie na końcu odcinka KG1 długiego odcinka tranzytowego tłoczego z Gaju Oławskiego.

W miejscach realizowania sieci kanalizacji sanitarnej metodą bezwykopową poza pasem jezdny należy wykonać odcinki rurami grubościennymi przewiertowym Pehd min.Sdr 17 Dz225mm. Wszelkie przekroczenia przez pas jezdny drogi wojewódzkiej należy wykonać metodą bezwykopową w rurach ochronnych grubościennych przewiertowych Pehd min.Sdr 17 Dz315mm oraz Dz250mm bez naruszenia struktury pasa jezdnego.

Poszczególne odcinki rurociągów łączone będą poprzez zgrzewanie doczołowe lub elektrooporowe. W celach eliminacji ostrych załamów rurociągu uniemożliwiających przejście głowicy czyszczącej, przewiduje się wykorzystanie promienia gięcia rur pe w miejscach zmiany kierunków bez konieczności stosowania dodatkowo kształtek. W przypadku braku możliwości zastosować fabryczne łuki. Minimalny promień gięcia zgodnie z wytycznymi producenta rur pe. Przejścia pod istniejącymi rowami, odcinkami kanalizacji deszczowej, przepustami należy wykonać metodą rozkopu, prócz miejsc oznaczonych na projekcie zagospodarowania terenu jako realizacja metodą bezwykopową. Pod rowami/przepustami/kanalizacją deszczową zastosować rury ochronne Pe grubościenne na kanalizacji.

Przed zasypianiem sieci kanalizacji sanitarnej należy dokonać próby ciśnieniowej zgodnie z normą PN-EN 1610:2002-Kanalizacja. Przewody kanalizacyjne. Wymagania i Badania przy odbiorze, PN-B-10725:1997 Wodociągi. Przewody zewnętrzne: Wymagania i badania przy odbiorze. Ze względu na brak dokładnych danych co do głębokości posadowienia istniejącej sieci uzbrojenia podziemnego zagłębienia tych sieci przyjęto orientacyjnie zgodnie z przepisami.

Wszystkie rurociągi należy prowadzić na rzędnych podanych na profilach oraz projektach zagospodarowania terenu.

Wszystkie rury i kształtki powinny posiadać stosowne dopuszczenia do stosowania w budownictwie na terenie Polski zgodnie z Prawem Budowlanym.

Uwaga:

1. *Do proj. kanalizacji mogą być odprowadzane ścieki z myjni, czy innych podmiotów gospodarczych i zakładów przemysłowych wstępnie podczyszczone. Parametry ścieków wprowadzanych do sieci kanalizacyjnej określi jej eksploatator zgodnie z RRM z dnia 19 V 1999 r w sprawie warunków wprowadzenia ścieków do urządzeń kanalizacyjnych stanowiących mienie komunalne.(DZ.U. Nr 50 poz 501)*
2. *Do proj. kanalizacji nie mogą być podłączone wody opadowe i gruntowe*

6.1 STUDNIE KANALIZACJI GRAWITACYJNEJ

Uzbrojenie kanałów głównych grawitacyjnych stanowić będą głównie studnie rewizyjne monolityczne z tworzyw sztucznych, miejscami kaskadowe o średnicy 1000mm oraz studzienki inspekcyjne dz 425mm. Zastosowane studnie winny mieć zapewnienie stosowania ich w gruntach nawodnionych z wysokim słupem wody powyżej posadowienia.

Dla studni rewizyjnych włązy kanałowe żeliwne, niewentylowane, o średnicy 625mm kl.D400 (w drogach, poboczach oraz w miejscach narażonych na obciążenia dynamiczne). Włązy żeliwne osadzić na betonowych pierścieniach odcinających zarówno dla studni rewizyjnych dn1000 jak i dla studzienek inspekcyjnych 425mm. Studnię posadowić na podkładzie z chudego betonu.Zwieńczenia studni rewizyjnych oraz inspekcyjnych realizować zgodnie z normą PN-

EN124:2000, tj.: pokrywa żeliwna A15 tereny pieszych i rowerzystów, tereny zielone, stożek betonowy z pokrywą betonową klasy A15 na terenach uprawnych i łąkach, pokrywa żeliwna B125 na podwórkach, drogach, obszarach ruchu pieszych, parkingi lub tereny parkowania samochodów osobowych. Natomiast D400 obejmuje tereny dróg, ciągi pieszo-jezdne, utwardzone pobocza, obszary parkingowe dla wszystkich pojazdów drogowych zgodnie z normą. W terenach o nawierzchni nieutwardzonej włązy kanałowe należy obetonować. Pokrywy włączów dostosować ściśle do rzędnych istniejącej nawierzchni. W terenach zielonych (pola uprawne) tam pokrywy studni powinny wystawać ponad teren. Wszystkie studzienki nie zlokalizowane na terenach zielonych powinny posiadać wylązy na poziomie drogi (gruntu). Przy różnicy wysokości włączenia kanału głównego, kanału bocznego do studni rewizyjnej wynoszącym 0,6 m i więcej włączenie należy wykonać za pomocą studni kaskadowej. Dla studni kaskadowej włączenie do trzonu studni rury dopływowej powinno nastąpić za pomocą wkładki in situ. Rurę spadową należy wykonać na zewnątrz studzienki. Odejście rurą spadową należy wykonać pod kątem 90° (trójkąt). Włączenia do studzienki z tworzywa sztucznego 425 powyżej kinety dokonać na wkładkę „in situ”. Konstrukcja studzienek inspekcyjnych z tworzywa sztucznego składa się: z wyprofilowanej monolitycznej kinety, przepływowej lub połączeniowo przepływowej odpowiedni z jednym bądź dwoma dopływami; rury karbowanej stanowiącej trzon studzienki; zwieńczenia.

Projektuje się studnie rozprężne jako studnie z PE 800mm o podstawie z okrągłym dnem, wlot znajdujący się po stycznej w ścianie studni. Studnia ożebrowana zabezpieczona przed wyporem wody. Studnie te umożliwiają przewietrzanie ścieków. Studnie rozprężne muszą być zaopatrzone w filtry studzienne do neutralizacji gazów uchodzących z kanalizacji z uwagi na dłuższe czasy zatrzymania w rurociągach tłocznych.

6.2 PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW

Przepompownia - zbiornik polimerobetonowy o średnicy 1200mm w wersji nieprzejezdnej dostarczany jako monolityczny, kompletny zbiornik z dnem i płytą górną o wysokości H=5,2m. Zwieńczenie włącz kwadratowy 80x80cm ze stali kwasoodp. (stal kwasoodporna 1.4301 wg PN-EN 10088-1, włącz zabezpieczony zamkiem przed otwarciem przez osoby niepowołane). Włącz wyposażony w blokadę uniemożliwiającą samoczynne jego zamknięcie w trakcie obsługi pompowni.

Zbiornik przepompowni powinien spełniać normy wytrzymałościowe dla zbiorników całkowicie posadowionych w gruncie. Przejścia króćców tłocznych przez ściany zbiornika zaopatrzone w uszczelnienia gumowe i elastyczne tak, aby nie nastąpiła utrata szczelności czy uszkodzenie rurociągu w przypadku nierównomiernego osiadania studni i rurociągu. Dla przejść PVC zbiornik zaopatrzony w przejścia szczelne osadzone na etapie produkcji. Przepusty kablowe w ścianach dla kabli o DN 110mm. Dno przepompowni grubości 15cm wykonać ze skosami mającymi na celu zapobieganie gromadzeniu się piasku i zawiesin.

Obudowa przepompowni wyposażona w uchwyty dla zamocowania sondy hydrostatycznej (ciągły pomiar poziomu ścieków) oraz 2 pływakowe sygnalizatory poziomu (zabezpieczenie pomp przed pracą na sucho i poziom max.). Sonda hydrostatyczna i sygnalizatory poziomu winny współpracować z szafą sterowniczą.

Pokrywy włączowe ze stali kwasoodpornej spełniające następujące wymagania:

- szczelne, - zabezpieczające przed dostaniem się piasku i zanieczyszczeń do zbiornika.

Parametry:

- wytrzymałość na ściskanie min. 80 MPa,
- wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu min. 18 MPa
- odporność chemiczna (pH 1-10),
- gęstość 2,3g/cm³

Zbiornik pompowni z wykonanymi przejściami szczelnymi przez ściany zbiornika, rurociągi, kołnierze, łańcuchy, prowadnice pomp po dwie dla każdej z pomp w rozstawie min. 20cm, trójkąt orłowy, połączenia śrubowe wewnątrz pompowni, pomost technologiczny z kratą przeciwpodślizgową i drabinka ze stali kwasoodpornej oraz wszelkie połączenia kotwiące z stali kwasoodpornej 1.4301 wg PN-EN 10088-1.

Dla przepompowni powyżej 3m konieczność montażu pomostu technologicznego. Pomost obsługowy z kratą przeciwpoślizgową, drabina do zejścia na pomost i dno ze stali nierdzewnej zabezpieczona antypoślizgowo. Drabinka umożliwia zejście na dno zbiornika i posiada szerokość zgodną z normą PN-80 M- 49060 (co najmniej 30 cm), wykonana ze stali kwasoodpornej 1.4301 wg PN-EN 10088-1.

Rurociągi tłoczne wewnątrz pompowni dn80 ze stali nierdzewnej zaopatrzone w zawory zwrotne dn80 (zawór kulowy żeliwny kołnierzowy z kulą gumowaną pokrytą trwale farbą epoksydową odporną na działanie ścieków) i zasuwy żeliwne klinowe kołnierzowe, miękkouszczelnioną z klinem gumowanym NBR dn80 pokryte trwałą farbą epoksydową odporną na działanie ścieków. Obsługę zasuwy z poziomu terenu umożliwia specjalnej konstrukcji przegub wykonany całkowicie ze stali kwasoodpornej 1.4301 wg PN-EN 10088-1. Wszystkie uszczelki dla połączeń kołnierzowych wykonane z gumy odpornej na działanie ścieków. Dodatkowo przewidziano króciec do przepłukiwania instalacji z zaworem odcinającym oraz nasadą T52. Przepompownie wentylowane przy pomocy rur wywiewnych z kominkiem dz110/160 (złokowany system "rura w rurze"). W kominku wentylacyjnym przepompowni należy zastosować biofiltry. Kominki zabezpieczone przed wrzucaniem do pompowni różnych obiektów.

W pompowni projektuje się montaż dwóch pomp, działających naprzemiennie, w systemie jedna działa druga rezerwowa. Jedna pompa pokrywa całą zakładaną wydajność, druga zapewnia 100% rezerwy. Obie pompy identyczne. Pompy pracują naprzemiennie co zapewnia im równomierne zużycie. Pompy montowane na stopy sprzęgające dn80. Pompy na prowadnicach. Przewidziano do montażu dwie pompy

o mocy 2,4kW (punkt pracy pompy 5,26 l/s ;12,2 m; 1,54 kW) wirnik półotwarty o podwyższonej sprawności odpornej na zatykanie, na stopy sprzęgające dn80. Pompownię należy dostarczyć jako kompletne, monolityczne urządzenie wykonane w warunkach stabilnej produkcji na hali producenta. Na budowie dopuszcza się jedynie montaż szafy sterowniczej, systemu wentylacji oraz zapuszczenie pompy. Pompownię posadzić na podkładzie z betonu C12/15 o grubości 15cm oraz na zagęszczonej podsypce piaskowej grubości minimum 15cm. Elementy zbiornika muszą być przystosowane do montażu w środowisku agresywnym bez dodatkowego zabezpieczenia antykorozyjnego.

6.2.1 SYGNALIZACJA I AUTOMATYKA

Szafa sterownicza zostanie zainstalowana przy istniejącym słupie eN przy złączu kablowym z uwagi na wymogi Konserwatora Zabytków. Szafa sterownicza z systemem sterowania działającym w oparciu o sondę hydrostatyczną oraz systemem do zdalnego monitorowania pracy przepompowni. Dodatkowo przewiduje się montaż pływakowych sygnalizatorów poziomu ścieków na poziomach min i max poziomie awaryjnym.

Sterowanie pracą pomp odbywać się będzie przy pomocy układu automatyki umieszczonego w szafie sterowniczej z zamkiem. Szafa zasilająca z tworzywa sztucznego z podwójnymi drzwiami w klasie szczelności min IP66 z fundamentem do montażu obok projektowanej przez Tauron ZK.

Standardowo szafa winna zawierać: sterownik mikroprocesorowy z panelem operatorskim, wyłącznik główny, ochrona przeciwprzepięciowa w klasie B,C i D, ochronę przeciwporażeniową (wyłączniki różnicowoprądowe), wyłączniki silnikowe (zabezpieczenie zwarciove i przeciążeniowe pomp), wyłącznik obwodów sterowania z bezpiecznikiem, sterowanie pompą za pomocą sondy hydrostatycznej przeznaczonej do pracy w ściekach, ogrzewanie szafy sterowane termostatem, gniazdo do podłączenia agregatu z przełącznikiem.

Charakterystyka skrzynki sterowniczej – użytkownik Gmina Oława:

1. Obudowa szafy sterowniczej:

- wykonana z tworzywa o stopniu ochrony IP66
- wyposażona w drzwi wewnętrzne z tworzywa sztucznego, na których umieszczony jest przełącznik główny zasilania, przełączniki funkcyjne pracy

- pomp, panel operatorski służący do odczytu stanu pracy oraz konfiguracji skrzynki sterowniczej, amperomierze, gniazdo serwisowe
- wyposażona w płytę montażową z blachy ocynkowanej o grubości 2mm
- obudowa zamykana zamkiem patentowym
- posadowiona na fundamencie montażowym zapewniającym wysokość zabudowy skrzynki minimum 700mm

2. Wyposażenie elektryczne:

- przełącznik zasilania agregat/sieć
- gniazdo przyłączeniowe agregatu prądotwórczego
- panel operatorski
- sterownik programowalny PLC
- moduł telemetryczny GPRS
- antena dla sygnału GSM
- zabezpieczenie zwarciove układu zasilania pomp
- zabezpieczenie przeciążeniowe układu zasilania pomp
- zabezpieczenie przeciwporażeniowe
- zabezpieczenie przeciwprzepięciowe typu C
- zabezpieczenie układu zasilania pomp przed asymetrią, zanikiem napięć lub niewłaściwą kolejnością faz
- układ kontroli temperatury uzwojeń silnika
- układ kontroli zawilgocenia pompy (dla pomp z czujnikiem wilgotnościowym)
- układ termoregulacji skrzynki sterowniczej
- amperomierze w jednej fazie
- przekładnik prądowy z wyjściem 4-20mA do pomiaru prądu pomp w jednej fazie dla bloku telemetrycznego
- gniazdo serwisowe 230V/10A wraz z jednopolowym wyłącznikiem nadmiarowo-prądowym B10A
- rozruch bezpośredni pomp dla mocy do 4kW przy pomocy stycznika
- rozruch pośredni pomp dla mocy powyżej 5kW przy pomocy softstartu
- jednopolowy wyłącznik nadmiarowo-prądowy klasy B dla fazy sterującej
- zasilacz buforowy 24V/1,5A wraz z układem akumulatorów
- sygnalizator świetlno-dźwiękowy instalowany na zewnętrznej części obudowy
- przełącznik trybu pracy (Ręczna – 0 – Automatyczna)
- czujnik otwarcia szafy sterowniczej
- sonda hydrostatyczna z wyjściem prądowym (4-20mA) o zakresie 0-4mH₂O wraz z dwoma regulatorami pływakowymi (suchobieg, alarm) zamocowana na wspólnym zawiesi wykonanym ze stali kwasoodpornej z obciążnikiem żeliwnym

3. Realizowane funkcje:

- sygnalizacja stanu pracy pomp (komunikaty tekstowe, diody LED)
- wyświetlanie poziomu medium w zbiorniku
- wyświetlanie czasów pracy pomp, ilości włączeń, typie i ilości awarii
- naprzemienna praca pomp w celu zapewnienia ich jednakowego zużycia
- zabezpieczenie czasowe przed równoczesnym startem pomp
- automatyczne przełączenie pracy na pompę sprawną w przypadku awarii jednej z pomp
- równoczesna praca obu pomp przy ekstremalnych napływach medium
- sygnalizacja błędnej pracy regulatorów pływakowych lub sondy hydrostatycznej
- zliczanie czasu pracy pomp oraz ich włączeń
- archiwizacja stanów alarmowych
- kontrola czasu załączenia pompy
- krótki rozruch (raz na dobę) w przypadku ograniczonego napływu medium
- kasowanie przyciskiem stanów - awarii
- funkcja kontroli i sygnalizacji poziomu minimalnego i maksymalnego w zbiorniku

- praca awaryjna od poziomu minima-maksimum w przypadku awarii sterownika lub sondy hydrostatycznej
- funkcja blokowania regulatora pływakowego – suchobieg
- podtrzymanie zasilania toru GPRS po zaniku napięcia zasilania

Sterowanie odbywać się będzie w trybie ręcznym lub automatycznym. W trybie automatycznym pompy pracują naprzemiennie. Sygnał załączenia generowany przez sterownik w zależności od poziomu ścieków mierzonego przez sondę hydrostatyczną. Nastawy parametrów pracy pomp odbywać się będzie na panelu sterownika. Awarie sygnalizowane dźwiękowo-światlnie poprzez sygnalizator zamontowany na obudowie.

System monitoringu typu GPRS użytkownika Gminy Oława umożliwiający nadzór nad przepompownią z podglądem przez Internet w systemie użytkowanym W Gminie Oława. System zapewnia ciągły nadzór nad przepompownią poprzez komputer centralny oraz z dowolnego komputera podłączonego do internetu z odpowiednim oprogramowaniem.

System monitoringu GPRS użytkownika Gminy Oława składa się z: przepompowni ścieków wyposażonej w moduł telemetryczny GPRS oraz istniejącej stacji monitorującej zlokalizowanej w siedzibie użytkownika "Gminy Oława" wyposażonej w komputer z licencjonowanym oprogramowaniem wizualizacyjnym dla nielimitowanej liczby obiektów

Informacje o stanie obiektów przesyłane są za pomocą transmisji GPRS do stacji monitorującej, która wizualizuje wszystkie monitorowane obiekty na ekranie komputera. Dostęp do oprogramowania wizualizacyjnego jest możliwy z dowolnego komputera podłączonego do internetu – (dostęp do oprogramowania po podaniu odpowiedniego Loginu i Hasła).

W skład oprogramowania wizualizacyjnego wchodzi :

- aplikacja MMSerwer
- aplikacja MMTerminal
- aplikacja Statystyka

Oprogramowanie **MMSerwer** oraz **MMTerminal** dedykowane jest dla modułów telemetrycznych GPRS. Oprogramowanie MMSerwer odpowiedzialne jest za komunikację z obiektami podłączonymi do systemu telemetrycznego. Dodatkowo zapewnia pełną archiwizację danych, obsługę alarmów GPRS/GSM oraz komunikację z oprogramowaniem MMTerminal uruchamianym na dowolnym komputerze podłączonym do internetu. Na bieżąco może prowadzić komunikację z wieloma jednocześnie uruchomionymi aplikacjami MMTerminal. Aplikacja **MMTerminal** odpowiedzialna jest za graficzne przedstawienie stanu pracujących obiektów przy pomocy:

- głównego okna synoptycznego
- okien poszczególnych dla każdego obiektu

Funkcje systemu telemetrycznego:

- System zdarzeniowo-czasowy – każda zmiana stanu na monitorowanym obiekcie powoduje wysłanie pełnego statusu wejść/wyjść modułu telemetrycznego oraz dodatkowo stacja monitorująca może zdalnie w określonych odstępach czasowych wymusić przesłanie stanu we/wy.
- Główne okno synoptyczne umożliwia podgląd graficzny wszystkich monitorowanych obiektów pod względem:
 - wizualizacji poziomu ścieków w zbiorniku dla każdej pompowni indywidualnie
 - poziom suchobiegu
 - poziom wyłączenia pompy
 - poziom załączenia pompy
 - poziom alarmowy
 - wizualizacja pracy danej pompy dla każdej pompowni indywidualnie
 - wizualizacja awarii danej pompy dla każdej pompowni indywidualnie
 - wizualizacja odstawienia danej pompy
 - wizualizacji stanu toru zasilającego dla każdej pompowni indywidualnie
 - wizualizacja otwarcia rozdzielni sterowniczej dla każdej pompowni indywidualnie
 - wizualizacja alarmów na wszystkich przepompowniach w formie tabeli alarmów bieżących. (alarmy podawane z następującymi informacjami: data wystąpienia alarmu, nazwa obiektu, typ alarmu, data ustąpienia alarmu, informacja kto

potwierdził alarm)

- Funkcja logowania/wylogowania operatorów stacji monitorującej – pozwala na przypisanie odpowiednich kompetencji danemu operatorowi.
- Funkcja alarmów historycznych – umożliwia przeglądanie archiwalnych zdarzeń alarmowych na wszystkich lub wybranym monitorowanym obiekcie z funkcją filtrowania. W każdej chwili istnieje możliwość wykonania wydruku.
- Funkcja alarmów bieżących – wizualizuje w postaci tabeli wszystkie bieżące (niepotwierdzone) stany alarmowe z monitorowanych obiektów. W jednoznaczny sposób identyfikuje, czy dany alarm jest aktywny na obiekcie (kolor czerwony), czy jest potwierdzony przez operatora lecz nie został usunięty (kolor żółty).
- Baza danych – zapis wszystkich odebranych danych na dysku Stacji Dyspozytorskiej
- Kontrola połączenia stacji monitorującej z monitorowanymi przepompowniami – informacja o czasie ostatniego odczytu danych
- Funkcja SMS – obsługa komunikacji SMS dla obsługi przepompowni. W oprogramowaniu definiuje się bazę konserwatorów, do których mogą być przesyłane informacje alarmowe (format SMS) z dowolnych obiektów włączonych do systemu telemetrycznego
- Funkcja odświeżania obiektu – umożliwia na życzenie operatora przesłanie do stacji monitorującej przesłanie aktualnego stanu we/wy modułu telemetrycznego
- Funkcja zdalnego załączenia / wyłączenia pomp
- Funkcja odłączenia / podłączenia pompy – pozwala na zdalne odstawienie pompy od pracy
- Graficzne przedstawienie historii pracy obiektu
- Funkcja alarmowania o przekroczeniu maksymalnego czasu pracy wybranej pompy na wybranej przepompowni – funkcja konfigurowana przez operatora stacji monitorującej
- Funkcja alarmowania o przekroczeniu poziomu minimalnego i maksymalnego w zbiorniku
- System współpracuje z typowymi kartami telemetrycznymi (stała adresacja IP nie jest wymagana)

Parametry techniczna modułu telemetrycznego

GPRS:

- wejścia binarne: 16 zwiernych do masy
- zakres napięć wejściowy: 0..24VDC
- poziom załączenia: poniżej 5V
- poziom wyłączenia: powyżej 5V
- prąd wypływający: 4mA
- wyjścia binarne: 8 przełączników (niezależne styki NO)
- styk 24VDC/AC, obciążenie 1A
- wejścia analogowe: 3 wejścia 0..10V
- (0..20mA/4..20mA z rezystorem zewnętrznym) rezystancja wejściowa 10kOhm
- port transmisji: RS-232C/RS-422/RS-485 dwu/cztero-żyłowy
- zaimplementowany protokół ModBus RTU
- zasilanie: 24V/1A, średni prąd pobierany 0,3A
- obsługiwane częstotliwości GSM: 900/1800/1900MHz
- technologia bezprzewodowego połączenia z internetem: GPRS
- połączenie internetowe: połączenie z serwerem z użyciem protokołu TCP/IP dynamiczny adres IP nadajnika przy statycznym adresie IP serwera.

6.2.2 INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Przepompownia uzyskała warunki przyłączenia Tauron Dystrybucja nr WP/042301/2014/O05R04 z dnia 29.07.2014r. Złącze kablowe stanowiące element przyłącza energetycznego realizowane przez Tauron Dystrybucja zlokalizowane przy istniejącym słupie. Przyłącze energetyczne wraz ze złączem kablowym do projektowanej przepompowni ścieków stanowią zakres realizowany przez Tauron Dystrybucja. Z projektowanego przez Tauron Dystrybucja złącza kablowego wyprowadzona instalacja elektryczna - włącznie do szafy sterowniczej przepompowni YKY5x4mm² a z niej na słup oświetleniowy oraz złącze listwowe i docelowo na przepompownię. Wewnętrzne linie zasilające urządzeń wykonać na terenie przepompowni. Przyłącze do pomp w przepompowni wykonać poprzez złącze listwowe w obudowie zlokalizowanej bezpośrednio przy ogrodzeniu na terenie przepompowni.

Kable układać w rowach kablowych 0,4x0,6m na podsypce piaskowej 10cm. Zabezpieczyć folią zabezpieczającą a na kablach nałożyć opaski opisowe o treści uzgodnionej z użytkownikiem. Kable układać zgodnie z obowiązującymi przepisami i wymaganiami normy N SEP-E-004. W miejscu skrzyżowania z innymi instalacjami podziemnymi kable układać w rurach ochronnych typu Arot. Sieć odbiorczą wyposażać w urządzenia ochrony przeciwporażeniowej i ochrony przeciwprzepięciowej zgodnie z obowiązującymi przepisami. Stosować wyłączniki różnicowo-prądowe. Zasilanie rezerwowe przepompowni ścieków stanowić będzie agregat prądotwórczy przewoźny. Wymagana moc agregatu min.25kW

6.2.3 OGRODZENIE, ZJAZD, OŚWIETLENIE

Tereny przepompowni ogrodzony (ogrodzeniem drewnianym sztachetowym komponującym się z otoczeniem o wysokości max.150cm) 4x4m z bramą wjazdową o szer.4.0m , zjazdem z drogi wewnętrznej gminnej - nawierzchnia z kostki bet. Wokół pompowni teren utwardzony kostką betonową oraz zielenią izolacyjną zimozieloną.

Przekrój konstrukcyjny terenu utwardzonego z kostki betonowej o grubości 8cm na podbudowie z kruszywa łamanego.

Na ogrodzeniu należy umieścić tabliczkę informacyjną z napisem:

„ Uwaga ! Teren przepompowni ścieków. Wstęp wzbroniony”

Konstrukcja nawierzchni terenu ogrodzonego przepompowni i terenu przy pompowni :

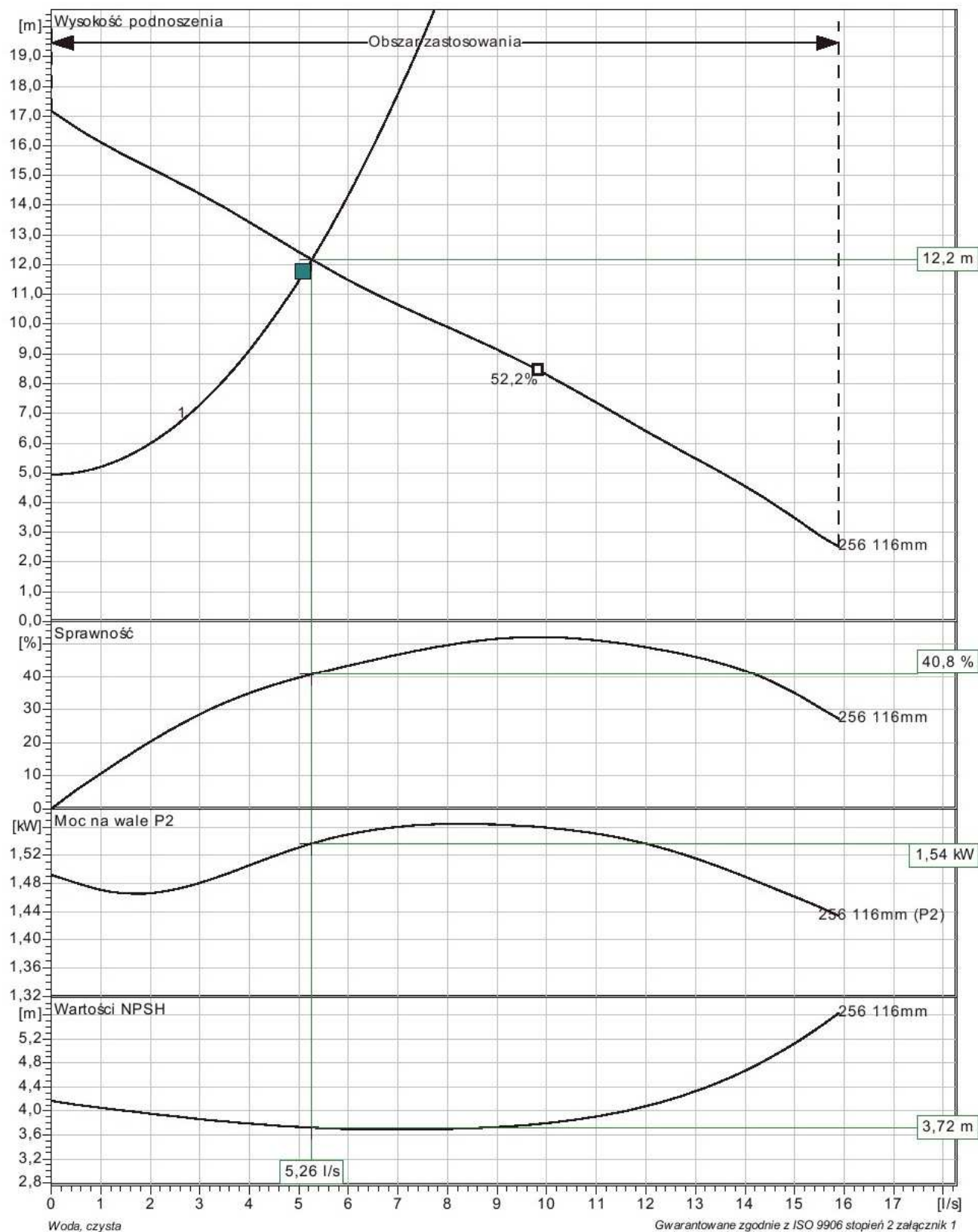
- - warstwa ścieralna z kostki betonowej brukowej o gr. 8cm,
- podsypka cementowo-piaskowa o gr. 5cm,
- warstwa zasadnicza podbudowy z kruszywa łamanego do stabilizacji mechanicznej 0-31,5 o gr. 15cm,
- warstwa zasadnicza podbudowy z kruszywa łamanego do stabilizacji mechanicznej 31,5-63 o gr. 20cm,
- warstwa z piasku gruboziarnistego o gr. 15cm.

Nawierzchnie wjazdu i terenu pompowni ograniczają krawężniki betonowe 15*30*100cm ułożone na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 gr.15 cm.

Woda opadowa z powierzchni zjazdu odprowadzona będzie poprzez ukształtowanie spadków podłużnych od zjazdu na teren nieutwardzony.

Projektuje się oświetlenie terenu przepompowni , które realizowane będzie poprzez 1 słup oświetleniowy parkowy komponujący się z otoczeniem o wys.4.0m z lampą sodową 75W.

Sterowane automatycznie przełącznikiem zmierzchowo-czasowym bądź ręcznie z szafy sterowniczej.



Pumps running /System	Pompa pojedyncza			Pompy w sumie			Pump eff.	Specific energy	NPSHre
	Flow	Head	Shaft power	Flow	Head	Shaft power			
1	5,26 l/s	12,2 m	1,54 kW	5,26 l/s	12,2 m	1,54 kW	40,8 %	9,89E-5 kWh/l	3,72 m

7. SKRZYŻOWANIA Z PRZESZKODAMI TERENOWYMI

➤ Droga wojewódzka nr 346

Inwestycja zlokalizowana jest w granicy pasa drogowego drogi wojewódzkiej nr 346. Zaprojektowano kanalizację wzdłuż drogi w istniejącym poboczu oraz w terenie zielonym pomiędzy istniejącym rowem przydrożnym a granicą pasa drogowego. Zaprojektowano również odcinki sieci kanalizacji sanitarnej wyprowadzone do granic prywatnych nieruchomości. Odcinki zaprojektowane w poboczu drogi należy wykonać metodą bezwykopową zgodnie z załączonymi profilami oraz projektami zagospodarowania terenu. Odcinki zlokalizowane w terenie zielonym należy wykonać metodą rozkopu w wykopach wąskoprzestrzennych szalowanych. W miejscach przekroczeń przez całą szerokość pasa jezdniego przekroczenia wykonać metodą bezwykopową w rurach ochronnych wielowarstwowych przewiertowych bez naruszania struktury jezdni.

W przypadku realizowania odcinków metodami bezwykopowymi komory startowe/odbiorcze do wykonania przecisków należy lokalizować poza pasem jezdni. Pobocze po komorach należy odtworzyć- doprowadzić do stanu pierwotnego zgodnie z projektem odtworzenia nawierzchni stanowiącym element odrębnego opracowania.

Na zajęcie pasa drogowego Wykonawca winien wystąpić z wnioskiem o zajęcie pasa drogowego celem wykonania robót.

Wszelkie przekroczenia przez istniejące rowy należy wykonać metodą rozkopu a na kanalizacji zamontować rury ochronne grubościennne Pe.

Prace prowadzić bez wstrzymywania ruchu na drodze wojewódzkiej, bez naruszenia konstrukcji nawierzchni jezdni drogi. W trakcie prowadzenia prac zachować pieszczy ciąg komunikacyjny oraz dojazdy do posesji.

Przy realizacji prac zabrania się wykonywania podkopów pod konstrukcją nawierzchni jezdni. Prace należy prowadzić w okresie gdy temperatura otoczenia jest wyższa niż 0 st.

Po zakończeniu prac należy teren przywrócić do stanu pierwotnego, nawierzchnie należy odtworzyć zgodnie z projektem odtworzenia nawierzchni który stanowi element odrębnego opracowania. Pobocza gruntowe oraz pas zieleni uporządkować i normatywnie zagęścić, pas zieleni zahumusować i obsiać trawą. Skarpy i dno rowu naruszone w miejscach wykonywania komór do wykonania przewiertów wyprofilować i starannie zagęścić w celu uniknięcia jej uszkodzenia w wyniku erozji. Konstrukcja odtworzenia nawierzchni chodnika, zjazdów, włążeń drogi zgodnie z projektem odtworzenia nawierzchni.

➤ Drogi wewnętrzne

Inwestycja zlokalizowana jest w granicach pasów drogowych dróg wewnętrznych stanowiących własność gminną. Wszelkie roboty w zakresie istniejących dróg wykonać metodą rozkopu w wykopach wąskoprzestrzennych szalowanych.

Drogi , istniejące pobocza gruntowe, zjazdy należy odtworzyć, doprowadzić do stanu pierwotnego. Teren realizacji niezwłocznie uporządkować po zakończeniu prac. W przypadku naruszenia tylko powierzchni pobocza należy je odbudować na jego istniejącej szerokości.

Drogi wewnętrzne o nawierzchni ziemnej, odtworzyć w sposób : wyrównać , zagęścić podłoże w razie potrzeby uzupełnić kruszywem o frakcji 0/31,5mm. Tereny zielone odtworzyć do stanu pierwotnego, dokonać zasiewu trawy.

Drogi wewnętrzne o nawierzchni asfaltowej odtworzyć w sposób: 5 cm warstwa ścierna na całej szerokości jezdni, 7cm warstwa wiążąca na szerokości wykopu +0,5m, 20cm podbudowa z kruszywa łamanego 0/63mm na szerokości wykopu.

Drogi wewnętrzne o nawierzchni tłuczniowej odtworzyć w sposób: warstwa dolna 15cm na szerokości wykopu frakcja 0-63 kruszywo łamane, warstwa górna 10cm na szerokości wykopu frakcja 0-31,5mm kruszywo łamane.

Na zajęcie pasa drogowego Wykonawca winien wystąpić z wnioskiem o zajęcie pasa drogowego celem wykonania robót. Prace prowadzić bez ograniczania oraz wstrzymywania ruchu.

Lokalizacja kanalizacji sanitarnej w granicach pasów drogowych dróg wewnętrznych otrzymała Uzgodnienie drogi gminne GK-W-UP.7230.172.2014.DR z dnia 16.10.2014.

➤ Drogi gminne

Inwestycja zlokalizowana jest w granicach pasów drogowych dróg gminnych. Wszelkie roboty w zakresie istniejących dróg wykonać metodą rozkopu w wykopach wąskoprzestrzennych szalowanych.

Drogi, istniejące pobocza gruntowe, zjazdy należy odtworzyć, doprowadzić do stanu pierwotnego. Teren realizacji niezwłocznie uporządkować po zakończeniu prac. W przypadku naruszenia tylko powierzchni pobocza należy je odbudować na jego istniejącej szerokości.

Drogi o nawierzchni asfaltowej odtworzyć w sposób: 5 cm warstwa ścieralna na całej szerokości jezdni, 7cm warstwa wiążąca na szerokości wykopu +0,5m, 20cm podbudowa z kruszywa łamanego 0/63mm na szerokości wykopu.

Drogi o nawierzchni tłuczniowej odtworzyć w sposób: warstwa dolna 15cm na szerokości wykopu frakcja 0-63 kruszywo łamane, warstwa górna 10cm na szerokości wykopu frakcja 0-31,5mm kruszywo łamane.

Drogi o nawierzchni ziemnej, odtworzyć w sposób: wyrównać, zagęścić podłoże w razie potrzeby uzupełnić kruszywem o frakcji 0/31,5mm. Tereny zielone odtworzyć do stanu pierwotnego, dokonać zasiewu trawy.

Na zajęcie pasa drogowego Wykonawca winien wystąpić z wnioskiem o zajęcie pasa drogowego celem wykonania robót. Prace prowadzić bez ograniczania oraz wstrzymywania ruchu.

Lokalizacja kanalizacji sanitarnej w granicach pasów drogowych dróg gminnych otrzymała decyzję nr GK-P-UP.7230.10.2014.DR z dnia 16.10.2014.

8. SKRZYŻOWANIA Z ISTNIEJĄCYM UZBROJENIEM PODZIEMNYM

Kable energetyczne

Prace w pobliżu urządzeń podziemnych Tauron Dystrybucja S.A. należy wykonać ręcznie zgodnie z obowiązującymi normami. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zaprojektować jako przejście w rurze osłonowej przepustu z uwzględnieniem zapasowego, wolnego przepustu rurowego wychodzącego 0,5m poza jezdnię/wjazd/chodnik. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych: dla kabli 1kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego. Dla kabli SN rury min.160 koloru czerwonego. Zabezpieczenie kabli wykonać zgodnie z wytycznymi stanowiącymi załącznik uzgodnienia narady koordynacyjnej nr GK.6630.86.2015 z dnia 18.03.2015.

Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż 3 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych nN, 10m dla linii SN, oraz 15m dla linii WN należy uzgodnić bezpieczne metody pracy ze spółką eksploatującą sieć.

W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej, zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.

Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością Tauron należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych Oddział we Wrocławiu a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych.

Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

Przy skrzyżowaniu kanalizacji sanitarnej z kablem energetycznym kabel w rejonie proj. trasy kanału należy odkryć i zabezpieczyć na odcinku min. 3 m rurą ochronną dwudzielną.

Kable telekomunikacyjne

Wszelkie zbliżenia i skrzyżowania z istniejącą infrastrukturą teletechniczną należy wykonać zgodnie z wymogami Prawa budowlanego i norm zakładowych oraz powiązanymi z nią normami lub ich zaktualizowanymi odpowiednikami. Przy skrzyżowaniu kanalizacji sanitarnej z kablem telekomunikacyjnym kabel w rejonie proj. trasy kanału należy odkryć i zabezpieczyć na odcinku min. 3 m rurą ochronną dwudzielną.

Roboty budowlane realizowane w bezpośredniej odległości od infrastruktury teletechnicznej należy prowadzić metodą ręczną ze szczególną ostrożnością. Przed przystąpieniem do prac powiadomić zarządcę sieci.

Uwaga:

Wszelkie prace ziemne w obrębie istn. uzbrojenia wykonywać ręcznie pod nadzorem odpowiednich służb, zgodnie z uzgodnieniami branżowymi oraz opinią narady koordynacyjnej

9. WYTYCZNE REALIZACYJNE

Stosować materiały dopuszczone do obrotu. Wszystkie prace związane z budową kanału i studni wykonać wg zaleceń producenta. Wykonywanie robot ziemnych należy prowadzić zgodnie z normą PN-B-06050:1999 Geotechnika. Roboty ziemne. Wymagania ogólne oraz PN-B-10736:1999 „Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych” oraz dokumentacjami i instrukcjami od producentów zastosowanych urządzeń i materiałów. Materiały, elementy i urządzenia przeznaczone do robót powinny odpowiadać Polskim Normom. Przy prowadzeniu robót ziemnych i montażowych należy przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy wynikających z obowiązujących przepisów, a w szczególności należy się stosować do zaleceń zawartych w: „Rozporządzeniu MI z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych” (Dz.U. nr 47/2003 poz. 401);

Całość robót ziemnych należy realizować zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych część II, Instalacje Sanitarne i Przemysłowe rozdział 1,2,3 Oraz zgodnie z normami Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania PN-B-10736:1999, Roboty ziemne. Wymagania ogólne PN-B-06050:1999, Kanalizacja. Przewody kanalizacyjne. Wymagania i badania przy odbiorze PN-EN 1610:2002.

Przed przystąpieniem do prac należy w terenie wytyczyć trasę projektowanych sieci przez uprawnionego geodetę.

Przed przystąpieniem do prac należy powiadomić pisemnie zarządców istniejących sieci podziemnych oraz pozostałych zainteresowanych wymienionych w uzgodnieniach.

Podczas realizacji zakazuje się prowadzenia na placu budowy remontów sprzętu, wymiany olejów oraz wszelkich czynności prowadzących do skażenia środowiska. Przy prowadzeniu robót w drogach i pasach drogowych należy zapewnić pełne zabezpieczenie dla ruchu drogowego.

Wszelkie prace ziemne w pobliżu kabli energetycznych i telekomunikacyjnych należy prowadzić ręcznie pod nadzorem odpowiednich służb.

Po zakończeniu prac należy przywrócić zagospodarowanie terenu do stanu pierwotnego, nawierzchnie należy odbudować/odtworzyć.

Wykonawca winien postępować z odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami, tj. ustawy o odpadach i ustawy o ochronie środowiska.

Na etapie wykonawstwa należy uwzględnić wszystkie warunki wyszczególnione w załączonych uzgodnieniach, decyzjach oraz postanowieniach załączonych do niniejszego projektu budowlanego.

10. ROBOTY ZIEMNE

Projektowane sieci należy wykonywać metodą wykopu otwartego. Roboty wykonywać starannie w odwodnionych i zabezpieczonych wykopach. Rurociągi układać w wykopie wąsko-przestrzennym o ścianach pionowych szalowanych i rozpartych, spełniającym warunek nienaruszalności struktury gruntu rodzimego.

Roboty ziemne wykonywać ręcznie i mechanicznie zgodnie z PN-B-10736:99. Wykopy umocnione, układanie rurociągów i kanałów i ich zasypywanie należy prowadzić krótkimi odcinkami w porze bezdeszczowej. Przed wykonaniem wykopów należy zdjąć warstwę humusu o gr.min.0,3m i składować osobno, a po zakończeniu prac rozplantować na powierzchni terenów przeznaczonych na tereny zieleni.

Wykopy należy zabezpieczyć poprzez ustawienie zapór, tablic informacyjnych „Głębokie wykopy” a w nocy oświetlonych na początku i końcu wykopu. Pozostawienie wykopów nieoznakowanych jest niedopuszczalne. Projekt organizacji ruchu oraz odtworzenia nawierzchni stanowi element odrębnego opracowania.

Urobek z wykopu należy składować w wolnym pasie w bezpośrednim sąsiedztwie wykonywanych robót. Dno wykopu powinno być równe i wykonane zgodnie ze spadkami zawartymi w dokumentacji. Wykopy należy zabezpieczyć obudową płytową - szalunkami płytowymi rozpartymi, obudowami z profili stalowych. Podwieszenia przewodów istniejącej sieci uzbrojenia podziemnego, realizować z chwilą ich odkrycia w trakcie głębienia wykopu budowlanego. Nie pozostawiać tych przewodów bez koniecznego podparcia. Przy skrzyżowaniu z kablem energetycznym oraz telekomunikacyjnym na kabel nałożyć rurę ochronną typu Arota na długości min.3.0m.

Dla sieci kanalizacyjnej: wykonać z piasku podsypkę o gr.15cm, obsypkę i warstwę ochronną rurociągu sięgającą do wysokości 0,30 m ponad wierzch rury. Minimalny stopień zagęszczenia podsypki, nadsypki i obsypki $Is \geq 0,95$ zagęszczanie wykonywać przy pomocy lekkiego sprzętu. Przed zasypaniem wykopu odkład gruntu powinien być szczegółowo sprawdzony, powinny być usunięte porożrzucane kamienie, bryły ziemi, które mogą spaść do wykopu. Gruz i ziemię nie nadającą się do zasypania wykopu wywieźć do utylizacji. Grunt do zasypania winien być wolny od kamieni i gruzu. W przypadku natrafienia w poziomie posadowienia gruntów organicznych, lub innych słabonośnych grunt usunąć i zastąpić ławą piaskowo – żwirową na macie z geowłókniny. Studnie sieci kanalizacyjnej należy posadowić na podkładzie z chudego betonu i zagęszczonej podsypce piaskowej grubości minimum 15cm, w wykopie bez grud i kamieni. Przy lokalizacji kanalizacji sanitarnej w pasie zieleni w granicach pasa drogowego po wykonanych robotach teren należy uporządkować, zahumusować i obsiać trawą. Naruszoną skarpe i dno istniejących rowów należy odtworzyć, wyprofilować koryto i zagęścić. Odtworzenie nawierzchni w granicach pasa drogowego zgodnie z projektem odtworzenia nawierzchni stanowiącym element odrębnego opracowania.

Dla budowy sieci kanalizacyjnej konieczne będzie wykonanie odwodnienia poprzez montaż igłofiltrów/studni depresyjnych na obrzeżach wykopu. Badania geologiczne wykazały płytkie zaleganie wody gruntowej na odcinkach robót. Igłofiltrzy zlokalizowane w odległości ok.1m od wykopu, wpłukiwane do gruntu, łączone odcinkami kolektora ssawnego do pompy o odpowiedniej wydajności. Maksymalna głębokość posadowienia igłofiltrów to 6m. Dobór odpowiedniej pompy w zależności od koniecznej do uzyskania wydajności i pracy z wysoką sprawnością. Na odcinkach występowania gruntów słabo przepuszczalnych, w postaci glin i piasków gliniastych, przy niewielkich ilościach dopływającej wody można przyjąć usuwanie wody z wykopów poprzez zastosowanie pompowania wody bezpośrednio z wykopu z zastosowaniem studzienek zbiorczych zlokalizowanych w dnie wykopu oraz pomp zanurzeniowych. Dno wykopu ze spadkiem w kierunku studni. Wody z odwodnienia wykopów skierować do pobliskich rowów melioracyjnych. (nie należy dopuścić do zamulenia, w przeciwnym przypadku wykonawca winien dokonać czyszczenia).

11. WARUNKI BHP

Przy prowadzeniu robót ziemnych i montażowych należy przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy wynikających z obowiązujących przepisów, a w szczególności należy się stosować do zaleceń zawartych w:

- „Rozporządzeniu MI z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych” (Dz. U. nr 47/2003 poz. 401);
- Rozporządzenie MGPIB z dnia 1 października 1993r. w sprawie BHP przy eksploatacji, remontach i konserwacji sieci kanalizacyjnych (Dz. U. 93/1996 poz. 437)

12. ROBOTY GEODEZYJNE

Wytyczenie trasy projektowanej sieci a także jej zinwentaryzowanie należy zlecić uprawnionemu geodecie

13. OPINIA GEOTECHNICZNA

Dla realizacji sieci kanalizacji sanitarnej wykonano dokumentację badań geotechnicznych opracowaną przez uprawnionego geologa. Wykonano 3 otwory badawcze do głębokości 6,0 m ,w tym jeden otwór do głębokości 3,0 m.

Powierzchniową warstwę tworzą nasypy niekontrolowane i nasypy budowlane powstałe w czasie budowy drogi (składają się z asfaltu, kamieni, żwiru, humusu, gliny i piasku) o miąższości 0,5-1,6m i gleby o miąższości 0,4-1,5m. Pod nasypami niekontrolowanymi i glebą nawiercono grunty niespoiste w postaci średnio zagęszczonych piasków pylastych, piasków drobnych, piasków średnich, piasków grubych i pospółek o stopniu zagęszczenia $I=0,6$. Grunty spoiste reprezentowane są przez plastyczne gliny pylaste i gliny piaszczyste o stopniu plastyczności $I_L=0,3$ oraz piaski gliniaste, pyły piaszczyste i gliny piaszczyste o konsystencji twardoplastycznej i stopniu plastyczności $I_L=0,2$. Wydzielono następujące warstwy geotechniczne:

Warstwa 1: plastyczne gliny pylaste i gliny piaszczyste

Stopień plastyczności $I_L=0,3$

Wilgotność naturalna $W_n=25\%$

Gęstość objętościowa $\rho=2,0 \text{ t/m}^3$

Spójność C_u ok.28,0kPa

Kąt tarcia wewnętrznego $\varphi=16,0^\circ$

Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej $M_o=\text{ok.}29,0\text{MPa}$

Moduł pierwotnego odkształcenia gruntu $E_o=22,0\text{MPa}$

Warstwa 2: twardoplastyczne piaski gliniaste, pyły piaszczyste i gliny piaszczyste

Stopień plastyczności $I_L=0,2$

Wilgotność naturalna $W_n=13\%$

Gęstość objętościowa $\rho=2,2 \text{ t/m}^3$

Spójność C_u ok.318,0kPa

Kąt tarcia wewnętrznego $\varphi=18,2^\circ$

Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej $M_o=\text{ok.}36,0\text{MPa}$

Moduł pierwotnego odkształcenia gruntu $E_o=28,0\text{MPa}$

Warstwa 3: średnio zagęszczone piaski pyle, piaski drobne

Stopień zagęszczenia $I_D=0,6$

Gęstość objętościowa $\rho=1,9 \text{ t/m}^3$ (mokrego) $\rho=1,75 \text{ t/m}^3$ (wilgotnego)

Kąt tarcia wewnętrznego $\varphi=31,0^\circ$

Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej $M_o=\text{ok.}74,0\text{MPa}$

Moduł pierwotnego odkształcenia gruntu $E_o=55,0\text{MPa}$

Warstwa 4: średnio zagęszczone piaski średnie, piaski grube, pospółki

Stopień zagęszczenia $I_D=0,6$

Gęstość objętościowa $\rho=2,0 \text{ t/m}^3$ (mokrego) $\rho=1,85 \text{ t/m}^3$ (wilgotnego)

Kąt tarcia wewnętrznego $\varphi=33,8^\circ$

Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej $M_o=\text{ok.}112,0\text{MPa}$

Moduł pierwotnego odkształcenia gruntu $E_o=98,0\text{MPa}$

Na podstawie przeprowadzonych badań geologicznych określono II kategorię geotechniczną, proste warunki zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 roku w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych.

Odwodnienia budowlane

W trakcie wykonywania wierceń stwierdzono wystąpienie swobodnego zwierciadła wód gruntowych oraz sączeń w OW 4 na głębokości w przedziale 2,3-3,3 m p. p. t.

Badania wodoprzepuszczalności gruntu wykazały współczynnik wodoprzepuszczalności : piaski pylaste $k=0,8\text{m/dobę}$ oraz piaski drobne $k=3,15\text{m/d}$. Grunty niespoiste zaliczone do gruntów średnio przepuszczalnych. Woda gruntowa wg materiałów archiwalnych wykazuje cechy słabej agresywności siarczanowej XA1 w stosunku do betonu i żelbetu.

Dla budowy sieci kanalizacyjnej konieczne będzie wykonanie odwodnienia poprzez montaż igłofiltrów na obrzeżach wykopu/studni depresyjnych bądź pompowań bezpośrednio z wykopu przy gruntach spoistych. Igłofiltry zlokalizowane w odległości ok.1m od wykopu, wpłukiwane do gruntu, łączone odcinkami kolektora ssawnego do pompy o odpowiedniej wydajności.

Maksymalna głębokość posadowienia igłofiltrów to 6m. Dobór odpowiedniej pompy w zależności od koniecznej do uzyskania wydajności i pracy z wysoką sprawnością.

Na odcinkach występowania gruntów słabo przepuszczalnych , w postaci glin i piasków gliniastych , przy niewielkich ilościach dopływającej wody można przyjąć usuwanie wody z wykopów poprzez zastosowanie pompowania wody bezpośrednio z wykopu z zastosowaniem studzienek zbiorczych zlokalizowanych w dnie wykopu oraz pomp zanurzeniowych.

Odprowadzenie wód z odwodnienia wykopów do pobliskich rowów. Nie należy dopuścić do zamulenia kanału do którego odprowadzane będą wody z wykopów.

Ocena przydatności gruntów

Grunty stanowiące podłoże badanego obszaru pozwalają na posadowienie w ich obrębie projektowanych obiektów. W przypadku natrafienia w poziomie posadowienia gruntów organicznych, lub innych słabonośnych grunt usunąć i zastąpić ławą piaskowo – żwirową o gr. min.20cm ułożoną na macie z geowłókniny.

Bariery i ekrany uszczelniające

W trakcie realizacji inwestycji nie ma konieczności zastosowania barier/ekranów uszczelniających.

Stateczność podłoża gruntowego i nośność, przemieszczeń

Grunty stanowiące podłoże badanego obszaru pozwalają na posadowienie w ich obrębie projektowanych obiektów. W przypadku natrafienia w poziomie posadowienia gruntów organicznych, lub innych słabonośnych grunt usunąć i zastąpić ławą piaskowo – żwirową o gr. min.20cm ułożoną na macie z geowłókniny. Przy konieczności wymiany gruntu należy, w przypadku występowania gruntów nienośnych grunty te należy wymienić na nośne do głębokości zalegania gruntu nośnego w przypadku miąższości $<1\text{m}$. Wymiana gruntu na materiał piaszczysto-żwirowy o wskaźniku różnoziarnistości $U = d_{60} / d_{10} > 6$, umożliwiające osiągnięcie wymaganych stopni zagęszczeń. Przy głębszym zaleganiu gruntów nienośnych należy grunt usunąć i zastąpić ławą piaskowo-żwirową na macie z geowłókniny.

Oddziaływanie inwestycji

Podczas realizacji inwestycji brak znaczącego oddziaływania na podłoże gruntowe, gdyż przewody będą realizowane rozkopem w wykopach wąsko przestrzennych szalowanych.

Wykopy winny spełniać warunek nienaruszalności gruntu rodzimego. Dopuszcza się deskowanie ażurowe ale jedynie w przypadku braku wody gruntowej i w terenach nieutwardzonych, spoistych. Obudowy winny przenosić obciążenia m.in. od parcia gruntu w zależności od warunków gruntowych na danym odcinku robót. Realizacja zasypywania wykopów warstwami z jednoczesnym zagęszczaniem.

Projektowany obiekt budowlany nie oddziałuje na inne obiekty budowlane- budynki, gdyż znajduje się w odległościach poza zasięgiem strefy wtórnego oddziaływania wykopu.

Oddziaływanie na pozostałą infrastrukturę podziemną i nadziemną – zachowano normatywne odległości od istniejących sieci, projektowana kanalizacja nie będzie miała żadnego wpływu na pozostałą infrastrukturę zarówno w fazie realizacji i eksploatacji. Przed przystąpieniem do robót należy w miejscach skrzyżowań wykonać przekopy kontrolne w celu wyznaczenia rzeczywistych rzędnych pozostałego uzbrojenia terenu.

Stateczność zboczy, skarp wykopów i nasypów

Projektowany obiekt budowlany będzie posadowiony w wykopach wąsko przestrzennych. Wykopy należy zabezpieczyć obudową płytową - szalunkami płytowymi rozpartymi, obudowami z profili stalowych. Wykopy winny spełniać warunek nienaruszalności gruntu rodzimego. Dopuszcza się deskowanie ażurowe ale jedynie w przypadku braku wody gruntowej i w terenach nieutwardzonych, spoistych. Obudowy winny przenosić obciążenia m.in. od parcia gruntu w zależności od warunków gruntowych na danym odcinku robót w zależności od gęstości objętościowej i kąta tarcia wewnętrznego poszczególnych warstw wyodrębnionych gruntów.

Metody wzmacniania podłoża gruntowego i stabilizacji zboczy, skarp wykopów i nasypów

Dla realizacji inwestycji nie przewiduje się wzmacniania zboczy i skarp nasypów oraz wzmacniania podłoża, jedynie dla gruntów słabonośnych przewiduje się całkowitą wymianę gruntów przy zaleganiu do 1m. Przy głębszym zaleganiu gruntów nienośnych należy grunt usunąć i zastąpić ławą piaskowo-żwirową na macie z geowłókniny.

Ocena wzajemnego oddziaływania wód gruntowych i obiektu budowlanego

Realizacja inwestycji będzie związana z koniecznymi do wykonania odwodnieniami powierzchniowymi i wytworzenie lokalnych depresji w trakcie wykonywania robót. Na etapie eksploatacji brak oddziaływania obiektu na wody gruntowe, projektowany obiekt budowlany z materiałów szczelnych, brak możliwości przedostawania się medium do wód gruntowych (pe łączyony metodą zgrzewania doczołowego lub elektrooporowego, studzienki z elementów prefabrykowanych łączonych na uszczelki).

Ocena stopnia zanieczyszczenia podłoża gruntowego i dobór metody oczyszczania gruntów

Dla realizacji inwestycji brak konieczności oczyszczania gruntów.

Oława, dn. 12 marca 2014 r.

GK.6220.29.2013.OS

D e c y z j a n r 3 / 2 0 1 4

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (*Dz.U. z 2013 r. poz. 1235 j.t. ze zm.*) w związku z § 3 ust. 1 pkt 79 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (*Dz.U. Nr 213, poz. 1397 ze zm.*) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*Dz.U. z 2013 r. poz. 267 j.t.*)

*po rozpatrzeniu wniosku z dnia 6 grudnia 2013 r.
podmiotu planującego podjęcie realizacji przedsięwzięcia*

*Gminy Oława
pl. Piłsudskiego 28
55-200 Oława*

w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej w 10 miejscowościach gminy Oława: Zakrzów, Siedlce, Marszowice, Gaj Oławski, Jaczkowice, Godzinowice, Niwnik, Bolechów, Drzemlikowice i Siecieborowice”

p o s t a n a w i a m

- I. Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.**
- II. Określam warunki realizacji przedsięwzięcia w następujący sposób:**
 - 1. budowa kanalizacji sanitarnej o łącznej długości ok. 50 km, realizowana na terenie nieruchomości wymienionych w załączniku nr 1 do niniejszej decyzji.*
- III. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 2 do niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.**

U z a s a d n i e n i e

Zgodnie z art. 71 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (*Dz.U. z 2013 r. poz. 1235 j.t. ze zm.*) decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach określa środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia i jest wymagana dla planowanych przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Budowa sieci kanalizacyjnych o całkowitej długości przedsięwzięcia

nie mniejszej niż 1 km, z wyłączeniem ich przebudowy metodą bezwykopową, sieci kanalizacji deszczowej zlokalizowanych w pasie drogowym i obszarze kolejowym oraz przyłączy do budynków, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 79 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (*Dz.U. Nr 213, poz. 1397 ze zm.*), stanowi przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku, organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia jest właściwy miejscowo wójt, burmistrz lub prezydent miasta. Zgodnie z art. 84 ust. 1 wyżej cytowanej ustawy, jeśli organ nie przeprowadza w postępowaniu oceny oddziaływania na środowisko, to w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stwierdza brak potrzeby przeprowadzania takiej oceny. Zgodnie z art. 84 ust. 2 ww. ustawy charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W dniu 6 grudnia 2013 r. na wniosek inwestora: Gminy Oława (*gminy wiejskiej*) – zastępowanej przez pełnomocnika Janusza Stanisławskiego, wszczęte zostało postępowanie administracyjne o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej w 10 miejscowościach gminy Oława. Przedsięwzięcie obejmuje 3 zadania inwestycyjne polegające na budowie kanalizacji (*grawitacyjnej, tłocznej i tranzytowej wraz z pompowniami sieciowymi*) o następujących jednostkowych długościach sieci:

Nazwa zadania	Miejscowości	Długość sieci wg rodzaju			Liczba przepompowni ścieków, szt.
		grawitacyjna [m]	ciśnieniowa [m]	tranzytowa [m]	
Zadanie nr 3	Zakrzów	2834	240	2600	2
	Siedlce	4160	940	1100	3
Zadanie nr 4	Marszowice	2197	380	2060	2
	Gaj Oławski	2535	200	2800	2
	Jaczkowice	6994	370	2390	2
Zadanie nr 5	Godzinowice	1612	-	1130	1
	Niwnik	1391	-	980	1
	Bolechów	2022	-	1520	1
	Drzemlikowice	2555	600	2230	4
	Siecieborowice	2687	440	670	2
RAZEM		28987	3170	17480	20

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 79 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (*Dz.U. Nr 213, poz. 1397 ze zm.*), przedmiotowa inwestycja stanowi przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

W toku postępowania organ uzyskał wymagane przepisami prawa następujące opinie:

- opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wyrażoną w postanowieniu z dnia 10 lutego 2014 r. znak WOOŚ.4240.23.2014.EJ.3 oraz

- *opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Oławie o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wyrażoną w postanowieniu z dnia 28 stycznia 2014 r. znak ZNS-61-01/AS/14/273.*

Prace budowlane będą prowadzone w klasycznej technologii wykopu otwartego oszalowanego, zgodnie z warunkami gruntowymi na danym odcinku robót. Rurociągi będą układane na odpowiednio zagęszczonej podsypce, montowane w wykopie, a następnie zasypywane zagęszczanymi mechanicznie warstwami gruntu. Wierzchnią warstwę będzie stanowił grunt rodzimy, a na odcinkach utwardzonych w terenie zurbanizowanym odtwarzana będzie pierwotna nawierzchnia. W fazie realizacji przedsięwzięcia będą wykorzystywane następujące materiały:

- 1) *rury kanalizacyjne PVC o średnicy od 50 do 300 mm dla sieci kanalizacji grawitacyjnej,*
- 2) *rury kanalizacyjne PE/PP o średnicach 90, 110 i 125 mm dla sieci kanalizacji tłocznej,*
- 3) *studnie kanalizacyjne PE/PP o średnicy DN600 z włączami typu ciężkiego*
- 4) *materiały eksploatacyjne do środków transportu i maszyn używanych w procesie budowlanym.*

Roboty budowlane prowadzone będą zasadniczo w pasach drogowych istniejących dróg gminnych i ciągach komunikacyjnych, w granicach nieruchomości stanowiących własność Gminy Oława. Trasa sieci częściowo przebiegać będzie także przez tereny zielone i działki prywatne. W trakcie budowy powierzchnia inwestycji zajmować będzie około 41 ha. Zapotrzebowanie na energię elektryczną w fazie realizacji inwestycji będzie realizowane przez przyłącze elektryczne NN do istniejącej stacji transformatorowej, zlokalizowanej przy zapleczu budowy. Woda do celów technologicznych i bytowych dostarczana będzie beczkowozami. Ścieki bytowe odprowadzone będą do bezodpływowych, szczelnych zbiorników na zapleczu budowy (*kabin toi-toi*). W wyniku planowanych prac planuje się zużycie ok. 20 tys. m³ kruszywa na podsypkę i obsypkę rurociągów. Część materiałów będzie pozyskiwana lokalnie wprost z wykopów pod rurociągi z uwagi na korzystne warunki geologiczne rozpoznane badaniami geotechnicznymi. Okres budowy projektowanego przedsięwzięcia trwać będzie około 2 lat. Roboty ziemne i prace budowlane prowadzone będą w czasie I zmiany od 6⁰⁰ do 14⁰⁰. W trakcie etapu budowy przedsięwzięcia pracować będą następujące maszyny: wibromłoty spalinowe, koparki, dźwigi, spycharki, ładowarki, zagęszczarki spalinowe. Dodatkowo kursować będą samochody ciężarowe dowożące materiały budowlane (*masy ziemne*). Przed przystąpieniem do robót ziemnych i prac budowlanych, związanych z projektowanym przedsięwzięciem, wykarczowane zostaną wyznaczone drzewa i krzewy oraz przycięte gałęzie drzew utrudniające poruszanie się maszyn i samochodów po wyznaczonych trasach. Warstwa urodzajnej gleby (*tzw. humusu*) zostanie zebrana i zdeponowana w przyzmach na tymczasowych, wyznaczonych składowiskach humusu w granicach inwestycji, następnie humus w całości zostanie wykorzystany do rekultywacji tego terenu. Z obszaru objętego inwestycją zebrana zostanie spycharką warstwa humusu o miąższości około 30 cm. Dowóz na teren budowy projektowanego przedsięwzięcia materiałów budowlanych: mas ziemnych oraz rur odbywać się będzie od powszechnie dostępnych dróg, następnie istniejącymi drogami gruntowymi biegnącymi wzdłuż pól.

Drogi ziemne zostaną dostosowane do poruszania się po nich samochodów i maszyn. W razie potrzeb wybudowane zostaną tymczasowe drogi technologiczne, umożliwiające przemieszczanie się samochodów i maszyn po terenie inwestycji. Po zakończeniu wszelkich robót ziemnych i prac budowlanych inwestycja zajmować będzie 0,3 ha. Tereny, na których w czasie etapu budowy składowane będą materiały budowlane, masy ziemne, humus i po których poruszać się będą oraz garażować maszyny i samochody, zostaną zrehabilitowane. W ramach rekultywacji obszar inwestycji, zostanie poddany odpowiednim zabiegom agrotechnicznym i pokryty warstwą humusu.

Planowane przedsięwzięcie na etapie budowy będzie źródłem emisji pyłów i gazów ze środków transportowych i maszyn budowlanych, źródłem emisji hałasu oraz spowoduje powstanie odpadów budowlanych z grupy 17. Ewentualne uciążliwości związane z realizacją inwestycji będą miały charakter lokalny, okresowy i ustaną z chwilą zakończenia robót budowlanych. Zagospodarowanie odpadów powstałych w związku z realizacją przedsięwzięcia odbywać się będzie na zasadach określonych w ustawie ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r. poz. 21 ze zm.). Do znaczących oddziaływań przedsięwzięcia na etapie jego realizacji należy zaliczyć przede wszystkim emisję pyłów i gazów oraz emisję hałasu. Głównymi źródłami tych oddziaływań będą środki transportu i maszyny budowlane. Przedsięwzięcie w fazie jego eksploatacji nie będzie źródłem emisji, poza sytuacjami awaryjnymi, w których może dojść do rozszczelnienia rurociągu bądź nieplanowanego wyłączenia pompowni. W takim przypadku zarządzający siecią kanalizacyjną ma obowiązek usunąć awarię oraz przywrócić środowisko do stanu pierwotnego, tj. stanu sprzed awarii. W trakcie realizacji inwestycji wykonawca będzie podejmował działania minimalizujące wpływ przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze m.in.:

- nie będzie składował materiałów budowlanych w obrębie drzew,
- będzie ręcznie wykonywał wykopy w obrębie systemów korzeniowych drzew i krzewów,
- będzie zabezpieczał pnie drzew i krzewów przed uszkodzeniami,
- będzie wykonywał wykopy w odległości nie mniejszej niż 2 m od pni.

Ponadto w miejscach przebiegu trasy rurociągu w sąsiedztwie cieków i zbiorników wodnych inwestor zastosuje tymczasowe ogrodzenie wykopów w celu ograniczenia śmiertelności płazów w okresach wiosennych i jesiennych migracji do miejsc rozrodu i zimowej hibernacji. Dodatkowo przekroczenia cieków wodnych zostaną wykonane metodą bezwykopową.

Na podstawie zgromadzonego materiału dowodowego ustalono, że zasięg oddziaływania przedsięwzięcia jest ściśle związany z fazą realizacji i nie powinien wykraczać poza granice nieruchomości położonych w bezpośrednim sąsiedztwie lokalizacji inwestycji. W świetle skali i zakresu przedsięwzięcia należy uznać, że realizacja inwestycji nie będzie wpływać negatywnie na jakość powietrza i klimat akustyczny na przyległych terenach, a wywołane realizacją przedsięwzięcia zmiany w środowisku będą

miały charakter krótkotrwały i odwracalny. Trwałego wyłączenia z dotychczasowego użytkowania wymagać będą jedynie tereny zajęte pod pompownie sieciowe.

Trasa planowanej inwestycji w części (*północno-wschodnia część obrębu Marcinkowice oraz obręby Siedlec i Zakrzowa*) położona jest w granicach Obszaru Specjalnej Ochrony ptaków Grądy Odrzańskie PLB020002. Wg wiedzy Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu, na ww. terenie objętym inwestycją nie stwierdzono występowania gatunków ptaków, o których mowa w *Załączniku I Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE z dnia 30 listopada 2009 w sprawie ochrony dzikiego ptactwa (wersja ujednolicona, Dz.U. UE.L.10.20.7)* i ich siedlisk, stanowiących przedmiot ochrony ww. obszarów Natura 2000.

W świetle powyższego należy stwierdzić, że budowa sieci kanalizacji sanitarnej o łącznej długości ok. 50 km planowana do realizacji w miejscowościach: Zakrzów, Siedlce, Marszowice, Gaj Oławski, Jaczkowice, Godzinowice, Niwnik, Bolechów, Drzemlikowice i Siecieborowice w gminie Oława nie będzie znacząco oddziaływać na poszczególne elementy środowiska, w szczególności na przedmioty ochrony obszaru Natura 2000, w sposób uzasadniający potrzebę przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Wziąwszy pod uwagę rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, jego usytuowanie oraz skalę możliwego oddziaływania Wójt Gminy Oława podzielił stanowiska wyrażone w opiniach Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Oławie, stwierdzając jednocześnie w niniejszej decyzji (*za swoim postanowieniem z dnia 14.02.2014 r.*) brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla omawianego przedsięwzięcia.

Organ przeprowadził postępowanie zgodnie z zasadami określonymi w art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*Dz.U. z 2013 r. poz. 267*) przy zachowaniu procedur określonych w przepisach ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (*Dz.U. z 2013 r. poz. 1235 j.t. ze zm.*). W dniu 9.12.2013 r. organ zawiadomił strony o wszczęciu postępowania. W toku procedowania Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu oraz Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Oławie wyrazili spójne opinie o braku konieczności przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Uwzględniając ww. opinie, uwarunkowania lokalizacyjne inwestycji oraz skalę możliwego oddziaływania przedsięwzięcia, Wójt Gminy Oława wydał postanowienie o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Przed wydaniem decyzji administracyjnej organ umożliwił stronom wypowiedzenie się co do zebranego w postępowaniu materiału dowodowego, doręczając do dnia 4 marca 2014 r. informację o zakończeniu postępowania. Na żadnym z etapów postępowania strony nie zgłaszały zastrzeżeń co do warunków i sposobu realizacji przedsięwzięcia oraz nie wnosiły o przeprowadzenie dodatkowych dowodów.

O czynnościach podejmowanych przez organ w toku postępowania strony były zawiadamiane w trybie publicznego obwieszczenia, tj. zgodnie z art. 49 k.p.a.

Mając na uwadze powyższe orzeczono jak w sentencji.

P o u c z e n i e

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego pl. Powstańców Warszawy 1, 50-153 Wrocław. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem Wójta Gminy Oława w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

Otrzymują:

1. Janusz Stanisławski – pełnomocnik inwestora
2. strony postępowania w trybie art. 49 k.p.a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Oławie

W Ó J T
GMINY OŁAWA
Jan Kownacki

Sprawę prowadził:

mgr inż. Artur Batór
Inspektor ds. ochrony środowiska
i gospodarki wodnej
tel. 0 71 381 22 32
os@gminaolawa.pl

WYKAZ NIERUCHOMOŚCI OBJĘTYCH REALIZACJĄ PRZEDSIĘWZIĘCIA

„BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNO-TŁOCZNEJ W 10 MIEJSCOWOŚCIACH GMINY OŁAWA: ZAKRZÓW, SIEDŁCE, MARSZOWICE, GAJ OŁAWSKI, JACZKOWICE, GODZINOWICE, NIWNIK, BOLECHÓW, DRZEMLIKOWICE I SIECIEBOROWICE”

OBRĘB SIECIEBOROWICE

31/6; 41; 65; 174/2; 174/1; 73/3; 73/2; 73/1; 74/1; 76/3; 160/5; 160/3; 98; 159/2; 188; 204; 198; 205; 96/1; 199; 200; 201; 197; 202; 203; 97/2; 90/2; 193/28; 193/17; 193/7; 193/2; 74/2; 106; 155; 105; 109/7; 94/1; 95/1; 100/1.

OBRĘB DRZEMLIKOWICE

39; 221; 123/2; 123/3; 122/1; 121/4; 120/1; 127/1; 127/4; 128/2; 128/3; 227; 229; 125; 228; 226; 161/7; 132; 131; 137; 117/44; 117/4; 117/39; 117/40; 117/16; 117/6; 117/18; 115; 117/51; 117/52; 117/53; 225; 230; 76/2; 76/1; 43; 78; 101; 152/2; 161/2; 161/1; 152/1; 152/20; 102; 103; 40; 99; 83; 136/3; 79/6; 79/7; 80/1; 214; 215; 77; 85/3; 216; 213; 86/3; 72/3; 71/2; 87/1; 220; 70/3; 224; 177/57; 180; 206; 205; 179/17; 179/2; 179/8; 179/3; 95; 92/1; 96/1; 96/2; 208; 177/39; 207; 209/1; 60; 61; 63/2; 69/1; 59; 58; 55; 52; 51; 50; 49; 48; 47; 46; 20/1; 178/4; 171/1; 178/3; 177/54; 192; 193; 124/4; 124/5; 126/2; 127/3; 172/1; 100; 117/53; 194; 177/55; 177/56; 177/25; 177/24; 195.

OBRĘB BOLECHÓW

58; 30; 59; 60; 61; 17; 29; 85/1; 81; 151; 168; 140; 82; 69; 125/1; 171; 141; 63; 73/2; 119; 187; 186; 120; 121; 122; 185/2; 185/7; 185/6; 184; 183; 182; 181; 180; 123; 124; 179; 170.

OBRĘB NIWNIK

357; 359; 360; 361/2; 361/1; 362; 363; 364/1; 366; 367; 368; 369; 191; 194; 195; 187; 122/1; 127/1; 124/2; 123/4; 122/2; 123/1; 127/2; 138; 196; 273; 358/1; 272; 269/2; 275/3; 275/5; 275/6; 275/2; 101; 73; 146/2; 146/1; 137; 100; 84; 60/2; 255; 253/2; 58/2; 235/4; 58/1; 37; 216.

OBRĘB GODZINOWICE

71; 64; 65; 161; 63; 62; 61/1; 74/1; 84; 85; 61/2; 86; 87/12; 87/11; 87/8; 87/7; 87/9; 87/4; 87/5; 56; 57; 58; 59; 156; 157; 60; 162; 163; 6; 8; 167; 156/1; 143; 136/5; 135; 89; 92/4; 88; 30; 114/3; 115/2; 116/2; 118/1; 118/2; 98; 133; 127/2; 55.

OBRĘB JACZKOWICE

210; 211; 205; 227; 209; 207; 208/17; 208/16; 208/15; 208/14; 208/1; 297; 301; 302; 217; 253/2; 261/5; 261/6; 253/1; 134/3; 134/10; 134/2; 255; 258/3; 256; 257; 258/4; 258/2; 254; 109; 110/4; 247; 273/3; 241/7; 275; 242; 78/3; 78/4; 104/3; 105/10; 107/4; 107/6; 112/5; 112/6; 112/10; 112/11; 99/8; 98/6; 98/4; 97; 114; 98/7; 113/1; 115/3; 96; 115/8; 116/19; 116/22; 116/32; 116/31; 116/33; 116/34; 116/25; 116/26; 116/24; 116/17; 117/26; 117/25; 117/11; 117/10; 91/1; 91/6; 93/20; 88; 86; 106; 99/4; 19; 24/3; 24/7; 69/1; 16/5; 11; 10; 9/2; 9/1; 8; 7; 6; 4; 3/2; 3/5; 2/2; 2/1; 39; 32; 33/1; 33/2; 34; 35/4; 35/3; 35/2; 37; 38; 40; 29; 286; 289; 107/8; 105/13; 67; 21; 31/2; 36/2; 36/1.

OBRĘB GAJ OŁAWSKI

319; 320; 321; 322; 323; 324/9; 324/8; 324/6; 324/5; 329; 328; 327; 326/9; 313; 155/2; 155/1; 154; 132/2; 330; 331; 94; 93; 90; 92/2; 332; 91/2; 95/1; 156; 143; 132/1; 111; 107/1; 112; 76; 171; 306; 178/3; 174/3; 174/4; 131; 280; 219; 220; 221; 222/1; 222/2; 223; 224/6; 224/3; 224/1; 225/3; 226; 227/2; 228; 229; 230; 231; 232; 233; 218/2; 217; 216; 215; 214; 213; 212/1; 212/2; 211; 210; 209; 208; 207/2; 207/1; 206; 205; 325.

OBRĘB MARSZOWICE

84; 85; 87; 86/3; 86/4; 86/5; 91; 92; 93/2; 93/1; 94; 96; 97/1; 97/2; 95; 98/2; 112/2; 112/1; 111/3; 111/2; 111/1; 110; 109; 108; 107; 106; 103; 104; 131; 132; 188/10; 188/11; 188/7; 198; 188/5; 40/3; 17/6; 32/8; 49; 32/12; 32/11; 32/9; 54/3; 2/3; 16; 59/1; 65; 133; 197; 98/1; 100/6; 100/3; 100/4; 114; 126; 125; 121; 123; 153; 182; 130; 129; 128; 139; 140; 146; 181/2; 127.

OBRĘB ZABARDOWICE

102; 117; 48/1; 51/1; 103/2; 125; 135; 134; 94/18; 54; 47/1; 113; 101; 99/1; 99/2; 100/2.

OBRĘB SIEDŁCE

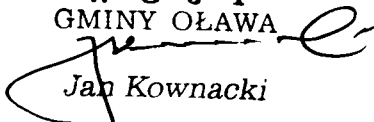
511; 268; 310; 312/2; 312/1; 522; 430; 311; 239/2; 335/24; 339/8; 539/1; 341/1; 339/1; 230/2; 230/3; 507; 510/1; 177; 504; 505; 178; 506; 527; 335/14; 335/15; 335/26; 495/3; 358/2; 500; 497; 528; 579; 494; 152; 151; 153; 495/1; 482; 491; 478; 480; 473; 74; 73; 474; 475; 60/1; 195/1; 498; 499; 196; 197.

OBRĘB ZAKRZÓW

141/2; 203/3; 140/1; 140; 199/1; 151; 200/4; 145; 152; 199; 197; 198; 147; 47; 48; 139; 149; 49/12; 49/11; 49/10; 49/9; 52; 31/1; 30; 108/4; 108/3; 107; 137; 100; 105/1; 153; 99; 146; 97/5; 172/3; 172/7; 172/11; 173; 173/1; 174/3; 172/8; 154; 172/6; 95/2; 17; 15/4; 15/3; 172/2; 170/1; 170/2; 133; 132; 170/4; 169; 168; 167; 171; 204; 93; 155; 136; 89; 159/1; 164/11; 186/1; 31/2.

OBRĘB MARCINKOWICE

514; 506/1; 42/1; 576; 46/1; 518/3; 45; 518/2; 53/1; 521/1; 63/2; 745; 746; 97/1; 747; 748; 749; 750; 751; 183/2; 580; 184/3; 506/2; 173/4; 173/5; 173/6; 173/7; 173/8; 151/17; 151/16; 151/6; 151/14; 151/13; 151/15; 500/7; 500/6; 500/8; 132/4; 583; 124/1; 500/3; 100/1; 588/2; 98; 588/1; 36/1; 594; 10/1.

**WÓJT
GMINY OŁAWA**

Jan Kownacki

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

„BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNO-TŁOCZNEJ W 10 MIEJSCOWOŚCIACH GMINY OŁAWA: ZAKRZÓW, SIEDLCE, MARSZOWICE, GAJ OŁAWSKI, JACZKOWICE, GODZINOWICE, NIWNIK, BOLECHÓW, DRZEMLIKOWICE I SIECIEBOROWICE”

Przedmiotem planowanego przedsięwzięcia jest budowa kanalizacji sanitarnej w 10 miejscowościach gminy Oława: Zakrzów, Siedlce, Marszowice, Gaj Oławski, Jaczkowice, Godzinowice, Niwnik, Bolechów, Drzemlikowice i Siecieborowice. Projektowana długość sieci kanalizacyjnej nie powinna przekraczać 50 km. Przedsięwzięcie obejmuje 3 zadania inwestycyjne polegające na budowie kanalizacji (grawitacyjnej, tłocznej i tranzytowej wraz z pompowniami sieciowymi) o następujących jednostkowych długościach sieci:

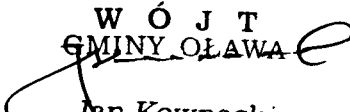
Nazwa zadania	Miejscowości	Długość sieci wg rodzaju			Liczba przepompowni ścieków, szt.
		grawitacyjna [m]	ciśnieniowa [m]	tranzytowa [m]	
Zadanie nr 3	Zakrzów	2834	240	2600	2
	Siedlce	4160	940	1100	3
Zadanie nr 4	Marszowice	2197	380	2060	2
	Gaj Oławski	2535	200	2800	2
	Jaczkowice	6994	370	2390	2
Zadanie nr 5	Godzinowice	1612	-	1130	1
	Niwnik	1391	-	980	1
	Bolechów	2022	-	1520	1
	Drzemlikowice	2555	600	2230	4
	Siecieborowice	2687	440	670	2
RAZEM		28987	3170	17480	20

W fazie realizacji przedsięwzięcia będą wykorzystywane następujące materiały:

- 1) rury kanalizacyjne PVC o średnicy od 50 do 300 mm dla sieci kanalizacji grawitacyjnej,
- 2) rury kanalizacyjne PE/PP o średnicach 90, 110 i 125 mm dla sieci kanalizacji tłocznej,
- 3) studnie kanalizacyjne PE/PP o średnicy DN600 z włączami typu ciężkiego,
- 4) materiały eksploatacyjne do środków transportu i maszyn używanych w procesie budowlanym.

Inwestycja realizowana będzie na nieruchomościach wymienionych w załączniku nr 1 do niniejszej decyzji.

Roboty budowlane będą prowadzone w klasycznej technologii wykopu otwartego oszalowanego zgodnie z warunkami gruntowymi na danym odcinku robót. Rurociągi będą układane na odpowiednio zagęszczonej podsypce, montowane w wykopie, a następnie zasypywane zagęszczanymi mechanicznie warstwami gruntu. Do realizacji przedsięwzięcia użyte zostaną studnie i rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych. Masy ziemne wytworzone w trakcie prowadzenia robót zostaną zagospodarowane w miejscu realizacji przedsięwzięcia, do uzupełnienia ubytków w istniejących gruntowych nawierzchniach dróg. Przejścia rurociągów pod ciekami naturalnymi zostaną wykonane metodą bezwykopową. Wycinka drzew i krzewów zostanie przeprowadzona poza okresem lęgowym ptaków. W sąsiedztwie cieków i zbiorników wodnych wykopy zostaną zabezpieczone tymczasowymi ogrodzeniami w celu ochrony płazów i gadów w okresie jesiennej i wiosennej migracji.

WÓJT
GMINY OŁAWA

Jan Kownacki

Decyzja uprawomocniła się
w dniu 5.11.2014r.

GK.6220.6.2014.OS

I N S T Y T U T
ds. ochrony środowiska
i gospodarki wodnej
mgr inż. Artur Batór

Oława, dn. 7 października 2014 r.

Decyzja nr 13/2014

Na podstawie art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego
(Dz.U. z 2013 r. poz. 267) w związku z art. 87 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji
o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania
na środowisko (Dz.U. z 2013 r. poz. 1235 ze zm.)

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 5.05.2014 r. (uzupełnionego w dniach 16.05.2014 r., 28.05.2014 r. i 23.06.2014 r.)
podmiotu planującego podjęcie realizacji przedsięwzięcia

Gminy Oława
pl. Piłsudskiego 28
55-200 Oława

w sprawie zmiany środowiskowych uwarunkowań realizacji przedsięwzięcia objętych decyzją nr 3/2014
Wójta Gminy Oława z dnia 12.03.2014 r. znak GK.6220.29.2013.OS

p o s t a n a w i a m

1. stwierdzić brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla zmian lokalizacyjnych przedsięwzięcia pn.: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej w 10 miejscowościach gminy Oława: Zakrzów, Siedlce, Marszowice, Gaj Oławski, Jaczkowice, Godzinowice, Niwnik, Bolechów, Drzemlikowice i Siecieborowice”;
2. zmienić środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia w części załącznika nr 1 decyzji środowiskowej poprzez dodanie do zakresu inwestycji numerów działek wymienionych w załączniku do niniejszej decyzji.

U z a s a d n i e n i e

Zgodnie z art. 71 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2013 r. poz. 1235 j.t. ze zm.) decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach określa środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia i jest wymagana dla planowanych przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Budowa sieci kanalizacyjnych o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km, z wyłączeniem ich przebudowy metodą bezwykopową, sieci kanalizacji deszczowej zlokalizowanych w pasie drogowym i obszarze kolejowym oraz przyłączy do budynków, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 79 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. Nr 213, poz. 1397 ze zm.), stanowi przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy

o udostępnianiu informacji o środowisku, organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia jest właściwy miejscowo wójt, burmistrz lub prezydent miasta. Zgodnie z art. 87 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, w przypadku zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przepisy dotyczące jej wydawania stosuje się odpowiednio. Oznacza to, że zmiana decyzji środowiskowej następuje w trybie przepisów o jej wydawaniu.

W dniu 6 maja 2014 r. na wniosek inwestora Gminy Oława, zastępowanej przez pełnomocnika Adama Laudę, wszczęte zostało postępowanie administracyjne w przedmiocie zmiany decyzji nr 3/2014 Wójta Gminy Oława z dnia 12.03.2014 r. określającej środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej w 10 miejscowościach gminy Oława: Zakrzów, Siedlce, Marszowice, Gaj Oławski, Jaczkowice, Godzinowice, Niwnik, Bolechów, Drzemlikowice i Siecieborowice”. W toku postępowania przedmiotowy wniosek był dwukrotnie uzupełniany. Pierwszy raz w dniu 28.05.2014 r. przez Adama Laudę, a drugi raz w dniu 23.06.2014 r. przez Sylwestra Kucharskiego (*drugiego pełnomocnika inwestora*). Ostatecznie zmiana przedsięwzięcia objęła korektę tras rurociągu kanalizacji sanitarnej w obrębach geodezyjnych: Siecieborowice, Drzemlikowice, Niwnik, Godzinowice, Jaczkowice, Siedlce, Zakrzów, Marcinkowice i Marszowice. Wprowadzone zmiany wynikają z przyjętych rozwiązań projektowych, dotyczą niewielkiego obszaru przedsięwzięcia i nie wywierają skutków dla długości sieci w poszczególnych miejscowościach. Korekta trasy nie powoduje zmian technologii wykonywania robót i nie skutkuje zmianą używanych materiałów budowlanych. Wprowadzone zmiany w realizacji przedsięwzięcia nie wpływają na skalę czy zakres inwestycji oraz rodzaj i wielkość możliwego oddziaływania przedsięwzięcia. Analiza materiału dowodowego wykazuje, że zaproponowane przez inwestora zmiany nie wpływają na warunki korzystania ze środowiska oraz nie powodują zwiększenia stopnia oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze, w tym także na przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 Grądy Odrzańskie PLB 020002.

W toku postępowania organ uzyskał wymagane przepisami prawa następujące opinie:

- *opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wyrażoną w postanowieniu z dnia 14 sierpnia 2014 r. znak WOOŚ.4240.404.2014.JNK.2 oraz*
- *opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Oławie o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wyrażoną w postanowieniu z dnia 15 lipca 2014 r. znak ZNS-61-01/AS/14/4045.*

W świetle powyższego należy stwierdzić, że zmiany realizacji przedsięwzięcia pn. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej w 10 miejscowościach gminy Oława: Zakrzów, Siedlce, Marszowice, Gaj Oławski, Jaczkowice, Godzinowice, Niwnik, Bolechów, Drzemlikowice i Siecieborowice” nie będą znacząco oddziaływać na poszczególne elementy środowiska przyrodniczego, w szczególności na przedmioty ochrony obszaru Natura 2000, w sposób uzasadniający potrzebę przeprowadzenia oceny

oddziaływania na środowisko. Wziąwszy pod uwagę rodzaj i charakter zmian w realizacji przedsięwzięcia oraz skalę możliwego oddziaływania Wójt Gminy Oława uwzględnił opinie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Oławie, stwierdzając w niniejszej decyzji (*za swoim postanowieniem z dnia 26 sierpnia 2014 r.*) brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla proponowanych przez inwestora zmian lokalizacyjnych przedsięwzięcia.

Organ przeprowadził postępowanie zgodnie z zasadami określonymi w art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2013 r. poz. 267) przy zachowaniu procedur określonych w przepisach ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2013 r. poz. 1235 ze zm.). W dniu 10.06.2014 r. organ zawiadomił strony o wszczęciu postępowania. W toku procedowania Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu oraz Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Oławie wyrazili spójne opinie o braku konieczności przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla zmian lokalizacyjnych przedmiotowego przedsięwzięcia. Uwzględniając ww. opinie, uwarunkowania wynikające ze zmian lokalizacyjnych inwestycji oraz skalę możliwego oddziaływania zmienionego przedsięwzięcia, Wójt Gminy Oława wydał w dniu 26 sierpnia 2014 r. postanowienie o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Przed wydaniem decyzji administracyjnej organ umożliwił stronom wypowiedzenie się co do zebranego w postępowaniu materiału dowodowego, doręczając do dnia 30 września 2014 r. informację o zakończeniu postępowania. Na żadnym z etapów postępowania strony nie zgłaszały zastrzeżeń co do zmiany warunków i sposobu realizacji przedsięwzięcia oraz nie wnosiły o przeprowadzenie dodatkowych dowodów. O czynnościach podejmowanych przez organ w toku postępowania strony były zawiadamiane w trybie publicznego obwieszczenia, tj. zgodnie z art. 49 k.p.a.

Mając na uwadze powyższe orzeczono jak w sentencji.

P o u c z e n i e

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego pl. Powstańców Warszawy 1, 50-153 Wrocław. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem Wójta Gminy Oława w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

Otrzymują:



1. Adam Lauda – pełnomocnik inwestora
2. Sylwester Kucharski – pełnomocnik inwestora
3. strony postępowania w trybie art. 49 k.p.a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Oławie

Sprawę prowadził:

mgr inż. Artur Batór
Inspektor ds. ochrony środowiska
i gospodarki wodnej
tel. 0 71 381 22 32
os@gminaolawa.pl

WÓJT
GMINY OŁAWA – 
Jan Kownacki


UZUPEŁNIENIE WYKAZU NIERUCHOMOŚCI OBJĘTYCH REALIZACJĄ PRZEDSIĘWZIĘCIA

„BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNO-TŁOCZNEJ W 10 MIEJSCOWOŚCIACH GMINY OŁAWA: ZAKRZÓW, SIEDLCE, MARSZOWICE, GAJ OŁAWSKI, JACZKOWICE, GODZINOWICE, NIWNIK, BOLECHÓW, DRZEMLIKOWICE I SIECIEBOROWICE”

OBREB SIECIEBOROWICE

76/2; 160/1

OBREB DRZEMLIKOWICE

177/53; 17/1; 177/4; 177/52; 179/18; 179/19; 179/24; 179/25; 179/26; 209; 196; 129/1; 130; 117/3; 118/1; 104; 152/18; 161/3; 119/2; 133/1; 82/2; 82/1; 74/3; 73/3; 97; 93; 94; 171/4; 1

OBREB NIWNIK

235/2; 116; 192/2

OBREB MARSZOWICE

32/2; 32/4; 32/5; 32/7

OBREB GODZINOWICE

83; 74/2; 80/2; 121

OBREB JACZKOWICE

226; 212/2; 204

OBREB SIEDLCE

142; 148; 158; 513; 512; 267/1; 267/2; 269/8

OBREB ZAKRZÓW

110/3; 110/4; 28/1; 172/10; 170/5

OBREB MARCINKOWICE

506/3; 506/4; 506/5; 506/6; 506/7; 184/5

WÓJT
GMINY OŁAWA
Jan Kownacki

Oława, dn. 30 kwietnia 2015 r.

GK.6220.6.2015.OS

Z A Ś W I A D C Z E N I E

Na podstawie art. 217 § 2 pkt 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego
(Dz.U. z 2013 r. poz. 267 j.t. ze zm.)

**Wójt Gminy Oława
stwierdza,**

że decyzja administracyjna z dnia 12 marca 2014 r. znak GK.6220.29.2013.OS,
określająca środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia pn. „Budowa sieci kanalizacji
sanitarnej grawitacyjno-tłocznej w 10 miejscowościach gminy Oława: Zakrzów, Siedlce, Marszowice, Gaj
Oławski, Jaczkowice, Godzinowice, Niwnik, Bolechów, Drzemlikowice i Siecieborowice”,
stała się ostateczna w dniu 15 kwietnia 2014 r.

Zaświadczenie wydaje się celem potwierdzenia określonych faktów z postępowania administracyjnego
o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Otrzymują:

1. DOMED Sp. z o.o.
Oddział ze Wróbliku Szlacheckim

Sporządził:

mgr inż. Artur Batór
Inspektor ds. ochrony środowiska
i gospodarki wodnej
tel. 0 71 381 22 32
os@gminaolawa.pl

WÓJT
GMINY OŁAWA
Jan Kownacki

DECYZJA nr 33/2015

o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U z 2013r., poz. 267, z późniejszymi zmianami), art. 4, ust. 2, pkt 1, art. 51, ust. 1, pkt 2 w związku z art. 50, ust. 1, art. 54 i art. 56 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz. U. z 2015r., poz. 199, z późniejszymi zmianami), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Oława, z siedzibą przy pl. Marszałka Józefa Piłsudskiego 28, 55-200 Oława, działającej przez pełnomocnika, Pana Sylwestra Kucharskiego, PPU DOMED Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, 54-215 Wrocław

ustalam

na rzecz: Gminy Oława, z siedzibą przy pl. Marszałka Józefa Piłsudskiego 28, 55-200 Oława, działającej przez pełnomocnika, Pana Sylwestra Kucharskiego, PPU DOMED Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, 54-215 Wrocław

lokalizację

inwestycji celu publicznego dla przedsięwzięcia polegającego na: **budowie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w ramach przedsięwzięcia pn. UREGULOWANIE GOSPODARKI ŚCIEKOWEJ NA TERENIE AGLOMERACJI STANOWICE – skanalizowanie miejscowości: Marszowice, w gminie Oława**

1. **Rodzaj inwestycji:** obiekt infrastruktury technicznej;
2. **Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy:**
 - a) **Ustalenia dotyczące funkcji inwestycji i zagospodarowania terenu:**
 - **funkcja:** publiczne urządzenie służące do odprowadzania ścieków;
 - **granice terenu objętego wnioskiem:** planowana inwestycja, objęta niniejszą decyzją o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, zlokalizowana jest na części działki nr 98/2 AM-1, obręb Marszowice;
 - **określenie zakresu planowanej inwestycji:** w ramach realizacji w/w przedsięwzięcia zaprojektowano kanalizację sanitarną grawitacyjną odprowadzającą ścieki w miejscowości Marszowice. Sieć kanalizacji sanitarnej zostanie zlokalizowana w granicach pasa drogowego drogi wojewódzkiej nr 346. Długość sieci kanalizacji sanitarnej objęta wnioskiem – 0,83 km. Na potrzeby budowy sieci kanalizacji sanitarnej zostanie zajęty pas o szerokości ok. 1,2 m wzdłuż projektowanej sieci (tj. ok. 0,01 ha). Docelowo, po zakończeniu robót, powierzchnia zajęta przez projektowane sieci kanalizacyjne wyniesie ok. 0,016 ha.
Zaprojektowano: sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej pvc (Ø200, Ø160)) o długości ok. 0,83 km. Rurociągi będą wykonane z rur pvc kielichowych, łączonych na uszczelkę gumową. Średnia głębokość ułożenia rur kanalizacyjnych wynosi h=2,2 m ppt. Wszystkie elementy stanowią urządzenia podziemne, na powierzchnię wystają jedynie włazy żeliwne studni betonowych. Studnie betonowe z kręgami łączonymi na uszczelki gumowe, z dnem prefabrykowanym i zamontowanymi przejściami szczelnymi. Wszystkie rury i kształtki powinny posiadać stosowne dopuszczenia do stosowania w budownictwie na terenie Polski, zgodnie z Prawem Budowlanym.

b) Ustalenia dotyczące ochrony środowiska i zdrowia ludzi

Przedmiotowa inwestycja (jako część całego przedsięwzięcia pn. UREGULOWANIE GOSPODARKI ŚCIEKOWEJ NA TERENIE AGLOMERACJI STANOWICE) zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, zgodnie z § 3, ust. 1, pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010r., Nr 213, poz. 1397, ze zmianami), dla których, zgodnie z art. 71, ust. 2, pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 1235, z późniejszymi zmianami), wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Dla całego przedsięwzięcia inwestycyjnego została wydana DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH NR 3/2014, GK.6220.29.2013.OS z dnia 12 marca 2014 r.

Technologia wszystkich zaprojektowanych elementów kanalizacji sanitarnej zapewnia całkowitą szczelność instalacji, a więc brak wpływu na środowisko naturalne. Przedsięwzięcie zalicza się do tzw. inwestycji liniowych, oddziaływanie to ogranicza się do najbliższego otoczenia trasy inwestycji liniowej. Ogólnie, oddziaływanie na środowisko, które wystąpi w fazie realizacji przedsięwzięcia, można scharakteryzować jako chwilowe, nieciągłe, o niewielkim natężeniu, skoncentrowane wzdłuż trasy inwestycji. W trakcie realizacji inwestycji planuje się prowadzenie robót budowlanych wyłącznie w porze dziennej dla zminimalizowania wpływu hałasu na otoczenie, (pochodzącego z pracy maszyn budowlanych - koparki, środki transportowe i inne). Wzrost emisji spalin z maszyn budowlanych nie przekroczy dopuszczalnych norm ze względu na charakter liniowy inwestycji i ciągle przemieszczanie się frontu robót. Sieć kanalizacji sanitarnej po realizacji budowy nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko, materiały przeznaczone do budowy kanałów, łączone poprzez zgrzewanie, eliminują możliwość eksfiltracji ścieków i infiltracji wód do kanału. Uzbrojenie sieci – studnie kanalizacyjne – są elementami podziemnymi, na powierzchnię wystają jedynie pokrywy umożliwiające dostęp służbom eksploatacyjnym - wgląd i kontrolę sieci kanalizacyjnej. Urządzenia te nie ograniczają możliwości korzystania z nieruchomości. Przedmiotowa inwestycja obejmuje roboty mające chwilowy lokalny wpływ na środowisko. Ewentualne kolizje i skrzyżowania z innymi sieciami infrastruktury technicznej zostaną zabezpieczone i wykonane zgodnie z warunkami podanymi przez właścicieli tych sieci. Czas trwania możliwego oddziaływania na środowisko i otoczenie sąsiadujące będzie wynikał z przewidzianego przez Inwestora okresu realizacji inwestycji. Bezpośrednie oddziaływanie będzie krótkotrwałe i nie wpłynie na pogorszenie stanu środowiska przyrodniczego, będzie związane z emisją pyłu, spalin, hałasu, zanieczyszczeń i odpadów. Podczas realizacji inwestycji wystąpi emisja hałasu do środowiska. Będzie to oddziaływanie związane głównie z pracą sprzętu i transportem. Oddziaływanie to ma charakter przemijający i zakończy się wraz z zakończeniem prac budowlanych. Faza realizacji inwestycji jest źródłem emisji pyłu do powietrza poprzez prowadzone prace ziemne, związane z prowadzeniem wykopów, składowaniem ziemi pochodzącej z wykopów. Proces realizacji przedsięwzięcia pociągnąć może za sobą powstawanie odpadów takich jak kawałki rur, wycinki z połączeń odgałęzień rur, pręty stalowe, czy też nadmiar ziemi powstały z wykopu. Aby zapobiec degradacji walorów krajobrazowych, odpady te będą usuwane z miejsca powstawania i gromadzone w wyznaczonym miejscu (teren budowy, bazy wykonawcy), a następnie przekazywane odbiorcy odpadów. Nadmiar gruntu z przekopów (urobek) składowany będzie we wskazanych miejscach, w uzgodnieniu z Inwestorem. Ewentualne odwodnienie

wykopów, z uwagi na krótki okres pompowania i miejscami niezbyt duże depresje, nie powinno spowodować żadnych szkodliwych zmian dla otoczenia (zasięg leja depresji w granicach działek dyspozycyjnych inwestora) ani powodować większych zakłóceń stosunków gruntowo-wodnych. Zastosowanie do budowy wyrobów budowlanych dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie, zgodnie z ustawą o wyrobach budowlanych z dnia 16 kwietnia 2004 r., z późn. zm., zminimalizuje negatywne skutki oddziaływania inwestycji na środowisko. W celu zmniejszenia negatywnego oddziaływania inwestycji na ruch kołowy i pieszy, zostaną opracowane projekty tymczasowej organizacji ruchu na czas budowy. Inwestycja nie narusza zieleni wysokiej. Kanalizacja nie jest projektowana w obrębie istniejących alei okazowych oraz pomników przyrody objętych ochroną konserwatorską.

c) Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej

Teren inwestycji objęty jest ochroną konserwatorską – ujęty w wykazie zabytków – w granicach historycznych układów ruralistycznych oraz w obszarze zachowanych relikwów pradziejowego i historycznego osadnictwa, w obrębie wsi o metryce średniowiecznej i nowożytnej.

Zamierzenie (w tym formę i lokalizację ewentualnych elementów napowierzchniowych) należy uzgodnić z organem konserwatorskim.

Należy spełnić warunki określone w Decyzji nr 1565/2014 Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków z dnia 18 lipca 2014 r., znak: WZA.5161.778.2014.POF - *POZWOLENIE NA PROWADZENIE BADAŃ ARCHEOLOGICZNYCH*.

d) Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji

Infrastruktura techniczna:

Planowane przedsięwzięcie nie wywołuje zapotrzebowania na wodę i energię.

Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków: projektowana sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej, odprowadzająca ścieki bytowo – gospodarcze w miejscowości Marszowice.

Sposób unieszkodliwiania odpadów: odpady, powstałe w trakcie realizacji przedsięwzięcia i prowadzonych prac, powinny zostać zagospodarowane zgodnie z przepisami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach. Posiadacz odpadów winien minimalizować powstawanie odpadów, wyłączyć z odpadów i poddać odzyskowi wszystkie odpady, których powstawaniu nie udało się zapobiec oraz poddać unieszkodliwieniu wyłącznie te odpady, których powstawaniu nie udało się zapobiec i których nie udało się poddać odzyskowi poprzez poddawanie ich procesom przetwarzania. Unieszkodliwienie odpadów winno zostać przeprowadzone w taki sposób, aby składowane były wyłącznie te odpady, których unieszkodliwienie w inny sposób było niemożliwe z przyczyn technologicznych lub nieuzasadnione z przyczyn ekologicznych lub ekonomicznych

Komunikacja:

Planowana inwestycja zlokalizowana jest w liniach rozgraniczających drogi wojewódzkiej nr 346. Roboty budowlane pod projektowane sieci kanalizacyjne będą realizowane w granicach pasa drogowego drogi wojewódzkiej; w związku z tym roboty prowadzone będą w wykopach otwartych, wąskoprzestrzennych, poprzez czasowe zajęcie drogi i odbudowę nawierzchni po pracach ziemnych. Dokumentację projektową należy uzgodnić z Dolnośląską Służbą Dróg i Kolei, z siedzibą we Wrocławiu.

e) Ustalenia wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich

Przedmiotowa inwestycja nie może naruszać interesów osób trzecich, a w szczególności nie może ograniczać dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, energii

elektrycznej, kablowej łączności telefonicznej oraz nie może powodować uciążliwości wywołanych przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne, promieniowanie, zanieczyszczenie powietrza, wody i gleby.

Określenie warunków ochrony przed pozbawieniem dostępu do drogi publicznej:

– wymagania dotyczące dróg, inwestowania w pasie drogowym i jego sąsiedztwie, zostały określone w ustawie z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015r., poz. 460, z późniejszymi zmianami) oraz w przepisach wykonawczych.

Określenie warunków ochrony przed zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby:

– inwestycja nie może być źródłem emisji zanieczyszczeń przekraczających wartości progowe, określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012r., poz. 1031);

– inwestycja nie może wpływać negatywnie na jakość wód, dla których wymagania określono w przepisach wykonawczych do ustawy z dnia 18 lipca 2001r. – Prawo wodne (tekst jednolity Dz. U. z 2012r., Nr 28, poz. 145, ze zmianami);

– inwestycja nie może powodować pogorszenia standardów jakości gleby określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 września 2002r. w sprawie standardów jakości gleby oraz standardów jakości ziemi (Dz. U. z 2002r., Nr 165, poz. 1359).

f) Ustalenia dotyczące granic i sposobów zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie (w tym terenów górniczych, zagrożonych powodzią, osuwisk)

Teren zainwestowania nie leży w polderze zalewowym, nie jest terenem górniczym, ani też osuwiskiem.

g) Ustalenia wynikające z przepisów odrębnych

Na etapie projektowania i ubiegania się o pozwolenie na budowę mają zastosowanie przepisy prawa powszechnie obowiązującego oraz norm technicznych w zakresie wynikającym z rodzaju i specyfiki inwestycji, dla której ustala się lokalizację. Wiodące będą tu przepisy zawarte w ustawie z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2013r., poz. 1409, z późniejszymi zmianami) i w aktach wykonawczych do tej ustawy, z uwzględnieniem obowiązku uzyskania wymaganych opinii, uzgodnień, pozwoleń i sprawdzeń (art. 32, ust. 1 i art. 35, ust. 1, pkt 2 ustawy Prawo budowlane).

Na podstawie ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2013r., poz. 1232, z późniejszymi zmianami) inwestor realizujący przedsięwzięcie jest obowiązany, w trakcie prac budowlanych, uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzonych prac, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych. Przy prowadzeniu prac budowlanych dopuszcza się wykorzystywanie i przekształcanie elementów przyrodniczych wyłącznie w takim zakresie, w jakim jest to konieczne w związku z realizacją konkretnej inwestycji (art. 75).

Na podstawie ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2003r., Nr 162, poz. 1568, z późniejszymi zmianami) - kto w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych odkrył przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, że jest on zabytkiem, jest obowiązany wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot, zabezpieczyć przy użyciu dostępnych środków ten przedmiot i miejsce jego odkrycia oraz niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków (Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków we Wrocławiu, ul. Łokietka 11), a jeśli nie jest to możliwe - właściwego wójta (Wójta Gminy Oława).

Na podstawie ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne (tekst jednolity Dz. U. z 2012r., Nr 28, poz. 145) - właściciel gruntu nie może zmieniać stanu wody na gruncie, a zwłaszcza kierunku odpływu znajdującej się na jego gruncie wody opadowej, ani kierunku odpływu ze źródeł – ze szkodą dla gruntów sąsiednich (art. 29, ust. 1, pkt 1).

3. Uzyskane uzgodnienie:

- z **Dolnośląskim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków we Wrocławiu** – nie uzyskano uzgodnienia w terminie 2 tygodni od dnia doręczenia wystąpienia o uzgodnienie, a więc – zgodnie z Art. 53, ust. 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym – uzgodnienie uważa się za dokonane.

4. Linie rozgraniczające teren inwestycji

Linie rozgraniczające teren inwestycji przedstawiono w części graficznej niniejszej decyzji na kopii mapy zasadniczej w skali 1:2000 – załącznik nr 1.

5. Wyniki analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, określonych w przepisach odrębnych, jak również stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym planuje się realizację inwestycji

Wyniki analizy przedstawiono na załączniku: nr 2, będącym integralną częścią decyzji.

Uzasadnienie

Z wnioskiem o ustalenie lokalizacji dla przedsięwzięcia opisanego w osnowie niniejszej decyzji wystąpił Pan Sylwester Kucharski, PPU DOMED, Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, 54-215 Wrocław, pełnomocnik Gminy Oława, z siedzibą przy pl. Marszałka Józefa Piłsudskiego 28, 55-200 Oława. Wniosek zawierał elementy, które zostały określone w art. 52, ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. W chwili obecnej teren, którego dotyczy wniosek, nie jest objęty planem miejscowym i nie leży na obszarze, w odniesieniu do którego istnieje obowiązek sporządzenia planu na podstawie przepisów odrębnych. W takiej sytuacji, zgodnie z przepisem art. 50, ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, realizacja przedsięwzięcia określonego we wniosku wymaga wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

W postępowaniu, związanym z wydaniem decyzji o ustaleniu lokalizacji dla inwestycji celu publicznego, dokonano analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych, jak również analizy stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji – stosownie do art. 53, ust. 3, pkt 1 i 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Uzyskano uzgodnienie wynikające z art. 53, ust. 4, pkt 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

W wyniku analizy materiału dowodowego stwierdzono, że planowana inwestycja spełnia wymagania ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

W związku z powyższym, po rozpatrzeniu wszystkich okoliczności faktycznych i prawnych, orzeczono jak w sentencji.

Na przedmiotowym terenie nie planuje się inwestycji celu publicznego, o których mowa w art. 39, ust. 3 pkt 3 i art. 48 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym – w odniesieniu do terenów, przeznaczonych na ten cel w planach miejscowych, które utraciły moc na podstawie art. 67 ustawy, o której mowa w art. 88 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Pouczenie

Niniejsza decyzja nie upoważnia do rozpoczęcia realizacji inwestycji. Roboty budowlane można rozpocząć jedynie na podstawie ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę, wydanej przez Starostę Oławskiego.

Zgodnie z art. 63 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich. Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją o ustaleniu lokalizacji celu publicznego.

Zgodnie z art. 65 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym organ, który wydał niniejszą decyzję stwierdza jej wygaśnięcie, jeżeli:

- inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę;
- dla tego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Wrocławiu za pośrednictwem Wójta Gminy Oława, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z art. 53, ust. 6 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym odwołanie od decyzji celu publicznego powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

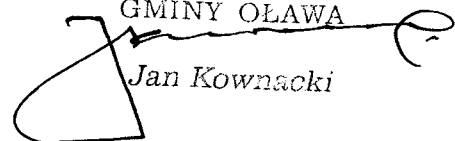
Załączniki:

1. Mapa zasadnicza w skali 1:2000, stanowiąca załącznik nr 1, na której wyznaczono linie rozgraniczające planowanej inwestycji
2. Analiza warunków i zasad zagospodarowania terenu, część opisowa

Otrzymują:

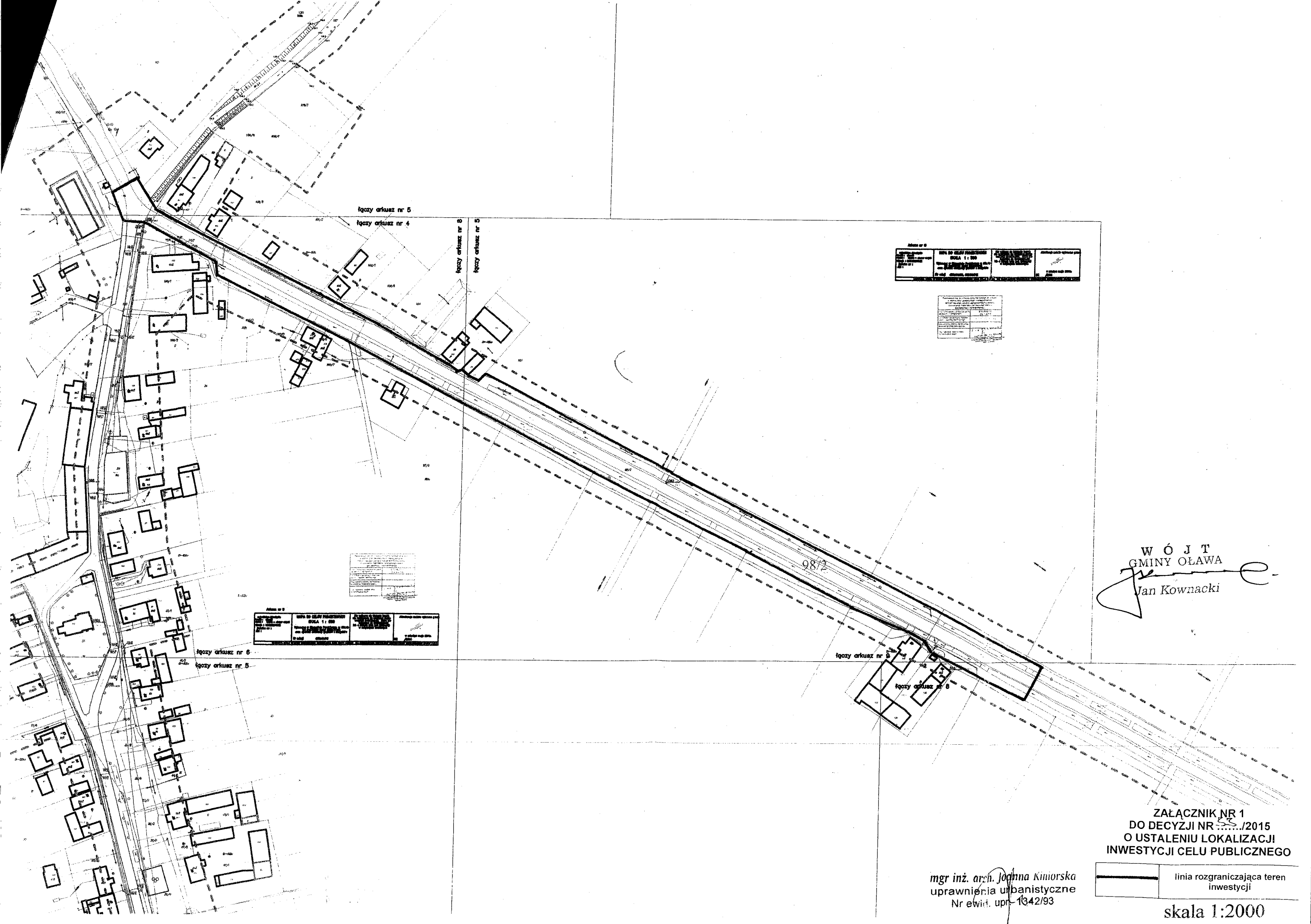
1. Sylwester Kucharski – pełnomocnik Gminy Oława,
2. Dolnośląska Służba Dróg i Kolei we Wrocławiu
3. A/a

W Ó J T
GMINY OŁAWA


Jan Kownacki

Projekt decyzji sporządziła:
mgr inż. arch. Joanna Kiniorska
uprawnienia urbanistyczne
nr ewidencyjny uprawnień 1342/93

mgr inż. arch. Joanna Kiniorska
uprawnienia urbanistyczne
Nr ewid. upr. 1342/93



Załącznik nr 1 do decyzji nr 55/2015 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego			
Skala 1:2000	Wzrost 1:2000	Wzrost 1:2000	Wzrost 1:2000
Wzrost 1:2000	Wzrost 1:2000	Wzrost 1:2000	Wzrost 1:2000
Wzrost 1:2000	Wzrost 1:2000	Wzrost 1:2000	Wzrost 1:2000

Wzrost 1:2000	Wzrost 1:2000	Wzrost 1:2000	Wzrost 1:2000
Wzrost 1:2000	Wzrost 1:2000	Wzrost 1:2000	Wzrost 1:2000
Wzrost 1:2000	Wzrost 1:2000	Wzrost 1:2000	Wzrost 1:2000
Wzrost 1:2000	Wzrost 1:2000	Wzrost 1:2000	Wzrost 1:2000

WÓJT
GMINY OŁAWA

Jan Kownacki

łączy arkusz nr 6
łączy arkusz nr 5

łączy arkusz nr 6
łączy arkusz nr 5

Załącznik nr 1
do decyzji nr 55/2015
o ustaleniu lokalizacji
inwestycji celu publicznego

mgr inż. arch. Joanna Kiniorska
uprawnienia urbanistyczne
Nr ewid. upr. 1342/93

linia rozgraniczająca teren inwestycji
--

skala 1:2000

Załącznik nr 2 do Decyzji

o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego Nr 33/15 z dnia
znak sprawy: RG.6733.13.2015.GP

25.08. 2015 r.

ANALIZA – CZĘŚĆ OPISOWA

Wnioskujący: Gmina Olawa

**Pełnomocnik: Sylwester Kucharski, PPU DOMED Sp. z o.o.,
ul. Bystrzycka 26, 54-215 Wrocław**

**teren inwestycji: obręb Marszowice
działka nr: 98/2 AM-1**

**przedmiot inwestycji: BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ
GRAWITACYJNEJ;
obręb Marszowice**

**ANALIZA WARUNKÓW I ZASAD ZAGOSPODAROWANIA TERENU ORAZ JEGO
ZABUDOWY WYNIKAJĄCYCH Z PRZEPISÓW ODREBNYCH** (art. 53, ust. 3, pkt 1
ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym). Planowana inwestycja – budowa
sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej. tranzyt Jaczkowice – Gaj Oławski - jest zgodna z
przepisami odrębnymi.

**ANALIZA STANU FAKTYCZNEGO I PRAWNEGO TERENU, NA KTÓRYM
PRZEWIDUJE SIĘ REALIZACJĘ INWESTYCJI** (art. 53, ust. 3, pkt 2 ustawy o
planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).

Informacja z rejestru gruntów na temat terenu inwestycji:

- **działka nr 98/2 AM-1, obręb Marszowice, właściciel: WOJEWÓDZTWO
DOLNOŚLĄSKIE;**
zarządca trwały: DOLNOŚLĄSKA SŁUŻBA DRÓG I KOLEI, z siedzibą we Wrocławiu

USTALENIA PLANU: – teren nie jest objęty ustaleniami obowiązującego miejscowego
planu zagospodarowania przestrzennego.

Analizę sporządziła:

mgr inż. arch. Joanna Kiniorska

uprawnienia urbanistyczne

nr ewidencyjny uprawnień 1342/93

**mgr inż. arch. Joanna Kiniorska
uprawnienia urbanistyczne
Nr ewid. upr. 1342/93**

**WÓJT
GMINY OLAWA**

Jan Kownacki

DECYZJA OSTATECZNA

DZIA 09.10.2015

Oława, 17.09. 2015 r.

(podpis)

DECYZJA nr. 27/2015

o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U z 2013r., poz. 267, z późniejszymi zmianami), art. 4, ust. 2, pkt 1, art. 51, ust. 1, pkt 2 w związku z art. 50, ust. 1, art. 54 i art. 56 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz. U. z 2015r., poz. 199, z późniejszymi zmianami), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Oława, z siedzibą przy pl. Marszałka Józefa Piłsudskiego 28, 55-200 Oława, działającej przez pełnomocnika, Pana Sylwestra Kucharskiego, PPU DOMED Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, 54-215 Wrocław

ustalam

na rzecz: Gminy Oława, z siedzibą przy pl. Marszałka Józefa Piłsudskiego 28, 55-200 Oława, działającej przez pełnomocnika, Pana Sylwestra Kucharskiego, PPU DOMED Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, 54-215 Wrocław

lokalizację

inwestycji celu publicznego dla przedsięwzięcia polegającego na: **budowie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno – ciśnieniowej wraz z przepompownią ścieków i jej niezbędną infrastrukturą techniczną (instalacja elektryczna) w miejscowości Marszowice, w gminie Oława - w ramach przedsięwzięcia pn. UREGULOWANIE GOSPODARKI ŚCIEKOWEJ NA TERENIE AGLOMERACJI STANOWICE.**

1. **Rodzaj inwestycji:** obiekt infrastruktury technicznej;

2. **Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy:**

a) **Ustalenia dotyczące funkcji inwestycji i zagospodarowania terenu:**

- **funkcja:** publiczne urządzenie służące do odprowadzania ścieków;
- **granice terenu objętego wnioskiem:** planowana inwestycja, objęta niniejszą decyzją o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, zlokalizowana jest na działkach: nr 32/9, 32/12, 32/4, 32/8, 32/7, 32/2, 32/5, 17/6, 127, 100/3 AM-1 i nr 198, 188/5 AM-2, obręb Marszowice, w gminie Oława;
- **określenie zakresu planowanej inwestycji:** w ramach realizacji w/w przedsięwzięcia zaprojektowano kanalizację sanitarną grawitacyjno – ciśnieniową, odprowadzającą ścieki w miejscowości Marszowice. Sieć kanalizacji sanitarnej zostanie zlokalizowana w granicach pasów drogowych dróg gminnych. Długość sieci kanalizacji sanitarnej objęta wnioskiem – ok. 2,0 km. Na działce nr 32/9 zaprojektowano przepompownię ścieków wraz z budową instalacji elektrycznej; przepompownię ogrodzoną, o powierzchni ok. 16 m². Na potrzeby budowy sieci kanalizacji sanitarnej zostanie zajęty pas o szerokości ok. 1,2 m wzdłuż projektowanej sieci (tj. ok. 0,24ha). Docelowo, po zakończeniu robót, powierzchnia zajęta przez projektowane sieci kanalizacyjne wyniesie ok. 0,024 ha.
Zaprojektowano: sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej pvc (Ø200, Ø160) oraz ciśnieniowej (Ø90), o długości ok. 2,0km. Rurociągi będą wykonane z rur pvc kielichowych, łączonych na uszczelkę gumową oraz pe zgrzewanych. Średnia głębokość ułożenia rur kanalizacyjnych wynosi h=2,2 m ppt. Na sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej zostaną zamontowane studnie rewizyjne betonowe dn 1000 i 1200 mm oraz studnie inspekcyjne. Na sieci kanalizacyjnej ciśnieniowej zostaną zamontowane

studnie ciśnieniowe czyszczakowi, zaworowe, betonowe 1200/1500mm. Na działce nr 32/9 projektuje się przepompownię o średnicy 1,2m, na ogrodzonym terenie o powierzchni ok. 16m². Do przepompowni zaprojektowano instalację elektryczną ze złącza kablowego projektowanego przez Tauron. Teren pompowni ogrodzony. Wszystkie elementy stanowią urządzenia podziemne, na powierzchnię wystają jedynie włazy żeliwne studni betonowych. Studnie betonowe z kręgami łączonymi na uszczelki gumowe, z dnem prefabrykowanym i zamontowanymi przejściami szczelnymi. Wszystkie rury i kształtki powinny posiadać stosowne dopuszczenia do stosowania w budownictwie na terenie Polski, zgodnie z Prawem Budowlanym.

b) Ustalenia dotyczące ochrony środowiska i zdrowia ludzi

Przedmiotowa inwestycja (jako część całego przedsięwzięcia pn. UREGULOWANIE GOSPODARKI ŚCIEKOWEJ NA TERENIE AGLOMERACJI STANOWICE) zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, zgodnie z § 3, ust. 1, pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010r., Nr 213, poz. 1397, ze zmianami), dla których, zgodnie z art. 71, ust. 2, pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 1235, z późniejszymi zmianami), wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Dla całego przedsięwzięcia inwestycyjnego została wydana DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH NR 3/2014, GK.6220.29.2013.OS z dnia 12 marca 2014 r.

Technologia wszystkich zaprojektowanych elementów kanalizacji sanitarnej zapewnia całkowitą szczelność instalacji, a więc brak wpływu na środowisko naturalne. Przedsięwzięcie zalicza się do tzw. inwestycji liniowych, oddziaływanie to ogranicza się do najbliższego otoczenia trasy inwestycji liniowej. Ogólnie, oddziaływanie na środowisko, które wystąpi w fazie realizacji przedsięwzięcia, można scharakteryzować jako chwilowe, nieciągłe, o niewielkim natężeniu, skoncentrowane wzdłuż trasy inwestycji. W trakcie realizacji inwestycji planuje się prowadzenie robót budowlanych wyłącznie w porze dziennej dla zminimalizowania wpływu hałasu na otoczenie, (pochodzącego z pracy maszyn budowlanych - koparki, środki transportowe i inne). Wzrost emisji spalin z maszyn budowlanych nie przekroczy dopuszczalnych norm ze względu na charakter liniowy inwestycji i ciągle przemieszczanie się frontu robót. Sieć kanalizacji sanitarnej po realizacji budowy nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko, materiały przeznaczone do budowy kanałów, łączone poprzez zgrzewanie, eliminują możliwość eksfiltracji ścieków i infiltracji wód do kanału. Uzbrojenie sieci – studnie kanalizacyjne – są elementami podziemnymi, na powierzchnię wystają jedynie pokrywy umożliwiające dostęp służbom eksploatacyjnym - wgląd i kontrolę sieci kanalizacyjnej. Urządzenia te nie ograniczają możliwości korzystania z nieruchomości. Przedmiotowa inwestycja obejmuje roboty mające chwilowy lokalny wpływ na środowisko. Ewentualne kolizje i skrzyżowania z innymi sieciami infrastruktury technicznej zostaną zabezpieczone i wykonane zgodnie z warunkami podanymi przez właścicieli tych sieci. Czas trwania możliwego oddziaływania na środowisko i otoczenie sąsiadujące będzie wynikał z przewidzianego przez Inwestora okresu realizacji inwestycji. Bezpośrednie oddziaływanie będzie krótkotrwałe i nie wpłynie na pogorszenie stanu środowiska przyrodniczego, będzie związane z emisją pyłu, spalin, hałasu, zanieczyszczeń i odpadów. Podczas realizacji inwestycji wystąpi emisja hałasu do środowiska. Będzie to oddziaływanie związane głównie z pracą sprzętu i transportem. Oddziaływanie to ma charakter przemijający i zakończy się wraz z zakończeniem prac

budowlanych. Faza realizacji inwestycji jest źródłem emisji pyłu do powietrza poprzez prowadzone prace ziemne, związane z prowadzeniem wykopów, składowaniem ziemi pochodzącej z wykopów. Proces realizacji przedsięwzięcia pociągnąć może za sobą powstawanie odpadów takich jak kawałki rur, wycinki z połączeń odgałęzień rur, pręty stalowe, czy też nadmiar ziemi powstały z wykopu. Aby zapobiec degradacji walorów krajobrazowych, odpady te będą usuwane z miejsca powstawania i gromadzone w wyznaczonym miejscu (teren budowy, bazy wykonawcy), a następnie przekazywane odbiorcy odpadów. Nadmiar gruntu z przekopów (urobek) składowany będzie we wskazanych miejscach, w uzgodnieniu z Inwestorem. Ewentualne odwodnienie wykopów, z uwagi na krótki okres pompowania i miejscami niezbyt duże depresje, nie powinno spowodować żadnych szkodliwych zmian dla otoczenia (zasięg leja depresji w granicach działek dyspozycyjnych inwestora) ani powodować większych zakłóceń stosunków gruntowo-wodnych. Zastosowanie do budowy wyrobów budowlanych dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie, zgodnie z ustawą o wyrobach budowlanych z dnia 16 kwietnia 2004 r., z późn. zm., zminimalizuje negatywne skutki oddziaływania inwestycji na środowisko. W celu zmniejszenia negatywnego oddziaływania inwestycji na ruch kołowy i pieszy, zostaną opracowane projekty tymczasowej organizacji ruchu na czas budowy. Inwestycja nie narusza zieleni wysokiej. Kanalizacja nie jest projektowana w obrębie istniejących alei okazowych oraz pomników przyrody objętych ochroną konserwatorską.

c) Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej

Teren inwestycji objęty jest ochroną konserwatorską – ujęty w wykazie zabytków – w granicach historycznych układów ruralistycznych oraz w obszarze zachowanych relikwów pradziejowego i historycznego osadnictwa, w obrębie wsi o metryce średniowiecznej i nowożytnej.

Zamierzenie (w tym formę i lokalizację ewentualnych elementów napowierzchniowych) należy uzgodnić z organem konserwatorskim.

Należy spełnić warunki określone w Decyzji nr 1565/2014 Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków z dnia 18 lipca 2014 r., znak: WZA.5161.778.2014.POF - *POZWOLENIE NA PROWADZENIE BADAŃ ARCHEOLOGICZNYCH*.

d) Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji

Infrastruktura techniczna:

Planowane przedsięwzięcie nie wywołuje zapotrzebowania na wodę i energię.

Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków: projektowana sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjno - ciśnieniowej odprowadzająca ścieki w miejscowości Marszowice.

Sposób unieszkodliwiania odpadów: odpady, powstałe w trakcie realizacji przedsięwzięcia i prowadzonych prac, powinny zostać zagospodarowane zgodnie z przepisami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach. Posiadacz odpadów winien minimalizować powstawanie odpadów, wyłączyć z odpadów i poddać odzyskowi wszystkie odpady, których powstawaniu nie udało się zapobiec oraz poddać unieszkodliwieniu wyłącznie te odpady, których powstawaniu nie udało się zapobiec i których nie udało się poddać odzyskowi poprzez poddawanie ich procesom przetwarzania. Unieszkodliwienie odpadów winno zostać przeprowadzone w taki sposób, aby składowane były wyłącznie te odpady, których unieszkodliwienie w inny sposób było niemożliwe z przyczyn technologicznych lub nieuzasadnione z przyczyn ekologicznych lub ekonomicznych

Komunikacja:

Planowana inwestycja zlokalizowana jest w liniach rozgraniczających dróg gminnych. Roboty budowlane pod projektowane sieci kanalizacyjne realizowane będą w granicach pasów drogowych dróg gminnych, w związku z tym roboty prowadzone będą w wykopach otwartych, wąskoprzestrzennych, poprzez czasowe zajęcie drogi i odbudowę nawierzchni po pracach ziemnych.

e) Ustalenia wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich

Przedmiotowa inwestycja nie może naruszać interesów osób trzecich, a w szczególności nie może ograniczać dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, energii elektrycznej, kablowej łączności telefonicznej oraz nie może powodować uciążliwości wywoływanych przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne, promieniowanie, zanieczyszczenie powietrza, wody i gleby.

Określenie warunków ochrony przed pozbawieniem dostępu do drogi publicznej:

– wymagania dotyczące dróg, inwestowania w pasie drogowym i jego sąsiedztwie, zostały określone w ustawie z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015r., poz. 460, z późniejszymi zmianami) oraz w przepisach wykonawczych.

Określenie warunków ochrony przed zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby:

– inwestycja nie może być źródłem emisji zanieczyszczeń przekraczających wartości progowe, określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012r., poz. 1031);

– inwestycja nie może wpływać negatywnie na jakość wód, dla których wymagania określono w przepisach wykonawczych do ustawy z dnia 18 lipca 2001r. – Prawo wodne (tekst jednolity Dz. U. z 2012r., Nr 28, poz. 145, ze zmianami);

– inwestycja nie może powodować pogorszenia standardów jakości gleby określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 września 2002r. w sprawie standardów jakości gleby oraz standardów jakości ziemi (Dz. U. z 2002r., Nr 165, poz. 1359).

f) Ustalenia dotyczące granic i sposobów zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie (w tym terenów górniczych, zagrożonych powodzią, osuwisk)

Teren zainwestowania nie leży w polderze zalewowym, nie jest terenem górniczym, ani też osuwiskiem.

g) Ustalenia wynikające z przepisów odrębnych

Na etapie projektowania i ubiegania się o pozwolenie na budowę mają zastosowanie przepisy prawa powszechnie obowiązującego oraz norm technicznych w zakresie wynikającym z rodzaju i specyfiki inwestycji, dla której ustala się lokalizację. Wiodące będą tu przepisy zawarte w ustawie z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2013r., poz. 1409, z późniejszymi zmianami) i w aktach wykonawczych do tej ustawy, z uwzględnieniem obowiązku uzyskania wymaganych opinii, uzgodnień, pozwoleń i sprawdzeń (art. 32, ust. 1 i art. 35, ust. 1, pkt 2 ustawy Prawo budowlane).

Na podstawie ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2013r., poz. 1232, z późniejszymi zmianami) inwestor realizujący przedsięwzięcie jest obowiązany, w trakcie prac budowlanych, uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzonych prac, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych. Przy prowadzeniu prac budowlanych dopuszcza się wykorzystywanie i przekształcanie elementów przyrodniczych wyłącznie w takim zakresie, w jakim jest to konieczne w związku z realizacją konkretnej inwestycji (art. 75).

Na podstawie ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2003r., Nr 162, poz. 1568, z późniejszymi zmianami) - kto w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych odkrył przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, że jest on zabytkiem, jest obowiązany wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot, zabezpieczyć przy użyciu dostępnych środków ten przedmiot i miejsce jego odkrycia oraz niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków (Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków we Wrocławiu, ul. Łokietka 11), a jeśli nie jest to możliwe - właściwego wójta (Wójta Gminy Oława).

Na podstawie ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne (tekst jednolity Dz. U. z 2012r., Nr 28, poz. 145) - właściciel gruntu nie może zmieniać stanu wody na gruncie, a zwłaszcza kierunku odpływu znajdującej się na jego gruncie wody opadowej, ani kierunku odpływu ze źródeł – ze szkodą dla gruntów sąsiednich (art. 29, ust. 1, pkt 1).

3. Uzyskane uzgodnienie:

- z Dolnośląskim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków we Wrocławiu –

4. Linie rozgraniczające teren inwestycji

Linie rozgraniczające teren inwestycji przedstawiono w części graficznej niniejszej decyzji na kopii mapy zasadniczej w skali 1:2000 – załącznik nr 1 (1a i 1b).

5. Wyniki analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, określonych w przepisach odrębnych, jak również stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym planuje się realizację inwestycji

Wyniki analizy przedstawiono na załączniku: nr 2, będącym integralną częścią decyzji.

Uzasadnienie

Z wnioskiem o ustalenie lokalizacji dla przedsięwzięcia opisanego w osnowie niniejszej decyzji wystąpił Pan Sylwester Kucharski, PPU DOMED, Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, 54-215 Wrocław, pełnomocnik Gminy Oława, z siedzibą przy pl. Marszałka Józefa Piłsudskiego 28, 55-200 Oława. Wniosek zawierał elementy, które zostały określone w art. 52, ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. W chwili obecnej teren, którego dotyczy wniosek, nie jest objęty planem miejscowym i nie leży na obszarze, w odniesieniu do którego istnieje obowiązek sporządzenia planu na podstawie przepisów odrębnych. W takiej sytuacji, zgodnie z przepisem art. 50, ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, realizacja przedsięwzięcia określonego we wniosku wymaga wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

W postępowaniu, związanym z wydaniem decyzji o ustaleniu lokalizacji dla inwestycji celu publicznego, dokonano analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych, jak również analizy stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji – stosownie do art. 53, ust. 3, pkt 1 i 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Uzyskano uzgodnienie wynikające z art. 53, ust. 4, pkt 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

W wyniku analizy materiału dowodowego stwierdzono, że planowana inwestycja spełnia wymagania ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

W związku z powyższym, po rozpatrzeniu wszystkich okoliczności faktycznych i prawnych, orzeczono jak w sentencji.

Na przedmiotowym terenie nie planuje się inwestycji celu publicznego, o których mowa w art. 39, ust. 3 pkt 3 i art. 48 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym – w

odniesieniu do terenów, przeznaczonych na ten cel w planach miejscowych, które utraciły moc na podstawie art. 67 ustawy, o której mowa w art. 88 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Pouczenie

Niniejsza decyzja nie upoważnia do rozpoczęcia realizacji inwestycji. Roboty budowlane można rozpocząć jedynie na podstawie ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę, wydanej przez Starostę Oławskiego.

Zgodnie z art. 63 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich. Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją o ustaleniu lokalizacji celu publicznego.

Zgodnie z art. 65 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym organ, który wydał niniejszą decyzję stwierdza jej wygaśnięcie, jeżeli:

- inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę;
- dla tego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Wrocławiu za pośrednictwem Wójta Gminy Oława, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z art. 53, ust. 6 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym odwołanie od decyzji celu publicznego powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

Załączniki:

1. Mapa zasadnicza w skali 1:1000, stanowiąca załącznik nr 1, na której wyznaczono linie rozgraniczające planowanej inwestycji
2. Analiza warunków i zasad zagospodarowania terenu, część opisowa

Otrzymują:

1. Sylwester Kucharski – pełnomocnik Gminy Oława
2. Gmina Oława
3. Agencja Nieruchomości Rolnych, Oddział Terenowy we Wrocławiu
4. A/a

W Ó J T
GMINY OŁAWA
Jan Kownacki

Projekt decyzji sporządziła:
mgr inż. arch. Joanna Kiniorska
uprawnienia urbanistyczne
nr ewidencyjny uprawnień 1342/93

mgr inż. arch. Joanna Kiniorska
uprawnienia urbanistyczne
Nr ewid. upr. 1342/93

24-09-2015



WÓJCI
GMINY OŁAWA
Jan Kownacki

mgr inż. arch. Joanna Kirińska
43 uprawnienia urbanistyczne
Nr ewid. upr. 1342/93

ZAŁĄCZNIK NR 1a
DO DECYZJI NR/2015
O USTALENIU LOKALIZACJI
INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO
skala 1:2000

linie rozgraniczające teren
inwestycji



Załącznik nr 2 do Decyzji
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego Nr /15 z dnia
znak sprawy: RG.6733.8.2015.GP

2015 r.

ANALIZA – CZĘŚĆ OPISOWA

Wnioskujący: Gmina Oława

**Pełnomocnik: Sylwester Kucharski, PPU DOMED Sp. z o.o.,
ul. Bystrzycka 26, 54-215 Wrocław**

**teren inwestycji: działki nr 32/9, 32/12, 32/4, 32/8, 32/7, 32/2, 32/5, 17/6, 127, 100/3 AM-1
i działki nr 198, 188/5 AM-2, obręb Marszowice, gmina Oława**

**przedmiot inwestycji: BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ
GRAWITACYJNO - CIŚNIENIOWEJ**

**ANALIZA WARUNKÓW I ZASAD ZAGOSPODAROWANIA TERENU ORAZ JEGO
ZABUDOWY WYNIKAJĄCYCH Z PRZEPISÓW ODRĘBNYCH** (art. 53, ust. 3, pkt 1
ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym). Planowana inwestycja – budowa
sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno - ciśnieniowej, obręb Marszowice - jest zgodna z
przepisami odrębnymi.

**ANALIZA STANU FAKTYCZNEGO I PRAWNEGO TERENU, NA KTÓRYM
PRZEWIDUJE SIĘ REALIZACJĘ INWESTYCJI** (art. 53, ust. 3, pkt 2 ustawy o
planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).

Informacja z rejestru gruntów na temat terenu inwestycji:

- **działki nr 32/9, 32/12, 32/4, 32/8, 32/7, 32/5, 32/2, 17/6, 127, 188/5 i 198 - drogi gminne,**
właściciel: GMINA OŁAWA;
- **działka nr 100/3, użytek RIIIa, właściciel: AGENCJA NIERUCHOMOŚCI ROLNYCH,**
ODDZIAŁ TERENOWY we WROCŁAWIU

USTALENIA PLANU: – teren nie jest objęty ustaleniami obowiązującego miejscowego
planu zagospodarowania przestrzennego.

Analizę sporządziła:

*mgr inż. arch. Joanna Kiniorska
uprawnienia urbanistyczne
nr ewidencyjny uprawnień 1342/93*

*mgr inż. arch. Joanna Kiniorska
uprawnienia urbanistyczne
Nr ewid. upr. 1342/93*

**W Ó J T
GMINY OŁAWA**

Jan Kownacki

Starosta Oławski
ul. 3 Maja 1
55-200 Oława

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ W SPRAWIE Nr GK.6630.86.2015

Na podstawie ustawy z dnia 17 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010 r. Nr 193 poz. 1287 j.t. z późn. zm.)

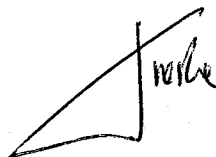
Wnioskodawca:	PPU DOMED SP.ZO.O. 54-215 Wrocław ul. Bystrzycka 26
Przedmiot narady:	PROJEKT SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ, CIŚNIENIOWEJ ORAZ PRZYŁĄCZA ENERGETYCZNEGO ZASILAJĄCEGO POMPOWNIĘ ŚCIEKÓW
Lokalizacja:	Oława - gmina, Obręb: Marszowice, dz.: 17/6, 32/2, 32/4, 32/5, 32/7, 32/8, 32/9, 32/12, 98/2, 100/3, 127, 188/5, 198, Oława - gmina, Obręb: Marszowice, dz.: 17/6, 32/2, 32/4, 32/5, 32/7, 32/8, 32/9, 32/12, 98/2, 100/3, 127, 188/5, 198
Przewodniczący:	RAFAŁ TROSKA - INSPEKTOR
Miejsce narady:	Starostwo Powiatowe w Oławie ul. 3 Maja 1 pokój nr 12
Opłata nr:	1562/15/0
Sposób przeprow.:	stacjonarny
Data wpływu:	03.03.2015
Data narady:	18.03.2015

Stanowisko Przewodniczącego narady koordynacyjnej:

.....



Trasa przebiegu projektowanych sieci uzbrojenia terenu:
 sieci kanalizacji grawitacyjnej i ciśnieniowej
 oraz przyłącze energetyczne.....

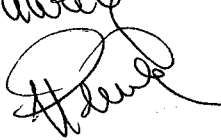
nie koliduje z projektami sieci uzbrojenia terenu, których
 usytuowanie zostało uzgodnione przez Starostę Oławskiego.





UWAGA: Brak podpisu jest jednoznaczny z nieobecnością podmiotu na naradzie koordynacyjnej

Stanowiska uczestników narady koordynacyjnej

Lp	Nazwa instytucji	Uwagi
1	Powiatowy Zarząd Drogowy w Oławie	-
2	OGP GAZ-SYSTEM Wrocław	- <i>bez uwagi</i> 
3	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o. o. ZDTO Oława	- <i>bez uwagi</i> 
4	PWiK w Brzegu Sp. z o. o.	-
5	T P S.A. Obszar Telekomunikacji	-
6	Urząd Gminy Domaniów	-
7	Urząd Gminy Oława	-

8	Urząd Miasta i Gminy Jelcz-Laskowice	-
9	Urząd Miejski w Oławie	-
10	Zakład Gospodarki Komunalnej w Jelczu-Laskowicach	-
11	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Oławie	-
12	Energetyka Ciepła Opolszczyzny w Opolu	-
13	Oławska Telewizja Kablowa	- Bez awaryj 
14	.	-
15	ESV SIECHNICE	-

16	Miejski Zakład Energetyki Ciepłej-Oława Sp. z o.o.	-
17	NETIA S.A.	WIE DOTYKA 
18	PRZEWODNICZĄCY ZUDP	-
19	RWE Polska Contracting Sp. z o.o.	-
20	TAURON DYSTRYBUCJA ODDZIAŁ WE WROCŁAWIU	- ZGODNIEZ UWAGAMI POWIŻEJ. Należy zachować minimalną odległość projek- owanych sieci podziemnych od istniejących funda- mentów słupów linii energetycznych: - linii nN -1m, - linii SN -2m, - linii WN -5m 

Stanowisko uczestników narady koordynacyjnej

Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać ręcznie; zgodnie z obowiązującymi normami.

Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zaprojektować jako przejście w rurze osłonowej przepustu z uwzględnieniem zapasowego, wolnego przepustu rurowego wychodzącego 0,5m poza jezdnię/wjazd/chodnik.

Należy stosować następujące średnice rur ochronnych. Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.

Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego. Zabezpieczenie kabli wykonać zgodnie z wytycznymi stanowiącymi załącznik do uzgodnienia.

Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż:
- 3 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych nN,
- 10 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych SN,
- 15 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych WN,
należy uzgodnić bezpieczne metody pracy ze Spółką eksploatującą sieć.

Odległości powyższe dotyczą również użycia dźwignic, licząc odległość od najdalej wysuniętej części maszyny do skrajnego przewodu.

Prace ziemne należy prowadzić w ten sposób, aby nie naruszać ustojów słupów linii jw., inaczej będą musiały być odbudowane kosztem i staraniem winnego ich uszkodzenia.

WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI

1. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5m poza jezdnię/wjazd/chodnik/oś obiektu liniowego.
2. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
 - a) Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.
 - b) Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.
3. W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.
4. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych.
5. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych Oddziału we Wrocławiu TAURON Dystrybucja S.A., a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych.
6. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
7. W przypadku wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących kabli energetycznych – zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm – oraz innych utrudnień technicznych (np. mufy) należy przewidzieć możliwość przełożenia kabla/kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych. W takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem o określenie nowych warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział we Wrocławiu
Wydział Dokumentacji
pl. Powstańców Śląskich 20, 53-314 Wrocław
NIP: 6110202860, KRS: 0000073321
(2)

Podmioty których przedstawiciele uczestniczyli w naradzie :

Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. ZDTO Oława

NETIA S.A.

PRZEWODNICZĄCY ZUDP

Oławska Telewizja Kablowa

Urząd Miasta i Gminy Jelcz-Laskowice

OPG GAZ – SYSTEM Wrocław

TAURON DYSTRYBUCJA ODDZIAŁ WE WROCŁAWIU

Powiatowy Zarząd Drogowy w Oławie

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Oławie

Podmioty wezwane na naradę których przedstawiciele w niej nie uczestniczyli:

PWiK w Brzegu Sp. z o. o.

T P S.A. Obszar Telekomunikacji

Urząd Gminy Domaniów

Urząd Gminy Oława

Urząd Miejski w Oławie

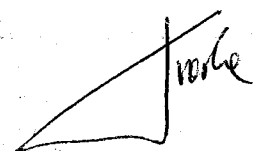
Zakład Gospodarki Komunalnej w Jelczu-Laskowicach

Miejski Zakład Energetyki Ciepłej - Oława Sp. z o.o.

R.W.E. Polska Contracting Sp. z o.o.

Energetyka Ciepła Opolszczyzny w Opolu

ESV SIECHNICE

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'J. K. K.', is written over a faint rectangular stamp.

**DOLNOŚLĄSKI WOJEWÓDZKI
KONSERWATOR ZABYTKÓW
we WROCŁAWIU**

50-243 Wrocław, ul. Władysława Łokietka 11
☎ (071) 3436501, 3441449
WZA.5161.778.2014.POF
l. dz. 20447, 24264

DECYZJA NINIEJSZA JEST OSTATECZNA
Wrocław, dnia 21.11.2015

Dolnośląski Wojewódzki
Konservator Zabytków
we Wrocławiu

mgr Barbara Nawak-Obelinda

dwkz@dwkz.pl
BIP <http://wsoz.ibip.wroc.pl/public/>
Wrocław, dnia 18. 07. 2014 r.

**DECYZJA NR 1565/2014
POZWOLENIE NA PROWADZENIE BADAŃ ARCHEOLOGICZNYCH**

Działając na podstawie art. 89 pkt 2, art. 91 pkt 4 ust. 4, art. 36 ust. 1 pkt 5, ust. 6 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. Nr 162, poz. 1568 ze zm.), § 20 ust 1 i ust 3 rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 27.07.2011r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych (Dz. U. Nr 165, poz. 987) oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U.2013.267.t.j.)

po rozpatrzeniu wniosku Pana Jana Kownackiego Wójta Gminy Olawa, reprezentującego Gminę Olawa Pl. Marszałka J. Piłsudskiego 28, 55-200 Olawa, pismo z dn. 09. 06. 2014 r., wpł. dn. 12. 06. 2014 r., uzup. dn. 14. 07. 2014 r.,

w sprawie wydania pozwolenia na prowadzenie badań archeologicznych w związku z planowaną inwestycją: uregulowanie gospodarki ściekowej na terenie aglomeracji Stanowice - skanalizowanie miejscowości *Marszowice w gminie Olawa, dz. nr 100/3, 127, 198, 188/5, 17/6, 32/5, 32/2, 32/7, 32/8, 32/4, 32/12, 32/9, 53, 98/2* (dotyczy wyłącznie wykopów ziemnych),

w obszarze zachowanych reliktów pradziejowego i historycznego osadnictwa, historycznego układu przestrzennego, w sąsiedztwie zespołów budowlanych (pałacowo-parkowego i sakralnego), wpisanych do rejestru zabytków (park, kościół) i ujętych w wykazie zabytków, na terenie miejscowości o metryce średniowiecznej, w zasięgu i strefie udokumentowanych stanowisk archeologicznych,

zgodnie z zakresem określonym we wniosku, załączonymi do wniosku: załącznikiem graficznym z oznaczonym orientacyjnie zakresem planowanych badań, programem badań archeologicznych,

udzielam pozwolenia Gminie Olawa

na przeprowadzenie przez: Panią Maję Szyryńską, z ramienia firmy „NARNIA” Paweł Kraus ul. Wesoła 6/8, 50-524 Wrocław badań archeologicznych,

zgodnie z metodyką badań, przewidywanym zakresem prac, określonym orientacyjnie na załączniku graficznym oraz w programie badań archeologicznych, opracowanym przez Panią Maję Szyryńską.

Pozwolenia udziela się pod następującymi warunkami:

1. formę i lokalizację elementów napowierzchniowych należy uzgodnić z organem konserwatorskim; w czasie realizacji prac należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem mechanicznym drzewa w sąsiedztwie inwestycji;

2.

1) zawiadomienia Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków o terminie rozpoczęcia i zakończenia wskazanych w pozwoleniu badań archeologicznych w terminie 7 dni roboczych;

2) zawiadomienia Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków o odstąpieniu od prowadzenia prac inwestycyjnych w terminie 7 dni roboczych od powzięcia informacji od odstąpieniu;

3) niezwłocznego zawiadomienia Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora zabytków o wszelkich zagrożeniach lub nowych okolicznościach ujawnionych w trakcie prowadzenia wskazanych w pozwoleniu badań;

4) dokonania szczegółowego rozpoznania terenowego;

5) niezwłocznego zawiadomienia Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków o przerwach we wskazanych w pozwoleniu badaniach archeologicznych, które mogą wpłynąć na zmianę programu tych badań;

6) prowadzenia dokumentacji przebiegu badań oraz opracowania wyników tych badań w sposób umożliwiający jednoznaczną identyfikację i dokładną przestrzenną lokalizację wszystkich czynności oraz dokonanych odkryć i przekazania jej wojewódzkiemu konserwatorowi zabytków w terminie 6 miesięcy od dnia zakończenia wskazanych w pozwoleniu badań;

7) prowadzenia doraznej konserwacji pozyskanych zabytków i ich przekazania Dolnośląskiemu Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków w terminie do 3 lat od dnia zakończenia wskazanych w pozwoleniu działań;

8) prowadzenia inwentaryzacji polowej pozyskanych zabytków i przekazania jej Dolnośląskiemu Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków w terminie do 6 miesięcy od dnia zakończenia wskazanych w pozwoleniu badań;

9) sporządzenia sprawozdania ze wskazanych w pozwoleniu badań oraz wydruku z bazy danych e_ARCHEO z koniecznymi uzupełnieniami i przekazania tego sprawozdania wojewódzkiemu konserwatorowi zabytków w terminie do 3 tygodni od dnia zakończenia wskazanych w pozwoleniu badań;

10) opracowania sposobu postępowania z zabytkiem po zakończeniu wskazanych w pozwoleniu badań i przekazania go Dolnośląskiemu Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków w terminie do 3 miesięcy od dnia zakończenia wskazanych w pozwoleniu badań

11) opracowania wyników wskazanych w pozwoleniu badań i przekazania go Dolnośląskiemu Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków w terminie do 3 lat od dnia zakończenia tych badań wraz ze wskazaniem, gdzie będą opublikowane te wyniki.

- 12) uporządkowania terenu po zakończeniu wskazanych w pozwoleniu badań;
- 13) zawiadomienia Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków o terminie podjęcia określonych czynności związanych z wydanym pozwoleniem, przynajmniej na 3 dni robocze przed rozpoczęciem tych czynności;
- 14) powiadamiania Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków o odbiorach częściowych i końcowym wykonanych prac w ramach wskazanych w pozwoleniu badań;
- 15) prowadzenia dokumentacji w ramach wskazanych w pozwoleniu badań zgodnie ze standardami określonymi w załączniku do rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 27 lipca 2011 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich i architektonicznych, a także innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych i poszukiwań ukrytych lub porzuconych zabytków ruchomych;
- 16) dokonanie aktualizacji istniejącej karty AZP stanowiska, a w przypadku nowych odkryć zabytków archeologicznych sporządzić kartę stanowiska i przekazać Dolnośląskiemu Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków we Wrocławiu. Do opracowania wymagane jest stosowanie instrukcji Narodowego Instytutu Dziedzictwa z 2012 r.
2. Zabytki ruchome zostaną przekazane do muzeum lub innej jednostki organizacyjnej, na podstawie odrębnej decyzji Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.
3. Przewidywany termin rozpoczęcia i zakończenia prac archeologicznych ustala się na okres: do 15. 07. 2016 r.

Termin ważności niniejszej decyzji upływa dnia 15. 07. 2016 r.

Uzasadnienie

Przedmiotowa inwestycja planowana jest na terenie zachowanych relikwów dawnego osadnictwa, w obszarze wsi o metryce średniowiecznej, w strefie i zasięgu udokumentowanych stanowisk archeologicznych (1/1/84-30 AZP, 12/12/84-30 AZP). Wskazany obszar wraz z nawarstwieniami archeologicznymi ujęty jest w wykazie zabytków. Teren ten wraz z zabudową stanowi zabytek w myśl art. 3 pkt 2, 4, 12 w związku z art. 6 ust. pkt 3 ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2003 r. Nr 162, poz. 1568, ze zm.) i podlega ochronie na podstawie przepisów w/w ustawy. Stwierdzona na tym terenie zawartość relikwów archeologicznych, t. j. elementów dawnej struktury przestrzennej przetrwałej w warstwie podziemnej, bezpowrotnie niszczonej w procesie budowlanym - wymaga ustanowienia ochrony poprzez jej zachowanie i zadokumentowanie, co leży w interesie społecznym ze względu na posiadaną wartość historyczną i naukową. W związku z tym przy wszelkiej zmianie zagospodarowania wiążącego się z ingerencją w poziom gruntu niezbędne jest dokonanie rozpoznania terenu, w tym układu nawarstwień oraz metodyczna eksploracja i zadokumentowanie relikwów dawnego osadnictwa (m. in. warstw kulturowych, relikwów architektonicznych i innych obiektów, pozyskanie ruchoмого materiału zabytkowego) oraz ich konserwacja i w razie konieczności ekspozycja. Ponadto zamierzenie lokalizowane jest na terenie historycznego układu przestrzennego przy zespołach budowlanych (pałacowo-parkowym i folwarcznym oraz sakralnym), wpisanych do rejestru zabytków (pałac, park, kościół) i ujętymi w wykazie zabytków oraz objętego ochroną na podstawie ustaleń obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. W związku z tym zamierzenie należy prowadzić przy uwzględnieniu wskazanych warunków.

Pouczenie:

1. Pozwolenie może być cofnięte lub zmienione w razie ujawnienia, po jego wydaniu, nowych okoliczności, które mogą mieć wpływ na zakres prowadzenia wskazanych w pozwoleniu badań stosownie do przepisu § 20 ust. 1 pkt 5 rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 27 lipca 2011 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich i architektonicznych, a także innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych i poszukiwań ukrytych lub porzuconych zabytków ruchomych (Dz. U. Nr 165, poz. 987).
2. Niniejsza decyzja nie zwalnia z konieczności posiadania wszystkich innych uzgodnień, opinii i zezwoleń wymaganych prawem.
3. Pismo Wnioskodawcy informujące o odstąpieniu od prac jest traktowane jako wniosek o uchylenie decyzji na wniosek strony.
4. Prowadzenie badań archeologicznych wbrew warunkom pozwolenia podlega karze grzywny zgodnie z art. 117 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. Nr 162, poz. 1568 z późn. zm.).
5. Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego za pośrednictwem organu wydającego pozwolenie w terminie 14 dni od daty jego doręczenia zgodnie z przepisami art. 127 § 1 i 2, art. 129 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego.

Otrzymują:

1. Pan Jan Kownacki Wójt Gminy - Gmina Oława Pl. Marszałka J. Piłsudskiego 28, 55-200 Oława
 - Do wiadomości:
 - 1) Pani Maja Szyryńska, z ramienia firmy „NARNIA” Paweł Kraus ul. Wesoła 6/8, 50-524 Wrocław - prowadząca badania archeologiczne
 2. NID ul. Szwolęzów 9, 00-464 Warszawa
 3. Muzeum Regionalne w Środzie Śląskiej, Pl. Wolności 3, 55-300 Środa Śląska
 4. a/a Marszowice, gm. Oława - „b”
 5. DWKZ pozwolenia
- Zwolniony z opłaty skarbowej

*Dolnośląski
Wojewódzki Konserwator Zabytków
we Wrocławiu*

Barbara Nawajak-Olszowska

1-08-2014

1001947946



Adres do korespondencji:

TAURON Dystrybucja SA
Oddział we Wrocławiu
Rejon Dystrybucji Strzelin
ul. Dzierżonowska 51
57-100 Strzelin
tel. +48 71 889 44 55
tel. +48 71 889 44 71
fax +48 71 889 44 68

Strzelin, dn. 2014-07-29

Nr warunków: WP/042301/2014/O05R04

Sylwester Kucharski
ul. Bystrzycka 26
54-215 WROCŁAW

ZP 214009600/5657/14

PH 1000049322

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

Wnioskodawca:

Gmina Oława
ul. Piłsudskiego 28
55-200 OŁAWA

Obiekt: przepompownia ścieków P1

Adres przyłączanego obiektu: Marszowice
55-200 Oława
numery działek: 32/9

Niniejszym potwierdzamy złożenie pisma o zmianę warunków przyłączenia w dniu: 2014-05-05.
Odpowiadając na pismo z dnia 2014-07-15, informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci OSD
i dostawę energii elektrycznej o całkowitej mocy przyłączeniowej:

Przyłączy 1: **6,0 kW** dla zasilania podstawowego, na poniższych warunkach.

IA. Wymagania techniczne - przyłączy 1 (zasilanie podstawowe)

1. Miejsce przyłączenia: linia napowietrzna nN, słup nr 6, obwód L-1, zasilany ze stacji transformatorowej SN/nN R-2717.
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia przeciążeniowego w zestawie złączowo – pomiarowym, w kierunku instalacji odbiorcy.
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia przeciążeniowego w zestawie złączowo – pomiarowym, w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
 - a) w zakresie przyłącza: na słupie nr L-1/6/08 wykonać przyłączy kablowe nN, kablem typu YAKXS 4 x 35 mm² lub AsXS_n 4 x 25 mm² do zestawu złączowo-pomiarowego typu ZK1e-1P-S, który należy zabudować na słupie. Zastosować zestaw w obudowie z tworzywa sztucznego wysokiej jakości, posiadające znak bezpieczeństwa, atestowana. Uziemić przewód PEN,
 - b) w zakresie sieci: nie wymaga zmian,
 - c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy:
 - c1) od projektowanego zestawu złączowo-pomiarowego wykonanego w układzie TN-C wyprowadzić do obiektu odpowiednią do potrzeb odbiorcy linię kablową niskiego napięcia. W obiekcie wykonać odpowiednie do potrzeb odbiorcy instalacje i urządzenia elektryczne,
 - c2) instalacje wewnętrzne wykonać w układzie TN-S, wyposażone w urządzenia ochrony przeciwporażeniowej i ochrony przeciwprzepięciowej, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:
 - a) rodzaj układu: bezpośredni,
 - b) miejsce zainstalowania: w zestawie złączowo-pomiarowym zlokalizowanym na słupie OSD.
5. Zabezpieczenia główne (przeciążeniowe zalicznikowe):
 - a) prąd znamionowy: 10 A,
 - b) rodzaj: wyłącznik instalacyjny nadmiarowo-prądowy,
 - c) lokalizacja: w zestawie złączowo-pomiarowym zlokalizowanym na słupie OSD.
6. Dla doboru aparatury, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjąć wg obliczeń, jednak nie mniej niż 10 kA.
7. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej, $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.
8. Sieć nN pracuje w układzie: TN-C.

II. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania przerw:

- a) czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowitej, jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
 - dla przerwy planowanej – 16 godz.,
 - przerwy nieplanowanej – 24 godz.,
- b) łączny czas trwania przerw w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych, tj. całkowitych jednoczesnych przerw w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
 - przerw planowanych – 35 godz.,
 - przerw nieplanowanych – 48 godz.

III. Termin ważności niniejszych warunków 2 lata od dnia ich doręczenia.

W przypadku zawarcia umowy o przyłączenie termin ważności niniejszych warunków przyłączenia wydłuża się na okres ważności umowy o przyłączenie.

IV. Informacje dodatkowe

1. Instalację przyłączanego obiektu od miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych Wnioskodawca winien wykonać we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
2. Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych odbiorców zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahania napięcia lub odkształcenia jego przebiegu).
3. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej: parametry techniczne w miejscu dostarczania energii elektrycznej winny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami – Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. z 2007r. Nr 93, poz. 623, z późn. zm.).
4. OSD zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po wcześniejszym zawarciu przez Wnioskodawcę umowy o przyłączenie do sieci, co wynika z Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. Prawo energetyczne (tekst jednolity Dz. U. z 2012r. poz. 1059 wraz z późniejszymi zmianami i rozporządzeniami wykonawczymi), zwanej dalej ustawą „Prawo Energetyczne”.
5. Grupa taryfowa zostanie ustalona, w oparciu o obowiązującą Taryfę, przed podpisaniem umowy kompleksowej lub umowy o świadczenie usług dystrybucji.
6. Na cały zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia wymagane jest opracowanie i uzgodnienie z OSD:
 - a) układ pomiarowo-rozliczeniowy energii elektrycznej określony w niniejszych warunkach przyłączenia.
7. Przed przystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z Rejonem Dystrybucji **O/Wrocław - RD Strzelin**.
8. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Urządzenia wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, podłączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia do sieci przedsiębiorstwa energetycznego.

9. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo energetyczne.
10. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do Rejonu Dystrybucji Strzelin z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
11. OSD oświadcza, że po zawarciu umowy o przyłączenie oraz spełnieniu przez Wnioskodawcę postanowień niniejszych warunków przyłączenia i po wykonaniu niezbędnych urządzeń elektroenergetycznych, których realizacja nastąpi na podstawie zawartej między stronami umowy o przyłączenie – zapewnia dostawę energii elektrycznej na zasadach określonych we właściwych przepisach. Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem, o którym mowa w art. 7 ust. 14 ustawy Prawo Energetyczne i art. 34 ust. 3 pkt. 3a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2010 Nr 243, poz. 1623 wraz z późniejszymi zmianami) i winno być traktowane jako przyrzeczenie zawarcia umowy o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej, o której mowa w art. 61 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2012 r. poz. 647 wraz z późniejszymi zmianami).
12. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w OSD każdy posiadany agregat prądotwórczy oraz uzgodnić warunki połączenia agregatu z zasilaną instalacją. Połączenie to winno być wykonane w sposób wykluczający pracę równoległą agregatu z siecią dystrybucyjną oraz możliwość podania napięcia na sieć dystrybucyjną.
13. Warunki przyłączenia określono dla V grupy przyłączeniowej.
- 14. Anuluje się warunki przyłączenia znak WP/042301/2014/O05R04 (ZP 214009600/3750/14) z dnia 21.05.2014r.**

W załączeniu przesyłamy projekt umowy o przyłączenie.

Przygotował: Dariusz Pełka
Grupa: O05R04

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział we Wrocławiu
Rejon Dystrybucji Strzelin
Starszy specjalista ds. technicznych

Paweł Kotowski
(OSD)

Załączniki:

Załącznik nr 1 - informacje dla zawarcia umowy o przyłączenie

Załącznik nr 2 - projekt umowy o przyłączenie

K/o:

1 x RD54

UZGODNIENIE

Wójt Gminy Oława po rozpatrzeniu wniosku z dnia 07.10.2014 r., złożonego przez:

**Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Usługowe
„DOMED” Sp. z o.o.
ul. Bystrzycka 26
54-215 Wrocław
działające w imieniu inwestora
Gminy Oława
Pl. Marszałka J. Piłsudskiego 28
55-200 Oława**

o uzgodnienie lokalizacji sieci kan. sanitarnej wraz z przyłączami, studniami i przepompownią ścieków w obrębie dróg wewnętrznych stanowiących własność gminy Oława zlokalizowanych na działkach nr 127, 188/5, 17/6, 32/5, 32/2, 32/6, 32/7, 32/8, 32/4, 32/9 AM-1 obręb ewidencyjny Marszowice gm. Oława

ZEZWALA

na umieszczenie sieci kan. sanitarnej wraz z przyłączami, studniami i przepompownią ścieków w obrębie dróg wewnętrznych stanowiących własność gminy Oława zlokalizowanych na działkach nr 127, 188/5, 17/6, 32/5, 32/2, 32/6, 32/7, 32/8, 32/4, 32/9 AM-1 obręb ewidencyjny Marszowice gm. Oława, zgodnie z przedłożoną dokumentacją, na niżej wymienionych warunkach:

1. Przed rozpoczęciem prac należy przedłożyć do uzgodnienia z Urzędem Gminy Oława projekt czasowej zmiany w organizacji ruchu i odbudowy nawierzchni zajmowanych elementów pasa drogowego.
2. Po zakończeniu robót ziemnych pas drogowy w granicach terenu budowy przywrócić do stanu pierwotnego.
3. Drogi asfaltowe odtworzyć w następujący sposób: 5 cm warstwa ścieralna (odtworzana na całej szerokości drogi), 7 cm warstwa wiążąca (odtworzana na szerokości wykopu +0,5 m), 20 cm podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 mm (odtworzana na szerokości wykopu).
4. Drogi tłuczniowe odtworzyć w następujący sposób: warstwa dolna 15 cm (po zagęszczeniu - szerokość wykopu) frakcja 0-63 mm kruszywo łamane, warstwa górna 10 cm (po zagęszczeniu - szerokość wykopu) frakcja 0-31,5 mm kruszywo łamane,
5. Drogi gruntowe odtworzyć w następujący sposób: wyrównać i zagęścić podłoże, w razie potrzeby uzupełnić kruszywem o frakcji 0/31,5 mm.
6. Tereny zielone w miejscu wykonywania wykopów, odtworzyć do stanu pierwotnego odtwarzając istniejącą wcześniej „infrastrukturę zieloną”. Dokonać

zasiewu trawy.

7. Gmina Oława nie ponosi odpowiedzialności za kolizje z urządzeniami obcymi znajdującymi się w pasie drogowym. Lokalizację tych urządzeń ustalić z ich użytkownikami.
8. W trakcie wykonywania wykopu należy zwrócić uwagę na drogowe urządzenia techniczne zlokalizowane w pasie drogowym, w celu uniknięcia ich uszkodzenia.
9. Należy dokładnie oczyścić pas drogowy w pobliżu miejsc prowadzonych robót budowlanych.
10. Inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych, jest zobowiązany do uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy zgodnie z prawem budowlanym.
11. Prace należy prowadzić bez ograniczania oraz wstrzymywania odbywającego się w tym miejscu ruchu. W trakcie trwania prac, należy je odpowiednio zabezpieczyć, zgodnie z instrukcją oznakowania robót. Za stan bezpieczeństwa odpowiada inwestor i wykonawca.
12. Ponadto w trakcie prowadzenia robót inwestycyjnych prace ziemne wokół bryły korzeniowej rosnących drzew należy wykonać w sposób najmniej szkodliwy systemowi korzeniowemu, unikając uszkodzeń kory pni drzew, odpowiednio zabezpieczając je. W przypadku koniecznej wycinki drzew należy zaplanować rekompensujące nasadzenia.
13. Gmina Oława zastrzega sobie prawo do zmiany w organizacji ruchu w rejonie włączenia i nałożenia na Inwestora obowiązku przebudowy układu włączenia w zależności od zaistniałych potrzeb, wynikających ze wzrostu ruchu czy zachowania bezpieczeństwa na drodze.
14. Niniejsze uzgodnienie nie jest zezwoleniem na zajęcie terenu, celem wykonywania robót ziemnych. O wydanie takiego zezwolenia należy wystąpić z wnioskiem do Urzędu Gminy Oława załączając odpowiednie dokumenty, po uzyskaniu pozwolenia na budowę (zgłoszeniu budowy). Na okres prowadzenia robót w pasie drogowym oraz umieszczenia urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z funkcjonowaniem drogi wewnętrznej lub terenów zielonych zostanie podpisana umowa na dzierżawę terenu, zgodnie z Zarządzeniem Wójta Gminy Oława Nr 36/2010 z dnia 23.02.2010 r.
15. Przedmiotowe uzgodnienie, jest równoznaczne ze zgodą na inwestowanie na działkach stanowiących własność Gminy Oława – w myśl ustawy „Prawo Budowlane” z dnia 7 lipca 1994 r. (z późniejszymi zmianami).
16. Uzgodnienie obowiązuje przez okres 3 lat i traci ważność w przypadku nie dotrzymania podanych warunków.

Otrzymują:

1. adresat.
2. a/a.

Sprawę prowadzi: mgr Arkadiusz Grzesik
insp. ds. administrowania drogami gminnymi
tel. (0-71) 38-12-202
e-mail: drogci@gminaolawa.pl

W Ó J T
GMINY OŁAWA

Jan Kownacki

DECYZJA

Na podstawie art. 19 ust. 2 pkt 4 art. 39 ust. 3, 3a art. 40 ust. 1 ust. 2 pkt 1, 2 ust. 3, 4, 5, ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o Droгах publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 260 ze zm.) § 2 ust. 1 Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. nr 140 poz. 1481 z 2004 r. z póź. zm.) oraz na podstawie Uchwały Rady Gminy Oława Nr XXXVIII/370/05 z dnia 30.12.2005 r. w sprawie ustalenia dla dróg gminnych wysokości stawek opłat za zajęcie 1m² pasa drogowego, a także art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. (Dz. U. nr 30, poz. 168) Kodeks Postępowania Administracyjnego, tekst jednolity z dnia 27 lutego 2013 r. (Dz. U. z 2013 r. poz. 267 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 07.10.2014 r., data wpływu 08.10.2014 r., złożonego przez Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Usługowe „DOMED” Sp. z o.o. ul. Bystrzycka 26, 54-215 Wrocław działające w imieniu inwestora Gminy Oława Pl. Marszałka J. Piłsudskiego 28, 55-200 Oława, **uzgodnienie lokalizacji sieci kan. sanitarnej wraz z przyłączami, studniami i przepompownią ścieków w obrębie drogi gminnej nr 111268 zlokalizowanej na działkach nr 32/12, 198 obręb ewidencyjny Marszowice gm. Oława**

ZEZWALAM

Wnioskodawcy na budowę sieci kan. sanitarnej wraz z przyłączami, studniami i przepompownią ścieków w obrębie drogi gminnej nr 111268 zlokalizowanej na działkach nr 32/12, 198 obręb ewidencyjny Marszowice gm. Oława, zgodnie z przedłożoną dokumentacją, na niżej wymienionych warunkach:

1. Przed rozpoczęciem prac należy przedłożyć do Urzędu Gminy Oława projekt czasowej zmiany w organizacji ruchu i odbudowy nawierzchni zajmowanych elementów pasa drogowego, w celu zaopiniowania.
2. Po zakończeniu robót ziemnych pas drogowy w granicach terenu budowy przywrócić do stanu pierwotnego.
3. Drogi asfaltowe odtworzyć w następujący sposób: 5 cm warstwa ścieralna (odtworzana na całej szerokości drogi), 7 cm warstwa wiążąca (odtworzana na szerokości wykopu +0,5 m), 20 cm podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 mm (odtworzana na szerokości wykopu).
4. Drogi tłuczniowe odtworzyć w następujący sposób: warstwa dolna 15 cm (po zagęszczeniu - szerokość wykopu) frakcja 0-63 mm kruszywo łamane, warstwa górna 10 cm (po zagęszczeniu – szerokość wykopu) frakcja 0-31,5 mm kruszywo łamane,
5. Drogi gruntowe odtworzyć w następujący sposób: wyrównać i zagęścić podłoże, w razie potrzeby uzupełnić kruszywem o frakcji 0/31,5 mm.
6. Tereny zielone w miejscu wykonywania wykopów, odtworzyć do stanu pierwotnego odtwarzając istniejącą wcześniej „infrastrukturę zieloną”. Dokonać zasiewu trawy.
7. Gmina Oława nie ponosi odpowiedzialności za kolizje z urządzeniami obcymi

znajdującymi się w pasie drogowym. Lokalizację tych urządzeń ustalić z ich użytkownikami.

8. W trakcie wykonywania wykopu należy zwrócić uwagę na drogowe urządzenia techniczne zlokalizowane w pasie drogowym drogi gminnej, w celu uniknięcia ich uszkodzenia.
9. Należy dokładnie oczyścić pas drogowy w pobliżu miejsc prowadzonych robót budowlanych.
10. Inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych, jest zobowiązany do uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy zgodnie z prawem budowlanym.
11. Prace należy prowadzić bez ograniczania oraz wstrzymywania odbywającego się w tym miejscu ruchu. W trakcie trwania prac, należy je odpowiednio zabezpieczyć, zgodnie z instrukcją oznakowania robót. Za stan bezpieczeństwa odpowiada Inwestor i Wykonawca.
12. Ponadto w trakcie prowadzenia robót inwestycyjnych prace ziemne wokół bryły korzeniowej rosnących drzew należy wykonać w sposób najmniej szkodliwy systemowi korzeniowemu, unikając uszkodzeń kory pni drzew, odpowiednio zabezpieczając je. W przypadku koniecznej wycinki drzew należy zaplanować rekompensujące nasadzenia.
13. Gmina Oława zastrzega sobie prawo do zmiany w organizacji ruchu w rejonie włączenia i nałożenia na Inwestora obowiązku przebudowy układu włączenia w zależności od zaistniałych potrzeb, wynikających ze wzrostu ruchu czy zachowania bezpieczeństwa na drodze.
14. Niniejsza decyzja nie jest zezwoleniem na zajęcie terenu, celem wykonywania robót ziemnych. O wydanie takiego zezwolenia należy wystąpić z wnioskiem do Urzędu Gminy Oława załączając odpowiednie dokumenty, po uzyskaniu pozwolenia na budowę (zgłoszeniu budowy).
15. Przedmiotowa decyzja jest równoznaczna ze zgodą na inwestowanie na działkach będących we władaniu Gminy Oława – w myśl ustawy „Prawo Budowlane” z dnia 7 lipca 1994 r.
16. Decyzja obowiązuje przez okres trzech lat i traci swą ważność w przypadku niedotrzymania podanych w decyzji warunków.

Uzasadnienie:

Stosownie do art. 107, § 4 Kpa odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Pouczenie:

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Wrocławiu przy pl. Powstańców Warszawy 1, 50-951 Wrocław za pośrednictwem Wójta Gminy Oława w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.

Otrzymują:

1. adresat.
2. a/a.

Sprawę prowadzi: mgr Arkadiusz Grzesik
Insp. ds. administrowania drogami gminnymi
tel. (0-71) 38-12-202
e-mail: drogi@gminaoława.pl

Decyzja uprawomocniła się
w dniu 12.11.2018 r.

mgr Arkadiusz Grzesik
(podpis)



WÓJT
GMINY OŁAWA
Jan Kownacki

Oława, dn.06.10.2014r

URZĄD GMINY
Pl. Marszałka J. Piłsudskiego 28
55-200 OŁAWA
tel. 313 30 44, 45
woj. dolnośląskie

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-
Usługowe
DOMED sp. z o.o.
ul. Bystrzycka 26
54-215 Wrocław

RG.IS.7013.89.2014

**dotyczy: Uregulowanie Gospodarki ściekowej na terenie aglomeracji Stanowice –
skanalizowanie miejscowości Jaczkowice, Gaj Oławski, Marszowice w
gminie Oława**

W odpowiedzi na pismo z dn.19.09.2014r podajemy ogólne warunki do projektowania sieciowych przepompowni ścieków:

1. Należy zaprojektować zbiorniki z polimerobetonu z osprzętem kwasoodpornym; pompy typu FLYGT; podwójne prowadnice kwasoodporne dla pomp.
2. W zakresie automatyki zaprojektować sondy hydrostatyczne, uwzględnić również możliwość pracy ręcznej pomp, w zabezpieczeniach uwzględnić zabezpieczenia przeciwprzepięciowe, gniazdo do agregatu prądotwórczego oraz dodatkowe gniazda robocze, oświetlenie przepompowni.
3. W celu ograniczenia zapachów z przepompowni zaprojektować filtry.
4. Dla przepompowni tranzytowych zabezpieczyć agregaty prądotwórcze dla pozostałych jeden agregat przewoźny.
5. Należy zastosować obok szafy sterowniczej – dodatkową szafkę (łączącą przewody z przepompowni z szafą sterowniczą) celem zabezpieczenia skrzynki sterowniczej.
6. Uwzględnić pompy rezerwowe: 1 szt. dla pompowni tranzytowej, 1 szt. dla pompowni lokalnej, 1 szt. dla przepompowni przydomowej.
7. Zaprojektować monitoring pracy przepompowni w systemie użytkowanym przez Gminę Oława.
8. Studnie rewizyjne zaprojektować z tworzyw sztucznych – odpowiednio dobrane w zależności od warunków gruntowych wodnych.
9. Studnie Ø1000 zastosować jako:
 - a) studnie krzyżowe
 - b) w odległości ok. 80 m jako studnie rewizyjne - włazowe.
5. Studnie czyszczakowe na tłocznym co ok.360m.
6. W miejscach , gdzie usytuowanie terenu nie pozwala inaczej - wykonać przepompownie przydomowe z jedną pompą typu Grundfoss wraz z zasilaniem energetycznym i zbiornikiem polimerobetonowym.

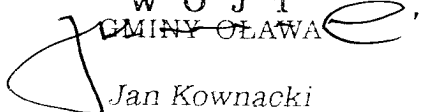
Z poważaniem:

Otrzymują:

1. Adresat

2. WK – UG ul. Św. Rocha 3

3. a/a – sporządził: Wiesława Kulesza 071/3812218; Agnieszka Smolińska 071/3812247

WÓJT
GMINY OŁAWA

Jan Kownacki

ZARZĄD
WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO
ZARZĄDCA DRÓG WOJEWÓDZKICH

Dolnośląska Służba Dróg i Kolei we Wrocławiu
ul. Krakowska 28, 50-425 Wrocław

ZID.8035.210.2014

Wrocław, dnia 30.01.2015r.

DECYZJA Nr ZID / 0240 / I / 22 / 2015

Na podstawie art. 39 ust.3, 3a ustawy z dnia 21 marca 1985r o drogach publicznych (Dz.U. z 2013r., poz. 260 z późn.zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2013r., poz. 267 z późn. zm.), a także §1 Uchwały Zarządu Województwa Dolnośląskiego Nr 2592/IV/12 z dnia 10 lipca 2012r. oraz Uchwały Zarządu Województwa Dolnośląskiego Nr 3029/IV/12 z dnia 16 października 2012r., w sprawie udzielenia Pani Elżbiecie Makarowskiej – Naczelnikowi Wydziału Dróg w Dolnośląskiej Służbie Dróg i Kolei we Wrocławiu, pełnomocnictwa do wydawania decyzji administracyjnych przewidzianych ustawą z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych, Województwo Dolnośląskie – Dolnośląska Służba Dróg i Kolei we Wrocławiu na wniosek i rzecz

Gmina Olawa
Pl. Marszałka J. Piłsudskiego 28
55-200 Olawa

wyraża zgodę na lokalizację **projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej (grawitacyjnej) w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 346 w m.Marszowice w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Uregulowanie gospodarki ściekowej na terenie aglomeracji Stanowice - skanalizowanie miejscowości: Jaczkowice, Gaj Olawski, Marszowice w gminie Olawa”** na następujących warunkach:

1. Uzgodnienie dotyczy lokalizacji w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 346 w m. Marszowice projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej (grawitacyjnej). Lokalizację sieci przedstawiono na opieczętowanych projektach zagospodarowania terenu w skali 1:1000 (3egz.), które stanowią załącznik graficzny do niniejszej decyzji.
2. Przekroczenie poprzeczne projektowaną siecią pod jezdnią pomiędzy studniami nr S6 – S7 zezwala się wykonać metodą bezrozkopową w rurze ochronnej, na głębokości min. 1,5 m, licząc od niwelety jezdni do wierzchu rury ochronnej. Końce rury ochronnej po obu stronach należy wyprowadzić zgodnie z załącznikiem graficznym. Komory technologiczne należy zlokalizować następująco:
 - po stronie studni nr S7 – w pasie zieleni;
 - po stronie studni nr S6 – poza pasem drogowym.
3. Przejście podłużne przedmiotową siecią pomiędzy studniami nr S7 – S16 zezwala się wykonać zgodnie z załącznikiem graficznym, metodą bezrozkopową na głębokości min. 1,5 m, licząc od rzędnej terenu do wierzchu rury. Jednocześnie zezwala się na wykonanie projektowanych studni nr: S7; S8; S9; S10; S11; S12; S13; S14; S15; S16 metodą wykopu otwartego pod warunkiem prowadzenia prac instalacyjnych w wykopie o umocnionych ścianach tak, aby powstały klin odłamu nie wpłynął negatywnie na konstrukcję jezdni.
4. Przekroczenia poprzeczne projektowanymi przyłączami ks pod jezdnią od studni nr: S11; S12; S13; S14; S15; S18 do granicy pasa drogowego, w kierunku działek zasilanych nr: 100/5; 101/2; 102/1; 102/2; 104; BR-RIIIa należy wykonać metodą bezrozkopową w rurze ochronnej, na głębokości min. 1,5 m, licząc od niwelety jezdni do wierzchu rury ochronnej. Końce rury ochronnej należy wyprowadzić następująco:
 - po stronie projektowanego kolektora sanitarnego – wprowadzić do projektowanych studni nr: S11; S12; S13; S14; S15; S18.
 - po stronie działek zasilanych – wyprowadzić poza granicę pasa drogowego.Komory technologiczne należy zlokalizować następująco:
 - po stronie projektowanego kolektora sanitarnego –w miejscu projektowanych studni nr: S11; S12; S13; S14; S15; S18.
 - po stronie działek zasilanych – poza granicą pasa drogowego.
5. Projektowane przyłącza ks od projektowanych studni nr: S9; S10; S17; S25; S27 do granicy pasa drogowego, w kierunku działek zasilanych zezwala się wykonać metodą wykopu otwartego w pasie zieleni, na głębokości min. 1,5 m, licząc od niwelety terenu do wierzchu rury przewodowej.
6. Projektowane przyłącza ks od projektowanych studni nr: S12; S14 do granicy pasa drogowego oraz odcinek sieci pomiędzy studniami nr: S16 – S17 należy wykonać metodą bezrozkopową w rurze ochronnej na głębokości min. 0,6 m licząc od dna rowu do wierzchu rury ochronnej oraz na głębokości 1,5 m (na odcinkach zlokalizowanych w pasie zieleni).
7. Przejście podłużne przedmiotową siecią pomiędzy studniami nr S17 – S27 zezwala się ~~wykonać~~ w pasie zieleni metodą wykopu otwartego na głębokości min. 1,5 m, licząc od rzędnej terenu do wierzchu rury. Równocześnie przejścia przedmiotową siecią poprzez istniejące zjazdy należy wykonać metodą bezrozkopową w rurach ochronnych, na głębokości min. 1,5 m, licząc od rzędnej terenu do wierzchu rury ochronnej. Końce rur ochronnych należy wyprowadzić zgodnie z załącznikiem graficznym. Komory technologiczne należy zlokalizować poza istniejący zjazdem.
8. Przekroczenie poprzeczne projektowanym kolektorem sanitarnym pod jezdnią pomiędzy studniami nr: S27 – S28 należy wykonać metodą bezrozkopową w rurze ochronnej, na głębokości min. 1,5 m, licząc od niwelety jezdni do wierzchu rury

- ochronnej. Równocześnie należy spełnić warunek przejścia przedmiotową siecią na głębokości 0,60 m pod dnem istniejących rowów, licząc od wierzchu rury do dna rowu. Końce rury ochronnej należy wyprowadzić zgodnie z załącznikiem graficznym. Komory technologiczne należy zlokalizować w miejscach projektowanych studni nr: S27; S28.
9. Przejście podłużne przedmiotową siecią pomiędzy studniami nr S28 – Sr1/M zezwala się wykonać w pasie zieleni metodą wykopu otwartego na głębokości min. 1,5 m, licząc od rzędnej terenu do wierzchu rury. Równocześnie odcinek sieci zlokalizowany w obrębie istniejącego zjazdu należy wykonać metodą bezrozkopową w rurze ochronnej, na głębokości min. 1,5 m, licząc od rzędnej terenu do wierzchu rury ochronnej. Końce rur ochronnych należy wyprowadzić zgodnie z załącznikiem graficznym. Komory technologiczne należy zlokalizować poza istniejący zjazd.
 10. Włazy projektowanych studni należy starannie wyregulować do niwelety terenu
 11. Studnie kanalizacyjne zaprojektowane w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 346 w obrębie istniejącej jezdni należy usytuować, w taki sposób, aby elementy ich zabudowy nie znajdowały się zbyt blisko krawędzi jezdni lub bezpośrednio pod jej krawędzią oraz nie naruszały jezdni podczas prac instalacyjnych. Ponadto studnie, które zostały zlokalizowane w obrębie istniejącego rowu należy usytuować, w taki sposób aby elementy ich zabudowy nie wystawały w skarpie istniejącego rowu i nie powodowały utrudnień w późniejszej eksploatacji i utrzymaniu rowu.
 12. Prace instalacyjne należy prowadzić ze szczególną ostrożnością z uwagi na istniejące uzbrojenie podziemne i nadziemne usytuowane w pasie drogowym.
 13. Roboty związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego prowadzone w pobliżu drzew mogą być wykonywane wyłącznie w sposób nie szkodzący drzewom.
 14. Po zakończeniu prac instalacyjnych pobocze gruntowe oraz pas zieleni należy starannie uporządkować i normatywnie zagęścić, dodatkowo pas zieleni zahumusować i obsiać trawą. Ponadto skarpe i dno istniejącego rowu naruszone w miejscach wykonania komór technologicznych niezbędnych do prowadzenia prac metodą bezwykopową należy prawidłowo wyprofilować oraz starannie zagęścić w celu uniknięcia jej późniejszego uszkodzenia w wyniku erozji. Nawierzchnie odtwarzane należy prawidłowo dowiązać do istniejącej nawierzchni elementów pasa drogowego wg opracowanego projektu odtworzenia nawierzchni, uzgodnionego w Wydziale Dróg DSDiK, przy zastosowaniu nowych lub pełnowartościowych materiałów, posiadających certyfikaty lub deklarację zgodności z Polską Normą z zachowaniem warunków technicznych Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 1999r. Nr 43, poz. 430 z późn. zm.). Informacje dotyczące średniego dobowego ruchu na drogach wojewódzkich są dostępne na stronie internetowej DSDiK we Wrocławiu, w zakładce Infrastruktura.
- Projekt odtworzenia nawierzchni należy uzgodnić przed złożeniem wniosku o zajęcie pasa drogowego drogi wojewódzkiej. W przedmiotowym projekcie należy przedstawić sposób zabezpieczenia konstrukcji nawierzchni jezdni w obrębie zaprojektowanych studni nr: S7; S8; S9; S10; S11; S12; S13; S14; S15; S16, z uwagi na zbliżenie projektowanych studni w stosunku do istniejącej jezdni.**
15. Dopuszcza się wykonanie przejścia przedmiotową siecią w obrębie istniejących zjazdów metodą wykopu otwartego, pod warunkiem uzyskania zgody właściciela/li posesji do której zjazdy prowadzą. Niniejsze zgody należy przedłożyć zarządcy drogi na etapie uzgadniania projektu budowlanego przedmiotowej sieci. Jednocześnie zakres odbudowy konstrukcji zjazdu należy uzgodnić z właścicielem/mi posesji do której prowadzą zjazdy.
 16. Prace należy prowadzić bez wstrzymywania ruchu na drodze wojewódzkiej Nr 346.
 17. W trakcie prowadzenia robót należy zachować pieszy ciąg komunikacyjny oraz dojazdy do posesji.
 18. Prace związane z budową przedmiotowej sieci należy prowadzić bez naruszenia konstrukcji nawierzchni jezdni drogi wojewódzkiej Nr 346.
 19. **Podczas prowadzenia prac związanych z realizacją przedmiotowej sieci (przekroczenia poprzeczne, przejścia podłużne) zabrania się wykonywania podkopów pod konstrukcją nawierzchni jezdni drogi wojewódzkiej Nr 346.**
 20. Trasę projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej poza pasem drogowym drogi wojewódzkiej Nr 346 należy uzgodnić z właścicielami poszczególnych gruntów.
 21. Wszelkie uszkodzenia urządzeń związanych z funkcjonowaniem drogi wynikające z prowadzonych prac i nie usunięte przez wykonawcę będą usuwane na koszt inwestora.
 22. Wszelkie naruszone nawierzchnie pasa drogowego drogi wojewódzkiej należy odtworzyć i przywrócić do właściwego stanu technicznego z zachowaniem warunków technicznych rozporządzenia Ministra Infrastruktury Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. z 1999r. Nr 43, poz. 430 z późn. zm.).
 23. Prace ziemne w pasie drogowym nie mogą być prowadzone w okresie, gdy temperatura otoczenia jest niższa niż 0°C oraz przy przemarzniętym gruncie.
 24. Zasypywanie wykopów po robotach ziemnych wykonać zgodnie z PN-S-02205 zagęszczając grunt warstwami co 30cm. Zagęszczenie gruntu wykonać ze szczególną starannością, przy użyciu sprzętu mechanicznego.
 25. W trakcie robót zabrania się nawożenia ziemi na jezdnię. W przypadku powstania takiej sytuacji należy natychmiast oczyścić ją z gruntu.
 26. DSDiK nie ponosi odpowiedzialności za kolizje z urządzeniami obcymi znajdującymi się w pasie drogowym. Lokalizację tych urządzeń ustalić z ich użytkownikami.

27. Decyzja obowiązuje w okresie 2 lat i traci ważność w przypadku nie dotrzymania podanych warunków.
28. Zgodnie z art. 40 ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2013r., poz. 260 z późn. zm.) za umieszczanie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, zarząd drogi będzie pobierał opłatę za każdy rok umieszczania urządzenia w pasie drogowym, przy czym za umieszczenie urządzenia przez okres krótszy niż rok opłata obliczana jest proporcjonalnie do liczby dni umieszczania urządzenia w pasie drogowym.

Uzasadnienie

W dn. 02.10.2014r. do Dolnośląskiej Służby Dróg i Kolei we Wrocławiu wpłynął wniosek Pana Sylwestra Kucharskiego przedstawiciela Przedsiębiorstwa Produkcyjno-Usługowego „DOMED” sp. z o.o., ul.Bystrzycka 26, 54-215 Wrocław działającego w imieniu i na rzecz Gminy Oława z prośbą o uzgodnienie lokalizacji projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej (grawitacyjnej) w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 346 w m.Marszowice w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Uregulowanie gospodarki ściekowej na terenie aglomeracji Stanowice - skanalizowanie miejscowości: Jaczkowice, Gaj Oławski, Marszowice w gminie Oława”. Do przedmiotowego wniosku strona dołączyła kopię pełnomocnictwa dla p.Sylwestra Kucharskiego oraz projekt zagospodarowania terenu w skali 1:1000 z naniesioną lokalizacją projektowanej sieci. Z uwagi na braki formalne w niniejszym wniosku, tut. organ. pismem z dn. 08.10.2014r. wezwał stronę do ich uzupełnienia, które w dn. 16.10.2014r. p.Sylwester Kucharski przedłożył.

Mając powyższe na uwadze, pismem z dn. 18.11.2014r. w oparciu o art. 39 ust.3 ustawy z dnia 21 marca 1985r o drogach publicznych (Dz.U. z 2013r., poz. 260 z późn. zm.), §140 ust. 1, 6, 8 Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r., w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. z 1999r. Nr 43, poz. 430 z późn. zm.) wydano opinię wstępną w zakresie lokalizacji projektowanej sieci wraz z przyłączami w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 346 w m. Marszowice. W powyższej opinii nie wyrażono zgody na proponowaną lokalizację przedmiotowej sieci w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 346, ze względu na usytuowanie sieci w istniejącej jezdni oraz jej obrębie. Zaopiniowano negatywnie zlokalizowanie studni nr S6 i S7 pod krawędzią jezdni drogi wojewódzkiej oraz studni nr S27 w istniejącej jezdni w obrębie skrzyżowania. Zdaniem tut. organu studnie kanalizacyjne należało zlokalizować poza obrębem jezdni - w odległości, która pozwoli na nie naruszenie jezdni podczas prac instalacyjnych. Ponadto umieszczenie sieci pomiędzy studniami nr S7 – S14 w poboczu gruntowym spowoduje, że zaprojektowane studnie kanalizacyjne znajdować się będą zbyt blisko krawędzi jezdni drogi wojewódzkiej Nr 346 lub bezpośrednio pod jej krawędzią, co w konsekwencji będzie prowadzić do niszczenia lub uszkodzenia drogi lub zagrażać bezpieczeństwu ruchu drogowego. Ponadto klin odłamu powstały przy głębokim usytuowaniu kanalizacji wraz ze studniami spowoduje utratę naprężeń międzycząsteczkowych zastanych w obrębie istniejącej jezdni, a w konsekwencji utratę nośności nie tylko warstw podbudowy jezdni ale także gruntu rodzimego. Konsolidacja ponowna naprężeń trwa latami a efekt tego jest odczuwalny przez uczestników ruchu drogowego przez wiele lat. Ponadto w piśmie z dn. 18.11.2014r. zarząd drogi podał warunki, których spełnienie pozwoliłoby na wydanie przez tut. organ pozytywnego stanowiska w zakresie usytuowania przedmiotowej sieci w pasie drogowy drogi wojewódzkiej Nr 346. Jednocześnie na podstawie art.10 §1 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - Kodeks Postępowania Administracyjnego (tekst jednolity Dz.U. z 2013r., poz. 267 z późn. zm.) dano stronie możliwości ostatecznego wypowiedzenie się w sprawie.

Strona skorzystała ze swojego prawa do czynnego udziału w postępowaniu administracyjnym i w odpowiedzi na ww. opinię w dn. 08.12.2014r. pełnomocnik strony pismem z dn. 04.12.2014r., złożył wyjaśnienia do prowadzonego postępowania administracyjnego w zakresie lokalizacji przedmiotowej sieci w pasie drogowym oraz przedłożył projekt zagospodarowania terenu z naniesioną korektą trasy projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej. Natomiast w dn. 17.01.2015r. strona przedłożyła projekt zagospodarowania terenu z naniesioną trasy projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w wersji ostatecznej.

Zgodnie z art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985r o drogach publicznych (Dz.U. z 2013r., poz. 260 z późn.zm.) dopuszcza się lokalizowanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, co może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi.

Po przeanalizowaniu przedmiotowego wniosku tut. organ biorąc pod uwagę brak możliwości zlokalizowania przedmiotowej sieci poza pasem drogowym drogi wojewódzkiej Nr 346 oraz ukształtowanie terenu w drodze wyjątku, akceptuje przedstawioną lokalizację projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej zgodnie z przedłożonym załącznikiem graficznym, przy spełnieniu warunków określonych w niniejszej decyzji. Z uwagi na zbliżenie projektowanych studni nr S7; S8; S9; S10; S11; S12; S13; S14; S15; S16 w stosunku do istniejącej jezdni na odległość mniejszą niż 1,0 m od krawędzi jezdni w celu uniknięcia negatywnego wpływu urządzeń na jezdnię, prace instalacyjne w miejscach wbudowania studni należy prowadzić w wykopie o umocnionych ścianach tak, aby powstały klin odłamu nie wpłynął negatywnie na konstrukcję jezdni. W projekcie odbudowy nawierzchni elementów pasa drogowego należy przedstawić sposób zabezpieczenia konstrukcji nawierzchni jezdni.

Jednocześnie w niniejszej decyzji określono sposób przejścia przedmiotową siecią wraz z przyłączami poprzez istniejące zjazdy. Przejścia siecią pod zjazdami należy wykonać metodą bezwykopową w rurze ochronnej. Końce rur ochronnych należy wyprowadzić zgodnie z załącznikiem graficznym. Komory technologiczne należy zlokalizować poza

istniejący zjazdem. Ponadto tut. organ dopuszcza wykonanie przejść przedmiotową siecią w obrębie istniejących zjazdów metodą wykopu otwartego, pod warunkiem uzyskania zgód właścicieli posesji do których zjazdy prowadzą. Niniejsze zgody strona winna przedłożyć zarządcy drogi na etapie uzgadniania projektu budowlanego przedmiotowej sieci. Jednocześnie podano informację, że zakres odbudowy konstrukcji poszczególnych zjazdów należy uzgodnić z właścicielami posesji do której prowadzą zjazdy.

Mając powyższe na uwadze, zdaniem tut. organu niniejsza decyzja określa warunki lokalizowania w pasie drogowym ww. urządzenia, biorąc pod uwagę konieczność ochrony pasa drogowego przed negatywnymi skutkami oddziaływania urządzenia oraz możliwości zmniejszenia wartości użytkowej drogi w wyniku ich umieszczenia.

Uwzględniając powyższe organ postanowił zezwolić stronie na lokalizację projektowanego urządzenia infrastruktury technicznej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 346 w m. Marszowice, co nie powinno wpłynąć negatywnie na układ drogowy przy zachowaniu warunków określonych w decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Wrocławiu za pośrednictwem Dyrektora Dolnośląskiej Służby Dróg i Kolei we Wrocławiu, ul. Krakowska 28, 50-425 Wrocław, w terminie 14 dni od daty doręczenia. Zgodnie z Ustawą o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006 r. (Dz.U. Nr 225, poz. 1635) odwołanie nie podlega opłacie skarbowej.

Wszelką korespondencję prosimy kierować na powyższy adres.

1. Powyższa decyzja nie jest zezwoleniem na zajęcie pasa drogowego celem wykonania robót. Przed przystąpieniem do robót należy wystąpić do zarządcy drogi z wnioskiem o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. Nr 140 poz. 1481) powołując się na niniejszą decyzję.
2. Do wniosku o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego należy dołączyć zatwierdzony projekt organizacji ruchu, jeżeli zajęcie pasa drogowego wpływa na ruch drogowy lub ogranicza widoczność na drodze albo powoduje wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów lub pieszych.
3. Inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych zobowiązany jest do uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych.
4. Jeżeli inwestycja wymaga uzyskania pozwolenia na budowę, inwestor jest zobowiązany do uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia, o którym mowa w niniejszej decyzji.
5. Inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych zobowiązany jest do uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.
6. W trakcie prowadzonych prac zabrania się parkowania pojazdów na jezdni drogi wojewódzkiej za wyjątkiem maszyn niezbędnych do realizacji określonego w decyzji zadania.
7. W przypadku kolizji projektowanego w pasie drogowym drogi wojewódzkiej urządzenia, o którym mowa w niniejszej decyzji, z przebudową lub remontem drogi wojewódzkiej, zgodnie z art. 39 ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tj. Dz.U. z 2013r. poz. 260 z późniejszymi zmianami), jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia, koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel.



Z up. ZARZĄDU
WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO

Elżbieta Makarowska
Naczelnik Wydziału Dróg

Załącznik:

- opieczetowany plan sytuacyjny w skali 1:1000 z przedstawioną lokalizacją projektowanej sieci ks – 3 egz.
- wniosek na zajęcie pasa drogowego – druk.

Otrzymują:

1. Pan Sylwester Kucharski- pełnomocnika inwestora, na adres: Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe „DOMED” sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, 54-215 Wrocław
2. US.Wr.
3. ZID aa.

Sprawę prowadzi: Anna Kubalska, tel. /071/ 39-17-177

Zwolniono z opłaty skarbowej na podstawie
załącznika do Ustawy o opłacie skarbowej
z dnia 16 listopada 2006 r.

(Dz. U. Nr 225, poz. 1635 ze zmianami)
22.01.19r. data
podpis

**DSDiK**

Dolnośląska Służba Dróg i Kolei we Wrocławiu

ZID.8035.210.2014

Wrocław, dnia 24.02.2015r.

Gmina Oława

Pl. Marszałka J. Piłsudskiego 28

55-200 Oława

ZAŚWIADCZENIE O OSTATECZNOŚCI DECYZJI ADMINISTRACYJNEJ

W odpowiedzi na pismo Pana Sylwestra Kucharskiego z dnia 20.02.2015r. – działającego na mocy przedłożonego pełnomocnictwa z dnia 31.03.2014r. w imieniu Gminy Oława, na podstawie art. 217 §1 i § 2 pkt 2 oraz art. 218 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r. poz. 267 z późn. zm.) **zaświadczam, że decyzja nr ZID/0240/I/23/2015 Dolnośląskiej Służby Dróg i Kolei we Wrocławiu – Zarządcy dróg wojewódzkich województwa dolnośląskiego z dnia 22.01.2014r., znak ZID.8035.210.2014, zezwalająca na lokalizację projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej (grawitacyjnej) w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 346 w m.Marszowice w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Uregulowanie gospodarki ściekowej na terenie aglomeracji Stanowice - skanalizowanie miejscowości: Jaczkowice, Gaj Oławski, Marszowice w gminie Oława” - działka nr 98/2 AM-1, obr. Marszowice, stała się ostateczna z dniem 06 luty 2014r.**

DYREKTOR

Leszek Loch

Otrzymują:

1. Pan Sylwester Kucharski- pełnomocnika inwestora, na adres: Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe „DOMED” sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, 54-215 Wrocław
2. ZD aa.

Sprawę prowadzi: Anna Kubalska, tel. /071/ 39-17-177

**ZARZĄD
WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO
ZARZĄDCA DRÓG WOJEWÓDZKICH**

Dolnośląska Służba Dróg i Kolei we Wrocławiu
ul. Krakowska 28, 50-425 Wrocław

ZID.8035.210.2014

Wrocław, dnia 24.02.2015r.

DECYZJA Nr ZD / 0240 / I / 2015

Na podstawie art. 39 ust.3, 3a ustawy z dnia 21 marca 1985r o drogach publicznych (Dz.U. z 2013r., poz. 260 z późn.zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2013r., poz. 267 z późn. zm.), a także §1 Uchwały Zarządu Województwa Dolnośląskiego Nr 5437/IV/14 z dnia 11 marca 2014r. w sprawie udzielenia Panu Leszkowi Loch – Dyrektorowi Dolnośląskiej Służby Dróg i Kolei we Wrocławiu, pełnomocnictwa do wydawania decyzji administracyjnych przewidzianych ustawą z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych, Województwo Dolnośląskie – Dolnośląska Służba Dróg i Kolei we Wrocławiu na wniosek i rzecz

Gmina Olawa
Pl. Marszałka J.Piłsudskiego 28
55-200 Olawa

wyraża zgodę na lokalizację projektowanego odcinka sieci kanalizacji sanitarnej (grawitacyjnej) w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 346 w m.Marszowice w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Uregulowanie gospodarki ściekowej na terenie aglomeracji Stanowice - skanalizowanie miejscowości: Jaczkowice, Gaj Olawski, Marszowice w gminie Olawa” na następujących warunkach:

1. Uzgodnienie dotyczy lokalizacji w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 346 w m. Marszowice projektowanego odcinka sieci kanalizacji sanitarnej (grawitacyjnej). Lokalizację sięgacza przedstawiono na opieczętowanym projekcie zagospodarowania terenu w skali 1:500, który stanowi załącznik graficzny do niniejszej decyzji.
2. Zezwala się na wykonanie projektowanego odcinka sieci kanalizacji od projektowanej studni nr S11A do granicy pasa drogowego metodą wykopu otwartego w poboczu gruntowym, istniejącym rowie oraz pasie zieleni w rurze ochronnej na głębokości min. 0,6 m licząc od dna rowu do wierzchu rury ochronnej oraz na głębokości 1,5 m (na odcinkach zlokalizowanych w pasie zieleni, poboczu).
3. Studnię kanalizacyjną nr S11A zaprojektowaną w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 346 w obrębie istniejącej jezdni należy usytuować, w taki sposób, aby elementy jej zabudowy nie znajdowały się zbyt blisko krawędzi jezdni lub bezpośrednio pod jej krawędzią oraz nie naruszały jezdni podczas prac instalacyjnych. Ponadto studnie należy usytuować, w taki sposób aby elementy jej zabudowy nie wystawały w skarpie istniejącego rowu i nie powodowały utrudnień w późniejszej eksploatacji i utrzymaniu rowu.
4. Właz projektowanej studni należy starannie wyregulować do niwelety terenu.
5. Prace instalacyjne należy prowadzić ze szczególną ostrożnością z uwagi na istniejące uzbrojenie podziemne i nadziemne usytuowane w pasie drogowym.
6. Roboty związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego prowadzone w pobliżu drzew mogą być wykonywane wyłącznie w sposób nie szkodzący drzewom.
7. Po zakończeniu prac instalacyjnych:
 - pobocze gruntowe oraz pas zieleni należy starannie uporządkować i normatywnie zagęścić przy użyciu sprzętu mechanicznego, dodatkowo pas zieleni zahumusować i obsiać trawą;
 - skarpy i dno istniejącego rowu naruszone w miejscu prowadzenia prac z uwzględnieniem klinu odłamu należy prawidłowo wyprofilować oraz starannie zagęścić w celu uniknięcia jej późniejszego uszkodzenia w wyniku erozji. Nawierzchnie odtwarzane należy prawidłowo dowiązać do istniejącej nawierzchni elementów pasa drogowego wg opracowanego projektu odtworzenia nawierzchni, uzgodnionego w DSDiK we Wrocławiu, przy zastosowaniu nowych lub pełnowartościowych materiałów, posiadających certyfikaty lub deklarację zgodności z Polską Normą z zachowaniem warunków technicznych Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 1999r. Nr 43, poz. 430 z późn. zm.). Informacje dotyczące średniego dobowego ruchu na drogach wojewódzkich są dostępne na stronie internetowej DSDiK we Wrocławiu, w zakładce Infrastruktura.
- Projekt odtworzenia nawierzchni należy uzgodnić przed złożeniem wniosku o zajęcie pasa drogowego drogi wojewódzkiej. W przedmiotowym projekcie należy przedstawić sposób zabezpieczenia konstrukcji nawierzchni jezdni w obrębie zaprojektowanej studni nr S11A, z uwagi na zbliżenie studni do istniejącej jezdni.**
8. Prace należy prowadzić bez wstrzymywania ruchu na drodze wojewódzkiej Nr 346.
9. W trakcie prowadzenia robót należy zachować pieszego ciągu komunikacyjny oraz dojazdu do posesji.
10. Prace związane z budową przedmiotowego odcinka sieci należy prowadzić bez naruszenia konstrukcji nawierzchni jezdni drogi wojewódzkiej Nr 346.
11. **Podczas prowadzenia prac związanych z realizacją przedmiotowej sieci zabrania się wykonywania podkopów pod konstrukcją nawierzchni jezdni drogi wojewódzkiej Nr 346.**

12. Trasę projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej poza pasem drogowym drogi wojewódzkiej Nr 346 należy uzgodnić z właścicielami poszczególnych gruntów.
13. Wszelkie uszkodzenia urządzeń związanych z funkcjonowaniem drogi wynikające z prowadzonych prac i nie usunięte przez wykonawcę będą usuwane na koszt inwestora.
14. Wszelkie naruszone nawierzchnie pasa drogowego drogi wojewódzkiej należy odtworzyć i przywrócić do właściwego stanu technicznego z zachowaniem warunków technicznych rozporządzenia Ministra Infrastruktury Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. z 1999r. Nr 43, poz. 430 z późn. zm.).
15. Prace ziemne w pasie drogowym nie mogą być prowadzone w okresie, gdy temperatura otoczenia jest niższa niż 0°C oraz przy przemarzniętym gruncie.
16. Zасыpywanie wykopów po robotach ziemnych wykonać zgodnie z PN-S-02205 zagęszczając grunt warstwami co 30cm. Zagęszczenie gruntu wykonać ze szczególną starannością, przy użyciu sprzętu mechanicznego.
17. W trakcie robót zabrania się nawożenia ziemi na jezdnię. W przypadku powstania takiej sytuacji należy natychmiast oczyścić ją z gruntu.
18. DSDiK nie ponosi odpowiedzialności za kolizje z urządzeniami obcymi znajdującymi się w pasie drogowym. Lokalizację tych urządzeń ustalić z ich użytkownikami.
19. Decyzja obowiązuje w okresie 2 lat i traci ważność w przypadku nie dotrzymania podanych warunków.
20. Zgodnie z art. 40 ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2013r., poz. 260 z późn. zm.) za umieszczanie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, zarząd drogi będzie pobierał opłatę za każdy rok umieszczania urządzenia w pasie drogowym, przy czym za umieszczenie urządzenia przez okres krótszy niż rok opłata obliczana jest proporcjonalnie do liczby dni umieszczania urządzenia w pasie drogowym.

Uzasadnienie

W dn. 02.10.2014r. do Dolnośląskiej Służby Dróg i Kolei we Wrocławiu wpłynął wniosek Pana Sylwestra Kucharskiego przedstawiciela Przedsiębiorstwa Produkcyjno-Usługowego „DOMED” sp. z o.o., ul.Bystrzycka 26, 54-215 Wrocław działającego w imieniu i na rzecz Gminy Oława z prośbą o uzgodnienie lokalizacji projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej (grawitacyjnej) w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 346 w m.Marszowice w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Uregulowanie gospodarki ściekowej na terenie aglomeracji Stanowice - skanalizowanie miejscowości: Jaczkowice, Gaj Oławski, Marszowice w gminie Oława”. Po przeanalizowaniu przedmiotowego wniosku i przeprowadzeniu postępowania administracyjnego tut. organ biorąc pod uwagę ukształtowanie terenu oraz brak możliwości zlokalizowania przedmiotowej sieci poza pasem drogowym drogi wojewódzkiej Nr 346 wynikającą z konieczności zlokalizowania kanalizacji w granicach działek publicznych, w dn. 22.01.2015r. wydał decyzję nr ZID/0240/I/23/2015, znak ZID.8035.210.2014 zezwalającą Gminie Oława na zlokalizowanie projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej (grawitacyjnej) w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 346 w m.Marszowice w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Uregulowanie gospodarki ściekowej na terenie aglomeracji Stanowice - skanalizowanie miejscowości: Jaczkowice, Gaj Oławski, Marszowice w gminie Oława”.

Pismem z dn. 20.02.2015r. (23.02.2015r. – data wpływu do tut.organu) Pan Sylwester Kucharski wystąpił do DSDiK we Wrocławiu z prośbą o uzgodnienie dodatkowego odcinka sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 346. Na etapie ustaleń projektowych inwestora sieci z projektantem sieci wyniknęła konieczność podłączenia dz. nr 190/3 AM1, obr. Marszowice w ramach ww. zadania inwestycyjnego, co spowodowało zaprojektowanie dodatkowego sięgacza od projektowanej studni nr S11A do granicy pasa drogowego (w kierunku przedmiotowej działki) w ramach realizacji sieci kanalizacji sanitarnej.

Zgodnie z art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985r o drogach publicznych (Dz.U. z 2013r., poz. 260 z późn.zm.) dopuszcza się lokalizowanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, co może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi.

Z uwagi na zaprojektowanie przedmiotowego odcinka sieci z zapewnieniem zachowania niezbędnych parametrów dla przedmiotowej drogi, akceptuje się lokalizację projektowanej sieci zgodnie z przedłożonym załącznikiem graficznym. Niniejsza decyzja określa warunki lokalizowania w pasie drogowym ww. urządzenia, biorąc pod uwagę konieczność ochrony pasa drogowego przed negatywnymi skutkami oddziaływania urządzenia oraz możliwości zmniejszenia wartości użytkowej drogi w wyniku ich umieszczenia. Z uwagi na zbliżenie projektowanej studni nr S11A w stosunku do istniejącej jezdni prace instalacyjne należy prowadzić w wykopie o umocnionych ścianach tak, aby powstały klin odłamu nie wpłynął negatywnie na konstrukcję jezdni. Po zakończeniu prac instalacyjnych poboczne grunty oraz pas zieleni należy starannie uporządkować i normatywnie zagęścić przy użyciu sprzętu mechanicznego, dodatkowo pas zieleni zahumusować i obsiać trawą. Natomiast skarpy i dno istniejącego rowu naruszone w miejscu prowadzenia prac z uwzględnieniem klinu odłamu należy prawidłowo wyprofilować oraz starannie zagęścić w celu uniknięcia jej późniejszego uszkodzenia w wyniku erozji. W projekcie odbudowy nawierzchni elementów pasa drogowego należy przedstawić sposób zabezpieczenia konstrukcji nawierzchni jezdni.

Uwzględniając powyższe organ postanowił zezwolić stronie na lokalizację projektowanego urządzenia infrastruktury technicznej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 346 w m.Marszowice, co nie powinno wpłynąć negatywnie na układ drogowy przy zachowaniu warunków określonych w decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Wrocławiu za pośrednictwem Dyrektora Dolnośląskiej Służby Dróg i Kolei we Wrocławiu, ul. Krakowska 28, 50-425 Wrocław, w terminie 14 dni od daty doręczenia. Zgodnie z Ustawą o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006 r. (Dz.U. Nr 225, poz.1635) odwołanie nie podlega opłacie skarbowej.

Wszelką korespondencję prosimy kierować na powyższy adres.

1. Powyższa decyzja nie jest zezwoleniem na zajęcie pasa drogowego celem wykonania robót. Przed przystąpieniem do robót należy wystąpić do zarządcy drogi z wnioskiem o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. Nr 140 poz. 1481) powołując się na niniejszą decyzję.
2. **Do wniosku o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego należy dołączyć zatwierdzony projekt organizacji ruchu, jeżeli zajęcie pasa drogowego wpływa na ruch drogowy lub ogranicza widoczność na drodze albo powoduje wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów lub pieszych.**
3. Inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych zobowiązany jest do uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych.
4. Jeżeli inwestycja wymaga uzyskania pozwolenia na budowę, inwestor jest zobowiązany do uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia, o którym mowa w niniejszej decyzji.
5. Inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych zobowiązany jest do uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.
6. **W trakcie prowadzonych prac zabrania się parkowania pojazdów na jezdni drogi wojewódzkiej za wyjątkiem maszyn niezbędnych do realizacji określonego w decyzji zadania.**
7. **W przypadku kolizji projektowanego w pasie drogowym drogi wojewódzkiej urządzenia, o którym mowa w niniejszej decyzji, z przebudową lub remontem drogi wojewódzkiej, zgodnie z art. 39 ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tj. Dz.U. z 2013r. poz. 260 z późniejszymi zmianami), jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia, koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel.**



DYREKTOR
Leszek Loch
Leszek Loch

Załącznik:

- opieczetowany plan sytuacyjny w skali 1:500 z przedstawioną lokalizacją projektowanej sieci ks – 1 egz.
- wniosek na zajęcie pasa drogowego – druk.

Otrzymują:

1. Pan Sylwester Kucharski- pełnomocnika inwestora, na adres: Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe „DOMED” sp. z o.o., ul.Bystrzycka 26, 54-215 Wrocław
2. IUS.Wr.
3. ZD aa.

Sprawę prowadzi: Anna Kubalska, tel. /071/ 39-17-177

Zwolniono z opłaty skarbowej na podstawie
załącznika do Ustawy o opłacie skarbowej
z dnia 16 listopada 2006 r.
(Dz. U. Nr 225, poz. 1635) z późn. zmianami
data 24.04.2015
podpis
Anna Kubalska

**DSDiK**

Dolnośląska Służba Dróg i Kolei we Wrocławiu

ZID.8035.210.2014

Wrocław, dnia 16.04.2015r.

Gmina Oława

Pl. Marszałka J. Piłsudskiego 28

55-200 Oława

ZAŚWIADCZENIE O OSTATECZNOŚCI DECYZJI ADMINISTRACYJNEJ

W odpowiedzi na pismo Pana Sylwestra Kucharskiego z dnia 20.03.2015r. – działającego na mocy przedłożonego pełnomocnictwa z dnia 31.03.2014r. w imieniu Gminy Oława, na podstawie art. 217 § 1 i § 2 pkt 2 oraz art. 218 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r. poz. 267 z późn. zm.) **zaświadczam, że decyzja nr ZD/0240/I/63/2015 Dolnośląskiej Służby Dróg i Kolei we Wrocławiu – Zarządcy dróg wojewódzkich województwa dolnośląskiego z dnia 24.02.2014r., znak ZID.8035.210.2014, zezwalająca na lokalizację projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej (grawitacyjnej) w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 346 w m.Marszowice w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Uregulowanie gospodarki ściekowej na terenie aglomeracji Stanowice - skanalizowanie miejscowości: Jaczkowice, Gaj Oławski, Marszowice w gminie Oława” - działka nr 98/2 AM-1, obr. Marszowice, stała się ostateczna z dniem 17 marzec 2015r.**

Z-ca DYREKTORA
ds. Zarządzania Infrastrukturą Drogową
[Podpis]
mgr Teresa Grabowska-Chudy

Otrzymują:

1. Pan Sylwester Kucharski- pełnomocnika inwestora, na adres: Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe „DOMED” sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, 54-215 Wrocław
2. ZD aa.

Sprawę prowadzi: Anna Kuśalska, tel. /071/ 39-17-177

**DSDiK**

Dolnośląska Służba Dróg i Kolei we Wrocławiu

ZID.8035.210.2014

Wrocław, dnia 24.02.2015r.

Gmina Olawa
Pl. Marszałka J. Piłsudskiego 28
55-200 Olawa

– reprezentowana przez:

Pan Sylwester Kucharski

– pełnomocnika inwestora, na adres:

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe
„DOMED” sp. z o.o.
ul. Bystrzycka 26
54-215 Wrocław

dotyczy: zmiany warunków wykonania sieci kanalizacji sanitarnej (grawitacyjnej) w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 346 w m. Marszowice w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Uregulowanie gospodarki ściekowej na terenie aglomeracji Stanowice - skanalizowanie miejscowości: Jaczkowice, Gaj Oławski, Marszowice w gminie Olawa” – Decyzja Nr ZID/0240/I/23/2015 z dn. 22.01.2015r. znak ZID.8035.210.2014.

W odpowiedzi na Państwa pismo z dn. 20.02.2015r. w sprawie j.w. Dolnośląska Służba Dróg i Kolei we Wrocławiu informuje, że wyraża zgodę na zlokalizowanie komór technologicznych po stronie działek zasilanych w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 346 w m. Marszowice, w celu wykonania metodą bezrozkopową przekroczeń poprzecznych jezdni i umieszczenia projektowanych sięgaczy sieci od studni nr: S11; S12; SS13; S14; S15; S18 w kierunku działek zasilanych. Wobec powyższego oraz z uwagi na to, iż inwestycja celu publicznego jaką jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej, która finansowana jest z publicznych środków dofinansowań może być realizowana jedynie na działkach publicznych, i nie dopuszczalne jest realizowanie kanalizacji na terenach prywatnych właścicieli, którzy często zmieniają zdanie w trakcie realizacji robót bądź nie dopuszczają do wejścia na ich teren wykonawcy robót instalacyjnych tut. organ niniejszym pismem odstępuje od zapisu zawartego w pkt. nr 4 decyzji nr ZID/0240/I/23/2015 z dn. 22.01.2015r. w zakresie lokalizacji komór technologicznych. Ponadto w odniesieniu do Państwa uwag zawartych w piśmie z dn. 20.02.2015r. w zakresie technologii wykonania zaprojektowanych sięgaczy po stronie głównego kolektora od projektowanych studni nr: S12; S14 w kierunku działek zasilanych oraz odcinka sieci pomiędzy studniami nr: S16 – S17, DSDiK we Wrocławiu zezwala na wykonanie przedmiotowych odcinków metodą wykopu otwartego w obrębie istniejącego rowu, a co za tym idzie odstępuje także od warunku podanego w pkt. nr 6 decyzji nr ZID/0240/I/23/2015 z dn. 22.01.2015r. w zakresie technologii wykonania.

Ponadto sieć kanalizacji sanitarnej zlokalizowaną w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 346 należy wykonać, przy spełnieniu poniższych warunków:

1. Prace instalacyjne związane z budową przedmiotowych sięgaczy należy wykonać ze szczególną ostrożnością, w celu uniknięcia naruszenia konstrukcji nawierzchni jezdni drogi wojewódzkiej Nr 346.
2. Po zakończeniu prac instalacyjnych naruszone elementy pasa drogowego w miejscach usytuowania komór technologicznych po stronie działek zasilanych oraz w miejscach wykonania sięgaczy w obrębie istniejącego rowu należy odtworzyć i przywrócić do właściwego stanu technicznego z zachowaniem warunków technicznych rozporządzenia Ministra Infrastruktury Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. z 1999r. Nr 43, poz. 430 z późn. zm.). Pobocze gruntowe oraz pas zieleni należy starannie uporządkować i normatywnie zagęścić przy użyciu sprzętu mechanicznego, dodatkowo pas zieleni zahumusować i obsiać trawą. Natomiast skarpy i dno istniejącego rowu należy prawidłowo wyprofilować oraz starannie zagęścić i umocnić w celu uniknięcia ich późniejszego uszkodzenia w wyniku erozji.
3. Wszelkie uszkodzenia urządzeń związanych z funkcjonowaniem drogi wynikające z prowadzonych prac i nie usunięte przez wykonawcę będą usuwane na koszt inwestora.
4. Niniejsze pismo nie jest zezwoleniem na zajęcie pasa drogowego celem wykonania robót. Przed przystąpieniem do robót należy wystąpić do zarządcy drogi z wnioskiem o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. Nr 140 poz. 1481) powołując się na ww. decyzję oraz niniejsze pismo. Inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych zobowiązany jest do uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym.

5. Do wniosku o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego należy dołączyć zatwierdzony projekt organizacji ruchu, jeżeli zajęcie pasa drogowego wpływa na ruch drogowy lub ogranicza widoczność na drodze albo powoduje wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów lub pieszych.

Pozostałe punkty decyzji Nr ZID/0240/I/23/2015 z dn. 22.01.2015r. znak ZID.8035.210.2014 pozostają bez zmian.

DYREKTOR

Leszek Loch

Otrzymują:

1. Pan Sylwester Kucharski- pełnomocnika inwestora, na adres: Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe „DOMED” sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, 54-215 Wrocław
2. IUS.Wr.
3. ZD aa

Sprawę prowadzi: Anna Kubalska, tel.: 0-71 39 17 177



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK.7131-299/2006/06

Wrocław, dnia 12 grudnia 2006 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.) oraz art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005r. o zmianie ustawy Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz.U. Nr 163, poz. 1364) i § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83, poz. 578), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIB

n a d a j e

Pani

Magdalena Kucharska

inżynier z kierunku inżynieria środowiska
urodzona dnia 19 kwietnia 1980 r. we Wrocławiu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny 241/DOŚ/06

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
do projektowania bez ograniczeń**

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pani Magdalena Kucharska posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskała pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania bez ograniczeń.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pani Magdalena Kucharska
Ul. Drzewieckiego 64/21
54-129 Wrocław
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK
DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Bronisław Wośiek
Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Wośiek

2. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński

3. mgr inż. Małgorzata Janiaczyk

Pani Magdalena Kucharska jest uprawniona:

W specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005r. o zmianie ustawy Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U z 2005r. Nr 96, poz 817) - do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne,
- 2) sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy bez ograniczeń w zakresie w/w specjalności.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

Skład orzekający OKK

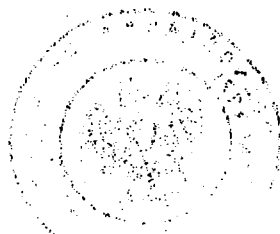
DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Mgr Inż. Bronisław Wośiek
Przewodniczący Komisji Składu Orzekającego

1. mgr inż. Bronisław Wośiek

2. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński

3. mgr inż. Małgorzata Janiacyk



URZĄD WOJEWÓDZKI WE WROCŁAWIU
WYDZIAŁ GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ
pl. Powstańców Warszawy 1

Nr 426/94/UW

DECYZJA
O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 1 § 4 ust. 2

i § 13, ust. 1, pkt 4, lit. a, b rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46 z późniejszymi zmianami)

stwierdza się, że:

Obywatel(ka) Piotr PEREGUDOWSKI

(imię i nazwisko)

magister inżynier inżynierii środowiska

(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 4 września 1965 r. w Oławie

posiada przygotowanie zawodowe uprawniające do wykonania samodzielnej funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno — inżynieryjnej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci sanitarnych i instalacji sanitarnych

(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka) Piotr Peregudowski jest upoważniony(a) do

(imię i nazwisko)

1. do sporządzania projektów sieci wodociągowych i kanalizacyjnych uzbrojenia terenu,
2. do sporządzania projektów instalacji sanitarnych obejmujących instalacje: wodociągowe, kanalizacyjne, ciepłne i klimatyzacyjno-wentylacyjne,
3. do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji sanitarnych obejmujących instalacje: wodociągowe, kanalizacyjne, ciepłne i klimatyzacyjno-wentylacyjne w budownictwie jednorodzinnym, zagrodowym oraz w innych budynkach o kubaturze do 1000 m³.

Otrzymuje:

mgr inż. Piotr Peregudowski
ul. Kolejowa 2
55-200 Oława



Z up. WOJEWODY
Z-ca GŁ. ARCHITEKTA WOJEWÓDZKIEGO
i DYREKTORA WYDZIAŁU

[Signature]
mgr inż. arch. Mieczysław Sowa

m.p.

(podpis i pieczęć)

Wrocław dnia 19.05. 1989 r.

URZĄD WOJEWÓDZKI WE WROCŁAWIU
WYDZIAŁ GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ I ARCHITEKTURY
pl. Powstańców Warszawy 1

Nr 285/89/Uw

DECYZJA
O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 2, § 7, § 5 ust. 1, § 6 ust. 1.

i § 13, ust. 1, pkt. 4, lit. d rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska
z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 2,
poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel(ka) Jerzy ZAKRZEWSKI
(imię i nazwisko)

inżynier elektryk

(tytuł zawodowy - zawód)

urodzony(a) dnia 25 lipca 1950 r. w Wrocławiu

posiada przygotowanie zawodowe uprawniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta i kierownika budowy i robót

(nazwa funkcji)

w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci elektrycznych

(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka) Jerzy Zakrzewski jest upoważniony(a) do:

1. do sporządzania projektów sieci elektrycznych,
2. do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania elementów konstrukcyjnych sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci elektrycznych.

Otrzymuje:

inż. Jerzy Zakrzewski
ul. Dąbrowa 57/1a
50-306 Wrocław

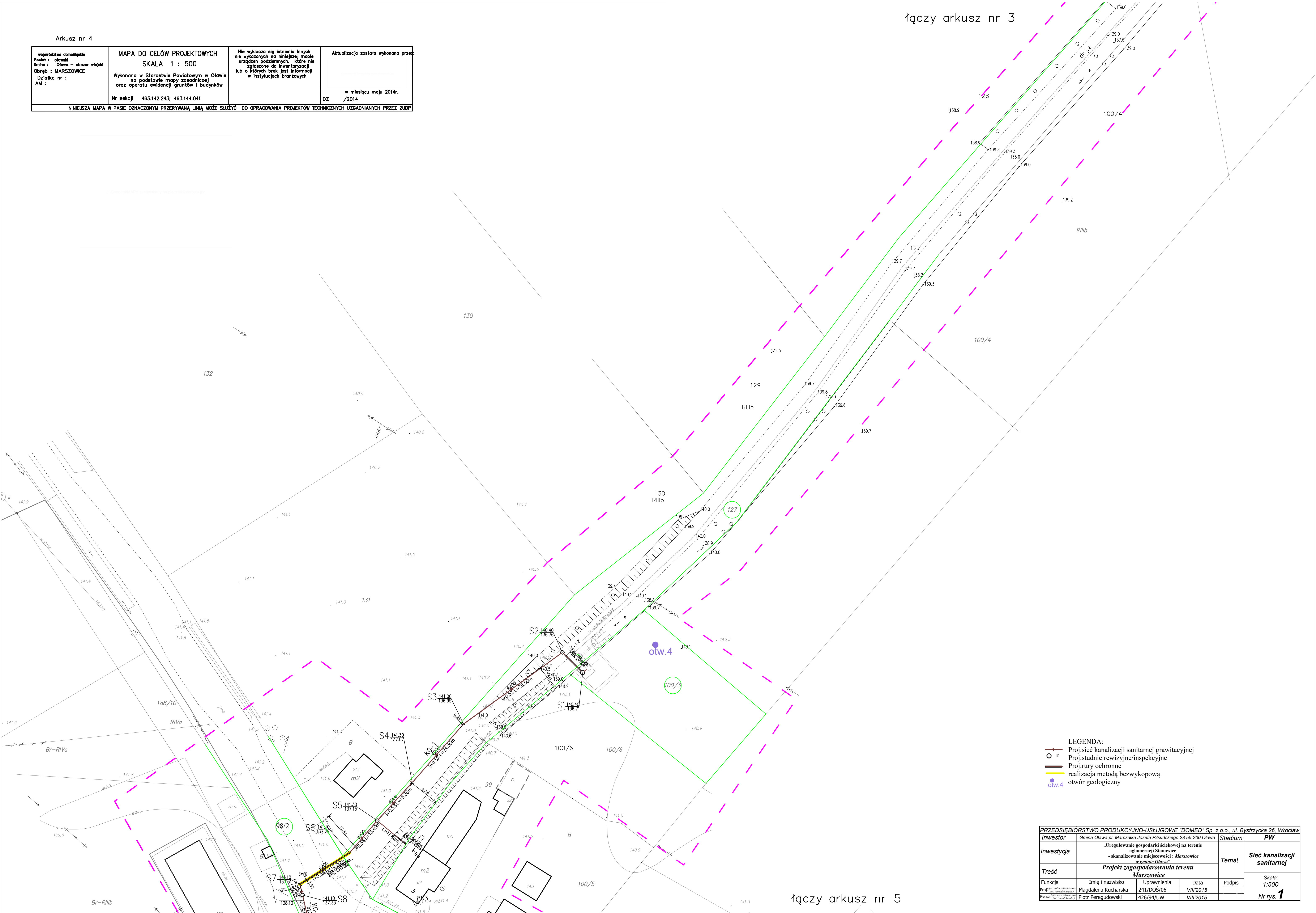
1-czytelnik Urzędu Wojewódzkiego
i Dyrektora Wydziału

[Signature]
mgr inż. arch. Mieczysław Sowa



województwo dolnośląskie Powiat : oławski Gmina : Oława – obszar wiejski Obręb : MARSZOWICE Działka nr : AM :	MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH SKALA 1 : 500 Wykonana w Starostwie Powiatowym w Oławie na podstawie mapy zasadniczej oraz operatu ewidencji gruntów i budynków Nr sekcji 463.142.243; 463.144.041	Nie wyklucza się istnienia innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych	Aktualizacja została wykonana przez w miesiącu maju 2014r. DZ /2014
NINIEJSZA MAPA W PASIE OZNACZONYM PRZERYWANA LINIA MOŻE SŁUżyć DO OPRACOWANIA PROJEKTÓW TECHNICZNYCH UZGADNIANYCH PRZEZ ZUDP			

łączy arkusz nr 3



łączy arkusz nr 5

- LEGENDA:
- Proj. sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej
 - Proj. studnie rewizyjne/inspekcyjne
 - Proj. rury ochronne
 - realizacja metodą bezwykopową
 - otwór geologiczny

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław				
Inwestor	Gmina Oława pl. Marszałka Józefa Piłsudskiego 28 55-200 Oława	Stadium	PW	
Inwestycja	„Uregulowanie gospodarki ściekowej na terenie aglomeracji Stanowice - skanalizowanie miejscowości : Marszowice w gminie Oława”		Temat	Sieć kanalizacji sanitarnej
Treść	Projekt zagospodarowania terenu Marszowice			
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis
Proj. (wyk. rys. w zakresie rys. arch. i inżynierskich)	Magdalena Kucharska	241/DOS/06	VIII/2015	
Proj. (oprac. techn. w zakresie rys. techn. i inżynierskich)	Piotr Peregrudowski	426/94/UW	VIII/2015	

- LEGENDA:
- Proj.sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej
 - Proj.studnie rewizyjne/inspekcyjne
 - Proj.nury ochronne
 - realizacja metodą bezwykopową
 - otwór geologiczny

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław				
Investor	Gmina Oława pl. Marszałka Józefa Piłsudskiego 28 55-200 Oława	Stadium	PW	
Investycja	„Uregulowanie gospodarki ściekowej na terenie aglomeracji Stanowice - skanalizowanie miejscowości : Marszowice w gminie Oława”	Temat	Sieć kanalizacji sanitarnej	
Treść	Projekt zagospodarowania terenu Marszowice		Skala: 1:500	
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis
Proj. i aut. (aut. i aut. aut.)	Magdalena Kucharska	241/DOS/06	VIII/2015	Nr rys. 2
Proj. i aut. (aut. i aut. aut.)	Piotr Peregudowski	426/94/UW	VIII/2015	

Arkusz nr 5

województwo dolnośląskie Powiat : oławski Gmina : Oława – obszar wiejski Obręb : MARSZOWICE Działka nr : AM :	MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH SKALA 1 : 500 Wykonana w Starostwie Powiatowym w Oławie na podstawie mapy zasadniczej oraz operatu ewidencji gruntów i budynków Nr sekcji 463.144.041	Nie wyklucza się istnienia innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych Aktualizacja została wykonana przez: w miesiącu maju 2014r. /2014 DZ
NINIEJSZA MAPA W PASIE OZNACZONYM PRZERYWANĄ LINIĄ MOŻE SŁUżyć DO OPRACOWANIA PROJEKTÓW TECHNICZNYCH UZGADNIANYCH PRZEZ ZUP		

Arkusz nr 6			
województwo dolnośląskie Powiat : otawski Gmina : Oława – obszar wiejski Obręb : MARSZOWICE Działka nr : AM :	MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH SKALA 1 : 500 Wykonana w Starostwie Powiatowym w Oławie na podstawie mapy zasadniczej oraz operatu ewidencji gruntów i budynków Nr sekcji 463.144.041, 463.144.043	Nie wykazuje się istnienia innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych	Aktualizacja została wykonana przez: w miesiącu maju 2014r. DZ /2014
NINIEJSZA MAPA W PASIE OZNACZONYM PRZERZYWANA LINIA MOŻE SŁUżyć DO OPRACOWANIA PROJEKTÓW TECHNICZNYCH UZGADNIANYCH PRZEZ ZUDP			

- LEGENDA:
- Proj.sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej
 - Proj.studnie rewizyjne/inspekcyjne
 - Proj.sieć kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej
 - Proj.rury ochronne
 - Proj.instalacja elektryczna w/z przepompowni wraz z szafą sterowniczą i łączem listwowym el. oraz słupem oświetleniowym
 - otw.4 otwór geologiczny

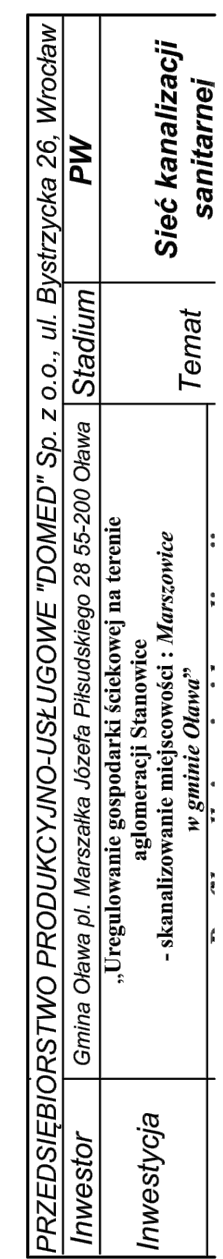
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław			
Inwestor	Gmina Oława pl. Marszałka Józefa Piłsudskiego 28 55-200 Oława	Stadium	PW
Inwestycja	„Uregulowanie gospodarki ściekowej na terenie aglomeracji Stanowice - skanalizowanie miejscowości : Marszowice w gminie Oława”	Temat	Sieć kanalizacji sanitarnej
Treść	Projekt zagospodarowania terenu Marszowice		
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data
Proje.	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	VIII/2015
Proj.inż.	Piotr Peregudowski	426/94/UW	VIII/2015
Proj.inż.el.	Jerzy Zakrzewski	285/89/UW	VIII/2015
Skala: 1:500			Nr rys. 4

Arkusz nr 7			
województwo dolnośląskie Powiat : Oława Gmina : Oława – obszar wiejski Obręb : MARSZOWICE Działka nr : AM :	MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH SKALA 1 : 500		Aktualizacja została wykonana przez:
	Wykonana w Starostwie Powiatowym w Oławie na podstawie mapy zasadniczej oraz operatu ewidencji gruntów i budynków		
	Nr sekcji 463.144.041, 463.144.043		w miesiącu maju 2014r. /2014
NINIEJSZA MAPA W PASIE OZNACZONYM PRZERYWANĄ LINIĄ MOŻE SŁUżyć DO OPRACOWANIA PROJEKTÓW TECHNICZNYCH UZGADNIANYCH PRZEZ ZUP			



- LEGENDA:
- Proj.sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej
 - Proj.studnie rewizyjne/inspekcyjne
 - Proj.sieć kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej
 - Proj.rury ochronne
 - Proj.przepompownia ścieków
 - Proj.instalacja elektryczna w/zł. sterowniczym wraz z szafą sterowniczą i złączem listowym el.oraz słupem oświetleniowym
 - Proj.ogrodzenie przepompowni
 - Proj.utwardzenie terenu na i przy terenie pomp.
 - kostka bet.
 - otw.4 • otwór geologiczny

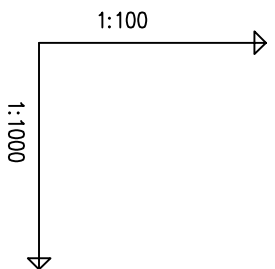
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław					
Inwestor	Gmina Oława pl. Marszałka Józefa Piłsudskiego 28 55-200 Oława			Stadium	PW
Inwestycja	„Uregulowanie gospodarki ściekowej na terenie aglomeracji Stanowice - skanalizowanie miejscowości : Marszowice w gminie Oława”			Temat	Sieć kanalizacji sanitarnej
Treść	Projekt zagospodarowania terenu Marszowice				
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis	Skala: 1:500
Proj.inst.41	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	VIII/2015		Nr rys. 5
Proj.spr.42	Piotr Peregudowski	426/94/UW	VIII/2015		
Proj.inst.43	Jerzy Zakrzewski	285/89/UW	VIII/2015		




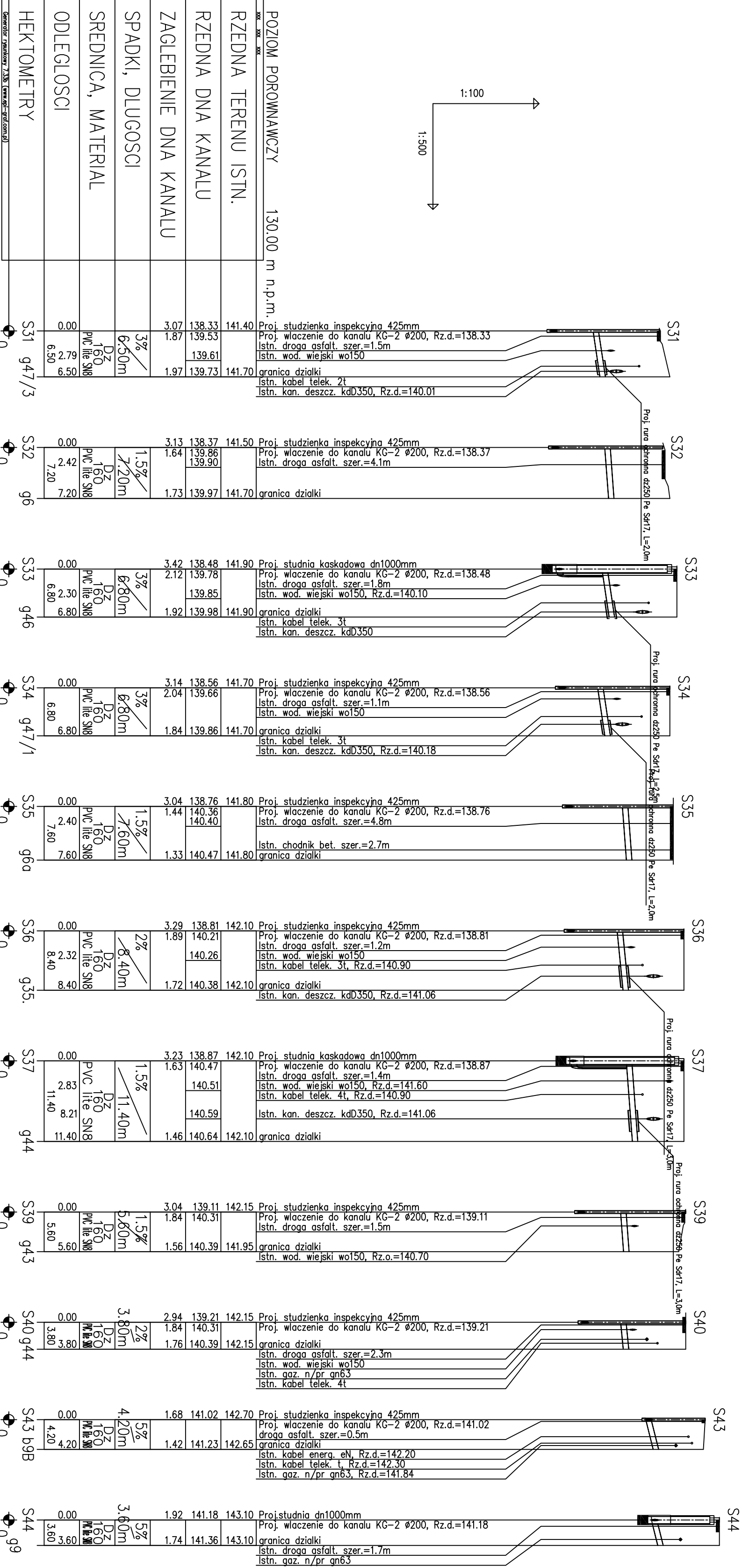


granica działki

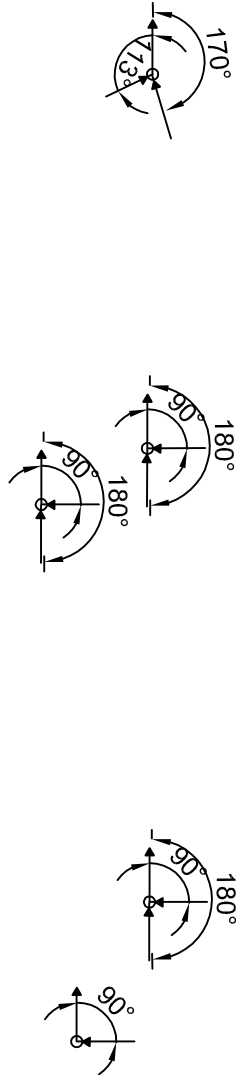
Uwchula

DZ 200 PVC lite SN8 L=326.90m

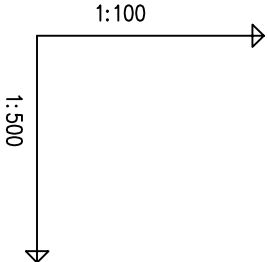
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław				
Inwestor	Gmina Oława pl. Marszałka Józefa Piłsudskiego 28 55-200 Oława		Stadium	PW
Inwestycja	„Uregulowanie gospodarki ściekowej na terenie aglomeracji Stanowice - skanalizowanie miejscowości : <i>Marszowice w gminie Oława</i> ”		Temat	Sieć kanalizacji sanitarnej
Treść	Profil podłużny sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej KG-2			
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis
Prof. ^(spec.inst. w zakresie sieci, inst. i urzadz.kanaliz.)	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	VIII'2015	
Proj.spr. ^(spec.inst. w zakresie sieci, inst. i urzadz.kanaliz.)	Piotr Peregudowski	426/94/UW	VIII'2015	
				Skala: 1:1000/100
				Nr rys. 8



PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław				
Inwestor	Gmina Olawa pl. Marszałka Józefa Piłsudskiego 28 55-200 Olawa		Stadium	PW
Inwestycja	„Uregulowanie gospodarki ściekowej na terenie aglomeracji Stanowice - skanalizowanie miejscowości : Marszowice w gminie Olawa”		Temat	Sieć kanalizacji sanitarnej
Treść	Profilę podłużne sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wyprowadzonej do granic posesji (KG-2)			
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis
Proj.* <small>(spec. inst. w zakresie sieci, inst. i urządzeń kanaliz.)</small>	Magdalena Kucharska	241/DOS/06	VIII'2015	Skala: 1:500/100 Nr rys. 9
Proj.spr. <small>(spec. inst. w zakresie sieci, inst. i urządzeń kanaliz.)</small>	Piotr Peregudowski	426/94/UW	VIII'2015	



droga asfaltowa – L=64,4m



OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY 130.00 m n.p.m.

KG-2.1
Proj. studnia kaskadowa dn1000mm
Proj. włączenie do kanalu KG-2 Ø200, Rz.d.=139.29

Proj. studzienka inspekcyjna 425mm
Proj. włączenie kanalu Ø160, Rz.d.=140.09
Proj. studzienka inspekcyjna 425mm
Proj. włączenie kanalu Ø200, Rz.d.=140.12
Istn. droga asfalt. L=64.2m

Proj. studzienka inspekcyjna 425mm
Proj. włączenie kanalu Ø160, Rz.d.=140.39
Istn. kan. deszcz. kd350, Rz.d.=141.40
Proj. studnia dn1000mm
Proj. włączenie kanalu Ø160, Rz.d.=140.48

Proj. studzienka inspekcyjna 425mm
Proj. włączenie do kanalu KG-2.1 Ø200, Rz.d.=140.09
Istn. droga asfalt. szer.=2.3m
granica działki
Istn. wod. wiejski wo150
Istn. kabel telek. 3t
Istn. gaz. n/pr gn63
Istn. kabel energ. eNA

Proj. studzienka inspekcyjna 425mm
Proj. włączenie do kanalu KG-2.1 Ø200, Rz.d.=140.12
Istn. droga asfalt. szer.=2.3m
granica działki
Istn. wod. wiejski wo150
Istn. kabel telek. 3t
Istn. gaz. n/pr gn63
Istn. kabel energ. eNA

Proj. studzienka inspekcyjna 425mm
Proj. włączenie do kanalu KG-2.1 Ø200, Rz.d.=140.39
Istn. wod. wiejski wo150
granica działki
Istn. droga asfalt. szer.=3.4m
Istn. kabel telek. 2t
Istn. gaz. n/pr gn63

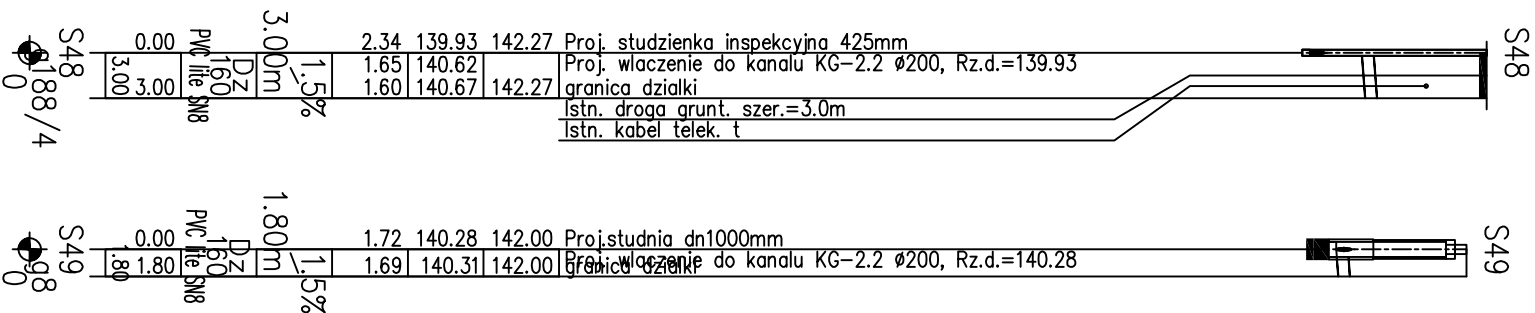
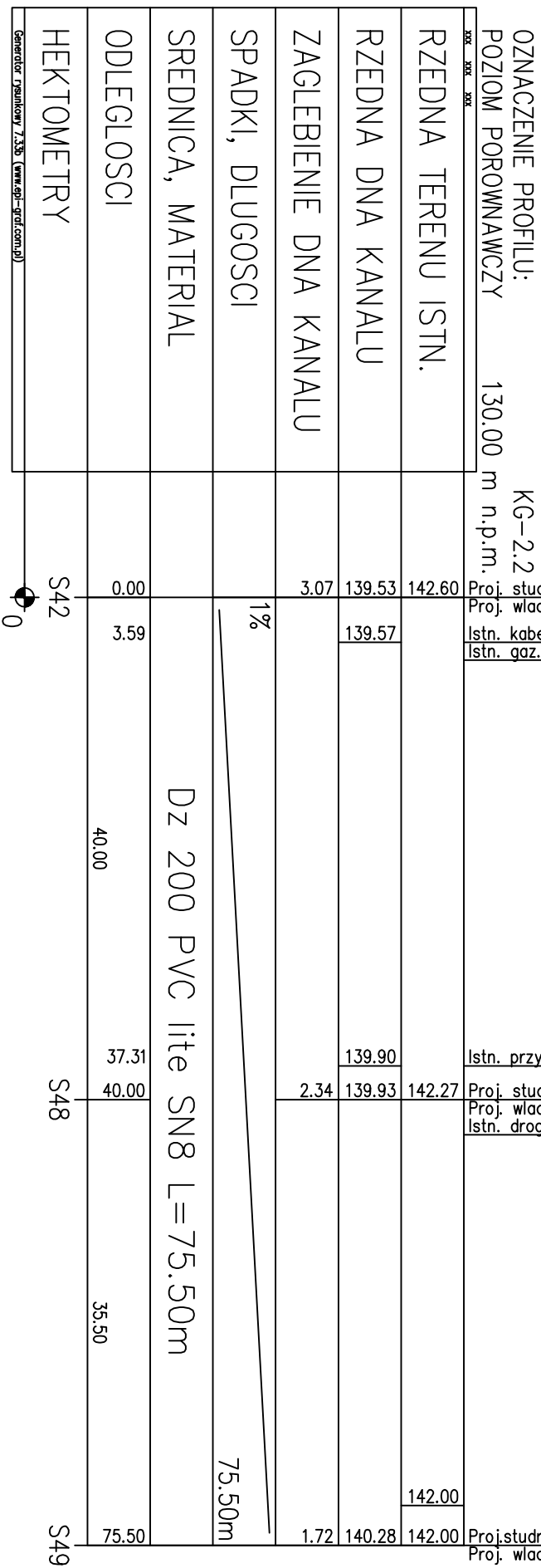
Proj. studnia dn1000mm
Proj. włączenie do kanalu KG-2.1 Ø200, Rz.d.=140.48
Istn. droga asfalt. szer.=1.5m
Istn. wod. wiejski wo150
granica działki
Istn. gaz. n/pr gn63
Istn. kabel telek. 2t
Istn. kan. deszcz. kd350, Rz.d.=140.99

Proj. rura ochronna dż315 Pe Sd417, L=2,0m

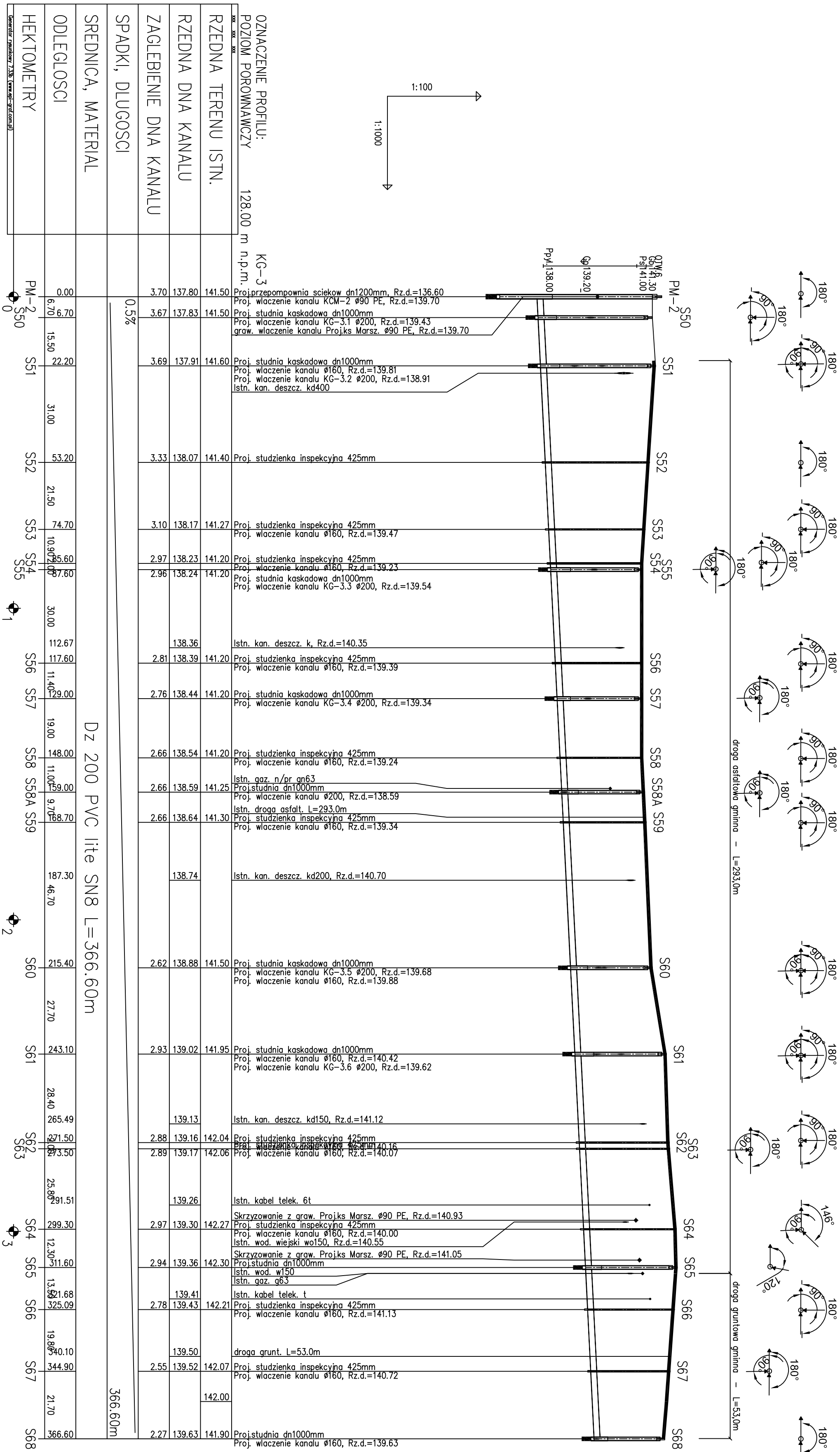
RZEDNA TERENU ISTN.	142.17			
RZEDNA DNA KANALU	139.29	139.89		
ZAGLEBIENIE DNA KANALU	2.88	2.28		
SPADKI, DŁUGOSCI	0.8%			
SREDNICA, MATERIAL				
ODLEGŁOSCI	0.00	25.30	25.30	31.84
HEKTOMETRY	S41	S45	S46	S47

Dz 200 PVC lite SN8 L=64.10m	5.20	5.20	5.30	5.70
Proj. studzienka inspekcyjna 425mm	2.11	140.09	142.20	
Proj. włączenie do kanalu KG-2.1 Ø200, Rz.d.=140.09				
Istn. droga asfalt. szer.=2.3m	1.59	140.51	142.10	
Proj. studzienka inspekcyjna 425mm	2.09	140.12	142.21	
Proj. włączenie do kanalu KG-2.1 Ø200, Rz.d.=140.12				
Istn. droga asfalt. szer.=2.3m	1.93	140.17	142.10	
Proj. studzienka inspekcyjna 425mm	1.91	140.39	142.30	
Proj. włączenie do kanalu KG-2.1 Ø200, Rz.d.=140.39				
Istn. wod. wiejski wo150	1.80	140.60	142.40	
Proj. studnia dn1000mm	1.87	140.48	142.35	
Proj. włączenie do kanalu KG-2.1 Ø200, Rz.d.=140.48				
Istn. droga asfalt. szer.=1.5m				
Istn. wod. wiejski wo150	1.78	140.57	142.35	

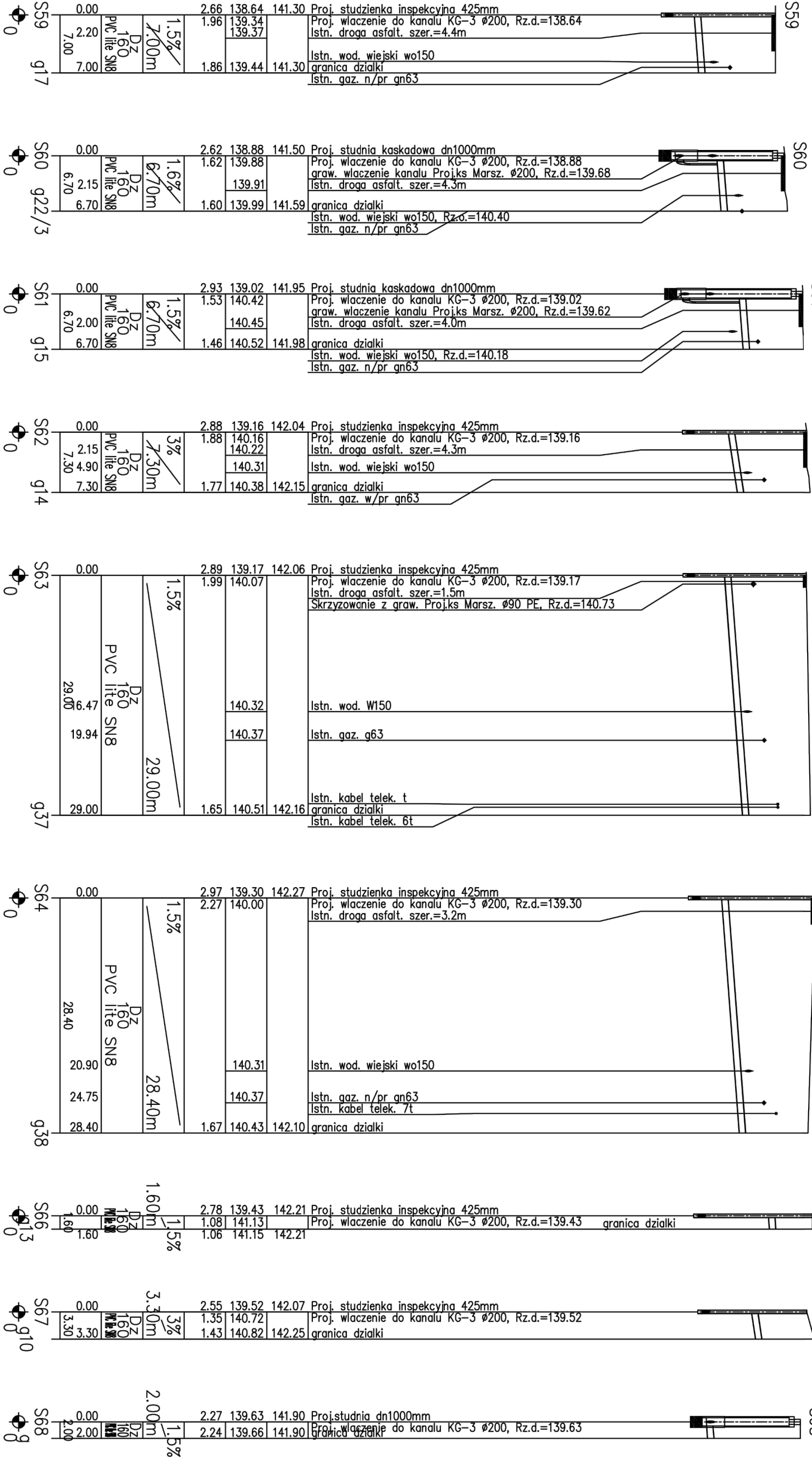
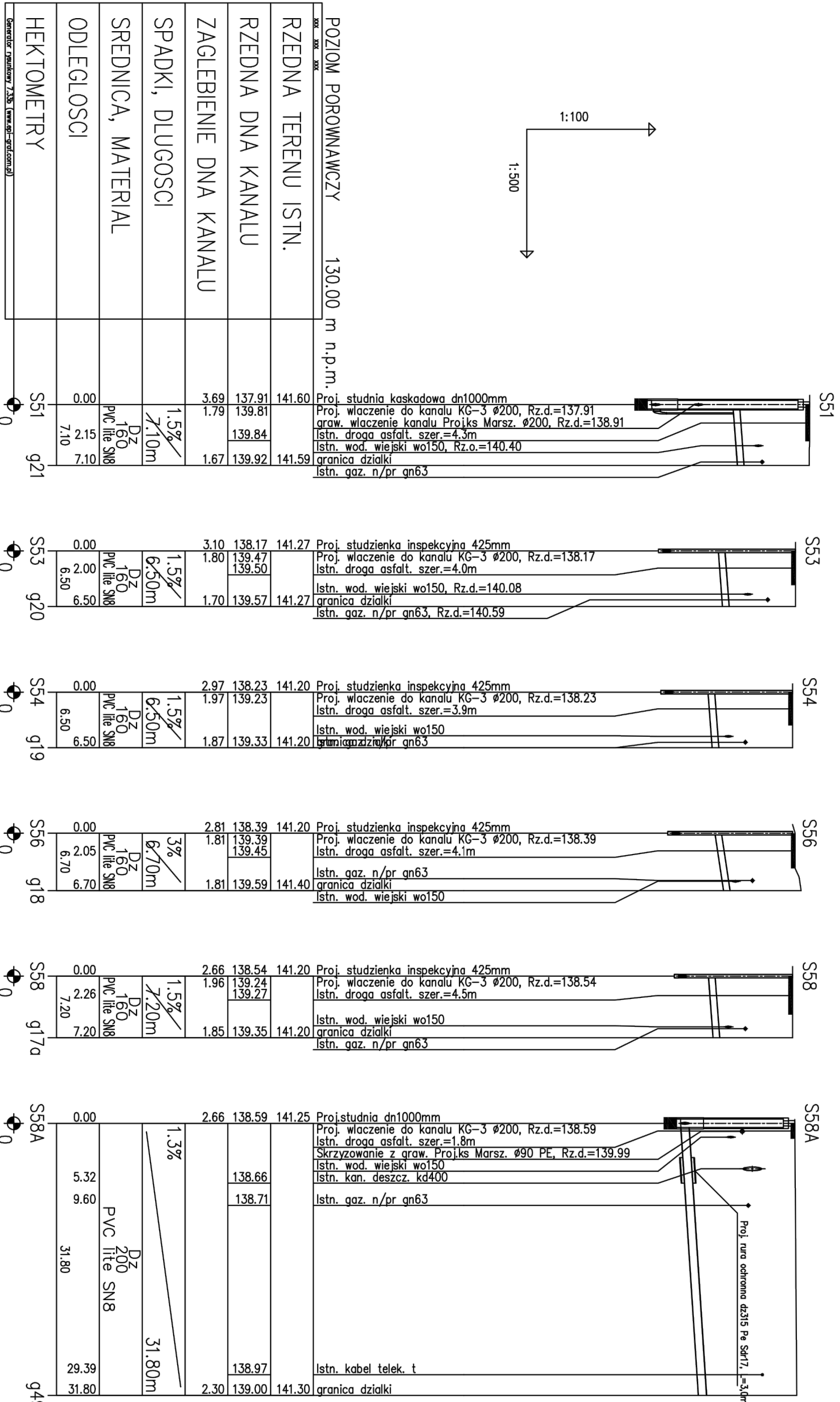
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław				
Inwestor	Gmina Olawa pl. Marszałka Józefa Piłsudskiego 28 55-200 Olawa	Stadium	PW	
Inwestycja	„Uregulowanie gospodarki ściekowej na terenie aglomeracji Stanowice - skanalizowanie miejscowości : Marszowice w gminie Olawa”	Temat	Sieć kanalizacji sanitarnej	
Treść	Profil podłużny sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej KG-2.1 wraz z odcinkami wyprowadzonymi do granie posesji		Skala: 1:500/100	
Funkcja	Imię i nazwisko	Data	Nr rys. 10	
Proj. ^(spec.inst.w zakresie sieci, inst. i urządzeń kanaliz.)	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06		
Proj.spr. ^(spec.inst.w zakresie sieci, inst. i urządzeń kanaliz.)	Piotr Peregudowski	426/94/UW		
		VIII/2015		




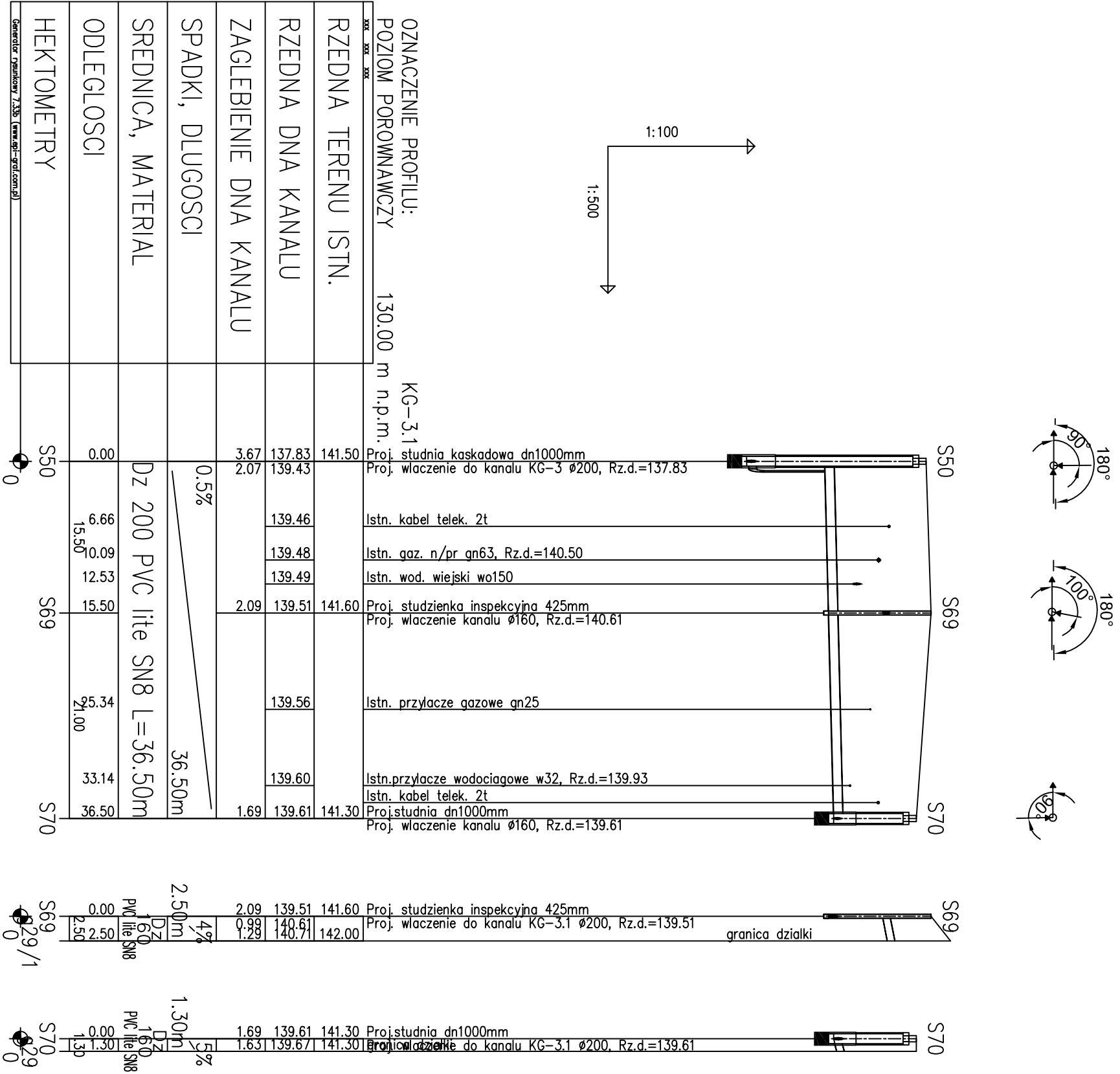
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław					
Inwestor	Gmina Olawa pl. Marszałka Józefa Piłsudskiego 28 55-200 Olawa			Stadium	PW
Inwestycja	„Uregulowanie gospodarki ściekowej na terenie aglomeracji Stanowice - skanalizowanie miejscowości : Marszowice w gminie Olawa”			Temat	Sieć kanalizacji sanitarnej
Treść	Profil podłużny sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej KG-2.2 wraz z odcinkami wyprowadzonymi do granic posesji				
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis	Skala: 1:500/100 Nr rys. 11
Proj. ^(spec.inst.w zakresie sieci, inst. i urządzeń kanaliz.)	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	VIII'2015		
Proj.spr. ^(spec.inst.w zakresie sieci, inst. i urządzeń kanaliz.)	Piotr Perequdowski	426/94/UW	VIII'2015		



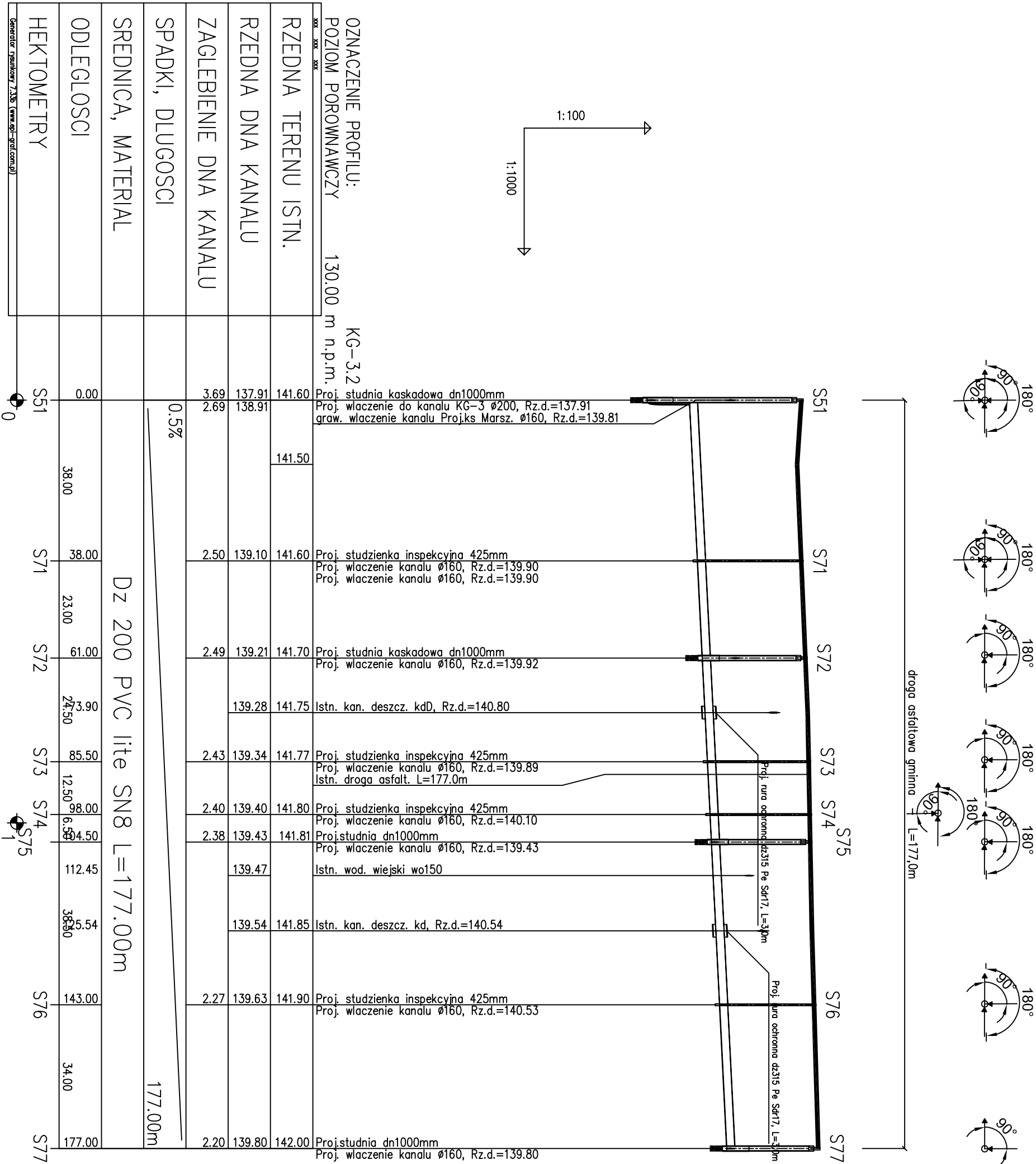
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław				
Inwestor	Gmina Olawa pl. Marszałka Józefa Piłsudskiego 28 55-200 Olawa		Stadium	PW
Inwestycja	„Uregulowanie gospodarki ściekowej na terenie aglomeracji Stanowice - skanalizowanie miejscowości : <i>Marszowice w gminie Olawa</i> ”		Temat	Sieć kanalizacji sanitarnej
Treść	Profil podłużny sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej KG-3			
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis
Proj* <small>(spec.inst.w zakresie sieci, inst.; urzadz.kanaliz.)</small>	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	VIII'2015	
Proj.spr* <small>(spec.inst.w zakresie sieci, inst.; urzadz.kanaliz.)</small>	Piotr Peregudowski	426/94/UW	VIII'2015	
				Skala: 1:1000/100
				Nr rys. 12



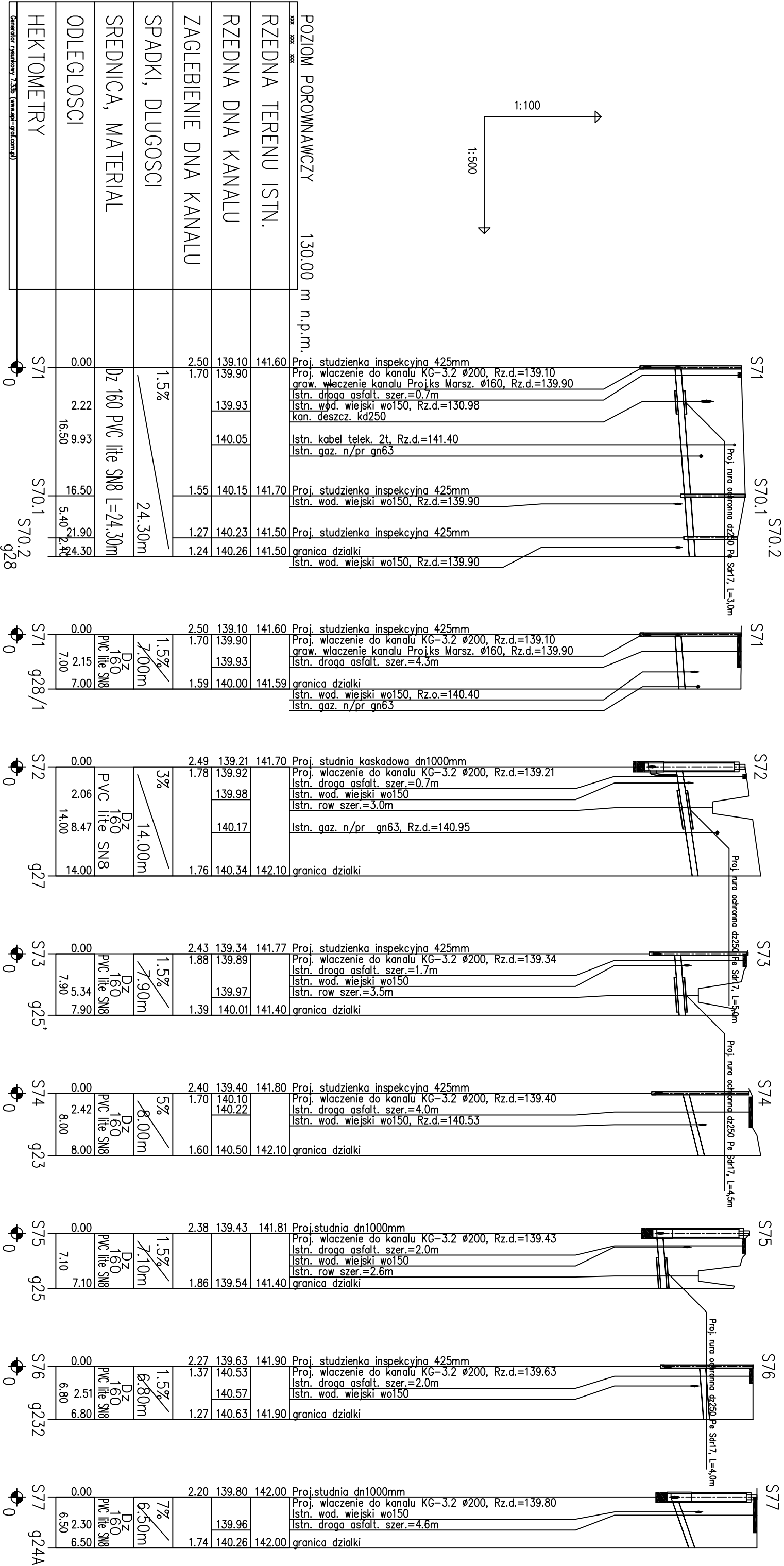
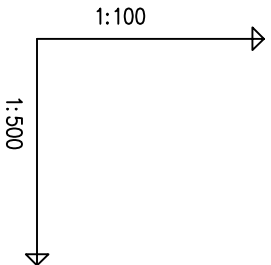
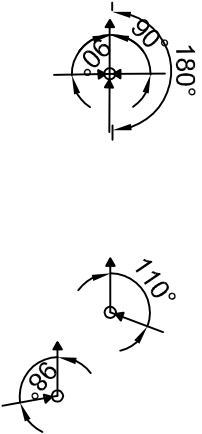
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław				
Inwestor	Gmina Olawa pl. Marszałka Józefa Piłsudskiego 28 55-200 Olawa		Stadium	PW
Inwestycja	„Uregulowanie gospodarki ściekowej na terenie aglomeracji Stanowice - skanalizowanie miejscowości : Marszowice w gminie Olawa”		Temat	Sieć kanalizacji sanitarnej
Treść	Profite podłożne sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wyprowadzonej do granic posesji (KG-3)			
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis
Proj. <small>(specjalnie w zakresie sieci, instal. i urządzeń kanalizacyjnych)</small>	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	VIII/2015	
Proj. sp. <small>(specjalnie w zakresie sieci, instal. i urządzeń kanalizacyjnych)</small>	Piotr Peregudowski	426/94/UW	VIII/2015	
Skala: 1:500/100				Nr rys. 13



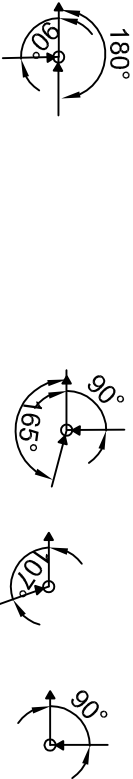
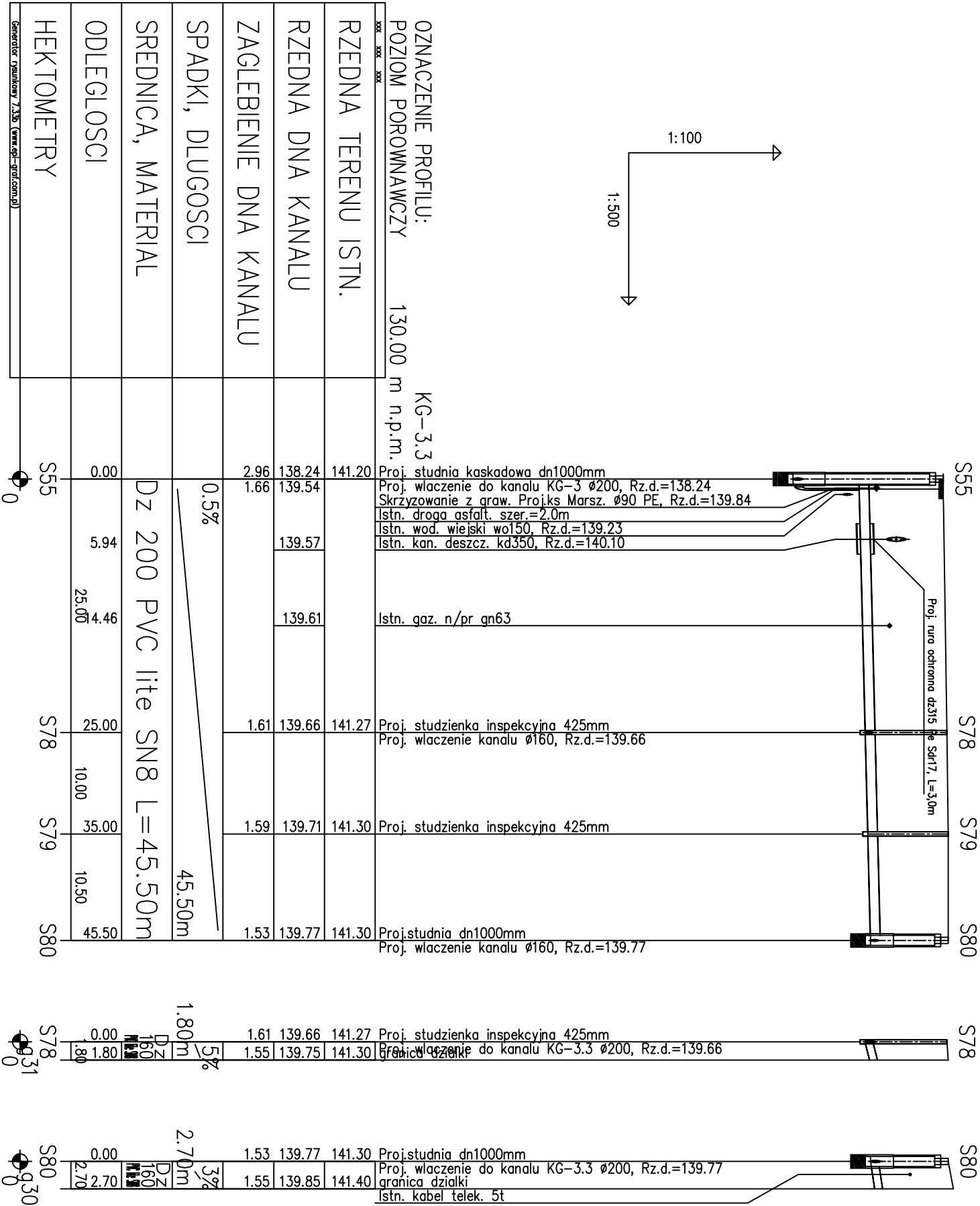
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław					
Inwestor	Gmina Oława pl. Marszałka Józefa Piłsudskiego 28 55-200 Oława			Stadium	PW
Inwestycja	„Uregulowanie gospodarki ściekowej na terenie aglomeracji Stanowice - skanalizowanie miejscowości : Marszowice w gminie Oława”			Temat	Sieć kanalizacji sanitarnej
Treść	Profil podłużny sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej KG-3.1 wraz z odcinkami wyprowadzonymi do granic posesji				
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis	Skala: 1:500/100 Nr rys. 14
Proj. ^(spec.inst.w zakresie sieci, inst. i urzadz. kanaliz.)	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	VIII'2015		
Proj.spr. ^(spec.inst.w zakresie sieci, inst. i urzadz. kanaliz.)	Piotr Peregudowski	426/94/UW	VIII'2015		



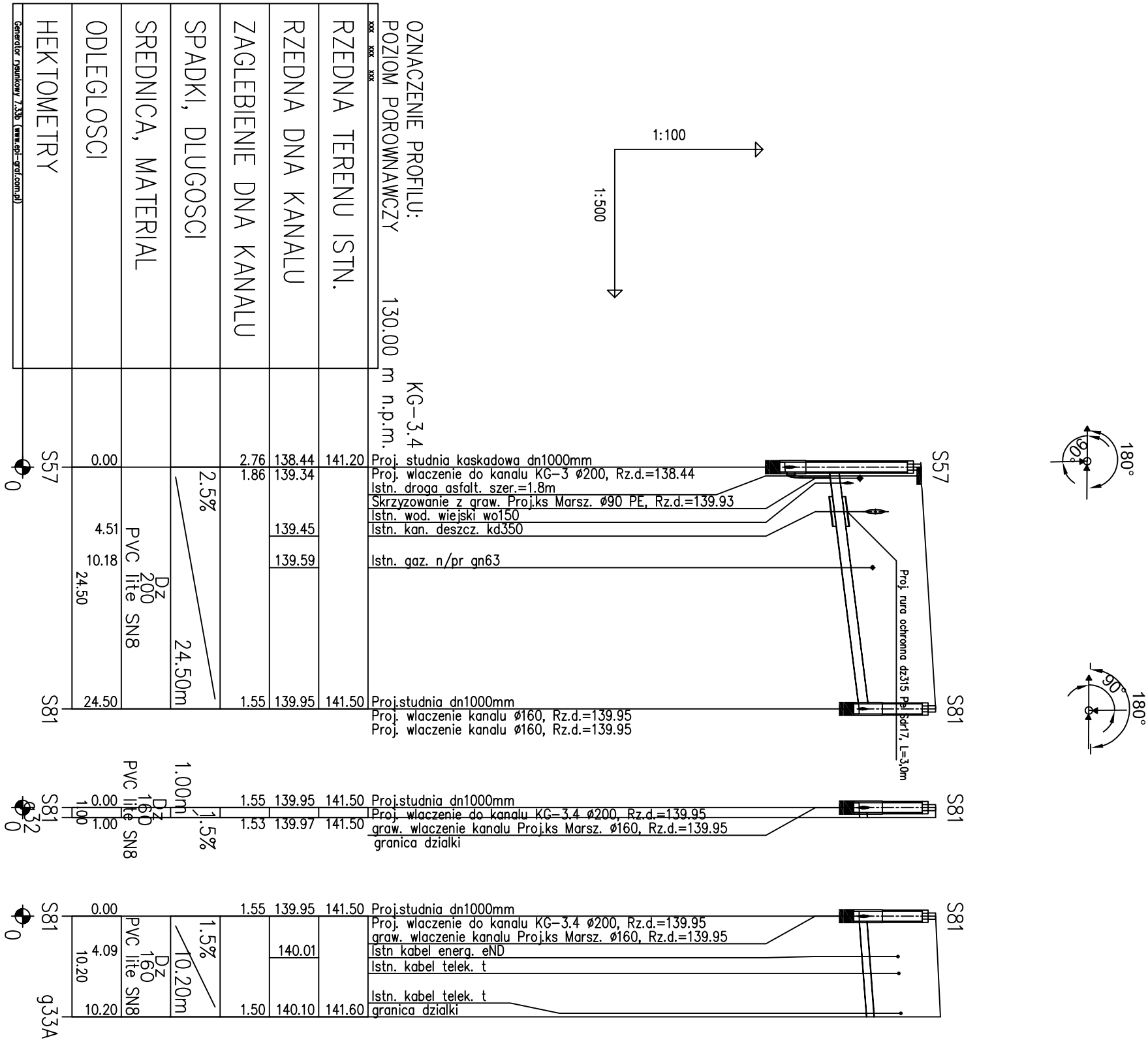
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław					
Inwestor	Gmina Olawa pl. Marszałka Józefa Piłsudskiego 28 55-200 Olawa			Stadium	PW
Inwestycja	„Uregulowanie gospodarki ściekowej na terenie aglomeracji Stanowice - skanalizowanie miejscowości : Marszowice w gminie Olawa”			Temat	Sieć kanalizacji sanitarnej
Treść	Profil podłużny sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej KG-3.2				
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis	Skala: 1:1000/100 Nr rys. 15
Proj. ^(spec. inst. w zakresie sieci, inst. i urzadz. kanaliz.)	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	VIII'2015		
Proj.spr. ^(spec. inst. w zakresie sieci, inst. i urzadz. kanaliz.)	Piotr Peregudowski	426/94/UW	VIII'2015		




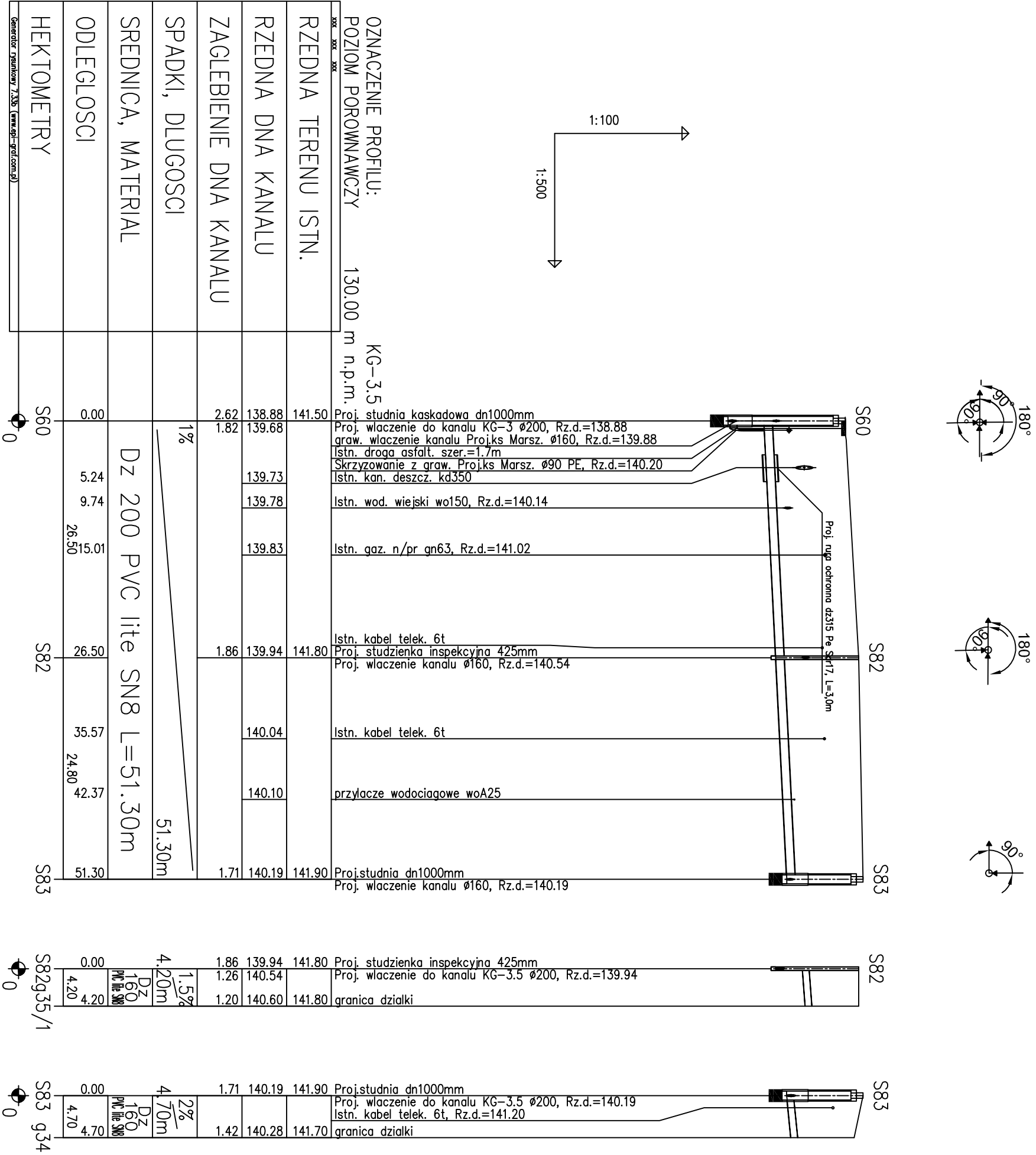
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław					
Inwestor	Gmina Olawa pl. Marszałka Józefa Piłsudskiego 28 55-200 Olawa			Stadium	PW
Inwestycja	„Uregulowanie gospodarki ściekowej na terenie aglomeracji Stanowice - skanalizowanie miejscowości : Marszowice w gminie Olawa” Profilę podłużne sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wyprowadzonej do granic posesji (KG-3.2)			Temat	Sieć kanalizacji sanitarnej
Treść					
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis	Skala: 1:500/100 Nr rys. 16
Proj. ^(spec. inst. w zakresie sieci, inst. i urządzeń kanaliz.)	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	VIII/2015		
Proj.spr. ^(spec. inst. w zakresie sieci, inst. i urządzeń kanaliz.)	Piotr Peregudowski	426/94/UW	VIII/2015		



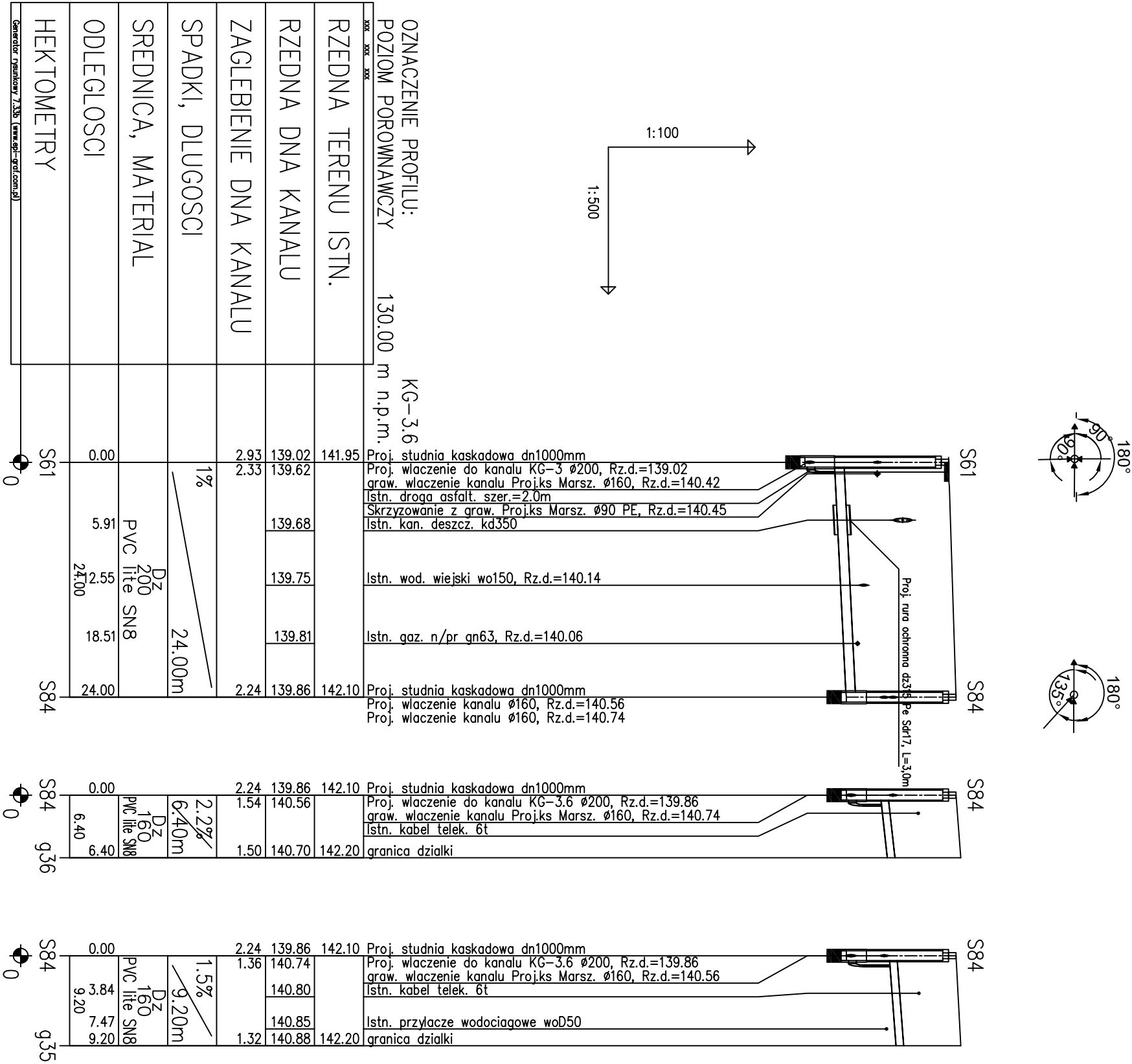
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław				
Inwestor	Gmina Oława pl. Marszałka Józefa Piłsudskiego 28 55-200 Oława		Stadium	PW
Inwestycja	„Uregulowanie gospodarki ściekowej na terenie aglomeracji Stanowice - skanalizowanie miejscowości : Marszowice w gminie Oława”		Temat	Sieć kanalizacji sanitarnej
Treść	Profil podłużny sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej KG-3.3 wraz z odcinkami wyprowadzonymi do granic posesji			
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis
Proj. ^(spec.inst.w zakresie sieci, inst. i urzadz.kanaliz.)	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	VIII'2015	
Proj.spr. ^(spec.inst.w zakresie sieci, inst. i urzadz.kanaliz.)	Piotr Peregudowski	426/94/UW	VIII'2015	
				Skala: 1:500/100 Nr rys. 17

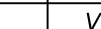


PRZEDSIĘBIÓRSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław					
Inwestor	Gmina Oława pl. Marszałka Józefa Piłsudskiego 28 55-200 Oława			Stadium	PW
Inwestycja	„Uregulowanie gospodarki ściekowej na terenie aglomeracji Stanowice - skanalizowanie miejscowości : Marszowice w gminie Oława”			Temat	Sieć kanalizacji sanitarnej
Treść	Profil podłużny sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej KG-3.4 wraz z odcinkami wyprowadzonymi do granic posesji				
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis	Skala: 1:500/100
Proj. ^(spec. inst. w zakresie sieci, inst. i urząd. kanaliz.)	Magdalena Kucharska	241/DOS/06	VIII'2015		Nr rys. 18
Proj.spr. ^(spec. inst. w zakresie sieci, inst. i urząd. kanaliz.)	Piotr Peregudowski	426/94/UW	VIII'2015		



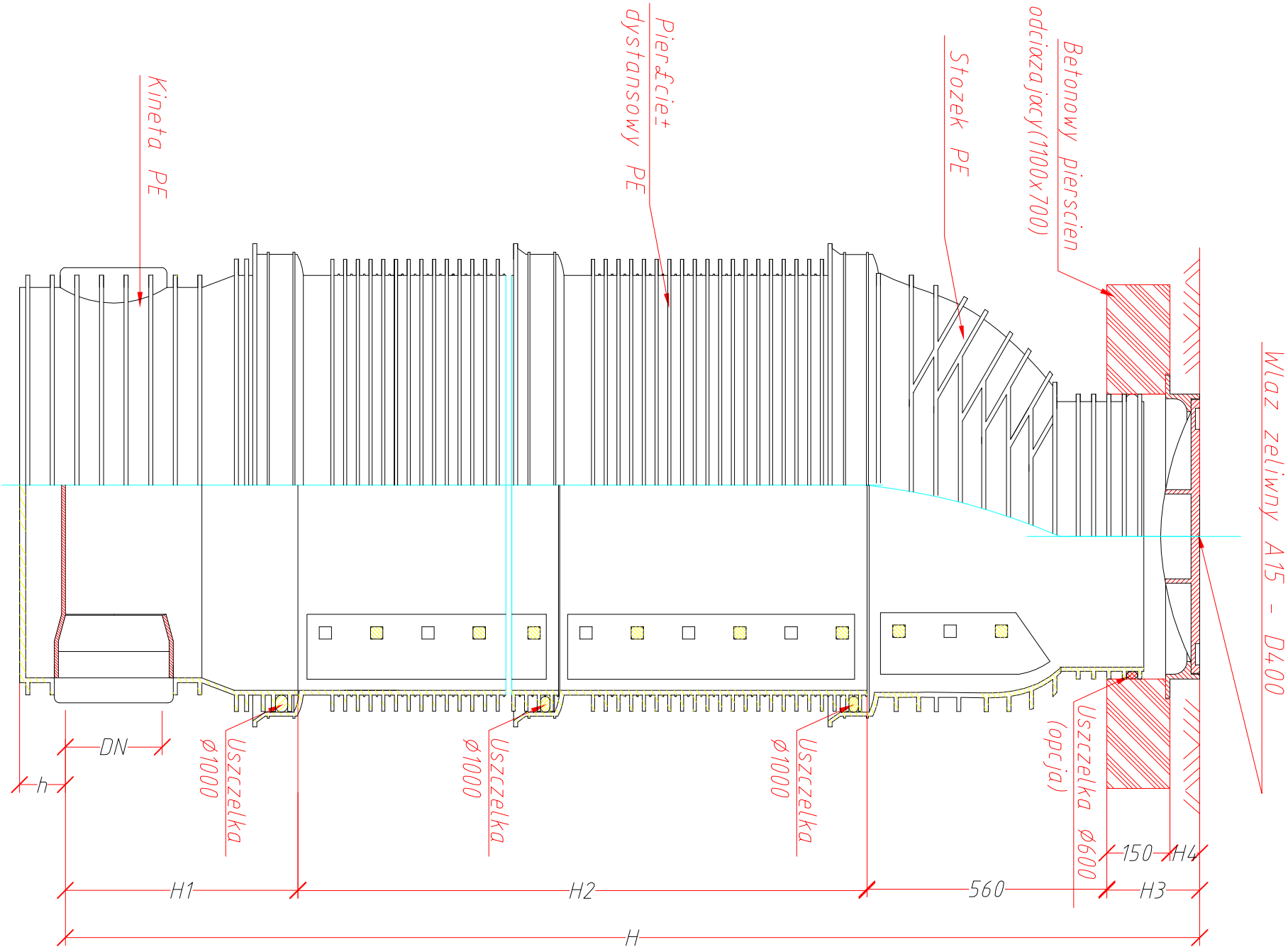
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław				
Inwestor	Gmina Olawa pl. Marszałka Józefa Piłsudskiego 28 55-200 Olawa		Stadium	PW
Inwestycja	„Uregulowanie gospodarki ściekowej na terenie aglomeracji Stanowice - skanalizowanie miejscowości : Marszowice w gminie Olawa”		Temat	Sieć kanalizacji sanitarnej
Treść	Profil podłużny sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej KG-3.5 wraz z odcinkami wyprowadzonymi do granic posesji			
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis
Proj. ^(spec.inst.w zakresie sieci, inst. i urządzeń kanaliz.)	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	VIII'2015	
Proj.spr. ^(spec.inst.w zakresie sieci, inst. i urządzeń kanaliz.)	Piotr Peregudowski	426/94/UW	VIII'2015	
				Skala: 1:500/100 Nr rys. 19



PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław					
Inwestor	Gmina Olawa pl. Marszałka Józefa Piłsudskiego 28 55-200 Olawa			Stadium	PW
Inwestycja	„Uregulowanie gospodarki ściekowej na terenie aglomeracji Stanowice - skanalizowanie miejscowości : Marszowice w gminie Olawa”			Temat	Sieć kanalizacji sanitarnej
Treść	Profil podłużny sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej KG-3.6 wraz z odcinkami wyprowadzonymi do granic posesji				
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis	Skala: 1:500/100 Nr rys. 20
Proj. ^(spec.inst.w zakresie sieci, inst. i urzadz.kanaliz.)	Magdalena Kucharska	241/DOS/06	VIII'2015		
Proj.spr. ^(spec.inst.w zakresie sieci, inst. i urzadz.kanaliz.)	Piotr Peregudowski	426/94/UW	VIII'2015		

Typ II

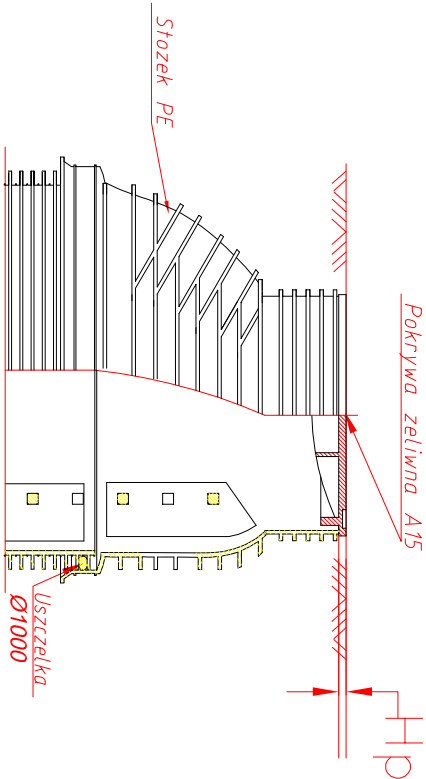
Właz żeliwny ułożony na betonowym pierścieniu odciążającym



Szczegóły zwieńczeń

Typ I

Pokrywa żeliwna ułożona bezpośrednio na stożku

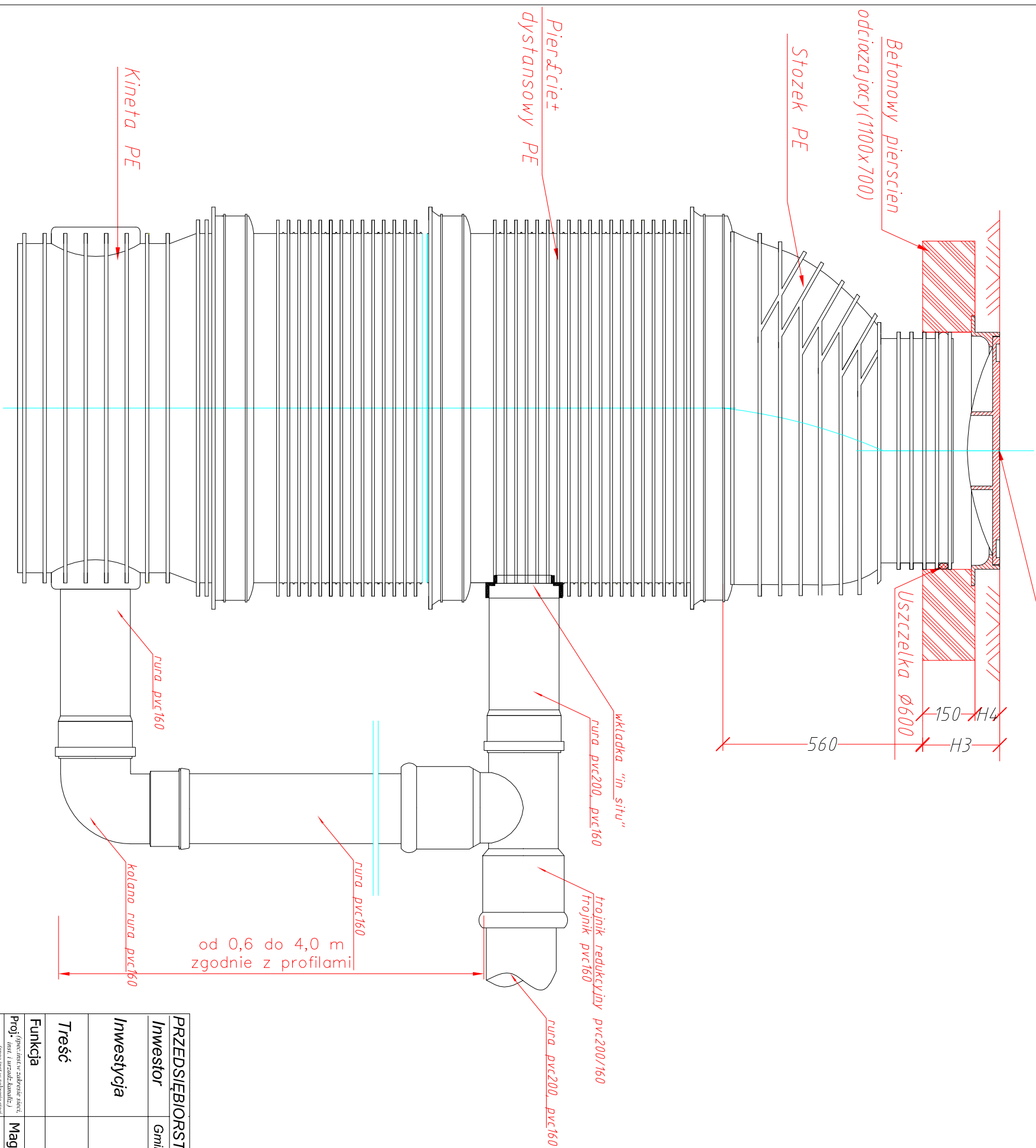


PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław					
Inwestor	Gmina Olawa pl. Marszałka Józefa Piłsudskiego 28 55-200 Olawa			Stadium	PW
Inwestycja	„Uregulowanie gospodarki ściekowej na terenie aglomeracji Stanowice - skanalizowanie miejscowości : Marszowice w gminie Olawa”			Temat	Sieć kanalizacji sanitarnej
Treść	Studnia rewizyjna dn1000mm				
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis	
Proj. <small>(opcja: inż. w zakresie sieci, inż. i inżynier-kanalarz)</small>	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	VIII/2015	<i>Wardak</i>	
Proj.spc. <small>(opcja: inż. w zakresie sieci, inż. i inżynier-kanalarz)</small>	Piotr Peregudowski	426/94/UW	VIII/2015		Nr rys. 22

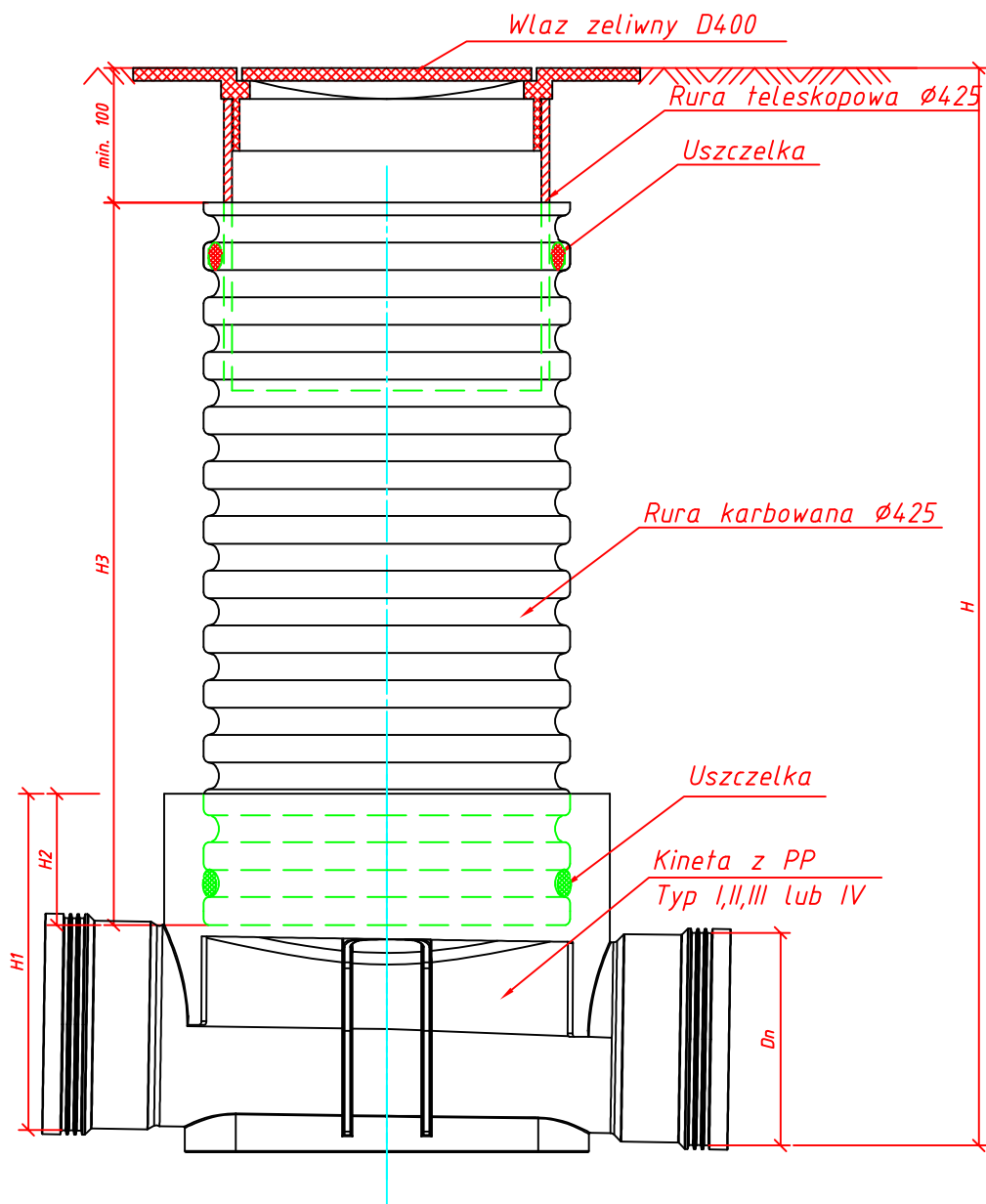
Typ II


Właz żeliwny ułożony na betonowym pierścieniu odciążającym

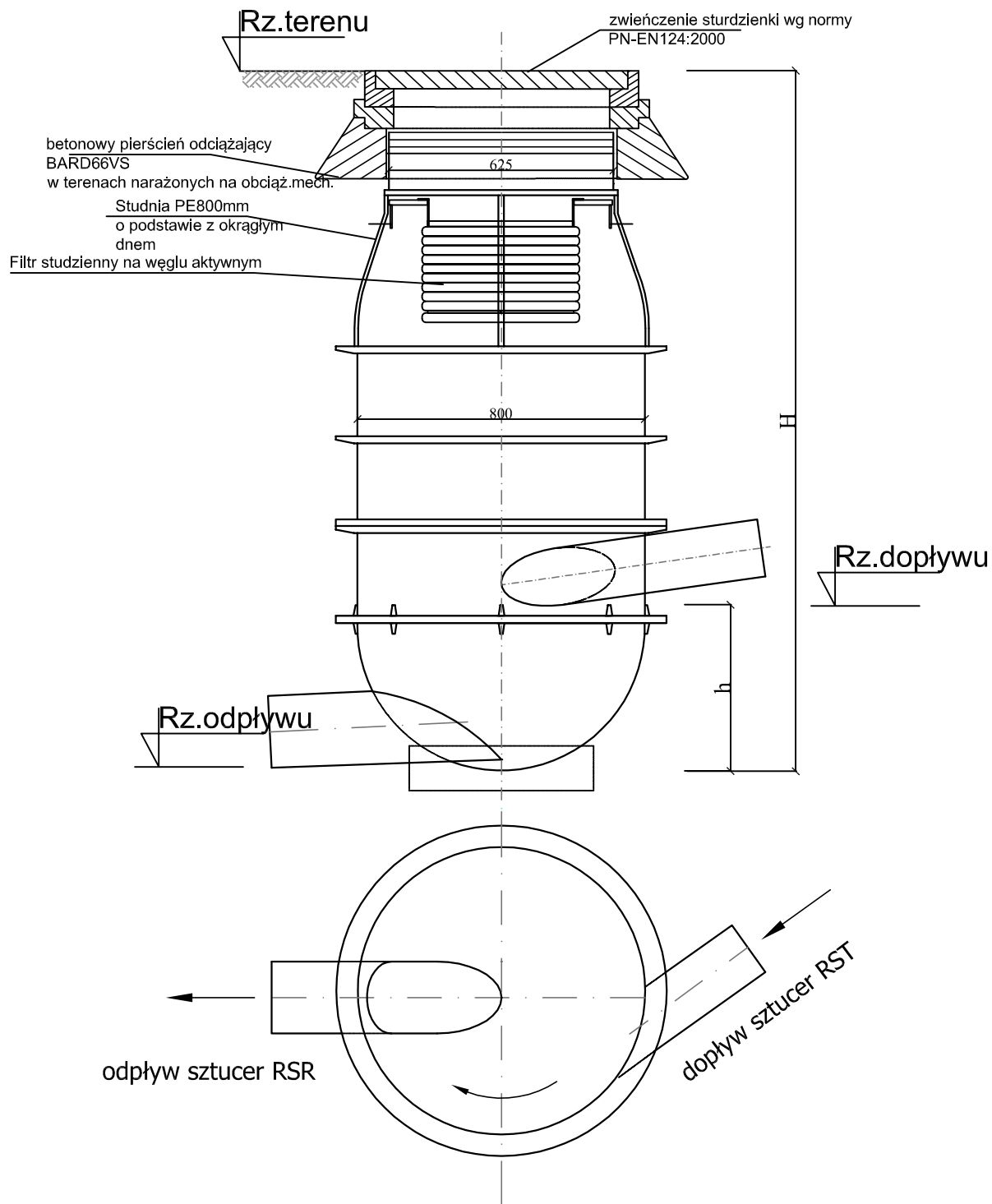
Wlaz zeliwny A15 - D400



PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław				
Inwestor	Gmina Olawa pl. Marszałka Józefa Piłsudskiego 28 55-200 Olawa	Stadium	PW	
Inwestycja	„Uregulowanie gospodarki ściekowej na terenie aglomeracji Stanowice - skanalizowanie miejscowości : Marzowice w gminie Olawa”		Sieć kanalizacji sanitarnej	
Trześć	Studnia rewersyjna kaskadowa dn1000mm			
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis
	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	VIII/2015	<i>Lucyła</i>
	Piotr Peregudowski	426/94/UW	VIII/2015	
				Nr rys. 23

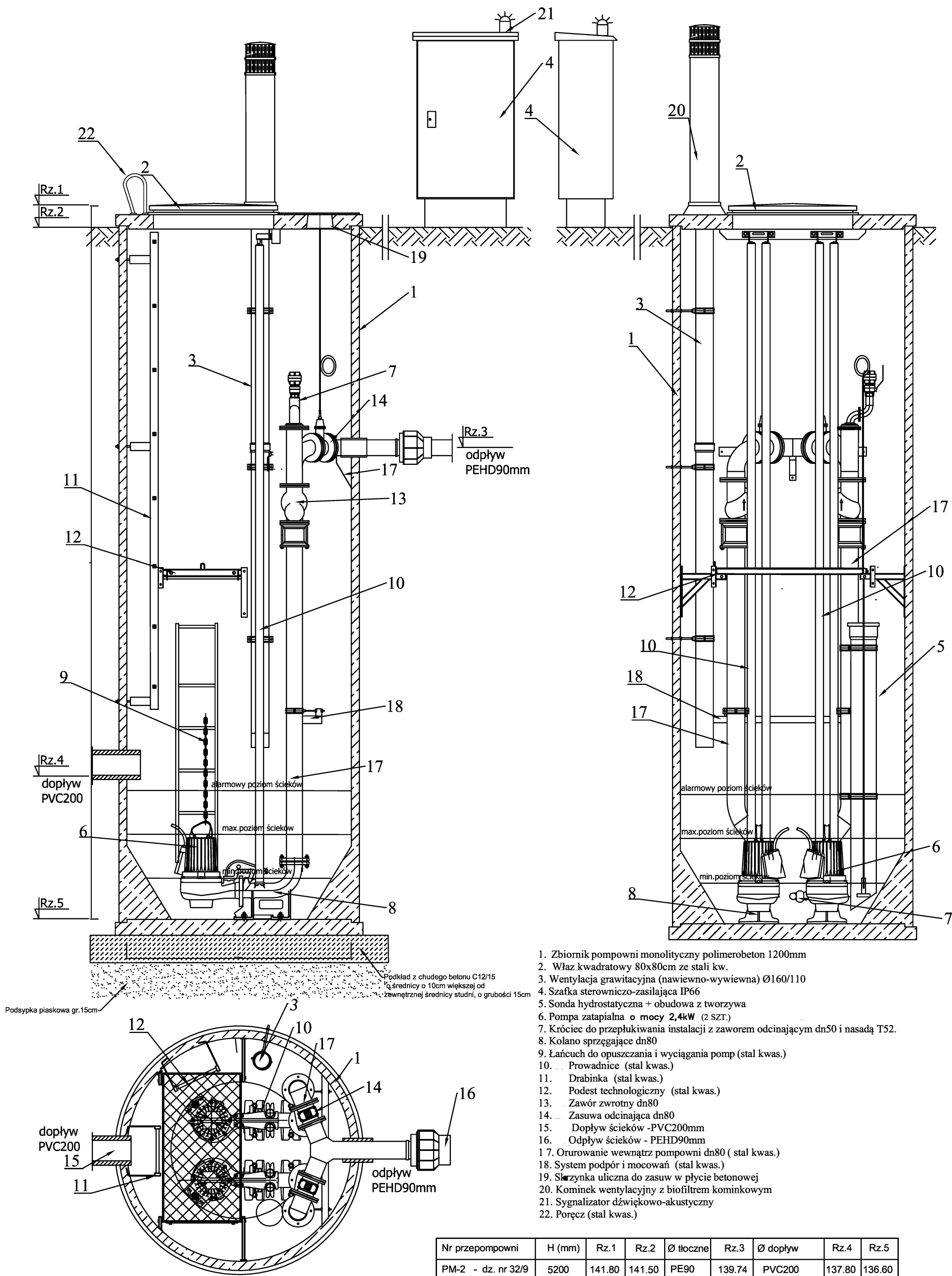


PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław				
Inwestor	Gmina Olawa pl. Marszałka Józefa Piłsudskiego 28 55-200 Olawa			Stadium
Inwestycja	„Uregulowanie gospodarki ściekowej na terenie aglomeracji Stanowice - skanalizowanie miejscowości : Marszowice w gminie Olawa”.			PW
Treść	Studzienka inspekcyjna 425mm			Temat
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis
Proj. (spec. inst. w zakresie sieci, inst. i urządzeń kanaliz.)	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	VIII'2015	
Proj.spr. (spec. inst. w zakresie sieci, inst. i urządzeń kanaliz.)	Piotr Peregudowski	426/94/UW	VIII'2015	
				Nr rys. 24



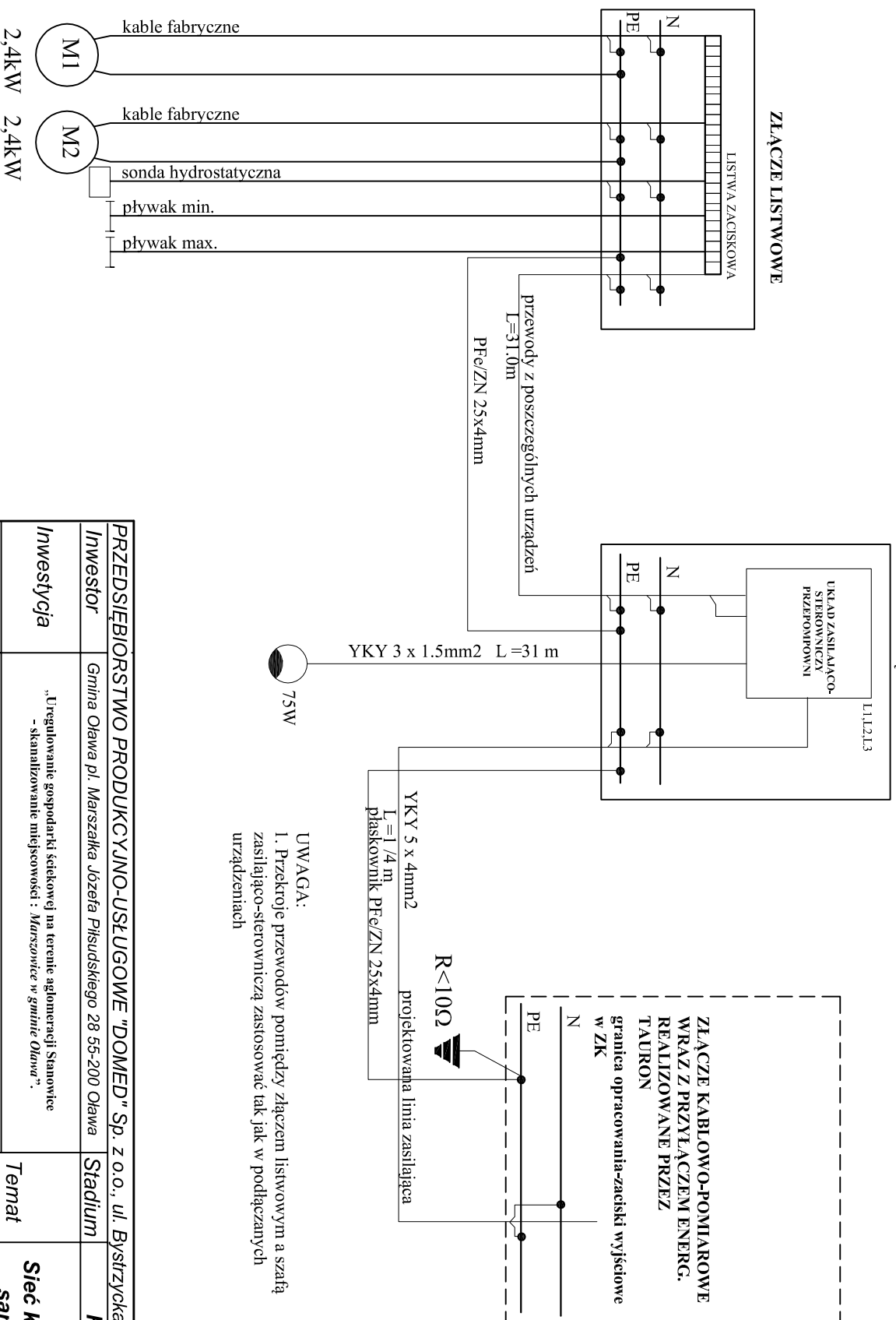
Nr studni kolektor (miejscowość)	Rz.terenu	Rz.dopływu	Ødopływu	Rz.odpływu	Øodpływu	H (cm)	h (cm)
Sr1 KCG-1	142.79	141.30	PE125	140.79	PVC200	200,0	51,0
Sr2 KCM-2	143.10	141.79	PE90	141.29	PVC200	181,0	50,0


PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław					
Inwestor	Gmina Olawa pl. Marszałka Józefa Piłsudskiego 28 55-200 Olawa			Stadium	PW
Inwestycja	„Uregulowanie gospodarki ściekowej na terenie aglomeracji Stanowice - skanalizowanie miejscowości : Marszowice w gminie Olawa”			Temat	Sieć kanalizacji sanitarnej
Treść					
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis	Nr rys. 25
Proj. (rys. inst. w zakresie sieci i instal. z urządzeń kanalizacyjnych)	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	VIII/2015		
Proj. spł. (rys. inst. w zakresie sieci i instal. z urządzeń kanalizacyjnych)	Piotr Perequdowski	426/94/UW	VIII/2015		

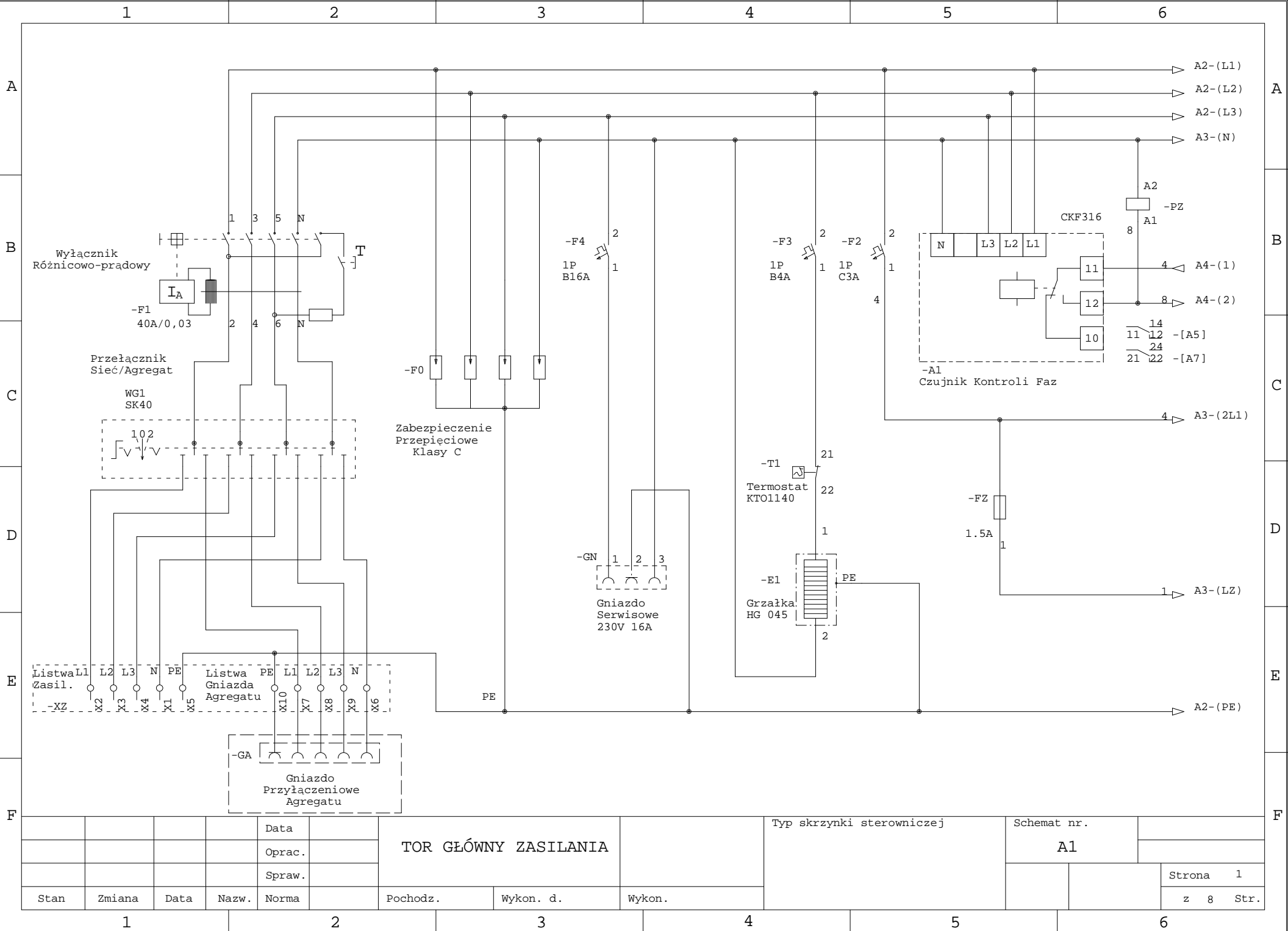


PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław				
Inwestor	Gmina Oława pl. Marszałka Józefa Piłsudskiego 28 55-200 Oława			Stadium
Inwestycja	„Uregulowanie gospodarki ściekowej na terenie aglomeracji Stanowice - skanalizowanie miejscowości : Marszowice w gminie Oława”			PW
Treść	PRZEPOMPOWIA ŚCIEKÓW DN1200			Temat
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	
Proj. (spec. inst. w zakresie sieci, inst. i urządzeń kanaliz.)	Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	VIII/2015	Podpis
Proj.spr. (spec. inst. w zakresie sieci, inst. i urządzeń kanaliz.)	Piotr Peregudowski	426/94/UW	VIII/2015	
				Nr rys. 27

SZAFKA ZASILAJĄCO-STEROWNICZA



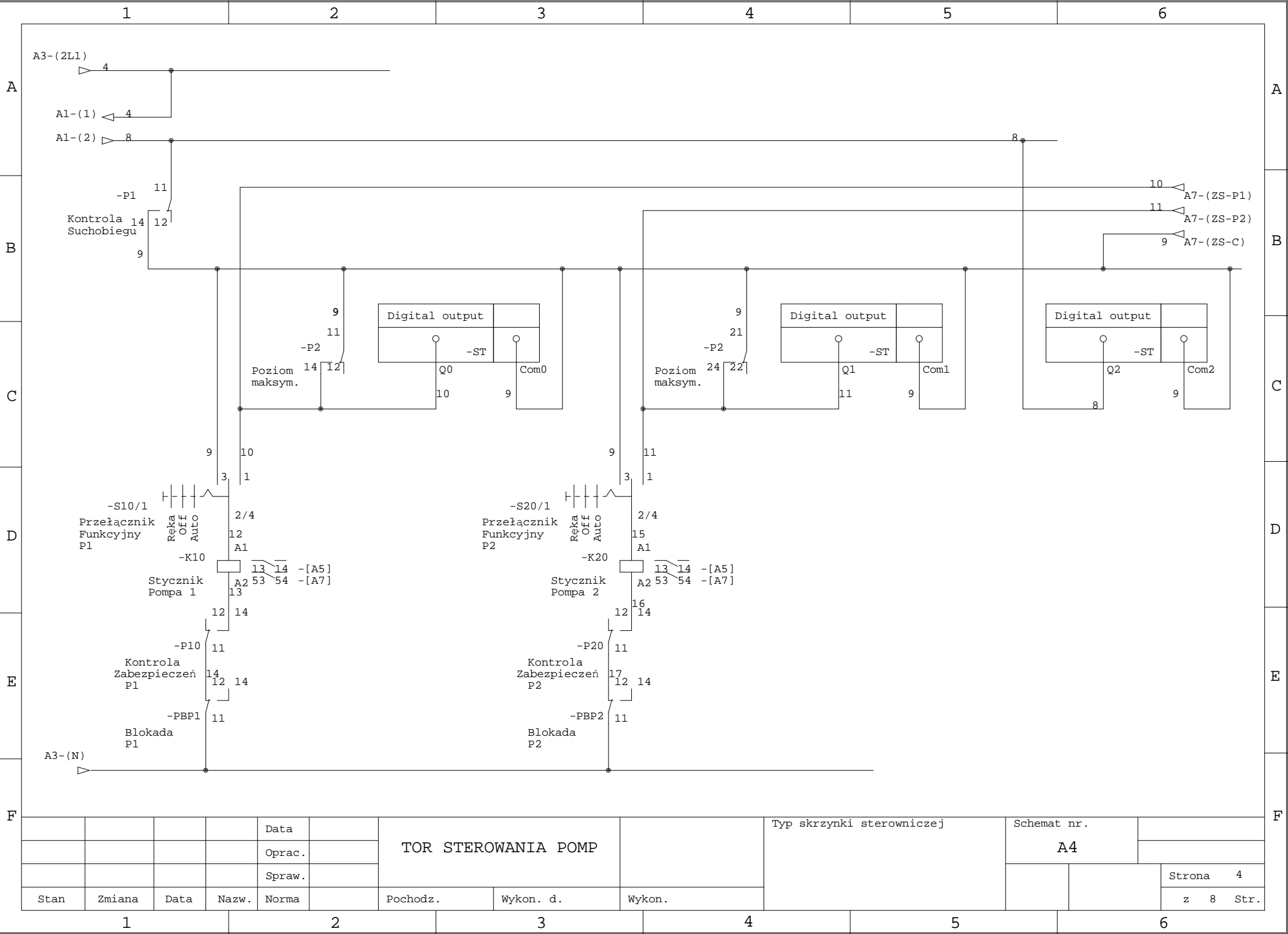
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "DOMED" Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, Wrocław				
Inwestor	Gmina Olawa p.l. Marszałka Józefa Piłsudskiego 28 55-200 Olawa			PW
Inwestycja	„Regulowanie gospodarki ściekowej na terenie aglomeracji Stanowice - skanalizowanie miejscowości : <i>Marszowice w gminie Olawa</i> ”.			Sieć kanalizacji sanitarnej
Treść	SCHEMAT ZASILANIA			
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis
Proj. i spec. instal. w zakresie sieci i instalacji elektrycznych	Jerzy Zakrzewski	285/89/UW	VIII/2015	
Nr rys. 28				



TOR GŁÓWNY ZASILANIA

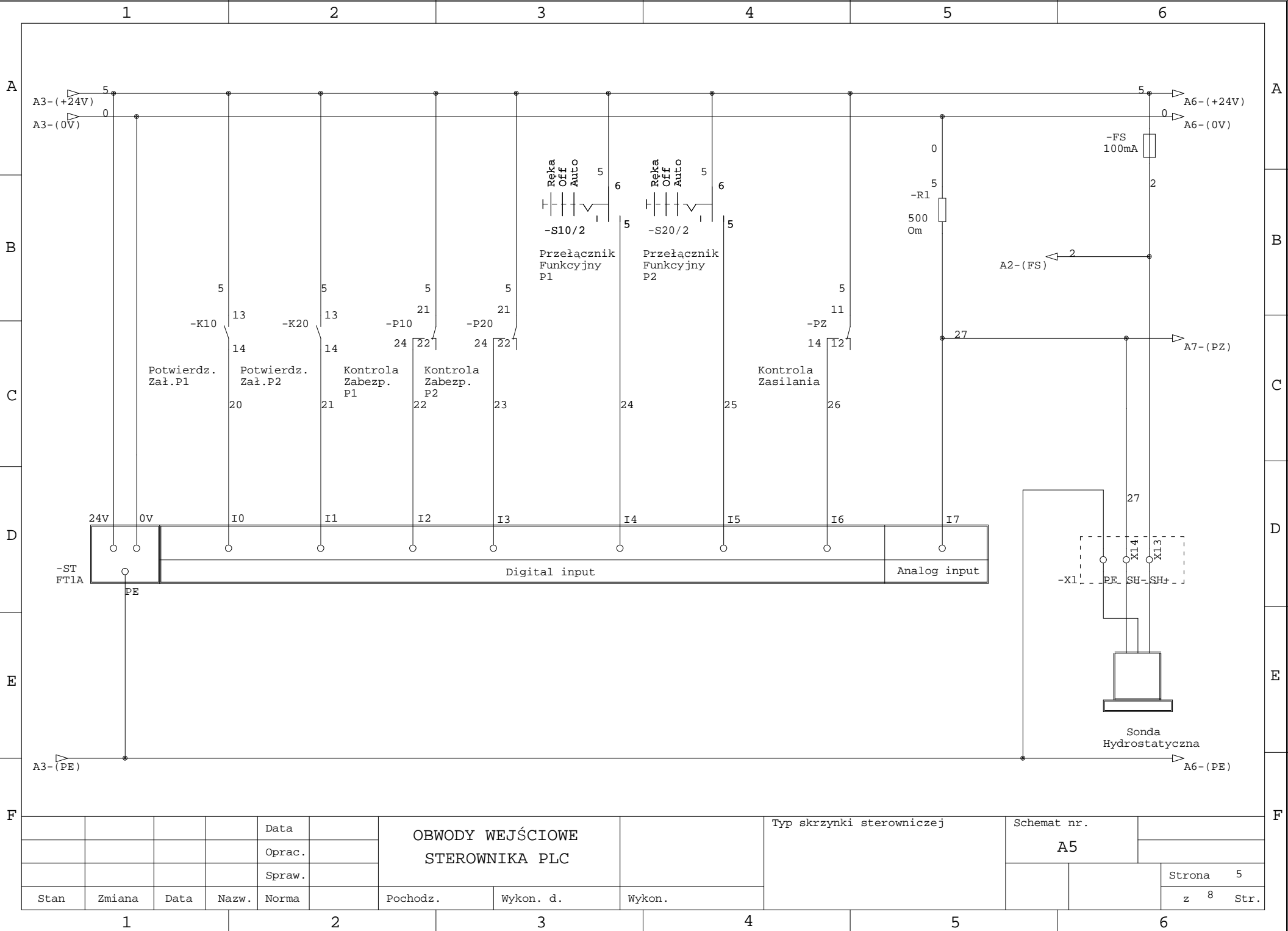
Typ skrzynki sterowniczej		Schemat nr.			
		A1			
				Strona 1	
				z 8 Str.	

Stan	Zmiana	Data	Nazw.	Norma	Pochodź.	Wykon. d.	Wykon.
------	--------	------	-------	-------	----------	-----------	--------



TOR STEROWANIA POMP

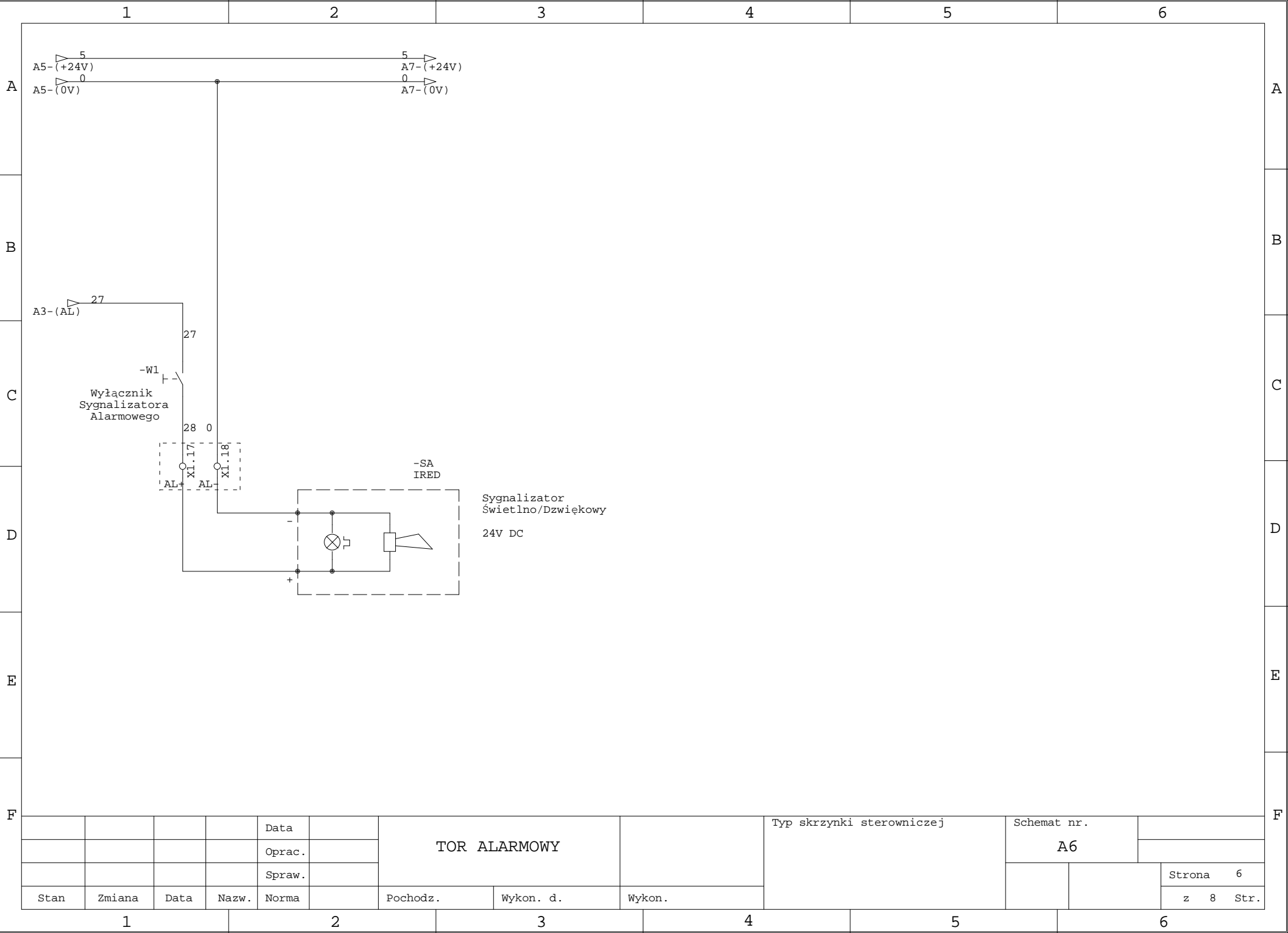
Typ skrzynki sterowniczej			Schemat nr.			
			A4			
					Strona 4	
					z 8 Str.	



OBWODY WEJŚCIOWE
STEROWNIKA PLC

Typ skrzynki sterowniczej		Schemat nr.			
		A5			
				Strona 5	
				z 8 Str.	

Stan	Zmiana	Data	Nazw.	Norma	Pochodz.	Wykon. d.	Wykon.
------	--------	------	-------	-------	----------	-----------	--------



				Data		TOR ALARMOWY			Typ skrzynki sterowniczej	Schemat nr.		
				Oprac.						A6		
				Spraw.								Strona 6
Stan	Zmiana	Data	Nazw.	Norma		Pochodz.	Wykon. d.	Wykon.				z 8 Str.

1

2

3

4

5

6

