

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa chodnika i remont istniejących zjazdów w ciągu drogi powiatowej  
ADRES INWESTYCJI : Działka nr 6, obręb Stolec, 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 130 metrów i remont istniejących zjazdów w ciągu drogi powiatowej na terenie działki nr 6 obręb Stolec, gmina Dobra.

Początek robót w miejscu zjazdu na działkę drogową, koniec znajduje się na końcu projektowanego odcinka, krawężń zachodnia

Niniejsze opracowanie obejmuje:

- budowę odcinka chodnika szerokości 1,5m z kostki betonowej gr. 6cm
- budowę zjazdów do posesji z kostki betonowej gr. 8cm,
- budowę wpustów ulicznych i studni chłonnych,
- ułożenie płyt Mebo na części pobocza i obsianie trawą,
- 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: 185 m. kw.

Zjazdy do posesji: 93 m. kw.

Płyty Mebo w trawie: 325 m. kw.

Krawężniki betonowe: 104 m.b.

Obrzeża betonowe: 248 m.b.

Zieleń: 118 m. kw.

2 studnie chłonne

2 wpusty deszczowe

## 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 równinnym	km		
d.1	<b>0119-03</b>	0.13	km	0.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.130</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>	185+93+325+40	m <sup>2</sup>	643.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>643.000</b>
3	<b>KNR 2-01</b>	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0212-01</b>	185*0.21+93*0.33+325*0.23	m <sup>3</sup>	144.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.290</b>
4	<b>KNR 2-01</b>	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0214-04</b>	Krotność = 2 142.99	m <sup>3</sup>	142.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.990</b>
<b>3 ODWODNIENIE</b>					
5	<b>KNNR 1</b>	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. III	m <sup>3</sup>		
d.3	<b>0212-02</b>	Krotność = 2 5	m <sup>3</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
6	<b>KNNR 1</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>		
d.3	<b>0312-01</b>	Krotność = 2 10	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
7	<b>KNNR 4</b>	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.3	<b>1411-02</b>	Krotność = 2 4*0.4*0.15	m <sup>3</sup>	0.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.240</b>
8	<b>KNNR 4</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.3	<b>1308-03</b>	Krotność = 2 4	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
9	<b>KNNR 4</b>	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.3	<b>1424-02</b>	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10	<b>KNNR 6</b>	Studnie chłonne z kręgów średnicy 1.0 m i głębokości 3 m	szt.		
d.3	<b>0604-04</b>	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	<b>KNNR 1</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>		
d.3	<b>0318-01</b>	Krotność = 2 5	m <sup>3</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>4 PODBUDOWY</b>					
12	<b>KNNR 6</b>	Koryta pod chodniki wykonywane ręcznie gł. 41 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości chodników - 50% robót	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>0101-09</b>	185*0.5	m <sup>2</sup>	92.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.500</b>
13	<b>KNNR 6</b>	Koryta pod chodniki wykonywane mechanicznie gł. 41 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników - 50% robót	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>0101-03</b>	185*0.5	m <sup>2</sup>	92.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.500</b>
14	<b>KNNR 6</b>	Koryta pod "płyty w trawie" wykonywane ręcznie gł. 43 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości - 50% robót	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>0101-09</b>	325*0.5	m <sup>2</sup>	162.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.500</b>
15	<b>KNNR 6</b>	Koryta pod "płyty w trawie" wykonywane mechanicznie gł. 41 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości - 50% robót	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>0101-03</b>	325*0.5	m <sup>2</sup>	162.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.500</b>
16	<b>KNNR 6</b>	Koryta pod zjazdy wykonywane ręcznie gł. 43 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości - 50% robót	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>0101-09</b>	93*0.5	m <sup>2</sup>	46.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.500</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	<b>KNNR 6</b> d.4 <b>0101-03</b>	Koryta pod zjazdy wykonywane mechanicznie gł. 43 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości - 50% robót	m <sup>2</sup>		
		93*0.5	m <sup>2</sup>	46.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.500</b>
18	<b>KNNR 6</b> d.4 <b>0103-01</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		185+93+325	m <sup>2</sup>	603.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>603.000</b>
19	<b>KNR 2-31</b> d.4 <b>0401-04</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat. III-IV	m		
		104	m	104.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.000</b>
20	<b>KNR 2-31</b> d.4 <b>0114-07</b>	Podbudowa chodnika z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m <sup>2</sup>		
		185	m <sup>2</sup>	185.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>185.000</b>
21	<b>KNR 2-31</b> d.4 <b>0114-08</b>	Podbudowa chodnika z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2	m <sup>2</sup>	185.000	
		185			
				<b>RAZEM</b>	<b>185.000</b>
22	<b>KNR 2-31</b> d.4 <b>0114-07</b>	Podbudowa "płyt w trawie" z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m <sup>2</sup>		
		325	m <sup>2</sup>	325.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>325.000</b>
23	<b>KNR 2-31</b> d.4 <b>0114-08</b>	Podbudowa "płyt w trawie" z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2	m <sup>2</sup>	325.000	
		325			
				<b>RAZEM</b>	<b>325.000</b>
24	<b>KNR 2-31</b> d.4 <b>0114-07</b>	Podbudowa zjazdów z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m <sup>2</sup>		
		93	m <sup>2</sup>	93.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.000</b>
25	<b>KNR 2-31</b> d.4 <b>0114-08</b>	Podbudowa zjazdów z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 12	m <sup>2</sup>	93.000	
		93			
				<b>RAZEM</b>	<b>93.000</b>
26	<b>KNR 2-31</b> d.4 <b>0105-05</b>	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
		185+93+325	m <sup>2</sup>	603.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>603.000</b>
27	<b>KNR 2-31</b> d.4 <b>0105-06</b>	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2	m <sup>2</sup>	603.000	
		185+93+325			
				<b>RAZEM</b>	<b>603.000</b>
<b>5 ELEMENTY ULIC</b>					
28	<b>KNR 2-31</b> d.5 <b>0402-04</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		104*0.045	m <sup>3</sup>	4.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.680</b>
29	<b>KNR 2-31</b> d.5 <b>0403-03</b>	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		104	m	104.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.000</b>
30	<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>		
		185	m <sup>2</sup>	185.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>185.000</b>
31	<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>		
		93	m <sup>2</sup>	93.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.000</b>
32	<b>KNR 2-25</b> d.5 <b>0407-03</b>	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa	m <sup>2</sup>		
		325	m <sup>2</sup>	325.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>325.000</b>
33	<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		
		248	m	248.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>248.000</b>
<b>6 ZIELEŃ DROGOWA</b>					

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.6	<b>KNR 2-21</b> <b>0101-04</b>	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie za- nieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 118*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.800</b>
35 d.6	<b>KNR 2-21</b> <b>0218-01</b>	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przrzutem na terenie płaskim 118*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.800</b>
36 d.6	<b>KNR 2-21</b> <b>0401-02</b>	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 118	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	118.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.000</b>