

## PRZEDMIAR ROBÓT, KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NA DZ. NR 443/1; 443/4; 454 W M. ROMANÓWEK  
ADRES INWESTYCJI : 443/1; 443/4; 454; 356/2 – 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>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>				
d.1.03	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	0,280		
d.1.05	2 KNR 2-31 0805-05 1 analogia	Oczyszczenie nawierzchni brukowej za pomocą mechanicznej rozebrki nawierzchni asfaltowej wraz z załadunkiem i odwozem do utylizacji na odległość do 10km	m <sup>2</sup>	33,000		
d.1.05	3 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>	408,800		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE - CPV 45111200-0 CPV 45111300-1						
<b>1.2</b>	<b>D-03.00.00</b>	<b>REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK I URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH - CPV 45230000-8</b>				
d.1.03	4 KNR 2-31 1406-03 2 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych	szt.	7,000		
d.1.0306-05	5 KNR-W 2-19 0306-05 2	Rury ochronne (osłonowe dwudzielne typu arot fi 110) z PE, PCW, PP	m	48,000		
Razem dział: REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK I URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH - CPV 45230000-8						
Razem dział: GRUPA 1. ROBOTY ZWIĄZANE Z PRZYGOTOWANIEM TERENU BUDOWY - 45100000-8						
<b>2</b>		<b>GRUPA 2. WZNOSENIE KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI, INŻYNIERIA ŁĄDOWA 45200000-9</b>				
<b>2.1</b>	<b>D-04.00.00</b>	<b>PODBUDOWA KOD CPV 45233000-9</b>				
d.2.01	6 KNR 2-31 0101-01 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>	1096,000		
d.2.07	7 KNR 2-31 0114-07 1	Podbudowa z kruszywa łamanego naturalnego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	1096,000		
d.2.07	8 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>	2223,000		
d.2.03	9 KNNR 6 0308-03 1	Warstwa profilująca z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5cm	m <sup>2</sup>	33,000		
d.2.02	10 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>	1061,000		
Razem dział: PODBUDOWA KOD CPV 45233000-9						
<b>2.2</b>	<b>D-05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE KOD CPV 45233000-9</b>				
d.2.03	11 KNNR 6 0309-03 2 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>	1094,000		
d.2.05	12 KNR 2-31 0114-05 2 analogia	Pobocza z kruszywa łamanego naturalnego stabilizowanego mechanicznie - warstwa 10cm wraz z powierzchniowym domiatowaniem odsiewką bazaltową 0-5mm.	m <sup>2</sup>	408,800		
d.2.03	13 KNR 2-31 0511-03 2 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	35,000		
Razem dział: NAWIERZCHNIE KOD CPV 45233000-9						
<b>2.3</b>	<b>D-06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE - CPV 45233253-7</b>				
d.2.01	14 KNR 2-01 0407-01 3 analogia	Formow.i zagęszcz. terenów bezpośrednio przyległych do opracowania wraz z profilowaniem skarp nasypu i rozplantowaniem urobku na terenie robót na odcinku obracowania: 400m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	56,000		
Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE - CPV 45233253-7						
<b>2.4</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>				
d.2.04	15 KNR 2-31 0402-04 4 analogia	Ława pod krawężniki z oporem	m <sup>3</sup>	2,500		
d.2.05	16 KNR 2-31 0403-05 4 analogia	Krawężniki betonowe wtopione/oporniki na podsypce cementowo-piaskowej	m	27,000		
Razem dział: ELEMENTY ULIC						
Razem dział: GRUPA 2. WZNOSENIE KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI, INŻYNIERIA ŁĄDOWA 45200000-9						

	CAŁY KOSZTORYS
RAZEM	<b>RAZEM</b>
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 DROGI GMINNEJ NA DZ. NR 443/1; 443/4; 454 W M. ROMANÓWEK</b>					
<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>			
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 0,28	km		
			km	0,280	
				RAZEM	0,280
d.1.1	2 KNR 2-31 0805-05 analogia	Oczyszczenie nawierzchni brukowej za pomocą mechanicznej rozebrki nawierzchni asfaltowej wraz z załadunkiem i odwozem do utylizacji na odległość do 10km 33	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	33,000	
				RAZEM	33,000
d.1.1	3 KNR 2-31 1402-05 analogia	Mechaniczne ścinanie pobocza do grub. 20 cm wraz z kształtowaniem terenu i wykonaniem koryta pod konstrukcję pobocza, wywozem urobku na odległość do 10km i utylizacją 408,8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	408,800	
				RAZEM	408,800
<b>1.2</b>	<b>D-03.00.00</b>	<b>REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK I URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH - CPV 45230000-8</b>			
d.1.2	4 KNR 2-31 1406-03 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych 7	szt.		
			szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
d.1.2	5 KNR-W 2-19 0306-05	Rury ochronne (osłonowe dwudzielne typu arot fi 110) z PE, PCW, PP 48	m		
			m	48,000	
				RAZEM	48,000
<b>2</b>		<b>GRUPA 2. WZNOSENIE KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI, INŻYNIERIA ŁĄDOWA 45200000-9</b>			
<b>2.1</b>	<b>D-04.00.00</b>	<b>PODBUDOWA KOD CPV 45233000-9</b>			
d.2.1	6 KNR 2-31 0101-01 0101-02 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na powierzchni na średnią głębokość 33 cm wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża (grunt z wykopu do odwiezienia na odl. 10km wraz z utylizacją) 1096	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1096,000	
				RAZEM	1096,000
d.2.1	7 KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego naturalnego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm 1096,0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1096,000	
				RAZEM	1096,000
d.2.1	8 KNR 2-31 1004-07 analogia	Oczyszczenie i skropienie podbudowy i nawierzchni drogowej asfaltem - należy przyjąć komplet robót dla każdej z warstw asfaltowych 2258-35	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2223,000	
				RAZEM	2223,000
d.2.1	9 KNNR 6 0308-03	Warstwa profilująca z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5cm 33	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	33,000	
				RAZEM	33,000
d.2.1	10 KNNR 6 0110-02	Podbudowy z z betonu asfaltowego o grubości po zagęszczeniu 6 cm - docelowa grybość warstwy 7cm Krotność = 1,16 1096-35	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1061,000	
				RAZEM	1061,000
<b>2.2</b>	<b>D-05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE KOD CPV 45233000-9</b>			
d.2.2	11 KNNR 6 0309-03 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) 1129-35	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1094,000	
				RAZEM	1094,000
d.2.2	12 KNR 2-31 0114-05 analogia	Pobocza z kruszywa łamanego naturalnego stabilizowanego mechanicznie - warstwa 10cm wraz z powierzchniowym domiatowaniem odsiewką bazaltową 0-5mm. 408,8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	408,800	
				RAZEM	408,800
d.2.2	13 KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 35	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	35,000	
				RAZEM	35,000
<b>2.3</b>	<b>D-06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - CPV 45233253-7</b>			
d.2.3	14 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: 400m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		280*0,2	m <sup>3</sup>	56,000	
				RAZEM	56,000
<b>2.4</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>			
15 d.2.4	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki z oporem	m <sup>3</sup>		
		2,5	m <sup>3</sup>	2,500	
				RAZEM	2,500
16 d.2.4	KNR 2-31 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione/oporniki na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		27	m	27,000	
				RAZEM	27,000