
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa miejsc postojowych dla samochodów osobowych na terenie części działek 29/1 i 30/3 położonych
w obr. geod. Dobra, gm. Dobra
ADRES INWESTYCJI : Dobra, ul. Klasztorna
INWESTOR : Gmina Dobra
ADRES INWESTORA : ul. Szczecińska 16a, 72-003 Dobra
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Lucyna Kaczyńska
DATA OPRACOWANIA : 04.2008

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : IV kw.2007

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
Koszty zakupu [Kz]	% M
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.2008

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Budowa miejsc postojowych dla samochodów osobowych na terenie części działek nr 29/1 i 30/3 położonych w obrębie geod. Dobra, Gm. Dobra.

Przygotowanie terenu obejmuje:

- roboty pomiarowe,
- przebranie istniejącego murka;
- rozebranie istniejącego ogrodzenia drewnianego;
- wycinkę krzaków.

Zestawienie podstawowych ilości:

- kostka brukowa betonowa szara 8 cm (jezdnia manewrowa) - 256 m²,
- kostka brukowa betonowa czerwona 8 cm (miejsca postojowe) - 226 m²,
- kostka brukowa betonowa antracytowa 8 cm (segregacja) -16 m²,
- krawężnik betonowy 15 x 30 cm - 146 m,
- krawężnik betonowy najazdowy 15x22 cm - 12 m,
- opornik betonowy 15x25 cm - 13 m,
- zieleń - 250 m².
- barierka U-11a - 35 mb
- znaki pionowe D - 2 szt.

Przewiduje się wykonanie robót ziemnych 90% mechanicznie, 10% ręcznie ze względu na istniejące uzbromienie terenu.

Wywóz urobku na odległość 5 km.

Roboty obejmują także wykonanie wpusty deszczowego i studni chłonnej wraz z łączącym je przykanalikiem.

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty przygotowawcze					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	0.10	km	0.100	
				RAZEM	0.100
2	KNR 2-01	Ręczne karczowanie krzaków i samosiejek (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1	0102-01	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNR 2-31	Rozebranie murka betonowego	m ³		
d.1	0812-03	4	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR 2-31	Rozebranie ogrodzenia drewnianego	m		
d.1	0818-01	70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
2 Krawężniki					
5	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.2	0401-06	171	m	171.000	
				RAZEM	171.000
6	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04	171*0.04	m ³	6.840	
				RAZEM	6.840
7	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej h=12 cm	m		
d.2	0403-03	31	m	31.000	
				RAZEM	31.000
8	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej h=10 cm	m		
d.2	0403-03	116	m	116.000	
				RAZEM	116.000
9	KNR 2-31	Krawężniki betonowe obniżone o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej h= 2cm	m		
d.2	0403-03	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
10	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.2	0403-05	13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
11	KNR 2-31	Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m	m		
d.2	0403-07	34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
3 Droga manewrowa					
3.1 Roboty ziemne					
12	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - 90% mechanicznie	m ²		
d.3.	0101-01	256*0.9	m ²	230.400	
1				RAZEM	230.400
13	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm - 10% ręcznie	m ²		
d.3.	0101-07	256*0.1	m ²	25.600	
1				RAZEM	25.600
14	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości- 90% mechanicznie	m ²		
d.3.	0101-02	Krotność = 2.6 256*0.9	m ²	230.400	
1				RAZEM	230.400
15	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości-10% ręcznie	m ²		
d.3.	0101-08	Krotność = 2.6 256*0.1	m ²	25.600	
1				RAZEM	25.600

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 0.5 km przy-	m ³		
d.3.	0214-08	czepami samowładowczymi drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV			
1	analogia				
		90	m ³	90.000	
				RAZEM	90.000
3.2 Nawierzchnia					
17	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.3.	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV-90% robót mechanicznie			
2		256*0.9	m ²	230.400	
				RAZEM	230.400
18	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-	m ²		
d.3.	0103-02	wierzchni w gruncie kat. III-IV- 10% robót ręcznie			
2		256*0.1	m ²	25.600	
				RAZEM	25.600
19	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.3.	0114-05	niu 15 cm			
2		256	m ²	256.000	
				RAZEM	256.000
20	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszzcz. 5 cm	m ²		
d.3.	0114-07	Krotność = 0.63			
2		256	m ²	256.000	
				RAZEM	256.000
21	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cemento-	m ²		
d.3.	0511-03	wo-piaskowej			
2		256	m ²	256.000	
				RAZEM	256.000
4 Miejsca postojowe					
4.1 Roboty ziemne					
22	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości m.postojowych w gruncie	m ²		
d.4.	0101-01	kat. I-IV głębokości 20 cm - 90 % mechanicznie			
1		242*0.9	m ²	217.800	
				RAZEM	217.800
23	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości m.postojowych w gruncie kat. III-	m ²		
d.4.	0101-07	IV głębokości 20 cm			
1		242*0.1	m ²	24.200	
				RAZEM	24.200
24	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości m.postojowych w gruncie	m ²		
d.4.	0101-02	kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości			
1		Krotność = 2.6 242*0.9	m ²	217.800	
				RAZEM	217.800
25	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości m.postojowych w gruncie kat. III-	m ²		
d.4.	0101-07	IV głębokości 20 cm			
1		Krotność = 2.6 242*0.1	m ²	24.200	
				RAZEM	24.200
26	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 0.5 km przy-	m ³		
d.4.	0214-08	czepami samowładowczymi drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV			
1		85	m ³	85.000	
				RAZEM	85.000
4.2 Nawierzchnia					
27	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.4.	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV-90% robót			
2		242*0.9	m ²	217.800	
				RAZEM	217.800
28	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-	m ²		
d.4.	0103-02	wierzchni w gruncie kat. III-IV-10% robót			
2		242*0.1	m ²	24.200	
				RAZEM	24.200
29	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszzcz. 15 cm	m ²		
d.4.	0114-05				
2		242	m ²	242.000	
				RAZEM	242.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.4. 2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 5 cm Krotność = 0.63 242	m ² m ²	 242.000	
				RAZEM	242.000
31 d.4. 2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 226	m ² m ²	 226.000	
				RAZEM	226.000
32 d.4. 2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej antracytowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - segregacja miejsc postojowych 16	m ² m ²	 16.000	
				RAZEM	16.000
5 Odwodnienie					
33 d.5	KNR 2-18 0625-01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.5	KNR 2-31 0603-05	Studnie chłonne o wym. 2.0x2.0 m i głębok. 3.0 m 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.5	KNR 2-18 0911-03	Podłącz.instalacji do sieci kanalizacyjnej - przykanaliki z rur betonowych o śr.250 mm 6.5	m m	 6.500	
				RAZEM	6.500
6 Oznakowanie pionowe					
36 d.6	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
37 d.6	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
7 Urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego					
38 d.7	KNR 2-31 0701-01	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciagiem z kątowników 45x30x4 mm o rozstawie słupków z kątowników 60x40x5 mm 1.5 m - bariera U-11a 35	m m	 35.000	
				RAZEM	35.000
8 Zieleń					
39 d.8	KNR 2-21 0211-01	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm 0.025	ha ha	 0.025	
				RAZEM	0.025
40 d.8	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia 250	m ² m ²	 250.000	
				RAZEM	250.000