
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : DROGOWE PRZEJŚCIE GRANICZNE
ADRES INWESTYCJI : GRONOWO, POWIAT BRANIEWO
INWESTOR : WOJEWODA WARMIŃSKO-MAZURSKI
ADRES INWESTORA : UL. PIŁSUDSKIEGO 7/9, 10-575 OLSZTYN
BRANŻA : DROGOWA - KOD CPV 45233120-6

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mariusz Marczuk
DATA OPRACOWANIA : 15.05.2011

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 1 kw. 11

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty narzutu [Kn]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.05.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kosztorys drogowy					
1 KOD CPV 45111100 Roboty Rozbiórkowe					
1	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - obmiar komputerowy z rys. D-1	m		
d.1	0813-03	266.34	m	266.340	
				RAZEM	266.340
2	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1	0812-03	(0.15*0.30+0.10*0.20)*266.34	m ³	17.312	
				RAZEM	17.312
3	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem - obmiar komputerowy z rys. D-1	m ²		
d.1	0807-01	288.54	m ²	288.540	
				RAZEM	288.540
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm - obmiar kom. z rys. D-1	m ²		
d.1	0803-03	(942.93+136.7+173.22)	m ²	1252.850	
				RAZEM	1252.850
5	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. - obmiar wg poz. 4	m ²		
d.1	0803-04	Krotność = 2 (942.93+136.7)	m ²	1079.630	
				RAZEM	1079.630
6	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grub. 4 cm - obmiar komputerowy z rys. D-1	m ²		
d.1	0801-07	136.7	m ²	136.700	
				RAZEM	136.700
7	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. - obmiar wg poz. 6	m ²		
d.1	0801-08	Krotność = 4 136.7	m ²	136.700	
				RAZEM	136.700
8	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm - obmiar wg poz. 6	m ²		
d.1	0801-03	136.7	m ²	136.700	
				RAZEM	136.700
9	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grub. - obmiar wg poz. 6	m ²		
d.1	0801-04	Krotność = 2 136.7	m ²	136.700	
				RAZEM	136.700
10	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm - obmiar wg poz. 6	m ²		
d.1	0802-07	136.7	m ²	136.700	
				RAZEM	136.700
11	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grub. - obmiar wg poz. 6	m ²		
d.1	0802-08	Krotność = 5 136.7	m ²	136.700	
				RAZEM	136.700
12	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³		
d.1	1103-01	(0.15*0.3*266.34+17.31+288.54*0.06+1252.85*0.03+1079.63*0.03+136.7*0.08+136.7*0.14+136.7*0.2)*1.2	m ³	208.795	
				RAZEM	208.795
13	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km - wg poz. 12	m ³		
d.1	0108-18	(0.15*0.3*266.34+17.31+288.54*0.06+1252.85*0.03+1079.63*0.03+136.7*0.08+136.7*0.14+136.7*0.2)*1.2	m ³	208.795	
				RAZEM	208.795
14	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbioru przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km - wg poz. 12	m ³		
d.1	1103-05	Krotność = 9 (0.15*0.3*266.34+17.31+288.54*0.06+1252.85*0.03+1079.63*0.03+136.7*0.08+136.7*0.14+136.7*0.2)*1.2	m ³	208.795	
				RAZEM	208.795
2 KOD CPV 45111200-0 Roboty Pomiarowe					
15	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych - obmiar komputerowy z rys. D-1	ha		
d.2	0121-02	<2101,05 m2> 0.2101	ha	0.210	
				RAZEM	0.210
3 KOD CPV 45233120-6 Roboty nawierzchniowe					
3.1 KOD CPV 45233124-4 Dojazdy					
16	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 88 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - obmiar komputerowy z rys. D-1	m ²		
d.3.	0101-01	Krotność = 8.8			
1					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		101.18	m ²	101.180	
				RAZEM	101.180
17	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 57 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jez-	m ²		
d.3.	0101-01	dni i chodników			
1		Krotność = 5.7			
		74.57	m ²	74.570	
				RAZEM	74.570
18	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych	m		
d.3.	0403-03	na podsypce cementowo-piaskowej - obmiar komputerowy z rys. D-1			
1			m	88.930	
		88.93			
				RAZEM	88.930
19	KNNR 6	Krawężniki betonowe wtopione lub najazdowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław	m		
d.3.	0403-03	betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - obmiar komputerowy z rys. D-1			
1	analogia		m	187.860	
		187.86			
				RAZEM	187.860
20	KNNR 6	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-	m ²		
d.3.	0502-03	piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obmiar z rys. D-1			
1			m ²	74.570	
		74.57			
				RAZEM	74.570
21	KNR 2-31	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grub.4 cm	m ²		
d.3.	0308-03				
1			m ²	174.650	
		174.65			
				RAZEM	174.650
22	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warst-	m ²		
d.3.	0309-03	wa ścieralna) - obmiar komputerowy z rys. D-1			
1			m ²	1079.630	
		1079.63			
				RAZEM	1079.630
23	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 8 cm (warst-	m ²		
d.3.	0308-01	wa wiążąca) - obmiar komputerowy z rys. D-1			
1		Krotność = 2	m ²	101.180	
		101.18			
				RAZEM	101.180
24	KNNR 6	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 14 cm obmiar wg poz.	m ²		
d.3.	0110-03	23			
1		Krotność = 1.75	m ²	101.180	
		101.18			
				RAZEM	101.180
25	KNNR 6	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
d.3.	0113-06				
1			m ²	74.570	
		74.57			
				RAZEM	74.570
26	KNNR 6	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - obmiar wg poz. 23	m ²		
d.3.	0113-02				
1			m ²	101.180	
		101.18			
				RAZEM	101.180
27	KNNR 6	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm - obmiar wg. poz. 21	m ²		
d.3.	0106-06	i 23			
1		Krotność = 2	m ²	175.750	
		101.18+74.57			
				RAZEM	175.750
3.2 KOD CPV 45233222-1 Chodniki					
28	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jez-	m ²		
d.3.	0101-02	dni i chodników - obmiar komputerowy rys. D-1			
2			m ²	847.870	
		847.87			
				RAZEM	847.870
29	KNNR 6	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm - wg poz. 28	m ²		
d.3.	0106-05				
2			m ²	847.870	
		847.87			
				RAZEM	847.870
30	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piasko-	m ²		
d.3.	0502-02	wej z wypełnieniem spoin piaskiem - wg poz. 28			
2			m ²	847.870	
		847.87			
				RAZEM	847.870

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.3. 2	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - obmiar komputerowy z rys. D-1 161.97	m m	 161.970	
				RAZEM	161.970
4 KOD CPV 4511200-0 Roboty ziemne					
32 d.4	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (101.18*0.88+74.57*0.57+847.87*0.2)	m ³ m ³	 301.117	
				RAZEM	301.117
33 d.4	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - obmiar wg poz. 32 Krotność = 18 301.117	m ³ m ³	 301.117	
				RAZEM	301.117
5 KOD CPV 45112700-2 Zieleń trawnikowa					
34 d.5	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. - obmiar komputerowy z rys. D-1 1214.06	m ² m ²	 1214.060	
				RAZEM	1214.060
35 d.5	KNNR 1 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem,dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. - obmiar wg pozycji 34 Krotność = 5 1214.06	m ² m ²	 1214.060	
				RAZEM	1214.060
36 d.5	KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim - wg poz. 34 1214.06	m ² m ²	 1214.060	
				RAZEM	1214.060