

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa chodnika w ciągu drogi krajowej nr 10 wraz z remontem zatoki autobusowej i zjazdów w Dołujach  
ADRES INWESTYCJI : Działki nr 46, 48, 49/3, 49/4 i 50 obręb Dołuje, Gmina Dobra Szczecińska  
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 : 09.2006

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
09.2006

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### ZAKRES ROBÓT

Przedmiotem opracowania jest przebudowa chodnika w ciągu drogi krajowej nr 10 wraz z remontem zatoki autobusowej i zjazdów w Dołujach

Niniejsze opracowanie obejmuje:

- budowę odcinka chodnika szerokości 1,5m-3,0m z kostki betonowej gr. 8cm,
- budowę zjazdów do posesji z kostki betonowej gr. 8cm,
- ustawienie krawężników betonowych 1530cm na ławie betonowej wzdłuż zatoki autobusowej i drogi krajowej nr 10
- ułożenie płyt Mebo na części pobocza (400m.kw.) 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

#### BUDOWA

Chodnik: 270 m.kw.

Zjazdy do posesji: 95 m.kw.

Płyty Mebo w trawie: 400 m.kw.

Krawężniki betonowe 15x30: 290 m.b.

Obrzeża betonowe 8x30: 200 m.b.

Zieleń: 350 m.kw.

Obrzeża betonowe 8x30: 665 m.b.

Zieleń: 590 m.kw.

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	m		
d.1	<b>0119-03</b>	0	m	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
2	<b>KNNR 6</b>	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie (zał. 7; gr. 30 cm)	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0801-02</b>	65	m <sup>2</sup>	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
3	<b>KNNR 6</b>	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 10 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0802-06</b>	Krotność = 0.67 65	m <sup>2</sup>	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
4	<b>KNNR 6</b>	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	<b>0806-02</b>	65	m	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
<b>2 ROBOTY ZIEMNE</b>					
5	<b>KNR 2-31</b>	Ręczne plantowanie terenu	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>1402-02</b>	270+95+400+350	m <sup>2</sup>	1 115.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 115.000</b>
6	<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 samowyładowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0212-01</b>	270*0.23+95*0.33+400*0.23	m <sup>3</sup>	185.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>185.450</b>
7	<b>KNR 2-01</b>	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0214-04</b>	Krotność = 2 185.45	m <sup>3</sup>	185.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>185.450</b>
<b>3 POBUDOWY</b>					
8	<b>KNNR 6</b>	Koryta pod chodniki wykonywane ręcznie w gruncie kat. III-IV na całej szerokości chodników, głębokość koryta 43cm - 50% robót	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0101-09</b>	Krotność = 1.44 270*1.08*0.5	m <sup>2</sup>	145.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.800</b>
9	<b>KNNR 6</b>	Koryta pod chodniki wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników, głębokość koryta 43cm - 50% robót.	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0101-03</b>	Krotność = 1.44 270*1.08*0.5	m <sup>2</sup>	145.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.800</b>
10	<b>KNNR 6</b>	Koryta pod "płyty w trawie" wykonywane ręcznie w gruncie kat. III-IV na całej szerokości, głębokość koryta 43cm - 50% robót	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0101-09</b>	Krotność = 1.44 400*0.5	m <sup>2</sup>	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
11	<b>KNNR 6</b>	Koryta pod "płyty w trawie" wykonywane mechanicznie w gruncie kat. III-IV na całej szerokości, głębokość koryta 43cm - 50% robót	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0101-03</b>	Krotność = 1.44 400*0.5	m <sup>2</sup>	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
12	<b>KNNR 6</b>	Koryta pod zjazdy wykonywane ręcznie w gruncie kat. III-IV na całej szerokości, głębokość koryta 43cm - 50% robót	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0101-09</b>	95*1.1*0.5	m <sup>2</sup>	52.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.250</b>
13	<b>KNNR 6</b>	Koryta pod zjazdy wykonywane mechanicznie w gruncie kat. III-IV na całej szerokości, głębokość koryta 43cm - 50% robót	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0101-03</b>	95*1.1*0.5	m <sup>2</sup>	52.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.250</b>
14	<b>KNNR 6</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne chodnika	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0103-01</b>	chodnik 270 m.kw. zjazdy 95 m.kw. płyty w trawie 400 m.kw. 270*1.08+95*1.1+400	m <sup>2</sup>	796.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>796.100</b>
15	<b>KNR 2-31</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.3	<b>0401-04</b>	290	m	290.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>290.000</b>
16	<b>KNR 2-31</b>	Podbudowa chodnika z kruszywa łamanego - warstwa górna, łączna grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0114-07</b>				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		270*1.08	m <sup>2</sup>	291.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>291.600</b>
17	<b>KNR 2-31</b> d.3 <b>0114-08</b>	Podbudowa chodnika z kruszywa łamanego - warstwa górna - dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości powyżej 8 cm Krotność = 2 270*1.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				291.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>291.600</b>
18	<b>KNR 2-31</b> d.3 <b>0114-07</b>	Podbudowa "płyt w trawie" z kruszywa łamanego - warstwa górna, łączna grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. 400	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
19	<b>KNR 2-31</b> d.3 <b>0114-08</b>	Podbudowa "płyt w trawie" z kruszywa łamanego - warstwa górna - dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości powyżej 8 cm Krotność = 2 400	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
20	<b>KNR 2-31</b> d.3 <b>0114-07</b>	Podbudowa zjazdów z kruszywa łamanego - warstwa górna, łączna grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. 95*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				104.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.500</b>
21	<b>KNR 2-31</b> d.3 <b>0114-08</b>	Podbudowa zjazdów z kruszywa łamanego - warstwa górna - dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości powyżej 8 cm Krotność = 12 95*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				104.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.500</b>
22	<b>KNR 2-31</b> d.3 <b>0105-05</b>	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 270+95+400	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				765.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>765.000</b>
23	<b>KNR 2-31</b> d.3 <b>0105-06</b>	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy Krotność = 2 270+95+400	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				765	
				<b>RAZEM</b>	<b>765</b>
<b>4 ELEMENTY ULIC</b>					
24	<b>KNR 2-31</b> d.4 <b>0402-04</b>	Ława pod krawężniki z betonu B15 z oporem 290*0.045	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				13.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.050</b>
25	<b>KNR 2-31</b> d.4 <b>0403-03</b>	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 290	m m		
				290.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>290.000</b>
26	<b>KNNR 6</b> d.4 <b>0502-03</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 270	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				270.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.000</b>
27	<b>KNNR 6</b> d.4 <b>0502-03</b>	Wjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				95.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>
28	<b>KNR 2-25</b> d.4 <b>0407-03</b> <b>D-04.03.01</b>	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty ażurowe o pow.do 1 m2) - budowa 400	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
29	<b>KNR 2-31</b> d.4 <b>0407-05</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 200	m m		
				200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
<b>5 ZIELEŃ DROGOWA</b>					
30	<b>KNR 2-21</b> d.5 <b>0101-04</b>	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie za pomocą samochodami na odległość do 1.0 km 350	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				350.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>350.000</b>
31	<b>KNR 2-21</b> d.5 <b>0218-01</b>	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z przerzutem 350	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				350.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>350.000</b>
32	<b>KNR 2-21</b> d.5 <b>0401-02</b>	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 350	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				350.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>350.000</b>