

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ul. Tęczowej w Mierzynie na odcinku km 0+313,50 do km 0+637,70  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 51/55 i 340 obr. Mierzyn 2  
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 : 10.2008

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.2008

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys inwestorski dla inwestycji "Budowa ul. Tęczowej w Mierzynie" obejmujący odcinek od km 0+313,50 (od granicy działek 51/16 i 51/17) do km 0+637,70 (skrzyżowanie z ul. Gerarda). Kosztorys uwzględnia wykonanie krawężników i jezdni na tym odcinku.

Zestawienie podstawowych ilości:

- kostka betonowa szara gr. 8 cm (jezdnia) - 2020 m<sup>2</sup>;
- krawężnik betonowy 15x30 cm - 676 mb;
- 7 wpustów deszczowych.

Przyjęto wykonanie obór ziemnych 50% ręcznie, 50% mechanicznie.

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	KNR 2-01 0119-d.1 03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.33		
2	KNNR 6 0803-d.1 07	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki bet. na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	155		
3	KNNR 6 0806-d.1 02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	30		
4	KNNR 6 0806-d.1 08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	58		
5	KNNR 6 0801-d.1 02	Rozebranie nawierzchni z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>	1900		
6	KNNR 6 1305-d.1 01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m <sup>3</sup> (studzienki+wpusty uliczne)	m <sup>3</sup>	19*0.1 = 1.900		
7	KNR 2-31 1509-d.1 05	Transp.wewn.materiałów sztukowych o masie do 50 kg pojazdami skrzyniowymi na odl.do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym (materiały z rozbiórki) kostka betonowa: 100m.kw. kostka kamienna: 20m.kw. obrzeża: 50m.b. krawężniki: 15m.b.	t	(100*0.08*2.7)+(20*0.08*2.7)+(50*0.08*0.3)+(0.15*0.3*152.7) = 33.992		
8	KNR 2-31 1510-d.1 05	Transp.wewn.materiału z robót nawierzchni pojazdami samowyładowczymi na odl.do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym (kruszywo nawierzchni do ponownego wykorzystania) kruszywo nawierzchni: 1900m.kw. * 0.20m	t	1900*0.15 = 285.000		
<b>Razem dział ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
2		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
9	KNR 2-31 1402-d.2 02	Ręczne plantowanie terenu	m <sup>2</sup>	50		
10	KNR 2-01 0212-d.2 01	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 jezdnia:2020*0,33	m <sup>3</sup>	2020*0.33 = 666.600		
11	KNR 2-01 0214-d.2 04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 2	m <sup>3</sup>	666.6		
<b>Razem dział ROBOTY ZIEMNE</b>						
3		<b>ODWODNIENIE</b>				
12	KNNR 1 0212-d.3 02	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>	5*7 = 35.000		
13	KNNR 1 0312-d.3 01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką białami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m	m <sup>2</sup>	10*7 = 70.000		
14	KNNR 4 1411-d.3 02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m <sup>3</sup>	7*5*0.4*0.15 = 2.100		
15	KNNR 4 1308-d.3 03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - 7szt.	m	7*5 = 35.000		
16	KNNR 4 1424-d.3 02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	1*7 = 7.000		
17	KNNR 1 0318-d.3 01	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>	5*17 = 85.000		
<b>Razem dział ODWODNIENIE</b>						
4		<b>PODBUDOWY</b>				
18	KNNR 6 0101-d.4 09	Koryto pod jezdnię wykonywane ręcznie gł. 33 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości chodników - 50% robót Krotność = 1.1	m <sup>2</sup>	2020*0.5 = 1010.000		
19	KNNR 6 0101-d.4 03	Koryto pod jezdnię wykonywane mechanicznie gł. 33 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników - 50% robót Krotność = 1.1	m <sup>2</sup>	2020*0.5 = 1010.000		
20	KNNR 6 0111-d.4 02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m <sup>2</sup> , warstwa gr.15 cm Krotność = 1.33	m <sup>2</sup>	2020		
21	KNNR 6 0103-d.4 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni: 2020	m <sup>2</sup>	3890		
22	KNR 2-31 0401-d.4 04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	676		
23	KNR 2-31 0114-d.4 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>	2020		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
24 d.4	<b>KNR 2-31 0114-07</b>	Podbudowa jezdni z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm Krotność = 0.63	m <sup>2</sup>	2020		
<b>Razem dział PODBUDOWY</b>						
<b>5</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>					
25 d.5	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	676*0.045 = 30.420		
26 d.5	<b>KNR 2-31 0403-03</b>	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	676		
27 d.5	<b>KNR 2-31 0403-07</b>	Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m	m	18		
28 d.5	<b>KNR 2-31 0403-08</b>	Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 40 m	m	23		
29 d.5	<b>KNNR 6 0502-02</b>	Jezdnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	2020		
<b>Razem dział ELEMENTY ULIC</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: