
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa parkingu dla samochodów osobowych na terenie działek nr 24/44 i 24/48 wraz z kanalizacją deszczową na terenie działek nr 24/44,24/48 i 30 dr, oraz rozbiórka budynku technicznego na terenie działki nr 24/44, obr. Bezrzecze, gm. Dobra
ADRES INWESTYCJI : Bezrzecze, ul. Koralkowa, ul. Diamentowa
INWESTOR : Gmina Dobra
ADRES INWESTORA : ul. Szczecińska 16a, 72-003 Dobra
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Lucyna Kaczyńska
DATA OPRACOWANIA : 11.2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.2008

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

"Budowa parkingu dla samochodów osobowych na terenie działek nr 24/44 i 24/48 wraz z kanalizacją deszczową na terenie działek nr 24/44, 24/48 i 30, oraz rozbiórka budynku technicznego na terenie działki nr 24/44, obr. Bezrzecze, gm. Dobra, ul. Diamentowa, ul. Korolowa"

Przygotowanie terenu obejmuje:

- roboty pomiarowe,
- wycinkę drzew i krzewów;
- roboty ziemne,
- rozebranie istniejącego fragmentu chodnika pod zjazd;

- kostka brukowa betonowa szara 8 cm - 1235 m²,
- kostka brukowa betonowa grafitowa 8 cm (segregacja) - 45 m²,
- kostka brukowa betonowa szara 6 cm (chodnik) - 87 m²,
- krata trawnikowa - 60 m²,
- kostka kamienna na mur oporowy - 5,4 m³
- krawężnik betonowy 15 x 30 cm - 236m,
- krawężnik betonowy najazdowy 15x22 cm - 43 m,
- opornik betonowy 10x25 cm - 23 m,
- obrzeże betonowe 5x20 cm - 100 m,
- obrzeże betonowe 8x30 cm - 5 m,
- zieleń - 390 m²,
- oznakowanie pionowe (tablice znaków grupy małe):
- D-18 - 3 sztuki;
- D-6 - 2 sztuki,
- C-2 - 1 sztuka,
- oznakowanie poziome:
- P-10 - 12 m²,
- 2xP-24 - 1,52 m².

Przewiduje się wykonanie robót ziemnych związanych z profilowaniem i zagęszczaniem terenu 90% mechanicznie, 10% ręcznie ze względu na istniejące uzbrojenie terenu.

Wywóz urobku na odległość 10 km.

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty przygotowawcze					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1	0121-02	0.185	ha	0.185	
				RAZEM	0.185
2	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1	0101-03	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
3	KNR 2-01	Ręczne karczowanie krzaków i samosiejek (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1	0102-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1	0812-03	9*0.04	m ³	0.360	
				RAZEM	0.360
5	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.1	0813-03	9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
6	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm I na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m ²		
d.1	0807-01	17.5	m ²	17.500	
				RAZEM	17.500
7	KNR 2-31	Transp.materiałów sztucznych o masie 50-100 kg pojazdami skrzyniowymi na odl.do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t		
d.1	1509-06	1.5	t	1.500	
				RAZEM	1.500
8	KNR 2-31	Dod.do tabl.1509 za transp.na każde dalsze 0.5 km	t		
d.1	1511-01	19	t	19.000	
				RAZEM	19.000
2 Roboty ziemne					
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0202-02	1210	m ³	1210.000	
				RAZEM	1210.000
10	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.2	0214-04	Krotność = 19 1210	m ³	1210.000	
				RAZEM	1210.000
11	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami samojezdnyymi w gruncie kat. III	m ²		
d.2	0234-09	13	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
12	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.2	0236-01	13	m ³	13.000	
				RAZEM	13.000
3 Parking i zjazdy					
3.1 Krawężniki					
13	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.3.	0401-06	302	m	302.000	
1				RAZEM	302.000
14	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.3.	0402-04	279*0.04	m ³	11.160	
1				RAZEM	11.160
15	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.3.	0402-03	23*0.02	m ³	0.460	
1				RAZEM	0.460
16	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej h=10 cm	m		
d.3.	0403-03				
1					

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		236	m	236.000	
				RAZEM	236.000
17	KNR 2-31	Krawężniki betonowe obniżone o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej h= 2cm	m		
d.3.	0403-03				
1	analogia				
		43	m	43.000	
				RAZEM	43.000
18	KNR 2-31	Oporniki betonowe wtopione o wym. 10x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.3.	0403-05				
1					
		23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
19	KNR 2-31	Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m	m		
d.3.	0403-07				
1					
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
3.2 Nawierzchnia z kostki betonowej					
20	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV-90% robót	m ²		
d.3.	0103-04				
2					
		1235*0.9	m ²	1111.500	
				RAZEM	1111.500
21	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV -10% robót	m ²		
d.3.	0103-02				
2					
		1235*0.1	m ²	123.500	
				RAZEM	123.500
22	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
d.3.	0114-05				
2					
		1235	m ²	1235.000	
				RAZEM	1235.000
23	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
d.3.	0114-07				
2					
		1235	m ²	1235.000	
				RAZEM	1235.000
24	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2	m ²		
d.3.	0114-08				
2					
		1235	m ²	1235.000	
				RAZEM	1235.000
25	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej prostokątnej bezfazowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.3.	0511-03				
2					
		1190	m ²	1190.000	
				RAZEM	1190.000
26	KNR 2-31	Segregacja miejsc postojowych - Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej prostokątnej bezfazowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.3.	0511-03				
2					
		45	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
3.3 Nawierzchnia z kraty trawnikowej					
27	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV -90% robót	m ²		
d.3.	0103-04				
3					
		60*0.9	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
28	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV - 10 % robót	m ²		
d.3.	0103-02				
3					
		60*0.1	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
29	KNR 2-31	Podbudowa z tłuczni kamiennego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm Krotność = 1.33	m ²		
d.3.	0114-05				
3					
		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
30	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
d.3.	0114-05				
3					
		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.3. 3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm Krotność = 0.63 60	m ² m ²	 60.000	 60.000
				RAZEM	60.000
32 d.3. 3	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 60	m ² m ²	 60.000	 60.000
				RAZEM	60.000
33 d.3. 3	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2 60	m ² m ²	 60.000	 60.000
				RAZEM	60.000
34 d.3. 3	KNR 2-31 0511-01 analogia	Nawierzchnie z kraty trawnikowej z tworzywa sztucznego grub. 5 cm na podsypce piaskowej z humusem i nasionami traw 60	m ² m ²	 60.000	 60.000
				RAZEM	60.000
35 d.3. 3	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III bez nawożenia 60	m ² m ²	 60.000	 60.000
				RAZEM	60.000
4 Chodnik i schody terenowe					
36 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV-90% robót 87*0.9	m ² m ²	 78.300	 78.300
				RAZEM	78.300
37 d.4	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV-10% robót 87*0.1	m ² m ²	 8.700	 8.700
				RAZEM	8.700
38 d.4	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 5	m m	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
39 d.4	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x5 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 100	m m	 100.000	 100.000
				RAZEM	100.000
40 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm Krotność = 0.67 87	m ² m ²	 87.000	 87.000
				RAZEM	87.000
41 d.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 87	m ² m ²	 87.000	 87.000
				RAZEM	87.000
5 Murek oporowy					
42 d.5	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 11.5	m ² m ²	 11.500	 11.500
				RAZEM	11.500
43 d.5	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2 11.5	m ² m ²	 11.500	 11.500
				RAZEM	11.500
44 d.5	KNR-W 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer. do 0.6 m 18.4*0.16	m ³ m ³	 2.944	 2.944
				RAZEM	2.944
45 d.5	KNR-W 2-02 0102-04 analogia	Ściany oporowe z kamienia twardego 4.5	m ³ m ³	 4.500	 4.500
				RAZEM	4.500
6 Oznakowanie pionowe					
46 d.6	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47 d.6	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,in- formacyjnych o pow. ponad 0.3 m2 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
7 Oznakowanie poziome					
48 d.7	KNR 2-31 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową 12	m ² m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
49 d.7	KNR 2-31 0706-07	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczukową 1.52	m ² m ²	1.520	
				RAZEM	1.520
8 Zieleń					
50 d.8	KNR 2-21 0211-01	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm 0.039	ha ha	0.039	
				RAZEM	0.039
51 d.8	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia 390	m ² m ²	390.000	
				RAZEM	390.000