

PRZEDMIAR ROBÓT, KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 003015F NA DZ. NR 437/2 W M. LUBRZA
ADRES INWESTYCJI : 437/2 – obręb 0004 Mostki, 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
1		GRUPA 1. ROBOTY ZWIĄZANE Z PRZYGOTOWANIEM TERENU BUDOWY - 45100000-8				
1.1	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE - CPV 45111200-0 CPV 45111300-1				
1 d.1. 03 1 analogia	1 KNR 2-01 0119-03	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	0,370		
2 d.1. 03 1 analogia	2 KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	40,000		
3 d.1. 07 0802-08 1 analogia	3 KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego o grubości do 20 cm wraz z załadunkiem, odwozem i utylizacją	m ²	40,000		
4 d.1. 03 1 analogia	4 KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	33,000		
5 d.1. 02 1 analogia	5 KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	33,000		
6 d.1. 03 1 analogia	6 KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	3,000		
7 d.1. 04 1103-05 1 analogia	7 KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odległość 10 km wraz z utylizacją	m ³	5,277		
8 d.1. 05 1 analogia	8 KNR 2-31 1402-05	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	m ²	363,800		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE - CPV 45111200-0 CPV 45111300-1						
1.2	D-03.00.00	REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK I URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH - CPV 45230000-8				
9 d.1. 04 2	9 KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	8,000		
10 d.1. 03 2 analogia	10 KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych	szt.	9,000		
11 d.1. 0408-02 2 analogia	11 KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - naprawa i odtworzenie kanału deszczowego wraz z kompletem robót ziemnych, instalacyjnych, podłączeniowych i towarzyszących,	kpl.	1,000		
12 d.1. 02 2 analogia	12 KNR 4 1424-02	Naprawa, wraz z wymianą studzienki ściekowej ulicznej betonowej o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu wraz z kompletem robót ziemnych i towarzyszących dla poprawnej realizacji zadania (należy przewidzieć m.in. prace demontażowe zakup i dostarczenie materiału, prace ziemne, instalacyjne-odtworzeniowe)	szt.	1,000		
Razem dział: REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK I URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH - CPV 45230000-8						
Razem dział: GRUPA 1. ROBOTY ZWIĄZANE Z PRZYGOTOWANIEM TERENU BUDOWY - 45100000-8						
2		GRUPA 2. WZNOSZENIE KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI, INŻYNIERIA ŁĄDOWA 45200000-9				
2.1	D-04.00.00	PODBUDOWA KOD CPV 45233000-9				
13 d.2. 01 0101-02 1 analogia	13 KNR 2-31 0101-01	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)	m ²	1788,000		
14 d.2. 01 1 analogia	14 KNR 2-31 0101-01	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)	m ²	50,000		
15 d.2. 07 0114-08 1	15 KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego naturalnego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	50,000		
16 d.2. 07 0114-08 1	16 KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego naturalnego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	1788,000		
Razem dział: PODBUDOWA KOD CPV 45233000-9						
2.2	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE KOD CPV 45233000-9				
17 d.2. 03 2 analogia	17 KNR 2-31 0511-03	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 5cm - materiał z rozbiórki	m ²	40,000		
18 d.2. 03 2 analogia	18 KNR 2-31 0511-03	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 5cm - szara	m ²	1745,000		
19 d.2. 03 2 analogia	19 KNR 2-31 0511-03	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 5cm - kolor	m ²	43,000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
20 d.2. 03 2 analogia	KNR 2-31 0511-	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 5cm - regulacja wysokościowa istniejącej nawierzchni - ok 30% (należy przyjąć komplet robót dla poprawnej i kompletnej realizacji zadania wraz z ewentualną wymianą uszkodzonych elementów na nowe)	m ²	202,200		
21 d.2. 05 2 analogia	KNR 2-31 0114-	Pobocza z kruszywa łamanego naturalnego stabilizowanego mechanicznie - warstwa 10cm wraz z powierzchniowym domalowaniem odsiewką bazaltową 0-5mm.	m ²	363,800		
Razem dział: NAWIERZCHNIE KOD CPV 45233000-9						
2.3 D-06.00.00		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - CPV 45233253-7				
22 d.2. 01 3 analogia	KNR 2-01 0407-	Formow.i zagęszcz. terenów bezpośrednio przyległych do opracowania wraz z profilowaniem skarp nasypu i rozplantowaniem urobku na trenie robót na odcinku opracowania: 300	m ³	60,000		
23 d.2. 01 0510-02 3 analogia	KNR 2-01 0510-	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 20 cm wraz z profilowaniem terenu pod siew	m ²	69,000		
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - CPV 45233253-7						
2.4 D-08.00.00		ELEMENTY ULIC KOD CPV 45233000-0				
24 d.2. 03 4 analogia	KNR 2-31 0403-	Ułożenie krawężnika betonowego 22x15 cm, na ławie betonowej z oporem C12/15	m	485,100		
25 d.2. 03 4 analogia	KNR 2-31 0403-	Ułożenie krawężnika betonowego na ławie betonowej z oporem C12/15 - regulacja wysokościowa istniejących krawężników (należy przyjąć komplet robót dla poprawnej realizacji zadania, wraz z ewentualną wymianą uszkodzonych elementów na nowe)	m	24,500		
26 d.2. 03 4 analogia	KNR 2-31 0403-	Ułożenie krawężnika betonowego wystającego o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej z oporem C12/15	m	24,500		
27 d.2. 05 4	KNR 2-31 0407-	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na ławie betonowej z oporem C12/15	m	30,000		
Razem dział: ELEMENTY ULIC KOD CPV 45233000-0						
Razem dział: GRUPA 2. WZNOSZENIE KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI, INŻYNIERIA ŁĄDOWA 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
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 003015F NA DZ. NR 437/2 W M. LUBRZA					
1		GRUPA 1. ROBOTY ZWIĄZANE Z PRZYGOTOWANIEM TERENU BUDOWY - 45100000-8			
1.1	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE - CPV 45111200-0 CPV 45111300-1			
1	KNR 2-01	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	km		
d.1.1	0119-03	analogia	0,37		
			km	0,370	
				RAZEM	0,370
2	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.1.1	0807-03	analogia	40		
			m ²	40,000	
				RAZEM	40,000
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego o grubości do 20 cm wraz z załadunkiem, odwozem i utylizacją	m ²		
d.1.1	0802-07	analogia	40		
			m ²	40,000	
				RAZEM	40,000
4	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.1	0813-03	analogia	33		
			m	33,000	
				RAZEM	33,000
5	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.1	0814-02	analogia	33		
			m	33,000	
				RAZEM	33,000
6	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1.1	0812-03	analogia	3		
			m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
7	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km wraz z utylizacją	m ³		
d.1.1	1103-04	analogia	33*0,3*0,15+3+33*0,08*0,3		
			m ³	5,277	
				RAZEM	5,277
8	KNR 2-31	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	m ²		
d.1.1	1402-05	analogia	363,8		
			m ²	363,800	
				RAZEM	363,800
1.2	D-03.00.00	REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK I URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH - CPV 45230000-8			
9	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.1.2	1406-04		8		
			szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
10	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
d.1.2	1406-03	analogia	9		
			szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
11	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - naprawa i odtworzenie kanału deszczowego wraz z kompletem robót ziemnych, instalacyjnych, podłączeniowych i towarzyszących,	kpl.		
d.1.2	0408-02	analogia	1		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 4	Naprawa, wraz z wymianą studzienki ściekowej ulicznej betonowej o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu wraz z kompletem robót ziemnych i towarzyszących dla poprawnej realizacji zadania (należy przewidzieć m.in. prace montażowe zakup i dostarczenie materiału, prace ziemne, instalacyjne-odtworzeniowe)	szt.		
d.1.2	1424-02	analogia	1		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		GRUPA 2. WZNOSZENIE KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI, INŻYNIERIA ŁĄDOWA 45200000-9			
2.1	D-04.00.00	PODBUDOWA KOD CPV 45233000-9			
13	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na średnią głębokość 33 cm wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża (grunt z wykopu do odwiezienia na odl. 10km wraz z utylizacją)	m ²		
d.2.1	0101-01	analogia	1788		
			m ²	1788,000	
				RAZEM	1788,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2.1	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)	m ²		
		50	m ²	50,000	
				RAZEM	50,000
15 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 10 cm	m ²		
		50	m ²	50,000	
				RAZEM	50,000
16 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 ²		
		1788	m ²	1788,000	
				RAZEM	1788,000
2.2 D-05.00.00 NAWIERZCHNIE KOD CPV 45233000-9					
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 - materiał z rozbiórki	m ²		
		40	m ²	40,000	
				RAZEM	40,000
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 ²		
		1745	m ²	1745,000	
				RAZEM	1745,000
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 ²		
		43	m ²	43,000	
				RAZEM	43,000
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 - ok 30% (należy przyjąć komplet robót dla poprawnej i kompletnej realizacji zadania wraz z ewentualną wymianą uszkodzonych elementów na nowe)	m ²		
		202,2	m ²	202,200	
				RAZEM	202,200
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 ²		
		363,8	m ²	363,800	
				RAZEM	363,800
2.3 D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - CPV 45233253-7					
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 opracowania: 300 300*0,2	m ³		
			m ³	60,000	
				RAZEM	60,000
23 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	m ²		
		69	m ²	69,000	
				RAZEM	69,000
2.4 D-08.00.00 ELEMENTY ULIC KOD CPV 45233000-0					
24 d.2.4	KNR 2-31 0403-03 analogia	Ułożenie krawężnika betonowego 22x15 cm, na ławie betonowej z oporem C12/15	m		
		485,1	m	485,100	
				RAZEM	485,100
25 d.2.4	KNR 2-31 0403-03 analogia	Ułożenie krawężnika betonowego na ławie betonowej z oporem C12/15 - regulacja wysokościowa istniejących krawężników (należy przyjąć komplet robót dla poprawnej realizacji zadania, wraz z ewentualną wymianą uszkodzonych elementów na nowe)	m		
		24,5	m	24,500	
				RAZEM	24,500
26 d.2.4	KNR 2-31 0403-03 analogia	Ułożenie krawężnika betonowego wystającego o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej z oporem C12/15	m		
		24,5	m	24,500	
				RAZEM	24,500
27 d.2.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na ławie betonowej z oporem C12/15	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000