

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

45223110-0 Instalowanie konstrukcji metalowych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa parkingu dla samochodów osobowych park& ride - ścianka szczelna i instalacje elektryczne  
ADRES INWESTYCJI : ul. Wałowa  
INWESTOR : Gmina Trzebnica  
ADRES INWESTORA : Pl. J. Piłsudskiego 1 55-100 Trzebnica

SPORZĄDZIŁ : Ryszard Józwik  
AKTUALIZOWAŁ : Jerzy Chomkiewicz  
DATA AKTUALIZACJI : 24 listopad 2017

## DZIAŁY PRZEDMIARU

P Wałowa 23112017 - ścianka

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>Budowa parkingu przy ul. Wałowej</b>			
1	WYKONANIE ŚCIANKI SZCZELNEJ	1	3
2	ROBOTY ZIEMNE	4	5
3	WYKONANIE PŁASZACZA ŻELBETOWEGO	6	17
4	USUWANIE KOLIZJI Z INFRASTRUKTURĄ ELEKTRYCZNĄ	18	27
5	UWAGA !!!	28	28

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budowa parkingu przy ul. Wałowej</b>					
<b>1 WYKONANIE ŚCIANKI SZCZELNEJ</b>					
1	KNR 9-06 d.1 0101-05 z.o. 2.3. 0001-02	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z grodziec G-62 wibromłotem HVB; głębokość wbicia do 8 m, grunt kat. III Ponad 25 do 50 m na jednym placu budowy DŁUGOŚĆ ŚCIANKI H1=7,74M 2.09+18.6	m		
			m	20.69	
				RAZEM	20.69
2	KNR 9-06 d.1 0101-05 z.o. 2.3. 0001-02	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z grodziec G-62 wibromłotem HVB; głębokość wbicia do 8 m, grunt kat. III Ponad 25 do 50 m na jednym placu budowy DŁUGOŚĆ ŚCIANKI H2=7,24M 24.6	m		
			m	24.60	
				RAZEM	24.60
3	KNR 9-06 d.1 0101-02	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z grodziec G-62 wibromłotem HVB; głębokość wbicia do 6 m, grunt kat. III DŁUGOŚĆ ŚCIANKI H3=5,74m 15.8+3.29	m		
			m	19.09	
				RAZEM	19.09
<b>2 45233124-4 ROBOTY ZIEMNE</b>					
4	KNNR 1 d.2 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi (1970.45+97)*0.6	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1240.47	
				RAZEM	1240.47
5	KNNR 1 d.2 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 4 poz.4	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1240.47	
				RAZEM	1240.47
<b>3 WYKONANIE PŁASZCZA ŻELBETOWEGO</b>					
6	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym POD FUNDAMENT PŁASZCZA GR 10 Z BETONU B10 (0.45*(18.6+24.6+15.6+2.09+3.29) +0.45*0.5*4)*0.1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.98	
				RAZEM	2.98
7	KNR 2-33 d.3 0203-01	Deskowanie tradycyjne - płyty fundamentowe 0.3*(18.6+24.6+15.6+2.09+3.29) +0.3*0.5*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	19.85	
				RAZEM	19.85
8	KNR 2-33 d.3 0203-02	Deskowanie tradycyjne - podpory masywne, ściany oporowe i ściany maskujące o wysokości do 4 m (2.09+4.18)*8.64+3.88*8.64+3.63*8.84+3.37*8.64+3.12*8.64+1.98+7.8+(7.8+3.29)*1.86	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	206.27	
				RAZEM	206.27
9	KNR 2-33 d.3 0207-01	Przygotowanie zbrojenia na budowie fundamenty podpór - pręty o śr. do 14 mm 2.1344+1.250	t		
			t	3.38	
				RAZEM	3.38
10	KNR 2-33 d.3 0208-01	Montaż zbrojenia fundamenty podpór - pręty o śr. do 14 mm 3.38	t		
			t	3.38	
				RAZEM	3.38
11	KNR 2-33 d.3 0210-01	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - płyty, ławy i ciosy podłożyskowe B30 C25/30 71.26	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	71.26	
				RAZEM	71.26
12	KNNR 1 d.3 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gr. kat. I-II z transp. urobku na odl. do 1 km sam. samowład. zakupienie i dostarczenie gruntu mrozoodpornego do zaypania funadamentów z dol. 6 km Krotność = 6 65	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	65.00	
				RAZEM	65.00
13	KNNR 1 d.3 0402-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych o wys. do 10 m z ziemi dostarczonej samochodami; kat. gr. I-II 65	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	65.00	
				RAZEM	65.00
14	KNNR 1 d.3 0408-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II ubijakami mechanicznymi 65	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	65.00	
				RAZEM	65.00
15	KNR 2-33 d.3 0713-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - poziome z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 5 m2 19.85+65*0.9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	78.35	
				RAZEM	78.35
16	KNR 2-33 d.3 0713-21	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z roztworu asfaltowego - każda następną warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 5 m2 78.35	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	78.35	
				RAZEM	78.35

## PRZEDMIAR

P Wałowa 23112017 - ścianka

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.3	kal. własna	Dylatacja pionowa płaszczka żelbetowego 4.4+4.15+3.90+3.60+2.6+2.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.05	
				RAZEM	21.05
<b>4</b>		<b>USUWANIE KOLIZJ Z IFRASTRUKTURĄ ELEKTRYCZNĄ</b>			
18 d.4	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III (27+28+26)*0.4*0.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 25.92	
				RAZEM	25.92
19 d.4	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 26	m m	 26.00	
				RAZEM	26.00
20 d.4	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXS 4x120;0,6/1kV 26	m m	 26.00	
				RAZEM	26.00
21 d.4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych arota SRS 110 5.3	m m	 5.30	
				RAZEM	5.30
22 d.4	KNNR 5-10 0508-07	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Zestaw mantażowy muf do kabli 4-żyłowych ZRMZ 120 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
23 d.4	KNNR 9 0806-03	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 70-120 mm <sup>2</sup> o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych mufa przejściowa SMH4 70-150 Pb-RF 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
24 d.4	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 26*0.4*0.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.28	
				RAZEM	7.28
25 d.4	KNNR 9 0901-08	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
26 d.4	KNNR 9 0901-11	Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkraczných 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
27 d.4	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 2	odc. odc.	 2.00	
				RAZEM	2.00
<b>5</b>		<b>UWAGA !!!</b>			
28 d.5		[UWAGA !!! Podstawą do wyliczenia ceny ryczałtowej jest dokumentacja projektowa (projekty, STWiOR), z uwzględnieniem zmian zawartych w §1 ust. 3 projektu umowy i oznaczonymi jako UWAGI !!! . Powyższe przedmiary (poz. 11) nie mogą być podstawą do wyliczenia wynagrodzenia ryczałtowego i nie mogą być traktowane jako element opisu przedmiotu zamówienia.] 0	- -	 0.00	
				RAZEM	0.00