

## PRZEDMIAR ROBÓT, KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA UL. ZAMKOWEJ – DROGI GMINNEJ NA DZ. NR 284; 293 W M. LUBRZA  
ADRES INWESTYCJI : 284; 293; 281/1 – 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

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>GRUPA 1. ROBOTY ZWIĄZANE Z PRZYGOTOWANIEM TERENU BUDOWY - 4510000-8</b>						
<b>1.1 D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE - CPV 45111200-0 CPV 45111300-1</b>						
1	KNR 2-01 0119-03 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	0,160		
2	KNR 2-31 1004-05 1 analogia	Mechaniczne czyszczenie istniejącej nawierzchni drogowej wraz z odstonięciem nawierzchni kamiennej z wywozem urobku i utylizacją	m <sup>2</sup>	212,000		
3	KNR AT-03 0102-02/03 1 analogia	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm wraz z profilowaniem spadków i z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km	m <sup>2</sup>	145,900		
4	KNR 2-31 0803-03 0803-04 1 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 12 cm wraz z załadunkiem, wywozem i utylizacją urobku na odległość do 10km	m <sup>2</sup>	30,000		
5	KNR 2-31 0805-05 1 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca na podsypce cementowo-piaskowej wraz z załadunkiem, odwozem i utylizacją	m <sup>2</sup>	30,000		
6	KNR 2-31 0802-07 0802-08 1 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego o grubości do 20 cm wraz z załadunkiem, odwozem i utylizacją	m <sup>2</sup>	60,000		
7	KNR 2-31 1402-05 1 analogia	Mechaniczne ścinanie poboczny 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>	132,900		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE - CPV 45111200-0 CPV 45111300-1						
<b>1.2 D-03.00.00 REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK I URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH - CPV 45230000-8</b>						
8	KNR 2-31 1406-04 2	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	13,000		
9	KNR 2-31 1406-03 2 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla wiazów kanałowych	szt.	10,000		
Razem dział: REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK I URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH - CPV 45230000-8						
Razem dział: GRUPA 1. ROBOTY ZWIĄZANE Z PRZYGOTOWANIEM TERENU BUDOWY - 4510000-8						
<b>2 GRUPA 2. WZNOSENIE KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI, INŻYNIERIA ŁĄDOWA 4520000-9</b>						
<b>2.1 D-04.00.00 PODBUDOWA KOD CPV 45233000-9</b>						
10	KNR 2-31 0101-01 0101-02 1 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na powierzchni na średnią głębokość 32 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża (grunt z wykopu do odwiezienia na odl. 10km wraz z utylizacją)	m <sup>2</sup>	362,500		
11	KNR 2-31 0114-05 1 analogia	Wyrównanie i uzupełnienie istniejącej podbudowy brukowej w miejscach ubytków i kolein tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - śr.grub. warstwy po zagęszcz.do 20 cm	m <sup>3</sup>	42,400		
12	KNR 2-31 0101-01 0101-02 1 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na powierzchni chodnikowej 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>	12,000		
13	KNR 2-31 0114-07 0114-08 1	Podbudowa z kruszywa łamanego naturalnego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	12,000		
14	KNR 2-31 0114-07 0114-08 1	Podbudowa z kruszywa łamanego naturalnego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	362,500		
15	KNR 2-31 1004-07 1 analogia	Oczyszczenie i skropienie podbudowy i nawierzchni drogowej asfaltem - należy przyjąć komplet robót dla każdej z warstw asfaltowych	m <sup>2</sup>	1347,800		
16	KNNR 6 0110-02 1	Podbudowy z z betonu asfaltowego o grubości po zagęszczeniu 6 cm - docelowa grybość warstwy 7cm Krotność = 1,16	m <sup>2</sup>	528,000		
Razem dział: PODBUDOWA KOD CPV 45233000-9						
<b>2.2 D-05.00.00 NAWIERZCHNIE KOD CPV 45233000-9</b>						
17	KNNR 6 0309-03 2 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>	673,900		
18	KNR 2-31 0511-03 2 analogia	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 5cm - szara	m <sup>2</sup>	12,000		
19	KNR 2-31 0511-03 2 analogia	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 5cm - kolor	m <sup>2</sup>	47,000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
20	KNR 2-31 0511- d.2. 03 2 analogia	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 5cm - regulacja wysokościowa istniejącej nawierzchni (należy przyjąć komplet robót dla poprawnej i kompletnej realizacji zadania)	m <sup>2</sup>	106,500		
21	KNR 2-31 0114- d.2. 05 2 analogia	Pobocza z kruszywa łamanego naturalnego stabilizowanego mechanicznie - warstwa 10cm wraz z powierzchniowym domiłowaniem odsiewką bazaltową 0-5mm.	m <sup>2</sup>	132,900		
Razem dział: NAWIERZCHNIE KOD CPV 45233000-9						
<b>2.3 D-06.00.00</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - CPV 45233253-7</b>				
22	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>	20,000		
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - CPV 45233253-7						
<b>2.4 D-08.00.00</b>		<b>ELEMENTY ULIC KOD CPV 45233000-0</b>				
23	KNR 2-31 0403- d.2. 03 4 analogia	Ułożenie krawężnika betonowego 22x15 cm, na ławie betonowej z oporem C12/15	m	110,000		
24	KNR 2-31 0403- d.2. 03 4 analogia	Ułożenie krawężnika betonowego 22x15 cm, na ławie betonowej z oporem C12/15 - regulacja istniejących krawężników wraz z ławą betonową z oporem wraz z wymianą uszkodzonych elementów na nowe	m	110,000		
25	KNR 2-31 0407- d.2. 05 4	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na ławie betonowej z oporem C12/15	m	25,500		
Razem dział: ELEMENTY ULIC KOD CPV 45233000-0						
Razem dział: GRUPA 2. WZNOŚZENIE KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI, INŻYNIERIA LADOWA 45200000-9						

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS	
RAZEM	
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
Koszty zakupu [Kz]	
RAZEM	
VAT [V]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEBUDOWA UL. ZAMKOWEJ – DROGI GMINNEJ NA DZ. NR 284; 293 W M. LUBRZA</b>					
<b>1 GRUPA 1. ROBOTY ZWIĄZANE Z PRZYGOTOWANIEM TERENU BUDOWY - 45100000-8</b>					
<b>1.1 D-01.00.00 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 0,16	km  km	  0,160	  0,160
d.1.1	2 KNR 2-31 1004-05 analogia	Mechaniczne czyszczenie istniejącej nawierzchni drogowej wraz z odsłonięciem nawierzchni kamiennej z wywozem urobku i utylizacją 212	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  212,000	  212,000
d.1.1	3 KNR AT-03 0102-02/03 analogia	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm wraz z profilowaniem spadków i z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km 145,9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  145,900	  145,900
d.1.1	4 KNR 2-31 0803-03 0803-04 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 12 cm wraz z załadunkiem, wywozem i utylizacją urobku na odległość do 10km 30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30,000	  30,000
d.1.1	5 KNR 2-31 0805-05 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca na podsypce cementowo-piaskowej wraz z załadunkiem, odwozem i utylizacją 30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30,000	  30,000
d.1.1	6 KNR 2-31 0802-07 0802-08 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego o grubości do 20 cm wraz z załadunkiem, odwozem i utylizacją 60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  60,000	  60,000
d.1.1	7 KNR 2-31 1402-05 analogia	Mechaniczne ścinanie poboczy do grub. 20 cm wraz z kształtowaniem terenu i wykonaniem koryta pod konstrukcję pobocza, wywozem urobku na odległość do 10km i utylizacją 132,9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  132,900	  132,900
<b>1.2 D-03.00.00 REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK I URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH - CPV 45230000-8</b>					
d.1.2	8 KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 13	szt.  szt.	  13,000	  13,000
d.1.2	9 KNR 2-31 1406-03 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 10	szt.  szt.	  10,000	  10,000
<b>2 GRUPA 2. WZNOŚZENIE KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI, INŻYNIERIA ŁĄDOWA 45200000-9</b>					
<b>2.1 D-04.00.00 PODBUDOWA KOD CPV 45233000-9</b>					
d.2.1	10 KNR 2-31 0101-01 0101-02 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na powierzchni na średnią głębokość 32 cm wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża (grunt z wykopu do odwiezienia na odl. 10km wraz z utylizacją) 362,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  362,500	  362,500
d.2.1	11 KNR 2-31 0114-05 analogia	Wyrównanie i uzupełnienie istniejącej podbudowy brukowej w miejscach ubytków i kolein tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - śr.grub.warstwy po zagęszcz. do 20 cm 212*0,2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  42,400	  42,400
d.2.1	12 KNR 2-31 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na powierzchni chodników na średnią głębokość 23 cm wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża (grunt z wykopu do odwiezienia na odl. 10km wraz z utylizacją) 12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12,000	  12,000
d.2.1	13 KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego naturalnego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm 12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12,000	  12,000
<b>RAZEM</b>					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego naturalnego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		362,5	m <sup>2</sup>	362,500	
				RAZEM	362,500
15 d.2.1	KNR 2-31 1004-07 analogia	Oczyszczenie i skropienie podbudowy i nawierzchni drogowej asfaltem - należy przyjąć komplet robót dla każdej z warstw asfaltowych	m <sup>2</sup>		
		1347,8	m <sup>2</sup>	1347,800	
				RAZEM	1347,800
16 d.2.1	KNNR 6 0110-02	Podbudowy z z betonu asfaltowego o grubości po zagęszczeniu 6 cm - docelowa grybość warstwy 7cm Krotność = 1,16 528	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	528,000	
				RAZEM	528,000
<b>2.2</b>	<b>D-05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE KOD CPV 45233000-9</b>			
17 d.2.2	KNNR 6 0309-03 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
		673,9	m <sup>2</sup>	673,900	
				RAZEM	673,900
18 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	m <sup>2</sup>		
		12	m <sup>2</sup>	12,000	
				RAZEM	12,000
19 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	m <sup>2</sup>		
		47	m <sup>2</sup>	47,000	
				RAZEM	47,000
20 d.2.2	KNR 2-31 0511-03 analogia	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 5cm - regulacja wysokościowa istniejącej nawierzchni (należy przyjąć komplet robót dla poprawnej i kompletnej realizacji zadania)	m <sup>2</sup>		
		106,5	m <sup>2</sup>	106,500	
				RAZEM	106,500
21 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.	m <sup>2</sup>		
		132,9	m <sup>2</sup>	132,900	
				RAZEM	132,900
<b>2.3</b>	<b>D-06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - CPV 45233253-7</b>			
22 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 obracowania: 400m2 100*0,2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	20,000	
				RAZEM	20,000
<b>2.4</b>	<b>D-08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC KOD CPV 45233000-0</b>			
23 d.2.4	KNR 2-31 0403-03 analogia	Ułożenie krawężnika betonowego 22x15 cm, na ławie betonowej z oporem C12/15	m		
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
24 d.2.4	KNR 2-31 0403-03 analogia	Ułożenie krawężnika betonowego 22x15 cm, na ławie betonowej z oporem C12/15 - regulacja istniejących krawężników wraz z ławą betonową z oporem wraz z wymianą uszkodzonych elementów na nowe	m		
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
25 d.2.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na ławie betonowej z oporem C12/15	m		
		25,5	m	25,500	
				RAZEM	25,500