

Gmina Lubrza

Osiedle Szkolne 13, 66-218 Lubrza

**PRZEDMIAR ROBÓT, KOSZTORYS OFERTOWY**

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA UL. LEŚNEJ – DROGI GMINNEJ NA DZ. NR 37; 34/1; 32; 39 W M. LUBRZA  
ADRES INWESTYCJI : 37; 34/1; 32; 39 – obręb 0003 Lubrza, jedn. ewidencyjna 080801\_2 Lubrza, powiat świebodziński  
INWESTOR : Gmina Lubrza  
ADRES INWESTORA : Osiedle Szkolne 13, 66-218 Lubrza

Stawka roboczogodziny :

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R+S
Zysk [Z] .....	% R+S+Kp(R+S)
Koszty zakupu [Kz] .....	% M
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+M+Kz(M)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :

zł

Podatek VAT :

zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót :

zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>GRUPA 1. ROBOTY ZWIĄZANE Z PRZYGOTOWANIEM TERENU BUDOWY - 45100000-8</b>				
<b>1.1</b>	<b>D-01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE - CPV 45111200-0 CPV 45111300-1</b>				
1	KNR 2-01 0119- d.1. 03 1 analogia	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - należy uwzględnić wszystkie roboty pomiarowe niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia (nawiązanie do istniejących wysokości i usytuowania) wykonane przez geodetę z uprawnieniami wraz z opracowaniem mapy wykonawczej	km	0,430		
2	KNR 2-31 0813- d.1. 01 1 analogia	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	126,500		
3	KNR 2-31 0812- d.1. 03 1 analogia	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>	11,400		
4	KNR 2-31 0807- d.1. 03 1 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. Należy przewidzieć potrzebę paletowania, załadunku i transportu w miejsce wskazane przez Inwestora do 10km.	m <sup>2</sup>	50,000		
5	KNR 4-04 1103- d.1. 04 1103-05 1 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>	17,093		
6	KNR 2-31 1402- d.1. 05 1 analogia	Mechaniczne ścinanie pobocza do grub. 20 cm wraz z kształtowaniem terenu i wykonaniem koryta pod konstrukcją pobocza, wywozem urobku na odległość do 10km i utylizacją	m <sup>2</sup>	554,700		
<b>1.2</b>	<b>D-03.00.00</b>	<b>REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK I URZĄDZEN PODZIEMNYCH - CPV 45230000-8</b>				
7	KNR 2-31 1406- d.1. 04 2	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	4,000		
8	KNR 2-31 1406- d.1. 03 2 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.	5,000		
<b>2</b>		<b>GRUPA 2. WZNOŚCENIE KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI, INŻYNIERIA LĄDOWA 45200000-9</b>				
<b>2.1</b>	<b>D-04.00.00</b>	<b>PODBUDOWA KOD CPV 45233000-9</b>				
9	KNR 2-31 0101- d.2. 01 0101-02 1 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na powierzchni na średnią głębokość 33 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża (grunt z wykopu do odwiezienia na odl. 10km wraz z utylizacją)	m <sup>2</sup>	1492,600		
10	KNR 2-31 0101- d.2. 01 1 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na powierzchni chodników na średnią głębokość 23 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża (grunt z wykopu do odwiezienia na odl. 10km wraz z utylizacją)	m <sup>2</sup>	7,000		
11	KNR 2-31 0114- d.2. 07 0114-08 1	Podbudowa z kruszywa łamanego naturalnego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	7,000		
12	KNR 2-31 0114- d.2. 07 0114-08 1	Podbudowa z kruszywa łamanego naturalnego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	1492,900		
13	KNR 2-31 1004- d.2. 07 1 analogia	Oczyszczenie i skropienie podbudowy i nawierzchni drogowej asfaltem - należy przyjąć komplet robót dla każdej z warstw asfaltowych	m <sup>2</sup>	2718,200		
14	KNR 6 0110- d.2. 02 1	Podbudowy z z betonu asfaltowego o grubości po zagęszczeniu 6 cm - docelowa grybość warstwy 7cm Krotność = 1,16	m <sup>2</sup>	1359,100		
<b>2.2</b>	<b>D-05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE KOD CPV 45233000-9</b>				
15	KNR 6 0309- d.2. 03 2 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>	1359,100		
16	KNR 2-31 0511- d.2. 03 2 analogia	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 5cm - szara	m <sup>2</sup>	7,000		
17	KNR 2-31 0511- d.2. 03 2 analogia	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 5cm - kolor	m <sup>2</sup>	133,500		
18	KNR 2-31 0114- d.2. 05 2 analogia	Pobocza z kruszywa łamanego naturalnego stabilizowanego mechanicznie - warstwa 10cm wraz z powierzchniowym domiatowaniem odsiewką bazaltową 0-5mm.	m <sup>2</sup>	554,700		
<b>2.3</b>	<b>D-06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE - CPV 45233253-7</b>				

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
19	KNR 2-01 0407- d.2. 01 3 analogia	Formow.i zagęszcz. terenów bezpośrednio przyległych do opracowania wraz z profilowaniem skarp nasypu i rozplantowaniem urobku na terenie robót na odcinku opracowania: 400m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	80,000		
20	KNR 2-01 0510- d.2. 01 0510-02 3 analogia	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 20 cm wraz z profilowaniem terenu pod siew	m <sup>2</sup>	400,000		
<b>2.4</b>	<b>D-08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC KOD CPV 45233000-0</b>				
21	KNR 2-31 0403- d.2. 03 4 analogia	Ułożenie krawężnika betonowego 22x15 cm, na ławie betonowej z oporem C12/15	m	183,500		
22	KNR 2-31 0407- d.2. 05 4	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na ławie betonowej z oporem C12/15	m	16,500		
23	KNR 2-31 0606- d.2. 03 4 analogia	Ścieki z prefabrykatów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej z oporem	m	78,000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEBUDOWA UL. LEŚNEJ – DROGI GMINNEJ NA DZ. NR 37; 34/1; 32; 39 W M. LUBRZA</b>					
1		<b>GRUPA 1. ROBOTY ZWIĄZANE Z PRZYGOTOWANIEM TERENU BUDOWY - 45100000-8</b>			
1.1	<b>D-01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE - CPV 45111200-0 CPV 45111300-1</b>			
d.1.1	1 KNR 2-01 0119-03 analogia	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - należy uwzględnić wszystkie roboty pomiarowe niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia (nawiązanie do istniejących wysokości i usytuowania) wykonane przez geodetę z uprawnieniami wraz z opracowaniem mapy powykonawczej 0,43	km  km	  0,430	  
				<b>RAZEM</b>	<b>0,430</b>
d.1.1	2 KNR 2-31 0813-01 analogia	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej  126,5	m  m	  126,500	  
				<b>RAZEM</b>	<b>126,500</b>
d.1.1	3 KNR 2-31 0812-03 analogia	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu  11,4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  11,400	  
				<b>RAZEM</b>	<b>11,400</b>
d.1.1	4 KNR 2-31 0807-03 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. Należy przewidzieć potrzebę paletowania, załadunku i transportu w miejsce wskazane przez Inwestora do 10km. 50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50,000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
d.1.1	5 KNR 4-04 1103-04 1103-05 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odległość 10 km wraz z utylizacją  126,5*0,15*0,3+11,4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  17,093	  
				<b>RAZEM</b>	<b>17,093</b>
d.1.1	6 KNR 2-31 1402-05 analogia	Mechaniczne ścinanie poboczy do grub. 20 cm wraz z kształtowaniem terenu i wykonaniem koryta pod konstrukcją pobocza, wywozem urobku na odległość do 10km i utylizacją 554,7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  554,700	  
				<b>RAZEM</b>	<b>554,700</b>
1.2	<b>D-03.00.00</b>	<b>REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK I URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH - CPV 45230000-8</b>			
d.1.2	7 KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych  4	szt.  szt.	  4,000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
d.1.2	8 KNR 2-31 1406-03 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych  5	szt.  szt.	  5,000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
2		<b>GRUPA 2. WZNOŚCENIE KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI, INŻYNIERIA LĄDOWA 45200000-9</b>			
2.1	<b>D-04.00.00</b>	<b>PODBUDOWA KOD CPV 45233000-9</b>			
d.2.1	9 KNR 2-31 0101-01 0101-02 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na powierzchni na średnią głębokość 33 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża (grunt z wykopu do odwiezienia na odl. 10km wraz z utylizacją)  1269,1+223,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1492,600	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1492,600</b>
d.2.1	10 KNR 2-31 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na powierzchni chodników na średnią głębokość 23 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża (grunt z wykopu do odwiezienia na odl. 10km wraz z utylizacją) 7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
d.2.1	11 KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego naturalnego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm  7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
d.2.1	12 KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego naturalnego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm  1269,4+223,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1492,900	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1492,900</b>
d.2.1	13 KNR 2-31 1004-07 analogia	Oczyszczenie i skropienie podbudowy i nawierzchni drogowej asfaltem - należy przyjąć komplet robót dla każdej z warstw asfaltowych  1135,6*2+223,5*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2718,200	  
				<b>RAZEM</b>	<b>2718,200</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2.1	KNNR 6 0110-02	Podbudowy z z betonu asfaltowego o grubości po zagęszczeniu 6 cm - docelowa grybość warstwy 7cm Krotność = 1,16 1135,6+223,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1359,100	 1359,100
<b>2.2 D-05.00.00 NAWIERZCHNIE KOD CPV 45233000-9</b>				RAZEM	1359,100
15 d.2.2	KNNR 6 0309-03 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna)  1135,6+223,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1359,100	 1359,100
				RAZEM	1359,100
16 d.2.2	KNR 2-31 0511-03 analogia	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm - szara  7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,000	 7,000
				RAZEM	7,000
17 d.2.2	KNR 2-31 0511-03 analogia	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm - kolor  133,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 133,500	 133,500
				RAZEM	133,500
18 d.2.2	KNR 2-31 0114-05 analogia	Pobocza z kruszywa łamanego naturalnego stabilizowanego mechanicznie - warstwa 10cm wraz z powierzchniowym domiatowaniem odsiewką bazaltową 0-5mm. 554,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 554,700	 554,700
				RAZEM	554,700
<b>2.3 D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - CPV 45233253-7</b>					
19 d.2.3	KNR 2-01 0407-01 analogia	Formow.i zagęszcz. terenów bezpośrednio przyległych do opracowania wraz z profilowaniem skarp nasypu i rozplantowaniem urobku na terenie robót na odcinku opracowania: 400m2 400*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 80,000	 80,000
				RAZEM	80,000
20 d.2.3	KNR 2-01 0510-01 0510-02 analogia	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 20 cm wraz z profilowaniem terenu pod siew  400	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 400,000	 400,000
				RAZEM	400,000
<b>2.4 D-08.00.00 ELEMENTY ULIC KOD CPV 45233000-0</b>					
21 d.2.4	KNR 2-31 0403-03 analogia	Ułożenie krawężnika betonowego 22x15 cm, na ławie betonowej z oporem C12/15  183,5	m m	 183,500	 183,500
				RAZEM	183,500
22 d.2.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na ławie betonowej z oporem C12/15  16,5	m m	 16,500	 16,500
				RAZEM	16,500
23 d.2.4	KNR 2-31 0606-03 analogia	Ścieki z prefabrykatów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej z oporem  78	m m	 78,000	 78,000
				RAZEM	78,000

