
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa chodników i zjazdów do posesji od końca istniejącego chodnika do zjazdu w km 0+259 (łącznie)
ADRES INWESTYCJI : Działki nr 8,22,41/6 w Grzepnicy
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 : 04.2007

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.2007

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

ZAKRES ROBÓT

Przedmiotem opracowania jest budowa chodnika i zjazdów na terenie działek nr 8 i 22 w Grzepnicy na odcinku od końca istniejącego chodnika do zjazdu w km 0+259 (łącznie)

Niniejsze opracowanie obejmuje:

- budowę odcinka chodnika z kostki betonowej gr. 6cm
- budowę zjazdów do posesji z kostki betonowej gr. 8cm,
- regulację istniejących rowów odwadniających
- obsianie skarp

ZAŁOŻENIA DO KOSZTORYSU

Z uwagi na istniejące uzbrojenie podziemne wykonanie korytowania w 50% mechanicznie i 50% ręcznie
Wywóz ziemi z korytowania przyjęto na odległość 2 km.

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH ILOŚCI

Chodniki z kostki betonowej szarej gr. 6cm - 260 m.kw.
Zjazdy z kostki betonowej szarej gr. 8cm - 85 m.kw.
Krawężniki betonowe 15x22 cm - 30 m.b.
Oporniki betonowe 10x25 cm - 60 m.b.
Obrzeża betonowe 8x25 cm - 350 m.b.
Zieleń - 460 m.kw.

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	m		
d.1	0119-03	170	m	170.000	
				RAZEM	170.000
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	120*0.4	m ³	48.000	
				RAZEM	48.000
3	KNR 2-31	Ręczne oczyszczanie poboczy	m ²		
d.2	1402-01	260+460+85	m ²	805.000	
				RAZEM	805.000
4	KNR 2-31	Ręczne plantowanie poboczy	m ²		
d.2	1402-02	775	m ²	775.000	
				RAZEM	775.000
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.2	0212-01	260*1.08*0.21+85*1.1*0.33+150*0.4	m ³	149.823	
				RAZEM	149.823
6	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 = 2 149.823	m ³	149.823	
				RAZEM	149.823
3 PODBUDOWY					
7	KNNR 6	Koryta pod chodniki wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodnika - 50% robót, głębokość koryta 21cm	m ²		
d.3	0101-02	Krotność = 1.05 260*1.08*0.5	m ²	140.400	
				RAZEM	140.400
8	KNNR 6	Koryta pod zjazdy wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-VI na całej szerokości wjazdów - 50% robót, głębokość koryta 33cm	m ²		
d.3	0101-02	Krotność = 1.65 85*1.1*0.5	m ²	46.750	
				RAZEM	46.750
9	KNNR 6	Koryta pod chodniki wykonywane ręcznie w gruncie kat. III-IV na całej szerokości chodników - 50% robót, głębokość koryta 21cm.	m ²		
d.3	0101-08	Krotność = 1.05 260*1.08*0.5	m ²	140.400	
				RAZEM	140.400
10	KNNR 6	Koryta wykonywane ręcznie w gruncie kat. III-IV na całej szerokości wjazdów - 50% robót, głębokość koryta 33cm.	m ²		
d.3	0101-08	Krotność = 1.65 85*1.1*0.5	m ²	46.750	
				RAZEM	46.750
11	KNR 2-31	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem wyk.ręcznie, łączna grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²		
d.3	0113-01	260*0.5+85*0.5	m ²	172.500	
				RAZEM	172.500
12	KNR 2-31	Warstwa z gruntu stabilizowanego wyk.ręcznie - dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 15 cm	m ²		
d.3	0113-05	Krotność = 5 260*0.5+85*0.5	m ²	172.500	
				RAZEM	172.500
13	KNR 2-31	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - łączna grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.3	0111-03	260*0.5+85*0.5	m ²	172.500	
				RAZEM	172.500
14	KNR 2-31	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy ponad 15 cm.	m ²		
d.3	0111-04	Krotność = 5 260*0.5+85*0.5	m ²	172.500	
				RAZEM	172.500
15	KNR 2-31	Podbudowa chodnika z kruszywa łamanego - warstwa górna, łączna grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m ²		
d.3	0114-07	260	m ²	260.000	
				RAZEM	260.000
16	KNR 2-31	Podbudowa chodnika z kruszywa łamanego - warstwa górna - dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości powyżej 8 cm	m ²		
d.3	0114-08	Krotność = 2 260	m ²	260.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	260.000
17	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa wjazdów z kruszywa łamanego - warstwa górna, łączna grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. 85	m ² m ²	85.000	
				RAZEM	85.000
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 85	m ² m ²	85.000	
				RAZEM	85.000
4 ELEMENTY ULIC					
19	KNR 2-31 d.4 0402-03	Ława pod krawężniki 15x22 cm, ława betonowa zwykła powierzchnia ławy: 0,15mx0,1m 30*0.15*0.1	m ³ m ³	0.450	
				RAZEM	0.450
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 60*0.3*0.1	m ³ m ³	1.800	
				RAZEM	1.800
21	KNNR 6 d.4 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 260	m ² m ²	260.000	
				RAZEM	260.000
22	KNNR 6 d.4 0502-03	Wjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 85	m ² m ²	85.000	
				RAZEM	85.000
23	KNR 2-31 d.4 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej. 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
24	KNR 2-31 d.4 0403-03	Oporniki betonowe wystające o wymiarach 10x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 60	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
25	KNR 2-31 d.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 350	m m	350.000	
				RAZEM	350.000
5 ZIELEŃ DROGOWA					
26	KNR 2-21 d.5 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 460	m ² m ²	460.000	
				RAZEM	460.000
27	KNR 2-21 d.5 0402-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. III bez nawożenia 140	m ² m ²	140.000	
				RAZEM	140.000