
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa chodników i zjazdów do posesji od zjazdu 0+257 do zjazdu na działkę drogoa nr 10 włącznie ze zjadem
ADRES INWESTYCJI : Działki nr 8,22,41/6 w Grzecznicy
INWESTOR : Gmina Dobra
ADRES INWESTORA : 72-003 Dobra, ul. Szczecińska 16a
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Lucyna Kaczyńska, upr. nr 162/Sz/78, spec. konstrukcyjno-inżynierska b/o
DATA OPRACOWANIA : 12.2007

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.2007

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. ZAKRES ROBÓT:

- budowa chodnika z kostki betonowej grubości 6 cm,
- budowa wjazdów do posesji z kostki betonowej szarej grubości 8 cm,
- regulacja istniejących rowów odwadniających,
- obsianie skarp.

2. ZAŁOŻENIA DO KOSZTORYSU:

- z uwagi na istniejące uzbrojenie podziemne wykonanie korytowania w 50% mechanicznie i 50% ręcznie,
- wykorzystanie 50% urobku z korytowania do formowania rowów,
- pozostałe 50% urobku z korytowania wywóz na odległość 2 km.

3. ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH ILOŚCI:

- chodnik z kostki betonowej szarej grubości 6 cm: 138m²,
- wjazdy z kostki betonowej szarej grubości 8 cm: 70 m²,
- krawężniki betonowe 15x22 cm: 15 mb,
- oporniki betonowe 10x25 cm: 55 mb,
- obrzeża betonowe 25x8 cm: 183 mb,
- zieleń: 386 mb,
- rowy odwadniające: 86 mb.

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	m		
d.1	0119-03	równinnym 105	m	105.000	
				RAZEM	105.000
2 ROBOTY ZIEMNE					
2	KNR 2-01	Wykopy ręczne rowów i kanałów o głębok.1.0 m o szer.dna do 1 m - kat.gr.III	m ³		
d.2	0414-02	86*0.4	m ³	34.400	
				RAZEM	34.400
3	KNR 2-31	Ręczne oczyszczanie poboczy	m ²		
d.2	1402-01	386	m ²	386.000	
				RAZEM	386.000
4	KNR 2-31	Ręczne plantowanie poboczy	m ²		
d.2	1402-02	386	m ²	386.000	
				RAZEM	386.000
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat.I-III	m ³		
d.2	0212-01	uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 138*1.08*0.21+70*1.1*0.33+108*0.4	m ³	99.908	
				RAZEM	99.908
6	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-	m ³		
d.2	0214-04	chodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 2 99.908	m ³	99.908	
				RAZEM	99.908
3 PODBUDOWY					
7	KNNR 6	Koryta pod chodniki wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-VI na całej	m ²		
d.3	0101-02	szerokości chodnika - 50% robót, głębokość koryta 21cm 138*0.5	m ²	69.000	
				RAZEM	69.000
8	KNNR 6	Koryta pod zjazdy wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-VI na całej sze-	m ²		
d.3	0101-02	rokości wjazdów - 50% robót, głębokość koryta 33cm 70*0.5	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
9	KNNR 6	Koryta pod chodniki wykonywane ręcznie w gruncie kat. III-IV na całej szero-	m ²		
d.3	0101-08	kości chodników - 50% robót, głębokość koryta 21cm. 138*0.5	m ²	69.000	
				RAZEM	69.000
10	KNNR 6	Koryta wykonywane ręcznie w gruncie kat. III-IV na całej szerokości wjazdów -	m ²		
d.3	0101-08	50% robót, głębokość koryta 33cm. 70*0.5	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
11	KNR 2-31	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem wyk.ręcznie, łączna grubość	m ²		
d.3	0113-01	podbudowy po zagęszczeniu 20 cm. 138*0.5+25*0.5	m ²	81.500	
				RAZEM	81.500
12	KNR 2-31	Warstwa z gruntu stabilizowanego wyk.ręcznie - dodatek za każdy dalszy 1 cm	m ²		
d.3	0113-05	grubości ponad 15 cm Krotność = 5 138*0.5+70*0.5	m ²	104.000	
				RAZEM	104.000
13	KNR 2-31	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi -	m ²		
d.3	0111-03	łączna grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm 138*0.5+70*0.5	m ²	104.000	
				RAZEM	104.000
14	KNR 2-31	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi -	m ²		
d.3	0111-04	dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy ponad 15 cm. Krotność = 5 138*0.5+70*0.5	m ²	104.000	
				RAZEM	104.000
15	KNR 2-31	Podbudowa chodnika z kruszywa łamanego - warstwa górna, łączna grubość	m ²		
d.3	0114-07	warstwy po zagęszczeniu 10 cm. 138	m ²	138.000	
				RAZEM	138.000
16	KNR 2-31	Podbudowa chodnika z kruszywa łamanego - warstwa górna - dodatek za każ-	m ²		
d.3	0114-08	dy dalszy 1 cm grubości powyżej 8 cm Krotność = 2 138	m ²	138.000	
				RAZEM	138.000
17	KNR 2-31	Podbudowa wjazdów z kruszywa łamanego - warstwa górna, łączna grubość	m ²		
d.3	0114-07	warstwy po zagęszczeniu 20 cm.			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		70	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
18	KNR 2-31 d.3 0114-08	Podbudowa wjazdów z kruszywa łamanego - warstwa górna - dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości powyżej 8 cm. Krotność = 12 70	m ² m ²	 70.000	
				RAZEM	70.000
4 ELEMENTY ULIC					
19	KNR 2-31 d.4 0402-03	Ława pod krawężniki 15x22 cm, ława betonowa zwykła powierzchnia ławy: 0,15mx0,1m 15*0.15*0.1	m ³ m ³	 0.225	
				RAZEM	0.225
20	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod oporniki 25 x 10cm, ława betonowa z oporem powierzchnia ławy: 0,2m x 0,1m + 0,1m x 0,1m 55*0.3*0.1	m ³ m ³	 1.650	
				RAZEM	1.650
21	KNNR 6 d.4 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 138	m ² m ²	 138.000	
				RAZEM	138.000
22	KNNR 6 d.4 0502-03	Wjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 70	m ² m ²	 70.000	
				RAZEM	70.000
23	KNR 2-31 d.4 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej. 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
24	KNR 2-31 d.4 0403-03	Oporniki betonowe wystające o wymiarach 10x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 55	m m	 55.000	
				RAZEM	55.000
25	KNR 2-31 d.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 183	m m	 183.000	
				RAZEM	183.000
5 ZIELEŃ DROGOWA					
26	KNR 2-21 d.5 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia obmiar: 386 m.kw. 386	m ² m ²	 386.000	
				RAZEM	386.000
27	KNR 2-21 d.5 0402-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. III bez nawożenia obmiar: 108 m.kw. 108	m ² m ²	 108.000	
				RAZEM	108.000