

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa chodniki i remont istniejących zjazdów w ciągu drogi powiatowej na terenie działki nr 78 od pętli drogowej do końca projektowanego odcinka  
ADRES INWESTYCJI : Działki nr 74/1, 78 i 105 obręb Rzędziny, 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

#### ZAKRES ROBÓT

Przedmiotem opracowania jest budowa chodnika i remont istniejących zjazdów na długości około 125 m w ciągu drogi powiatowej na terenie działki nr 78 obręb Rzędziny, gmina Dobra, Początek robót przy pętli drogowej (działka nr 164/3), koniec na końcu projektowanego odcinka (działka nr 87 z wjazdem włącznie)

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: 226 m kw.

Zjazdy do posesji: 58 m kw.

Krawężniki betonowe: 179 mb.

Obrzeża betonowe: 80 mb.

Zieleń: 62 m kw.

1 studnia chłonna

1 wpust uliczny

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1	<b>KNR 2-01</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	<b>0119-03</b>	równinnym 0.125	km	0.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.125</b>
<b>2 ROBOTY ZIEMNE</b>					
2	<b>KNR 2-31</b>	Ręczne plantowanie terenu	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>1402-02</b>	226+58+62	m <sup>2</sup>	346.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>346.000</b>
3	<b>KNR 2-01</b>	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0212-01</b>	uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 228*0.21+58*0.33	m <sup>3</sup>	67.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.020</b>
4	<b>KNR 2-01</b>	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0214-04</b>	chodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV 67.02	m <sup>3</sup>	67.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.020</b>
<b>3 PODBUDOWY</b>					
5	<b>KNNR 6</b>	Koryta pod chodniki wykonywane ręcznie gł. 41 cm w gruncie kat. III-IV na ca-	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0101-09</b>	łej szerokości chodników - 50% robót 226*0.5	m <sup>2</sup>	113.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.000</b>
6	<b>KNNR 6</b>	Koryta pod chodniki wykonywane mechanicznie gł. 41 cm w gruncie kat. II-VI	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0101-03</b>	na całej szerokości chodników - 50% robót 226*0.5	m <sup>2</sup>	113.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.000</b>
7	<b>KNNR 6</b>	Koryta pod zjazdy wykonywane ręcznie gł. 43 cm w gruncie kat. III-IV na całej	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0101-09</b>	szerokości - 50% robót 58*0.5	m <sup>2</sup>	29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
8	<b>KNNR 6</b>	Koryta pod zjazdy wykonywane mechanicznie gł. 43 cm w gruncie kat. II-VI na	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0101-03</b>	całej szerokości - 50% robót 58*0.5	m <sup>2</sup>	29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
9	<b>KNNR 6</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0103-01</b>	pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 226+58	m <sup>2</sup>	284.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>284.000</b>
10	<b>KNR 2-31</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-	m		
d.3	<b>0401-04</b>	IV 179	m	179.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>179.000</b>
11	<b>KNR 2-31</b>	Podbudowa chodnika z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po za-	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0114-07</b>	gęszcz. 8 cm 226	m <sup>2</sup>	226.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>226.000</b>
12	<b>KNR 2-31</b>	Podbudowa chodnika z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0114-08</b>	1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 226	m <sup>2</sup>	226.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>226.000</b>
13	<b>KNR 2-31</b>	Podbudowa zjazdów z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po za-	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0114-07</b>	gęszcz. 8 cm 58	m <sup>2</sup>	58.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
14	<b>KNR 2-31</b>	Podbudowa zjazdów z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0114-08</b>	1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 12 58	m <sup>2</sup>	58.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
15	<b>KNR 2-31</b>	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0105-05</b>	zagęszcz. 226+58	m <sup>2</sup>	284.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>284.000</b>
16	<b>KNR 2-31</b>	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0105-06</b>	grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2 226+58	m <sup>2</sup>	284.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>284.000</b>
<b>4 ODWODNIENIE</b>					
17	<b>KNNR 1</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o	m <sup>3</sup>		
d.4	<b>0212-02</b>	poj.łyżki 0.15 - 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. III			

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	m <sup>3</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
18	<b>KNNR 1</b> d.4 <b>0312-01</b>	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 <sup>2</sup>		
		10	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
19	<b>KNNR 4</b> d.4 <b>1411-02</b>	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m <sup>3</sup>		
		8*0.4*0.15	m <sup>3</sup>	0.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.480</b>
20	<b>KNNR 4</b> d.4 <b>1308-03</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		4	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
21	<b>KNNR 4</b> d.4 <b>1424-02</b>	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	<b>KNNR 6</b> d.4 <b>0604-04</b>	Studnie chłonne z kręgów średnicy 1.0 m i głębokości 3 m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	<b>KNNR 1</b> d.4 <b>0318-01</b>	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		10	m <sup>3</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>5 ELEMENTY ULIC</b>					
24	<b>KNR 2-31</b> d.5 <b>0402-04</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		179*0.045	m <sup>3</sup>	8.055	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.055</b>
25	<b>KNR 2-31</b> d.5 <b>0403-03</b>	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		179	m	179.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>179.000</b>
26	<b>KNNR 6</b> d.5 <b>0502-02</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		226	m <sup>2</sup>	226.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>226.000</b>
27	<b>KNNR 6</b> d.5 <b>0502-03</b>	Wjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		58	m <sup>2</sup>	58.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
28	<b>KNR 2-31</b> d.5 <b>0407-05</b>	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		80	m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
<b>6 ZIELEŃ DROGOWA</b>					
29	<b>KNR 2-21</b> d.6 <b>0101-04</b>	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie za-nieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m <sup>3</sup>		
		62*0.1	m <sup>3</sup>	6.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.200</b>
30	<b>KNR 2-21</b> d.6 <b>0218-01</b>	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
		62*0.1	m <sup>3</sup>	6.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.200</b>
31	<b>KNR 2-21</b> d.6 <b>0401-02</b>	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m <sup>2</sup>		
		62	m <sup>2</sup>	62.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.000</b>