
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : "Rozbudowa sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i deszczowej w miejscowości Godzikowice- gmina Olawa" KANALIZACJA DESZCZOWA cz.A
ADRES INWESTYCJI : GODZIKOWICE
INWESTOR : Gmina Olawa
ADRES INWESTORA : 55-200 OŁAWA PL. MARSZAŁKA JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 28
WYKONAWCA ROBÓT : UNIEKO
ADRES WYKONAWCY : OPOLE
BRANŻA : sieci sanitarne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Lauda
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Adam Lauda
DATA OPRACOWANIA : LISTOPAD 2017

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : III kwartał 2017

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LISTOPAD 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1.1.1	Roboty ziemne CPV 45111200-0							
1.1.2	Roboty montażowe CPV 45232410-9							
1.1.3	Teren zielony CPV .1 45240500-8							
1.1.3	Drogi o nawierzchni beto- .2 nowej CPV 45240500-8							
1.1.3	Roboty odtworzeniowe CPV 45240500-8							
1.1	BUDOWY KANAŁÓW GRA- WITACYJNYCH KANALIZA- CJI DESZCZOWEJ CPV 45231300-8							
1	"Rozbudowa sieci wodocią- gowej, kanalizacji sanitar- nej i deszczowej w miejsco- wości Godzikowice- gmina Oława"-KANALIZACJA DE- SZCZOWA cz.A							
	RAZEM							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		"Rozbudowa sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i deszczowej w miejscowości Godzikowice- gmina Oława"-KANALIZACJA DESZCZOWA cz.A			
1.1		BUDOWY KANAŁÓW GRAWITACYJNYCH KANALIZACJI DESZCZOWEJ CPV 45231300-8			
1.1.1		Roboty ziemne CPV 45111200-0			
1	KNR 2-01 d.1. 0119-03 1.1 ST00.00; ST00.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0.145	km	0.145	
				RAZEM	0.145
2	KNR 2-01 d.1. 0218-02 1.1 ST00.00; ST00.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		319.27*0.9	m ³	287.343	
				RAZEM	287.343
3	KNR 2-01 d.1. 0317-05 1.1 ST00.00; ST00.01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m	m ³		
		319.27*0.1	m ³	31.927	
				RAZEM	31.927
4	KNR 2-01 d.1. 0610-06 1.1 ST00.00; ST00.01	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowe-go kruszywa - podsypka, dowóz z 5 km	m ³		
		54.48	m ³	54.480	
				RAZEM	54.480
5	KNR 2-01 d.1. 0610-06 1.1 ST00.00; ST00.01	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowe-go kruszywa - obsypka dowóz z 5 km	m ³		
		221.28	m ³	221.280	
				RAZEM	221.280
6	KNR 2-01 d.1. 0230-01 1.1 ST00.00; ST00.01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		214.63	m ³	214.630	
				RAZEM	214.630
7	KNR 2-01 d.1. 0236-03 1.1 ST00.00; ST00.01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		poz.6	m ³	214.630	
				RAZEM	214.630
8	KNR 2-01 d.1. 0211-07 1.1 ST00.00; ST00.01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		275.76	m ³	275.760	
				RAZEM	275.760
9	KNR 2-01 d.1. 0322-02 1.1 ST00.00; ST00.01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wy-praskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²		
		593.63	m ²	593.630	
				RAZEM	593.630
10	KNR 2-01 d.1. 0312-11 1.1 ST00.00; ST00.01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu IV) - wykopy kontrolne	dół.		
		6	dół.	6.000	
				RAZEM	6.000
1.1.2		Roboty montażowe CPV 45232410-9			
11	KNR 4 d.1. 1312-05 1.2 ST00.00; ST00.02	Kanały z rury betonowych i żelbetowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową o śr. 600 mm	m		
		145	m	145.000	
				RAZEM	145.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNNR 4 d.1. 1009-05 1.2 ST00.00; ST00.02	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 125 mm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
13	KNNR 4 d.1. 1011-05 1.2 ST00.00; ST00.02	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 125 mm - kolano elektrooporowe DN125 <45-90st	złącz.		
		4	złącz.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNNR 4 d.1. 1011-05 1.2 ST00.00; ST00.02	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 125 mm - mufa elektrooporowa DN125	złącz.		
		2	złącz.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR 4 d.1. 1413-03 1.2 ST00.00; ST00.02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		7	stud.	7.000	
				RAZEM	7.000
16	KNNR 4 d.1. 1413-04 1.2 ST00.00; ST00.02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		-2*7	[0.5 m] stud.	-14.000	
				RAZEM	-14.000
17	KNNR 4 d.1. 1413-05 1.2 ST00.00; ST00.02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 2000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m Krotność = 1.33	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 4 d.1. 1413-06 1.2 ST00.00; ST00.02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 2000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = 1.33	[0.5 m] stud.		
		-2*1	[0.5 m] stud.	-2.000	
				RAZEM	-2.000
19	KNR 5-02 d.1. 0201-03 1.2 ST00.00; ST00.02	Wykonanie przepustów rura dwudzielna pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gr. kat.III - 6 szt	m		
		6*2	m	12.000	
				RAZEM	12.000
20	ST00.00; d.1. ST00.02 1.2 kalk. własna	Kamerowanie rurociągu DN600	m		
		145	m	145.000	
				RAZEM	145.000
21	KNR 2-18 d.1. 0804-07 1.2 ST00.00; ST00.02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 600 mm	m		
		145	m	145.000	
				RAZEM	145.000
22	ST00.00; d.1. ST00.02 1.2 kalk. własna	Sprawdzenie zagęszczenia gruntu	bada- nie		
		145/50	bada- nie	2.900	
				RAZEM	2.900
1.1. 3		Roboty odtworzeniowe CPV 45240500-8			
1.1. 3.1		Teren zielony CPV 45240500-8			
23	KNNR 6 d.1. 0103-01 1.3. ST00.00; 1 ST00.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		(145-8)*3	m ²	411.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	411.000
24	KNR 2-01 d.1. 0510-01 1.3. ST00.00; 1 ST00.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm poz.23	m ² m ²	 411.000	
				RAZEM	411.000
1.1.		Drogi o nawierzchni betonowej CPV 45240500-8			
3.2					
25	KNR 2-31 d.1. 0101-01 1.3. 0101-02 2 ST00.00; ST00.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 33 cm 8*3	m ² m ²	 24.000	
				RAZEM	24.000
26	KNR 2-31 d.1. 0103-02 1.3. ST00.00; 2 ST00.01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.25	m ² m ²	 24.000	
				RAZEM	24.000
27	KNR 2-31 d.1. 0104-05 1.3. ST00.00; 2 ST00.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.26	m ² m ²	 24.000	
				RAZEM	24.000
28	KNR 2-31 d.1. 0308-01 1.3. ST00.00; 2 ST00.01	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grub.12 cm poz.27	m ² m ²	 24.000	
				RAZEM	24.000
29	KNR 2-31 d.1. 0308-03 1.3. ST00.00; 2 ST00.01	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grub.5 cm poz.27	m ² m ²	 24.000	
				RAZEM	24.000
30	KNR 2-31 d.1. 0308-04 1.3. ST00.00; 2 ST00.01	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna - każdy dalszy 1 cm grub. krotność 3 do 3 cm Krotność = 3 poz.27	m ² m ²	 24.000	
				RAZEM	24.000