

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa chodników i zjazdów do posesji w ciągu drogi powiatowej nr 0619Z
ADRES INWESTYCJI : Działka nr 25 obręb Kościno, Gmina Dobra
INWESTOR : Gmina Dobra
ADRES INWESTORA : 72-003 Dobra, ul. Szczecińska 16a
BRANŻA : drogi

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Lucyna Kaczyńska, upr nr 162/Sz/78 spec. konstrukcyjno - inżynieryjna b/o
DATA OPRACOWANIA : 27.02.2007

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.02.2007

Data zatwierdzenia

ZAKRES ROBÓT

Przedmiotem opracowania jest budowa chodnika długości 210 m i remont istniejących zjazdów w ciągu drogi powiatowej 0619Z na terenie działki nr 25 obręb Kościno, gmina Dobra.

Początek robót na wysokości boiska, koniec robót na zjeździe na działkę nr 7/13

Niniejsze opracowanie obejmuje:

- budowę odcinka chodnika z kostki betonowej gr. 6cm
- budowę zjazdów do posesji z kostki betonowej gr. 8cm,
- budowę wpustów ulicznych i studni chłonnych,
- uporządkowanie pobocza, ułożenie warstwy ziemi urodzajnej i obsianie trawą.

ZAŁOŻENIA DO KOSZTORYSU

Z uwagi na istniejące uzbrojenie podziemne wykonanie korytowania w 50% mechanicznie i 50% ręcznie
Przyjęto korytowanie i plantowanie terenu.

Wywóz ziemi z korytowania i materiałów z rozbiórki przyjęto na odległość 2 km.

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH ILOŚCI

Chodniki: 355 m. kw.

Zjazdy do posesji: 95 m. kw.

Krawężniki betonowe: 95 m.b.

Obrzeża betonowe: 190 m.b.

Zieleń: 23 m.kw.

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	km		
d.1	0119-03	równinnym 0,21	km	0,210	
				RAZEM	0,210
2 ROBOTY ZIEMNE					
2	KNR 2-31	Ręczne plantowanie terenu	m ²		
d.2	1402-02	355+95+23	m ²	473,000	
				RAZEM	473,000
3	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 samowyladowczymi na odl.do 1 km 355*0,21+95*0,33	m ³	105,900	
				RAZEM	105,900
4	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-	m ³		
d.2	0214-04	chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV 105,90	m ³	105,900	
				RAZEM	105,900
3 ODWODNIENIE					
5	KNNR 1	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o	m ³		
d.3	0212-02	poj.łyżki 0.15 - 0.25 m ³ w gr.kat. III Krotność = 2 5	m ³	5,000	
				RAZEM	5,000
6	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w	m ²		
d.3	0312-01	gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m Krotność = 2 10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
7	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
d.3	1411-02	Krotność = 2 8*0,4*0,15	m ³	0,480	
				RAZEM	0,480
8	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.3	1308-03	8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
9	KNNR 4	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.3	1424-02	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNNR 6	Studnie chłonne z kręgów średnicy 1.0 m i głębokości 3 m	szt.		
d.3	0604-04	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.	m ³		
d.3	0318-01	do 1.5 m w gr.kat. I-III Krotność = 2 10	m ³	10,000	
				RAZEM	10,000
4 PODBUDOWY					
12	KNNR 6	Koryta pod chodniki wykonywane ręcznie gł. 41 cm w gruncie kat. III-IV na	m ²		
d.4	0101-09	całej szerokości chodników - 50% robót Krotność = 1,37 355*0,5	m ²	177,500	
				RAZEM	177,500
13	KNNR 6	Koryta pod chodniki wykonywane mechanicznie gł. 41 cm w gruncie kat. II-	m ²		
d.4	0101-03	VI na całej szerokości chodników - 50% robót Krotność = 1,37 355*0,5	m ²	177,500	
				RAZEM	177,500
14	KNNR 6	Koryta pod zjazdy wykonywane ręcznie gł. 43 cm w gruncie kat. III-IV na	m ²		
d.4	0101-09	całej szerokości - 50% robót Krotność = 1,44 95*0,5	m ²	47,500	
				RAZEM	47,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 6 d.4 0101-03	Koryta pod zjazdy wykonywane mechanicznie gł. 43 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości - 50% robót Krotność = 1,44 95*0,5	m ² m ²	47,500	
				RAZEM	47,500
16	KNNR 6 d.4 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 355+95	m ² m ²	450,000	
				RAZEM	450,000
17	KNR 2-31 d.4 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 240	m m	240,000	
				RAZEM	240,000
18	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa chodnika z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 355	m ² m ²	355,000	
				RAZEM	355,000
19	KNR 2-31 d.4 0114-08	Podbudowa chodnika z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 355	m ² m ²	355,000	
				RAZEM	355,000
20	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa zjazdów z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 95	m ² m ²	95,000	
				RAZEM	95,000
21	KNR 2-31 d.4 0114-08	Podbudowa zjazdów z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 12 95	m ² m ²	95,000	
				RAZEM	95,000
22	KNR 2-31 d.4 0105-05	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 355+95	m ² m ²	450,000	
				RAZEM	450,000
23	KNR 2-31 d.4 0105-06	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2 355+95	m ² m ²	450,000	
				RAZEM	450,000
5 ELEMENTY ULIC					
24	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 240*0,045	m ³ m ³	10,800	
				RAZEM	10,800
25	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod ściek z betonu B15 210*0,035	m ³ m ³	7,350	
				RAZEM	7,350
26	KNR 2-31 d.5 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 240	m m	240,000	
				RAZEM	240,000
27	KNNR 6 d.5 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 240	m ² m ²	240,000	
				RAZEM	240,000
28	KNNR 6 d.5 0502-03	Wjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 95	m ² m ²	95,000	
				RAZEM	95,000
29	KNNR 6 d.5 0502-03	Wjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 95	m ² m ²	95,000	
				RAZEM	95,000
30	KNNR 6 d.5 0502-03	Ściek z kostki betonowej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		65	m ²	65,000	
				RAZEM	65,000
31 d.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 190	m m	190,000	
				RAZEM	190,000
6 ZIELEŃ DROGOWA					
32 d.6	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 23	m ³ m ³	23,000	
				RAZEM	23,000
33 d.6	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 23	m ³ m ³	23,000	
				RAZEM	23,000
34 d.6	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 23	m ² m ²	23,000	
				RAZEM	23,000