
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont ulicy Grudziądzkiej części ulicy Kolejowej, Gdańskiej, Zwycięstwa oraz Poprzecznej w Dobrym Mieście
ADRES INWESTYCJI : Dobre Miasto, ul. Grudziądzka, Kolejowa, Gdańska oraz Poprzeczna
INWESTOR : Gmina Dobre Miasto
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 14, 11-040 Dobre Miasto
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Szatkowski

DATA OPRACOWANIA : 07.2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Cena nie zawiera podatku VAT

Kod Wspólnego Słownika Zamówień :

Grupa robót: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

Klasa robót: 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

Kategoria robót: 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty drogowe					
1.1 D-01.00.00 Roboty przygotowawcze					
1.1.1 D-01.00.00 Rozbiórka elementów dróg					
1	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.1	0815-06				
.1		3015	m ²	3015.00	
				RAZEM	3015.00
2	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.1	0813-03				
.1		1995	m	1995.00	
				RAZEM	1995.00
3	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1.1	0812-03				
.1		#p2*0.0575	m ³	114.71	
				RAZEM	114.71
4	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży	m		
d.1.1	0813-03				
.1		1350	m	1350.00	
				RAZEM	1350.00
5	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.1.1	0102-03				
.1		7386	m ²	7386.00	
				RAZEM	7386.00
6	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.1.1	0101-01				
.1		210	m	210.00	
				RAZEM	210.00
7	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
d.1.1	1103-04				
.1		#p1*0.1+#p2*(0.0432+0.00875)+#p3+#p4*0.024	m ³	552.25	
				RAZEM	552.25
1.1.2 D-01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych					
8		Obsługa geodezyjna	ha		
d.1.1	kalk. własna				
.2		(13206*25+450)/10000	ha	33.06	
				RAZEM	33.06
1.1.3 D-01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu					
9	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1.1	0126-01				
.3		1833+45*5	m ²	2058.00	
				RAZEM	2058.00
1.2 D-03.00.00 Odwodnienie korpusu drogowego					
1.2.1 D-03.02.01 Regulacja pionowa studzienek					
10	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
d.1.2	1406-03				
.1		103	szt.	103.00	
				RAZEM	103.00
1.3 D-04.00.00 Podbudowy					
1.3.1 D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża					
11	KNR 2-31	Chodniki	m ²		
d.1.3	0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm			
.1		3015+200	m ²	3215.00	
				RAZEM	3215.00
12	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.1.3	0101-02				
.1		Krotność = 1.2 3015+200	m ²	3215.00	
				RAZEM	3215.00
13	KNR 2-31	Stanowiska postojowe	m ²		
d.1.3	0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm			
.1		632	m ²	632.00	
				RAZEM	632.00
14	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.1.3	0101-02				
.1		Krotność = 1.2			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		632	m ²	632.00	
				RAZEM	632.00
15	KNR 2-31 d.1.3 0101-01 .1	Zjazdy Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 501+180	m ²		
			m ²	681.00	
				RAZEM	681.00
16	KNR 2-31 d.1.3 0101-02 .1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4.2 501+180	m ²		
			m ²	681.00	
				RAZEM	681.00
1.3.2 D-04.04.01 Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie					
17	KNR 2-31 d.1.3 0115-07 .2	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna z domieszkami ulepszającym z cementu 3 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm 501+202+230+632+2*5*4	m ²		
			m ²	1605.00	
				RAZEM	1605.00
18	KNR 2-31 d.1.3 0115-08 .2	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna z domieszkami ulepszającym z cementu 3 % - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 501+202+230+632	m ²		
			m ²	1565.00	
				RAZEM	1565.00
19	KNR 2-31 d.1.3 0114-07 .2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 3015+202+501+230+632	m ²		
			m ²	4580.00	
				RAZEM	4580.00
20	KNR 2-31 d.1.3 0114-08 .2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 7 #p19	m ²		
			m ²	4580.00	
				RAZEM	4580.00
1.4 D-08.00.00 Elementy ulic					
1.4.1 D-08.01.01 Krawężniki betonowe					
21	KNR 2-31 d.1.4 0403-01 .1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 1466+226+303+120+60+80	m		
			m	2255.00	
				RAZEM	2255.00
22	KNR 2-31 d.1.4 0402-04 .1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem, beton C12/15 #p21*0.0575	m ³		
			m ³	129.66	
				RAZEM	129.66
1.4.2 D-08.02.00 Chodniki					
23	KSNR 6 d.1.4 0502-03 .2	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem #p19	m ²		
			m ²	4580.00	
				RAZEM	4580.00
1.4.3 D-05.05.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego					
24	Kalkulacja indywidualna d.1.4 .3	Recykling istniejącej nawierzchni na odcinku M-N ul. Grudziądzkiej głębokość 8 cm 1387	m ²		
			m ²	1387.00	
				RAZEM	1387.00
25	KNR 2-31 d.1.4 1004-06 .3	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 7386+269	m ²		
			m ²	7655.00	
				RAZEM	7655.00
26	KNR 2-31 d.1.4 1004-07 .3	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 7386+269	m ²		
			m ²	7655.00	
				RAZEM	7655.00
27	KNR 2-31 d.1.4 0312-05 .3	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 7386+269	m ²		
			m ²	7655.00	
				RAZEM	7655.00
28	KNR 2-31 d.1.4 0312-06 .3	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2 #p27	m ²		
			m ²	7655.00	
				RAZEM	7655.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.1.4 .3	KNR 2-31 0312-05	Wykonanie progu zwalniającego płytowego U-16b z masy asfaltowej Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 2*5*6	m ² m ²	 60.00	 RAZEM 60.00
30 d.1.4 .3	KNR 2-31 0312-06	Wykonanie progu zwalniającego płytowego U-16b z masy asfaltowej Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 7 #p29	m ² m ²	 60.00	 RAZEM 60.00
31 d.1.4 .3	KNR 2-31 0312-06	Wykonanie warstwy wyrównawczej 100kg/m2 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. #p25	m ² m ²	 7655.00	 RAZEM 7655.00
1.4.4 D-08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe					
32 d.1.4 .4	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1350+80	m m	 1430.00	 RAZEM 1430.00
1.5 D-09.01.01 Zieleń drogowa					
33 d.1.5 0505-04	KNR 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 1833+220	m ² m ²	 2053.00	 RAZEM 2053.00
34 d.1.5 0526-01	KNNR 1 0526-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim (#p33)*0.10	m ³ m ³	 205.30	 RAZEM 205.30
35 d.1.5 0401-05	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem #p33	m ² m ²	 2053.00	 RAZEM 2053.00
1.6 Oznakowanie poziome					
36 d.1.6 0706-02	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową 15	m ² m ²	 15.00	 RAZEM 15.00
37 d.1.6 0706-03	KNR 2-31 0706-03	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczukową 10	m ² m ²	 10.00	 RAZEM 10.00
38 d.1.6 0706-06	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową 150	m ² m ²	 150.00	 RAZEM 150.00
1.7 Oznakowanie pionowe					
1.7.1 Ustawienie znaków pionowych projektowanych					
39 d.1.7 .1	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 10	szt. szt.	 10.00	 RAZEM 10.00
40 d.1.7 .1	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 20	m ² szt.	 20.00	 RAZEM 20.00
41 d.1.7 .1	kalkulacja indywidualna	Montaż aktywnego znaku D-6 na wysięgniuku z zasilaniem solarnym 2	szt. szt.	 2.00	 RAZEM 2.00
1.7.2 Urządzenia BRD					
42 d.1.7 .2	KNR 2-31 0701-03	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m 61.5	m m	 61.50	 RAZEM 61.50
43 d.1.7 .2	kalkulacja indywidualna	Montaż punktowych elementów odbłaskowych 20	szt. szt.	 20.00	 RAZEM 20.00