
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa chodników i zjazdów do posesji w ciągu drogi powiatowej nr 0619Z na odcinku 65 m od pierwszego zjazdu na działkę nr 7/13 do drugiego zjazdu włącznie
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 - inżynierska b/o
DATA OPRACOWANIA : 12.2007

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.2007

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

ZAKRES ROBÓT

Przedmiotem opracowania jest budowa chodnika długości 65 m i remont istniejących zjazdów w ciągu drogi powiatowej 0619Z na terenie działki nr 25 obręb Kościno, gmina Dobra.

Początek robót na wysokości pierwszego zjazdu na działkę nr 7/13, a koniec na wysokości drugiego zjazdu na działkę 7/13. Wzdłuż południowej krawędzi należy wykonać roboty od włączenia się chodnika na wysokości działki nr 12/3 do wjazdu drugiego na działce 12/1 (włącznie z tym wjazdem).

Niniejsze opracowanie obejmuje:

- budowę odcinka chodnika z kostki betonowej gr. 6cm
- budowę zjazdów do posesji z kostki betonowej gr. 8cm,
- 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: 171 m. kw.

Zjazdy do posesji: 22 m. kw.

Krawężniki betonowe: 154 m.b.

Obrzeża betonowe: 68,5 m.b.

Zieleń: 23 m.kw.

Ścieki 39 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 równinnym	km		
d.1	0119-03	0.065	km	0.065	
				RAZEM	0.065
2 ROBOTY ZIEMNE					
2	KNR 2-31	Ręczne plantowanie terenu	m ²		
d.2	1402-02	171+22+23	m ²	216.000	
				RAZEM	216.000
3	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 samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.2	0212-01	171*0.21+22*0.33	m ³	43.170	
				RAZEM	43.170
4	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.2	0214-04	43.17	m ³	43.170	
				RAZEM	43.170
5	KNNR 1	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m ³ w gr.kat. III	m ³		
d.2	0212-02	Krotność = 2 5	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m	m ²		
d.2	0312-01	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.2	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.2	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.2	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.2	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.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m ³		
d.2	0318-01	Krotność = 2 10	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
3 POBUDOWY					
12	KNNR 6	Koryta pod chodniki wykonywane ręcznie gł. 41 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości chodników - 50% robót	m ²		
d.3	0101-09	171*0.5	m ²	85.500	
				RAZEM	85.500
13	KNNR 6	Koryta pod chodniki wykonywane mechanicznie gł. 41 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników - 50% robót	m ²		
d.3	0101-03	171*0.5	m ²	85.500	
				RAZEM	85.500
14	KNNR 6	Koryta pod zjazdy wykonywane ręcznie gł. 43 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości - 50% robót	m ²		
d.3	0101-09	22*0.5	m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
15	KNNR 6	Koryta pod zjazdy wykonywane mechanicznie gł. 43 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości - 50% robót	m ²		
d.3	0101-03	22*0.5	m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
16	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.3	0103-01	171+22	m ²	193.000	
				RAZEM	193.000
17	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.3	0401-04	154	m	154.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	154.000
18	KNR 2-31	Podbudowa chodnika z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
d.3	0114-07	171	m ²	171.000	
				RAZEM	171.000
19	KNR 2-31	Podbudowa chodnika z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy	m ²		
d.3	0114-08	1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 171	m ²	171.000	
				RAZEM	171.000
20	KNR 2-31	Podbudowa zjazdów z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
d.3	0114-07	22	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
21	KNR 2-31	Podbudowa zjazdów z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy	m ²		
d.3	0114-08	1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 7 22	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
22	KNR 2-31	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.3	0105-05	171+22	m ²	193.000	
				RAZEM	193.000
23	KNR 2-31	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm	m ²		
d.3	0105-06	grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2 171+22	m ²	193.000	
				RAZEM	193.000
4 ELEMENTY ULIC					
24	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.4	0402-04	154*0.045	m ³	6.930	
				RAZEM	6.930
25	KNR 2-31	Ława pod ściek z betonu B15	m ³		
d.4	0402-04	129*0.03	m ³	3.870	
				RAZEM	3.870
26	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.4	0403-03	154	m	154.000	
				RAZEM	154.000
27	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.4	0502-02	171	m ²	171.000	
				RAZEM	171.000
28	KNNR 6	Wjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.4	0502-03	22	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
29	KNNR 6	Ściek z kostki betonowej	m ²		
d.4	0502-03	39	m ²	39.000	
				RAZEM	39.000
30	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin	m		
d.4	0407-05	zaprawą cem. 68.5	m	68.500	
				RAZEM	68.500
5 ZIELEŃ DROGOWA					
31	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie za-	m ³		
d.5	0101-04	nieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 23*0.1	m ³	2.300	
				RAZEM	2.300
32	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
d.5	0218-01	23*0.1	m ³	2.300	
				RAZEM	2.300
33	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²		
d.5	0401-02	23	m ²	23.000	
				RAZEM	23.000