

**USŁUGI PROJEKTOWE I NADZÓR**

**LUCYNA KACZYŃSKA**

<b>TOM / TECZKA:</b>	<b>MIEJSCOWOŚĆ:</b>	<b>DATA:</b> <small>(miesiąc, rok)</small>
	Szczecin	01.2014

**TEMAT / OBIEKT**

„Przebudowa drogi gminnej publicznej [ul. Alicji w Mierzynie] polegająca na wykonaniu pieszojezdni szer. 4,5 m i zjazdów do posesji, wraz z budową oświetlenia ulicznego i kanalizacji deszczowej, na terenie działek: 317 dr,306 dr,92/2,92/4,92/5,92/6 i 67/3,920/3 i 920/4, obr.Mierzyn 2,Gmina Dobra, Powiat Policki.”

**PRZESTAWIENIE OGRODZEŃ I BUDOWA MURKA OPOROWEGO**

**ADRES INWESTYCJI:**

MIERZYN, UL. ALICJI  
GM. DOBRA

**INWESTOR - NAZWA / ADRES**

GMINA DOBRA  
UL. SZCZECIŃSKA 16A  
72-003 DOBRA

**BRANŻA**

**DROGOWA**

**FAZA**

**PRZEDMIAR ROBÓT**

**PROJEKTANCI**

<b><u>funkcja</u></b>	<b><u>imię i nazwisko</u></b>	<b><u>nr uprawnień i specjalność</u></b>	<b><u>podpis</u></b>
GŁÓWNY PROJEKTANT:	LUCYNA KACZYŃSKA	162/Sz/78 spec. konstrukcyjno— inżynierska w zakresie dróg b/o	

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : "Przebudowa drogi gminnej publicznej [ul. Alicji w Mierzynie] polegająca na wykonaniu pieszojezdni szer. 4,5 m i zjazdów do posesji, wraz z budową oświetlenia ulicznego i kanalizacji deszczowej, ZAKRES: PRZESTAWIENIE OGRODZEŃ Z SIATKI I BUDOWA MURKU OPOROWEGO  
ADRES INWESTYCJI : Mierzyn, ul. Alicji, działki nr: 317 dr,306 dr,92/2,92/4,92/5,92/6 i 67/3,920/3 i 920/4  
INWESTOR : Gmina Dobra  
ADRES INWESTORA : ul. Szczecińska 16a, 72-003 Dobra

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Lucyna Kaczyńska (drogi)  
DATA OPRACOWANIA : 01.2014

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
01.2014

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### Inwestycja:

"Przebudowa drogi gminnej publicznej [ul. Alicji w Mierzynie] polegająca na wykonaniu pieszojezdni szer. 4,5 m i zjazdów do posesji, wraz z budową oświetlenia ulicznego i kanalizacji deszczowej, na terenie działek: 317 dr,306 dr,92/2,92/4,92/5,92/6 i 67/3,920/3 i 920/4, obr.Mierzyn 2,Gmina Dobra, Powiat Policki."

### ZAKRES OPRACOWANIA OBEJMUJE:

- wycinkę krzaków;
- rozbiórkę ogrodzeń do przstawienia wraz z ustawieniem nowych ogrodzeń;
- montaż muru oporowego z elementów prefabrykownych.

### ROBOTY ROZBIÓRKOWE i WYCINKA ZIELENI:

Ogrodzenie z siatki 65 mb  
Wycinka żywopłotu 19,5 m<sup>2</sup>

### ROBOTY BUDOWLANE:

Ogrodzenie z siatki z cokołem betonowym 57 mb  
Bramy dwuskrzydłowe szer. 3,0 m 2 szt.  
Ścianka oporowa typu Gigant 20 cm, h=1,0 m lub 1,1 m, podstawa 60 cm, szerokość montażowa 100 cm 44 szt.

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>Roboty przygotowawcze D-01.00.00</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty pomiarowe D-01.01.01</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1.	0119-03	równinnym Przebudowa dróg,			
1	z.sz. 2.3.3				
	9902				
		0.11	km	0.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.110</b>
<b>1.2</b>		<b>Usunięcie krzaków D-01.02.01</b>			
2	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0108-01				
2		19.5	m <sup>2</sup>	19.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.500</b>
3	KNR 2-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) ze spalaniem na miejscu	m <sup>2</sup>		
d.1.	0111-01				
2		19.5	m <sup>2</sup>	19.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.500</b>
<b>1.3</b>		<b>Rozbiórka elementów ogrodzeń D-01.02.04</b>			
4	KNR 2-31	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach	m		
d.1.	0818-04				
3		65	m	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
5	wycena za-	utyliczacja gruzu i materiałów z rozbiórki wraz z wywozem (szacunek)	m <sup>3</sup>		
d.1.	kładu utyliza-				
3	cji	10	m <sup>3</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>2</b>	<b>45233200-1</b>	<b>Mur oporowy D-10.01.01</b>			
6	KNR 2-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m	m <sup>3</sup>		
d.2	0201-01	44*0.1*0.6	m <sup>3</sup>	2.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.640</b>
7	Analiza włas-	Mur oporowy z prefabrykowanych elementów żelbetowych typu Gigant 20 firmy	odc.		
d.2	na	Westerwelle długości 44 m LUB PODOBNYCH			
	wycena indywidualna	1	odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>	<b>45233290-8</b>	<b>Urządzenia bezpieczeństwa ruchu D - 07.00.00</b>			
<b>3.1</b>		<b>Ogrodzenie z siatki - D - 07.06.01b</b>			
8	KNR 2-02	Cokoły betonowe 0,3x0,6 m	m		
d.3.	1801-02				
1		57	m	57.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.000</b>
9	KNR 2-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 2,0 m na słupkach stalowych z rur o śr. 75 mm	m		
d.3.	1803-02	o rozstawie 2.5 m obsadzonych w cokole			
1		57	m	57.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.000</b>
10	KNR 2-02	Wrota z furtkami wysokości 1.8 m; szerokość wrót 3 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach z pasem dolnego z blachy o wysokości 25 cm	kpl.		
d.3.	1808-08				
1		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45100000-8	<b>Roboty przygotowawcze D-01.00.00</b>				
1.1		<b>Roboty pomiarowe D-01.01.01</b>				
1	KNR 2-01 0119-03 z.sz. 2.3.3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Przebudowa dróg,	km	0.11		
d.1.	1 9902					
<b>Razem dział: Roboty pomiarowe D-01.01.01</b>						
1.2		<b>Usunięcie krzaków D-01.02.01</b>				
2	KNR 2-01 0108-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych	m <sup>2</sup>	19.5		
d.1.	2					
3	KNR 2-01 0111-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) ze spalaniem na miejscu	m <sup>2</sup>	19.5		
d.1.	2					
<b>Razem dział: Usunięcie krzaków D-01.02.01</b>						
1.3		<b>Rozbiórka elementów ogrodzeń D-01.02.04</b>				
4	KNR 2-31 0818-04	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach	m	65		
d.1.	3					
5	wycena zakładu utylizacji	utylicacja gruzu i materiałów z rozbiórki wraz z wywozem (szacunek)	m <sup>3</sup>	10		
d.1.	3					
<b>Razem dział: Rozbiórka elementów ogrodzeń D-01.02.04</b>						
<b>Razem dział: Roboty przygotowawcze D-01.00.00</b>						
2	45233200-1	<b>Mur oporowy D-10.01.01</b>				
6	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m	m <sup>3</sup>	44*0.1*0.6 = 2.640		
d.2						
7	Analiza własna wycena indywidualna	Mur oporowy z prefabrykowanych elementów żelbetowych typu Gigant 20 firmy Westerwelle długości 44 m LUB PODOBNYCH	odc.	1		
d.2						
<b>Razem dział: Mur oporowy D-10.01.01</b>						
3	45233290-8	<b>Urządzenia bezpieczeństwa ruchu D - 07.00.00</b>				
3.1		<b>Ogrodzenie z siatki - D - 07.06.01b</b>				
8	KNR 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0,3x0,6 m	m	57		
d.3.	1					
9	KNR 2-02 1803-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 2,0 m na słupkach stalowych z rur o śr. 75 mm o rozstawie 2.5 m obsadzonych w cokole	m	57		
d.3.	1					
10	KNR 2-02 1808-08	Wrota z furtkami wysokości 1.8 m; szerokość wrót 3 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach z pasem dolnego z blachy o wysokości 25 cm	kpl.	2		
d.3.	1					
<b>Razem dział: Ogrodzenie z siatki - D - 07.06.01b</b>						
<b>Razem dział: Urządzenia bezpieczeństwa ruchu D - 07.00.00</b>						

## TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 5	Roboty przygotowawcze D-01.00.00					
1.1	1 - 1	Roboty pomiarowe D-01.01.01					
1.2	2 - 3	Usunięcie krzaków D-01.02.01					
1.3	4 - 5	Rozbiórka elementów ogrodzeń D-01.02.04					
2	6 - 7	Mur oporowy D-10.01.01					
3	8 - 10	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu D - 07.00.00					
3.1	8 - 10	Ogrodzenie z siatki - D - 07.06.01b					
		<b>RAZEM</b>					
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>							
W tym:							
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>							
<b>Podatek VAT</b>							

Słownie:

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	297.1490		
<b>RAZEM</b>					

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	utylicacja gruzu	m <sup>3</sup>	10.0000			
2.	mur oporowy z prefabrykowanych elementów żelbetowych odcinek długości 44 m, długość prefabrykatu 100 cm wraz z montażem	odc.	1.0000			
3.	słupki z rur stalowych	kg	393.3000			
4.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5.9064			
5.	linka stalowa ocynkowana śr. 6.3 mm	m	177.8400			
6.	siatka ogrodzeniowa ślimakowa z drutu ocynkowanego 2.8 mm	m <sup>2</sup>	88.9200			
7.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	4.4242			
8.	beton C16/20	m <sup>3</sup>	12.9162			
9.	mieszanka betonowa	m <sup>3</sup>	2.6796			
10.	zaprawa cementowa m. 50	m <sup>3</sup>	0.0200			
11.	zaprawa cementowa m. 100	m <sup>3</sup>	0.6384			
12.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.3648			
13.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0132			
14.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0211			
15.	łaty iglaste kl.II	m <sup>3</sup>	0.0644			
16.	wrota	kpl	2.0000			
17.	drewno okrągłe na stęple budowlane	m <sup>3</sup>	0.0158			
18.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m <sup>3</sup>	0.0114			
19.	materiały pomocnicze	zł				
				<b>RAZEM</b>		

Słownie:



## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spycharka gaśnicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.1063		
2.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.4950		
3.	środek transportowy	m-g	1.9732		
4.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.1848		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: