PRZEDMIAR ROBÓT - ZAŁ. NR 4 DO SIWZ

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	**ROBOTY ROZBIÓRKOWE**				
1 d.1	**KNR 4-01 0348-03**	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m^2		
		3.5*3*2.7+3*2.5+2*2.5	m^2	40.85	
				RAZEM	**40.85**
2 d.1	**kal.ind.**	Rozebranie posadzek cementowych i dachu	m^2		
		3.5*3.5*2	m^2	24.50	
				RAZEM	**24.50**
3 d.1	**KNR-W 4-01 0331-04**	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m^2		
		1*2	m^2	2.00	
				RAZEM	**2.00**
4 d.1	**KNR 4-01 0108-09**	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m^3		
		3.5*3.5*2*0.2+40.85*0.12	m^3	9.80	
				RAZEM	**9.80**
5 d.1	**KNR 4-01 0108-10**	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - na odległość 10 km	m^3		
		3.5*3.5*2*0.2+40.85*0.12	m^3	9.80	
				RAZEM	**9.80**
2	**ROBOTY BUDOWLANE**				
6 d.2	**KNR 2-01 0206-02**	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m^3		
		(4.5*2+7)*1.5*0.6	m^3	14.40	
				RAZEM	**14.40**
7 d.2	**KNR 2-02 0202-01**	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m^3		
		(4.09*2+6.88)*0.4*0.6+0.8*2.2	m^3	5.37	
				RAZEM	**5.37**
8 d.2	**KNR-W 2-02 0101-06**	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m^3		
		0.24*1.4*(4.09*2+6.4)	m^3	4.90	
				RAZEM	**4.90**
9 d.2	**KNR-W 2-01 0222-01**	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m^3		
		3.99*6.4*1	m^3	25.54	
				RAZEM	**25.54**
10 d.2	**KNR-W 2-01 0228-01**	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m^3		
		3.99*6.4*1	m^3	25.54	
				RAZEM	**25.54**
11 d.2	**KNR-W 2-02 0115-07**	Ściany budynków jednokondygnacyjnycho wys.pow.4.5m z pustaków ceramicznych typu Max/220 gr.19cm	m^2		
		(3.99*2+6.4)*2.5+6.4*0.5*2.74	m^2	44.72	
				RAZEM	**44.72**
12 d.2	**KNR-W 2-02 0128-01**	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg.	m^3		
		1.75*0.4*6.8	m^3	4.76	
				RAZEM	**4.76**
13 d.2	**KNR-W 2-02 0210-01 anal.**	Wieniec żelbetowy	m^3		
		0.24*0.2*(4.09*2+6.4)	m^3	0.70	
				RAZEM	**0.70**
14 d.2	**KNR-W 2-02 0404-01**	Więźba dachowa o układzie jętkowym ze ścianką kolankową pod pokrycie dachówką karpiówką podwójnie o rozpiętości 7.5 m	m^2		
		5.6*4.5*2	m^2	50.40	
				RAZEM	**50.40**
15 d.2	**KNR-W 2-02 0513-04**	Pokrycie dachów dachówką - karpiówka ceramiczna w koronkę	m^2		
		5.6*4.5*2	m^2	50.40	
				RAZEM	**50.40**
16 d.2	**KNR-W 2-02 0515-01**	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z cynku	m^2		
		1.8*2+0.6*2+5.5*2*0.3+4.5*2*0.3	m^2	10.80	
				RAZEM	**10.80**
17 d.2	**KNR-W 2-02 0519-03**	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		4.5*2	m	9.00	

Norma PRO Wersja 4.12 Licencja: 9276 dla Urząd Gminy Oława

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	**9.00**
18 d.2	**KNR-W 2-02 0526-02**	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		3.5*2	m	7.00	
				RAZEM	**7.00**

Norma PRO Wersja 4.12 Licencja: 9276 dla Urząd Gminy Oława