

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja placu przy sklepie w Szonowicach
ADRES INWESTYCJI : Szonowice ul. Słowackiego, 47-411 Rudnik
INWESTOR : Gmina Rudnik
ADRES INWESTORA : 47-411 Rudnik, ul. Kozielska 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krystian Himel
DATA OPRACOWANIA : 26.07.2013

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.07.2013

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.034	km km	 0.034	
				RAZEM	0.034
2	KNR 2-31 0804-07	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 13-17 cm a=16.8 b=4.09 c=16.98 s=(a+b+c)/2 = 18.935 sqrt(s*(s-a)*(s-b)*(s-c)) a1=16.98 b1=10.96 c1=24.84 s1=(a1+b1+c1)/2 = 26.39 sqrt(s1*(s1-a1)*(s1-b1)*(s1-c1)) a2=24.84 b2=9.58 c2=28.5 s2=(a2+b2+c2)/2 = 31.46 sqrt(s2*(s2-a2)*(s2-b2)*(s2-c2)) a3=9.58 b3=9.68 c3=6.43 s3=(a3+b3+c3)/2 = 12.845 sqrt(s3*(s3-a3)*(s3-b3)*(s3-c3)) a4=6.43 b4=7.2 c4=7.24 s4=(a4+b4+c4)/2 = 10.435 sqrt(s4*(s4-a4)*(s4-b4)*(s4-c4)) a5=7.24 b5=8.7 c5=5.8 s5=(a5+b5+c5)/2 = 10.87 sqrt(s5*(s5-a5)*(s5-b5)*(s5-c5))	m² m² m² m² m²	 34.253 77.066 116.139 29.181 20.784 20.835	
				RAZEM	298.258
3	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4.09+10.96+8.7	m m	 23.750	
				RAZEM	23.750
4	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II 4.09+10.96+8.7+28.5+7.2+5.8	m m	 65.250	
				RAZEM	65.250
5	KNR 4-05I 0411-03	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm bez osadnika i bez syfonu 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 8 km 298.258*0.2+65.25*0.3*0.3+23.75*0.3*0.15	m³ m³	 66.593	
				RAZEM	66.593
7	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0.3*0.1*(28.5+7.2+5.8)	m³ m³	 1.245	
				RAZEM	1.245
8	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe na płask o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 28.5+7.2+5.8	m m	 41.500	
				RAZEM	41.500
9	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (4.09+10.96+8.7)*(0.3*0.1+0.1*0.1)	m³ m³	 0.950	
				RAZEM	0.950
10	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4.09+10.96+8.7	m m	 23.750	
				RAZEM	23.750
11	KNR 2-31 0103-05	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI poz.2	m² m²	 298.258	
				RAZEM	298.258

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - warość docelowa 6 cm - współczynnik dla M=0,5 poz.2	m ² m ²	 298.258	
				RAZEM	298.258
13	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.2	m ² m ²	 298.258	
				RAZEM	298.258
14	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem poz.12	m ² m ²	 298.258	
				RAZEM	298.258
15	KNR 2-01 0510-01 analogia	Zasypanie przestrzeni za krawężnikiem wraz z obsianiem poboczy poz.8	m ² m ²	 41.500	
				RAZEM	41.500
16	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000