

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Budowa parkingu i ciągu pieszych.
ADRES INWESTYCJI : Brzeg dz. nr: 572/3, 573, gmina Brzeg
INWESTOR : ZMB w Brzegu
ADRES INWESTORA : 49-300 Brzeg ul. Ks. J. Popieluszki 7
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Nieczypor
DATA OPRACOWANIA : maj 2007r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2007r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			D-01.01.01 ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH			
1	KNNR 1 d.1 01111-01 rys 1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.10	km km		0.100
					RAZEM	0.100
2			D-02.01.01 WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH			
2	KNNR 1 d.2 0202-06		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowytad. chodniki 0.29*[13.35+93.82+15.95+6.66] 0.46*140.25 parking 0.46*[141.60+68.0] poszerzenie pod krawężniki 0.3*0.46*[38.5+8.8] 0.3*0.46*[12.06+20.0+20.3+7.3] poszerzenie pod obrzeże 0.29*0.2*[35.53+46.26+17.67] 0.29*0.2*[4.54+9.0+3.7+6.6+29.2+15.4]	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³		37.636 64.515 96.416 6.527 8.233 5.769 3.970
					RAZEM	223.066
3	KNNR 1 d.2 0301-03		Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV) opaski 0.1*[12.59+2.31+8.69+3.28+1.75+4.25]	m ³ m ³		3.287
					RAZEM	3.287
4	KNNR 1 d.2 0208-02		Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowytadowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9 223.066+3.28	m ³ m ³		226.346
					RAZEM	226.346
5	d.2 kalk. własna rys 1		Oplata za wysypisko 226.346*1.7	t t		384.788
					RAZEM	384.788
6	KNR 2-31 d.2 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV chodniki [13.35+93.82+15.95+6.66] 140.25 parking [141.60+68.0] opaski 0.1*[12.59+2.31+8.69+3.28+1.75+4.25] poszerzenie pod krawężniki 0.3*[38.5+8.8] 0.3*[12.06+20.0+20.3+7.3] poszerzenie pod obrzeże 0.2*[35.53+46.26+17.67] 0.2*[4.54+9.0+3.7+6.6+29.2+15.4]	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²		129.780 140.250 209.600 3.287 14.190 17.898 19.892 13.688
					RAZEM	548.585
3	45232410-9		D-03.02.01 ROBOTY KANALIZACYJNE			
7	KNNR 1 d.3 0301-03 rys 1		Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV) 1.0*1.0*1.5	m ³ m ³		1.500
					RAZEM	1.500
8	KNNR 1 d.3 0208-02 rys 1		Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowytadowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9 1.5	m ³ m ³		1.500
					RAZEM	1.500
9	KNNR 4 d.3 1424-01 rys 1		Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem 1	szt. szt.		1.000
					RAZEM	1.000
10	KNNR 1 d.3 0318-01 rys 1		Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III - piasek z dowozu 1.0*1.0*1.5-3.14*0.3*0.3*1.5	m ³ m ³		1.076
					RAZEM	1.076
11	KNNR 1 d.3 0408-01 rys 1		Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi 1.076	m ³ m ³		1.076
					RAZEM	1.076
4			D-03.02.01a REGULACJA PIONOWA URZĄDZEŃ OBCYCH			

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 2-31 d.4 1406-02 rys 1		Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
13	KNR 2-31 d.4 1406-03 rys 1		Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
			2+3	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
5			D-04.02.01 WARSTWY ODSĄCZAJĄCE I ODCINAJĄCE			
14	KNNR 6 d.5 0104-03		Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - pospółka chodniki [13.35+93.82+15.95+6.66] 140.25 parking [141.60+68.0]	m ²		
				m ²	129.780	
				m ²	140.250	
				m ²	209.600	
					RAZEM	479.630
6			D-04.04.04 PODBUDOWA Z TŁUCZNIĄ KAMIENNEGO			
15	KNNR 6 d.6 0113-01		Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
			chodniki 140.25 parking [141.60+68.0]	m ²	140.250	
				m ²	209.600	
					RAZEM	349.850
16	KNNR 6 d.6 0113-05		Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
			chodniki [13.35+93.82+15.95+6.66] 140.25 parking [141.60+68.0]	m ²	129.780	
				m ²	140.250	
				m ²	209.600	
					RAZEM	479.630
7			D-05.01.03 NAWIERZCHNIA ŻWIROWA			
17	KNR 2-31 d.7 0202-09		Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grub.po zagęszcz. 8 cm - biały grys opaska z białego grysu 12.59+2.31+8.69+3.28+1.75+4.25	m ²		
				m ²	32.870	
					RAZEM	32.870
18	KNR 2-31 d.7 0202-10		Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 opaska z białego grysu 12.59+2.31+8.69+3.28+1.75+4.25	m ²		
				m ²	32.870	
					RAZEM	32.870
8			D-05.03.23a NAWIERZCHNIA Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ GR. 6 i 8 cm			
19	KNR 2-31 d.8 0106-03		Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po za- gęszcz. - podsypka bazaltowa 3 cm chodniki [13.35+93.82+15.95+6.66] 140.25 parking [141.60+68.0]	m ²		
				m ²	129.780	
				m ²	140.250	
				m ²	209.600	
					RAZEM	479.630
20	KNR 2-31 d.8 0106-04		Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - podsypka bazaltowa Krotność = -3 479.63	m ²		
				m ²	479.630	
					RAZEM	479.630
21	NNRNKB d.8 231 0511-03		Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - kostka szara; wydzielenie miejsc parkingowych z kostki kolorowej - 54,0mb chodniki 140.25 parking [141.60+68.0]	m ²		
				m ²	140.250	
				m ²	209.600	
					RAZEM	349.850
22	NNRNKB d.8 231 0511-03		Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - kostka kolorowa chodniki [13.35+93.82+15.95+6.66]	m ²		
				m ²	129.780	
					RAZEM	129.780
9			D-07.01.01 OZNAKOWANIE POZIOME			
23	KNNR 6 d.9 0705-07		Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			znaki "miejsce dla inwalidy" 0.12*[1.0+4.0+5.25+0.6+1.7]*1	m ²	1.506	
					RAZEM	1.506
10			D-08.01.01 KRAWĘŻNIKI BETONOWE			
24 d.10	KNNR 6 0403-03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 38.5+8.8	m m	47.300	
					RAZEM	47.300
25 d.10	KNNR 6 0403-03 rys 1a		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - KRAWĘŻNIK OBNIŻONY 12.06+20.0+20.3+7.3	m m	59.660	
					RAZEM	59.660
11			D-08.03.01 BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE			
26 d.11	KNNR 2-31 0402-03 analogia		Ława pod obrzeża betonowa zwykła 167.9*0.009	m ³ m ³	1.511	
					RAZEM	1.511
27 d.11	KNNR 6 0404-05 rys 1		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową przy chodnikach 35.53+46.26+17.67 przy opaskach [3.5+8.5+4.0+6.7+29.2+15.4]	m m m	99.460 67.300	
					RAZEM	166.760
12			D-09.01.01 ZIELEŃ DROGOWA			
28 d.12	KNNR 1 0501-01		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 15.27+44.2+73.4+52.5+7.0+38.24+7.2+79.0+133.35	m ² m ²	450.160	
					RAZEM	450.160
29 d.12	KNNR 1 0507-01		Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. - humus z odhumusowywania 15.27+44.2+73.4+52.5+7.0+38.24+7.2+79.0+133.35	m ² m ²	450.160	
					RAZEM	450.160