

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : Rewitalizacja przestrzeni publicznej w centrum Kowar
ADRES INWESTYCJI : Kowary, ul. Pocztowa
INWESTOR : Gmina Kowary
ADRES INWESTORA : 58-530 Kowary, ul. 1-ego Maja 1a
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mateusz Zoga
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Mateusz Zoga
DATA OPRACOWANIA : 01.2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.2010

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE	1	21
1.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	1
1.2	ROBOTY ROZBIORKOWE DLA BULWARU	2	16
1.3	ROBOTY ZIEMNE	17	21
2	NAWIERZCHNIE DROGOWE	22	46
2.1	POWIERZCHNIA JEZDNA Z KOSTKI KAMIENNEJ 18X20 CM	22	24
2.2	CHODNIK Z KOSTKI GRANITOWEJ 9/11 CM	25	29
2.3	CHODNIK Z KRUSZYWA	30	31
2.4	CHODNIK Z PŁYT KAMIENNYCH	32	34
2.5	DZIEDZINIEC Z KOSTKI BETONOWEJ	35	38
2.6	NAWIERZCHNIA Z KLINKIERU	39	40
2.7	OBRAMOWANIA I ŚCIEKI	41	46

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE			
1.1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01 d.1. 0119-03 1	D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			0.45	km	0.450	
					RAZEM	0.450
1.2			ROBOTY ROZBIÓRKOWE DLA BULWARU			
2	KNNR 6 d.1. 0806-04 2	D- 01.02.04	Rozebranie krawężników kamiennych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			401.50	m	401.500	
					RAZEM	401.500
3	KNNR 6 d.1. 0806-08 2	D- 01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			345.00	m	345.000	
					RAZEM	345.000
4	KNR 2-31 d.1. 0812-03 2	D- 01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
			35.50	m ³	35.500	
					RAZEM	35.500
5	KNNR 6 d.1. 0802-04 2	D- 01.02.04	Rozebranie nawierzchni jezdni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie Łącznie 8 cm Krotność = 2	m ²		
			1450.00	m ²	1450.000	
					RAZEM	1450.000
6	KNNR 6 d.1. 0803-03 2	D- 01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			1450.00	m ²	1450.000	
					RAZEM	1450.000
7	KNNR 6 d.1. 0802-04 2	D- 01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²		
			1055.00	m ²	1055.000	
					RAZEM	1055.000
8	KNNR 6 d.1. 0803-07 2	D- 01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm	m ²		
			495.00	m ²	495.000	
					RAZEM	495.000
9	KNNR 6 d.1. 0801-06 2	D- 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie Łącznie 10 cm Krotność = 0.67	m ²		
			62.50	m ²	62.500	
					RAZEM	62.500
10	KNNR 6 d.1. 0803-02 2	D- 01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			150.20	m ²	150.200	
					RAZEM	150.200
11	KNR 2-31 d.1. 1406-05 2	D- 01.02.04	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
			9	szt.	9.000	
					RAZEM	9.000
12	KNR 2-31 d.1. 1406-04 2	D- 01.02.04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			14	szt.	14.000	
					RAZEM	14.000
13	KNR 2-31 d.1. 1406-03 2	D- 01.02.04	Regulacja pionowa studzienek dla włązów kanałowych	szt.		
			51	szt.	51.000	
					RAZEM	51.000
14	Wycena indywidualna d.1. 2	D- 01.02.04	Utylizacja gruzu	m ³		
			419.50	m ³	419.500	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	419.500
15	KNR 4-04 d.1. 1103-04 2	D- 01.02.04	Wywóz gruzu na odległość 1 km 419.50	m ³ m ³	 419.500	
					RAZEM	419.500
16	KNR 4-04 d.1. 1103-05 2	D- 01.02.04	Wywóz gruzu dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 419.50	m ³ m ³	 419.500	
					RAZEM	419.500
1.3			ROBOTY ZIEMNE			
17	KNR 2-01 d.1. 0202-05 3	D- 02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km 1921.29	m ³ m ³	 1921.290	
					RAZEM	1921.290
18	KNR 2-01 d.1. 0202-05 3	D- 02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km 1921.29	m ³ m ³	 1921.290	
					RAZEM	1921.290
19	KNR-W 2- d.1. 01 0227-02 3	D- 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III 154.60+15.50+34.10+2.10+1.00+14.50+4 109.20	m ³ m ³	 109.200	
					RAZEM	109.200
20	Wycena indywidualna d.1. 3	D- 02.01.01	Utylizacja nadmiaru gruntu wraz z kosztami transportu 3522.90-225.80 1921.29-109.20	m ³ m ³	 1812.090	
					RAZEM	1812.090
21	KNNR 6 d.1. 0103-03 3	D- 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 3289,86+1410.1+1256.4+6936,10+171+718,10+88.50+58.10 915.75+3936.15+861.70	m ² m ²	 5713.600	
					RAZEM	5713.600
2			NAWIERZCHNIE DROGOWE			
2.1			POWIERZCHNIA JEZDNA Z KOSTKI KAMIENNEJ 18X20 CM			
22	KNNR 6 d.2. 0104-02 1	D- 04.02.01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm 915.75	m ² m ²	 915.750	
					RAZEM	915.750
23	KNNR 6 d.2. 0113-06 1	D- 04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm Łącznie 25 cm Krotność = 1.67 849.75	m ² m ²	 849.750	
					RAZEM	849.750
24	KNNR 6 d.2. 0302-03 1	D- 08.02.07	Nawierzchnie z kostki rzędowej kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej 742.00	m ² m ²	 742.000	
					RAZEM	742.000
2.2			CHODNIK Z KOSTKI GRANITOWEJ 9/11 CM			
25	KNNR 6 d.2. 0113-06 2	D- 04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 1898.2+624+132.7+166.25	m ² m ²	 2821.150	
					RAZEM	2821.150
26	KNR 2-31 d.2. 0501-07 2	D- 08.02.07	Chodniki z kostki kamiennej granitowej jasno-szarej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1898.20	m ² m ²	 1898.200	
					RAZEM	1898.200
27	KNR 2-31 d.2. 0501-07 2	D- 08.02.07	Chodniki z kostki kamiennej granitowej ciemno-szarej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 624.00	m ² m ²	 624.000	
					RAZEM	624.000
28	KNR 2-31 d.2. 0501-07 2	D- 08.02.07	Chodniki z kostki kamiennej granitowej czerwonej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			132.70	m ²	132.700	
					RAZEM	132.700
29	KNR 2-31 d.2. 0501-07 2	D-08.02.07	Chodniki z kostki kamiennej bazaltowej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
			166.25	m ²	166.250	
					RAZEM	166.250
2.3			CHODNIK Z KRUSZYWA			
30	KNNR 6 d.2. 0113-06 3	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm Krotność = 0.8	m ²		
			9.35	m ²	9.350	
					RAZEM	9.350
31	KNNR 6 d.2. 0105-04 3	D-04.04.02	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm	m ²		
			9.35	m ²	9.350	
					RAZEM	9.350
2.4			CHODNIK Z PŁYT KAMIENNYCH			
32	KNNR 6 d.2. 0113-06 4	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
			897.20	m ²	897.200	
					RAZEM	897.200
33	KNNR 6 d.2. 0503-08 4	D-08.02.03	Chodniki z płyt kamiennych jasno-szarych grubości 10 cm na podsypce cem-piaskowej	m ²		
			816.00	m ²	816.000	
					RAZEM	816.000
34	KNNR 6 d.2. 0503-08 4	D-08.02.03	Chodniki z płyt kamiennych czerwonych grubości 10 cm na podsypce cem-piaskowej	m ²		
			81.20	m ²	81.200	
					RAZEM	81.200
2.5			DZIEDZINIEC Z KOSTKI BETONOWEJ			
35	KNNR 6 d.2. 0104-02 5	D-04.02.01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m ²		
			861.70	m ²	861.700	
					RAZEM	861.700
36	KNNR 6 d.2. 0113-06 5	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm Łącznie 20 cm Krotność = 1.33 662.10+161.50	m ²		
				m ²	823.600	
					RAZEM	823.600
37	KNR 0-11 d.2. 0316-02 5	D-05.03.31	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce z miazgu kamiennego z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
			662.10	m ²	662.100	
					RAZEM	662.100
38	KNR 0-11 d.2. 0316-02 5	D-05.03.31	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce z miazgu kamiennego z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka kolorowa	m ²		
			161.50	m ²	161.500	
					RAZEM	161.500
2.6			NAWIERZCHNIA Z KLINKIERU			
39	KNNR 6 d.2. 0113-06 6	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
			42.20	m ²	42.200	
					RAZEM	42.200
40	KNR 2-31 d.2. 0505-08 6	D-05.03.02	Nawierzchnia z klinkieru drogowego na rąb na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
			42.20+1.2+13	m ²	56.400	
					RAZEM	56.400
2.7			OBRAMOWANIA I ŚCIEKI			
41	KNR 2-31 d.2. 0505-07 7	D-08.05.02	Ściek i obramowania z klinkieru drogowego na rąb na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
			159.20+18.50+53	m ²	230.700	
					RAZEM	230.700

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNNR 6 d.2. 0404-05 7 Analogia	D- 08.01.02	Obrzeża kamienne o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 665.50	m m	 665.500	 665.500
					RAZEM	665.500
43	KNNR 6 d.2. 0402-05 7	D- 08.01.02	Krawężniki kamienne o wymiarach 12x20 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 375.00	m m	 375.000	 375.000
					RAZEM	375.000
44	KNNR 6 d.2. 0401-03 7	D- 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 127.00	m m	 127.000	 127.000
					RAZEM	127.000
45	KNR 2-31 d.2. 0402-04 7	D- 08.01.01	Ława pod krawężniki, ścieki obrzeża - betonowa C12/15 250*0.1125+320*0.04+665.50*0.04+375*0.06+127*0.07	m ³ m ³	 98.935	 98.935
					RAZEM	98.935
46	KNNR 6 d.2. 0105-02 7	D- 04.02.01	Warstwy podsypkowe piaskowe pod obrzeża gr.5 cm 133.10	m ² m ²	 133.100	 133.100
					RAZEM	133.100