
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa parkingu dla samochodów osobowych i autokaru z niezbędną infrastrukturą techniczną-etap 1
ADRES INWESTYCJI : ul. Lipowa, dz. nr 864/1 obręb Wołczkowo
INWESTOR : GMINA DOBRA
ADRES INWESTORA : 72-003 Dobra, ul. Szczecińska 16 a
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Aleksandra Nowik
DATA OPRACOWANIA : Wrzesień 2016 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Wrzesień 2016 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT
Budowa parkingu dla samochodów osobowych i autokaru z niezbędną infrastrukturą techniczną - etap 1

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Obmiar
Budowa parkingu dla samochodów osobowych i autokaru z niezbędną infrastrukturą techniczną - etap 1					
1			Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe		
1 d.1	KNNR 1 0112-02	D-01.00.01a	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0.24
2 d.1	KNNR 1 0113-01	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	2 000
3 d.1	KNNR 1 0113-02	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm (grub. 20 cm)	m ²	poz.2 = 2000.000
4 d.1	KNNR 1 0203-04	D-01.02.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m ³	poz.2*0.2-poz.28*0.10 = 362.900
5 d.1	KNNR 1 0208-02	D-01.02.02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km (odl.5km) Krotność = 4	m ³	poz.4 = 362.900
6 d.1	KNNR 6 0803-08 analogia	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej (chodnik i zjazd)	m ²	28
7 d.1	KNNR 6 0806-02	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	22
8 d.1	KNR 2-31 0812-03	D-01.02.04	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	m ³	poz.6*0.05 = 1.400
9 d.1	KNR 6 0806-08	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	10
10 d.1	KNR 2-31 1509-06	D-01.02.04	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie 50-100 kg pojazdami skrzyniowymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym (krawężniki+obrzeża)	t	poz.7*0.104+poz.9*0.0506 = 2.794
11 d.1	KNR 2-31 1511-01	D-01.02.04	Dodatek do tabl.1509 za transport na każde dalsze 0.5 km (odl. 5km) Krotność = 9	t	poz.10 = 2.794
12 d.1	KNR 2-31 1510-05 analogia	D-01.02.04	Transport wewnętrzny kruszywa łamanego pojazdami samowyładowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym (gruz betonowy)	t	poz.8*2 = 2.800
13 d.1	KNR 2-31 1510-03 analogia	D-01.02.04	Transport wewnętrzny brukowca, kostki kamiennej pojazdami samowyładowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem ręcznym (kotka brukowa betonowa)	t	poz.6*0.184 = 5.152
14 d.1	KNR 2-31 1511-02	D-01.02.04	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km (odl. 5km) Krotność = 9	t	poz.12+poz.13 = 7.952
2			Roboty ziemne		
15 d.2	KNR 2-01 0202-02	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	poz.17*0.30+poz.24*0.15 = 629.550
16 d.2	KNR 2-01 0214-02	D-02.01.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV (odl. 5km) Krotność = 4	m ³	poz.15 = 629.550
3			Podbudowy		
17 d.3	KNNR 6 0101-01	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża (droga+parkingi+zjazdy)	m ²	850+1157+64 = 2071.000
18 d.3	KNNR 6 0113-03	D-04.04.02b	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²	poz.17 = 2071.000
4			Nawierzchnie		
19 d.4	KNR 2-31 0511-03	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (zjazdy; kolor szary)	m ²	64
20 d.4	KNR 2-31 0511-03	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (do wydzielienia jezdni manewrowej, kolor antracyt)	m ²	24
21 d.4	KNR 2-31 0511-03 analogia	D-10.03.01a.	Nawierzchnie z płyt betonowych ażurowych 40x60x8 cm (droga + parkingi - kostka kolor antracyt)	m ²	850+1157-24 = 1983.000
5			Elementy ulic		
22 d.5	KNNR 6 0101-01	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników	m ²	55
23 d.5	KNNR 6 0113-06	D-04.04.02b	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	poz.22 = 55.000

PRZEDMIAR ROBÓT
Budowa parkingu dla samochodów osobowych i autokaru z niezbędną infrastrukturą techniczną - etap 1

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Obmiar
24 d.5	KNNR 6 0502-03	D-05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kolor czerwony)	m ²	poz.22 = 55.000
25 d.5	KNR 2-31 0403-03	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające i obniżone o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	393+48 = 441.000
26 d.5	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	poz.25*0.083 = 36.603
27 d.5	KNNR 6 0404-05	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	67
6			Roboty wykończeniowe		
28 d.6	KNNR 1 0507-01	D-06.01.01a	Humusowanie poboczy z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm (grub. 10 cm)	m ²	371
29 d.6	KNNR 1 0507-02	D-06.01.01a	Humusowanie poboczy z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu (grub. 10 cm) Krotność = 5	m ²	poz.28 = 371.000
30 d.6	KNNR 1 0501-02	D-06.01.01a	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m ²	poz.28 = 371.000
7			Urządzenia bezpieczeństwa ruchu		
31 d.7	KNNR 6 0702-01 analogia	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	6
32 d.7	KNNR 6 0702-04	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	3
33 d.7	KNNR 6 0702-05	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.	8
34 d.7	KSNR 6 0705-07	D-07.02.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m ²	2.28