

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane

Nazwa Inwestycji: : Przebudowa ulicy Kamiennej w Chociwlu
Adres Inwestycji: : Chociwel, dz. nr geod. 235, 245/3, 245/4, obręb Chociwel
Inwestor: : Gmina Chociwel
Adres Inwestora: : ul. Armii Krajowej 52, Chociwel
Nazwa wykonawcy: : Inżynieria Drogowa Bartosz Sosin
Adres Wykonawcy: : ul. Fryderyka Chopina 1, 73-110 Stargard
BRANŻA : Drogowa

Sporządził: : mgr inż. Bartosz Sosin (Drogowa)
Data opracowania: : Styczeń 2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Styczeń 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	0.490	
		0.49			
				RAZEM	0.490
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1	0126-01	spycharek na odkład - materiał do ponownego wbudowania	m ²	1768.250	
		1768.25			
				RAZEM	1768.250
3	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1	0812-03		m ³	3.300	
		3.3			
				RAZEM	3.300
4	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-	m		
d.1	0813-03	piaskowej	m	44.000	
		44			
				RAZEM	44.000
5	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-01		m	12.000	
		12			
				RAZEM	12.000
6	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypeł-	m ²		
d.1	0807-01	nieniem spoin piaskiem	m ²	39.000	
		39			
				RAZEM	39.000
7	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości śred-	m ²		
d.1	0802-07	niej 14 cm	m ²	1613.630	
		1613.63			
				RAZEM	1613.630
8	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni betonowych o grubości 12 cm wraz z podsypką	m ²		
d.1	0811-01		m ²	41.000	
		41			
				RAZEM	41.000
9	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypeł-	m ²		
d.1	0807-01	nieniem spoin piaskiem (rozebranie nawierzchni z kostki typu Trylinka)	m ²	22.000	
		22			
				RAZEM	22.000
10	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wyso-	m ²		
d.1	0805-06	kości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	636.630	
		636.63			
				RAZEM	636.630
11	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o gru-	m ²		
d.1	0803-01	bości 3 cm - dodatek 6 cm - łączna grubość rozbiórki nawierzchni 9cm	m ²	12.500	
	0803-02				
		12.5			
				RAZEM	12.500
12	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła-	m ³		
d.1	1103-04	dowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 10 km (materiał z	m ³	210.040	
	1103-05	rozbiórek krawężników, ław, obrzeży, podsypek, nawierzchni zjazdów, chodni-			
		ków, rozbiórki podbudów) w miejsce wybrane przez Wykonawcę.			
		210.04			
				RAZEM	210.040
13	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła-	m ³		
d.1	1103-04	dowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 10 km (materiał z roz-	m ³	76.400	
	1103-05	biórki kostki kamiennej - materiał Zamawiającego - wywóz w miejsce wskazane			
		przez Inżyniera)			
		76.40			
				RAZEM	76.400
2		ROBOTY ZIEMNE			
14	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.60 m ³ w gruncie kat.	m ³		
d.2	0206-04	III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10	m ³	926.350	
	0210-04	km (40,78m ³ do wbudowania w nasyp)			
		967.13-40.78			
				RAZEM	926.350
15	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie	m ³		
d.2	0235-02	kat. III-IV (materiał z wykopu)	m ³	40.780	
		40.78			
				RAZEM	40.780
3		PODBUDOWY			
16	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.3	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 25 cm	m ²	1458.900	
	0101-02				
		1410+(86.7-37.8)			
				RAZEM	1458.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni, chodników i zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (analiza własna koryto do 10cm) 1078+37.8+67.5+24.2	m ² m ²	 1207.500	
				RAZEM	1207.500
18	KNR 2-31 d.3 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (chodnik) 67.5+24.2	m ² m ²	 91.700	
				RAZEM	91.700
19	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm (podbudowa pod jezdnię i zjazdy konstrukcja KR1) 1078+37.8	m ² m ²	 1115.800	
				RAZEM	1115.800
20	KNR 2-31 d.3 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm (podbudowa pod zjazdy i nawierzchnię KR3) 1410+(86.7-37.8)	m ² m ²	 1458.900	
				RAZEM	1458.900
21	KNR AT-03 d.3 0201-01 analiza indywidualna	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 1078+37	m ² m ²	 1115.000	
				RAZEM	1115.000
22	KNR AT-03 d.3 0201-01 analiza indywidualna	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm 1410+(86.7-38.8)	m ² m ²	 1457.900	
				RAZEM	1457.900
23	KNR AT-03 d.3 0201-01 analiza indywidualna	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm podbudowa pod płyty betonowe 216	m ² m ²	 216.000	
				RAZEM	216.000
4		NAWIERZCHNIE			
24	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka w kolorze szarym - nawierzchnia jezdni i chodnika) 1078+1410+67.5+24.2	m ² m ²	 2579.700	
				RAZEM	2579.700
25	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej koloru czerwonego o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (nawierzchnia zjazdów) 62.1	m ² m ²	 62.100	
				RAZEM	62.100
26	KNR 2-31 d.4 0309-07 analiza indywidualna	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin zaprawą (ułożenie- regulacja płyt z rozbiórki) 216	m ² m ²	 216.000	
				RAZEM	216.000
27	KNR AT-03 d.4 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 827.5	m ² m ²	 827.500	
				RAZEM	827.500
28	KNR 4-04 d.4 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km (destrukcja z frezowania - materiał Zamawiającego - wywóz w miejsce wskazane przez Inżyniera) 82.75	m ³ m ³	 82.750	
				RAZEM	82.750
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
29	KNR-W 2-01 d.5 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III 488*1.5	m ² m ²	 732.000	
				RAZEM	732.000
30	KNR 2-01 d.5 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub. warstwy humusu 10 cm 488*1.5	m ² m ²	 732.000	
				RAZEM	732.000
6		ELEMENTY ULIC			
31	KNR 2-31 d.6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 15.4+216+12.2+18.8+2.4+4.2+133.4+35.6+188.5+21.7+4+12.4+30.6+20+18+15.3+5.8	m m	 754.300	
				RAZEM	754.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.6	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2.2+2.2+4.6+1.6+1.4+5.9+6.4+6.6+6.2+8.5+10+8.5+6.4+8.4+6.4+8.3+8.4+7+10.3+6+5.9+5+7+5.4+5.3+9+8.8+9.8+14+4+22+8+4.6+11.8+17.1+27.6+6+6+6.5+5.8+14.3+35.3+5.2	m m	369.700	
				RAZEM	369.700
33 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (754.3+369.7)*0.08	m ³ m ³	89.920	
				RAZEM	89.920
34 d.6	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 17.2+1+17.1+1.2+1.2+21.4+4.8+7.1+1.6+1.1	m m	73.700	
				RAZEM	73.700
7		ROBOTY INNE			
35 d.7	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
36 d.7	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek kanalizacji sanitarnej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000