

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa chodników i zjazdów do posesji od dz. nr 54/7 do dz. nr 55/2  
ADRES INWESTYCJI : Działka nr 41/6 w Grzecznicy  
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 : 30.03.2006

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30.03.2006

Data zatwierdzenia

1. ZAKRES ROBÓT:

- budowa chodnika z kostki betonowej grubości 6 cm,
- budowa wjazdów do posesji z kostki betonowej szarej grubości 8 cm,
- regulacja istniejących rowów odwadniających,
- obsianie skarp.

2. ZAŁOŻENIA DO KOSZTORYSU:

- z uwagi na istniejące uzbrojenie podziemne wykonanie korytowania w 50% mechanicznie i 50% ręcznie,
- wykorzystanie 50% urobku z korytowania do formowania rowów,
- pozostałe 50% urobku z korytowania wywóz na odległość 2 km.

3. ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH IŁOŚCI:

- chodnik z kostki betonowej szarej grubości 6 cm: 384 m<sup>2</sup>,
- wjazdy z kostki betonowej szarej grubości 8 cm: 134 m<sup>2</sup>,
- krawężniki betonowe 15x22 cm: 41 mb,
- oporniki betonowe 10x25 cm: 97 mb,
- obrzeża betonowe 25x8 cm: 497 mb,
- zieleń: 830 mb,
- rowy odwadniające: 130 mb.

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	m		
d.1	<b>0119-03</b>	równinnym	m	130.000	
		130			
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
<b>2 ROBOTY ZIEMNE</b>					
2	<b>KNR 2-01</b>	Wykopy ręczne rowów i kanałów o głębok. 1.0 m o szer.dna do 1 m - kat.gr.III	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0414-02</b>		m <sup>3</sup>	0.000	
		0			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
3	<b>KNR 2-31</b>	Ręczne oczyszczanie poboczy	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>1402-01</b>		m <sup>2</sup>	484.000	
		484			
				<b>RAZEM</b>	<b>484.000</b>
4	<b>KNR 2-31</b>	Ręczne plantowanie poboczy	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>1402-02</b>		m <sup>2</sup>	484.000	
		484			
				<b>RAZEM</b>	<b>484.000</b>
5	<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 sa-			
		mowyładowczymi na odl.do 1 km			
		chodniki 136*1.08*0,21			
		wjazdy 69*1.1*0,33			
		136*1.08*0.21+69*1.1*0.33	m <sup>3</sup>	55.892	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.892</b>
6	<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 samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV			
		Krotność = 2			
		55.892	m <sup>3</sup>	55.892	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.892</b>
<b>3 PODBUDOWY</b>					
7	<b>KNNR 6</b>	Koryta pod chodniki wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-VI na całej	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0101-02</b>	szerokości chodnika - 50% robót, głębokość koryta 21cm			
		powierzchnia korytowania: 136 m.kw.*0,5			
		Krotność = 1.05			
		136*1.08*0.50	m <sup>2</sup>	73.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.440</b>
8	<b>KNNR 6</b>	Koryta pod zjazdy wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-VI na całej sze-	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0101-02</b>	rokości wjazdów - 50% robót, głębokość koryta 33cm			
		powierzchnia korytowania: 69 m.kw.*0,5			
		Krotność = 1.65			
		69*1.1*0.5	m <sup>2</sup>	37.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.950</b>
9	<b>KNNR 6</b>	Koryta pod chodniki wykonywane ręcznie w gruncie kat. III-IV na całej szero-	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0101-08</b>	kości chodników - 50% robót, głębokość koryta 21cm.			
		powierzchnia korytowania: 136 m.kw.*0,5			
		Krotność = 1.05			
		136*1.08*0.5	m <sup>2</sup>	73.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.440</b>
10	<b>KNNR 6</b>	Koryta wykonywane ręcznie w gruncie kat. III-IV na całej szerokości wjazdów -	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0101-08</b>	50% robót, głębokość koryta 33cm.			
		Krotność = 1.65			
		69*1.1*0.5	m <sup>2</sup>	37.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.950</b>
11	<b>KNR 2-31</b>	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem wyk.ręcznie, łączna grubość	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0113-01</b>	podbudowy po zagęszczeniu 20 cm.			
		chodnik: 136*0,5			
		wjazdy: 69*0,5			
		136*0.5+69*0.5	m <sup>2</sup>	102.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.500</b>
12	<b>KNR 2-31</b>	Warstwa z gruntu stabilizowanego wyk.ręcznie - dodatek za każdy dalszy 1 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0113-05</b>	grubości ponad 15 cm			
		chodnik: 136*0,5			
		wjazdy: 69*0,5			
		Krotność = 5			
		136*0.5+69*0.5	m <sup>2</sup>	102.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.500</b>
13	<b>KNR 2-31</b>	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi -	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0111-03</b>	łączna grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm			
		chodnik: 136*0,5			
		wjazdy: 69*0,5			
		136*0.5+69*0.5	m <sup>2</sup>	102.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.500</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.3	<b>KNR 2-31 0111-04</b>	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy ponad 15 cm. chodnik: 136*0,5 wjazdy: 69*0,5 Krotność = 5 136*0.5+69*0.5	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	    102.500	    <b>102.500</b>
15 d.3	<b>KNR 2-31 0114-07</b>	Podbudowa chodnika z kruszywa łamanego - warstwa górna, łączna grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. chodniki: 136 m.kw. 387	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   387.000	   <b>387.000</b>
16 d.3	<b>KNR 2-31 0114-08</b>	Podbudowa chodnika z kruszywa łamanego - warstwa górna - dodatek za każ- dy dalszy 1 cm grubości powyżej 8 cm Krotność = 2 136	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   136.000	   <b>136.000</b>
17 d.3	<b>KNR 2-31 0114-07</b>	Podbudowa wjazdów z kruszywa łamanego - warstwa górna, łączna grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. 69	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   69.000	   <b>69.000</b>
18 d.3	<b>KNR 2-31 0114-08</b>	Podbudowa wjazdów z kruszywa łamanego - warstwa górna - dodatek za każ- dy dalszy 1 cm grubości powyżej 8 cm. wjazdy: Krotność = 12 69	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   69.000	   <b>69.000</b>
<b>4 ELEMENTY ULIC</b>					
19 d.4	<b>KNR 2-31 0402-03</b>	Ława pod krawężniki 15x22 cm, ława betonowa zwykła powierzchnia ławy: 0,15mx0,1m 18*0.15*0.1	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   0.270	   <b>0.270</b>
20 d.4	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	Ława pod oporniki 25 x 10cm, ława betonowa z oporem powierzchnia ławy: 0,2m x 0,1m + 0,1m x 0,1m 55*0.3*0.1	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   1.650	   <b>1.650</b>
21 d.4	<b>KNR 6 0502-02</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem powierzchnia chodników: 387 m.kw. 136	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   136.000	   <b>136.000</b>
22 d.4	<b>KNR 6 0502-03</b>	Wjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 69	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   69.000	   <b>69.000</b>
23 d.4	<b>KNR 2-31 0403-05</b>	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej. obmiar: 18 mb 18	m   m	   18.000	   <b>18.000</b>
24 d.4	<b>KNR 2-31 0403-03</b>	Oporniki betonowe wystające o wymiarach 10x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar: 55 mb 55	m   m	   55.000	   <b>55.000</b>
25 d.4	<b>KNR 2-31 0407-05</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obmiar: 232 mb 232	m   m	   232.000	   <b>232.000</b>
<b>5 ZIELEŃ DROGOWA</b>					
26 d.5	<b>KNR 2-21 0401-02</b>	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia obmiar: 363 m.kw. 363	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   363.000	   <b>363.000</b>
27 d.5	<b>KNR 2-21 0402-02</b>	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. III bez nawożenia obmiar: 121 m.kw. 1212	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   1212.000	   <b>1212.000</b>