

PRZEDMIAR ROBÓT, KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA CHODNIKA W PASIE DROGI POWIATOWEJ NR 1244F W M. LUBRZA
ADRES INWESTYCJI : 14/1 - 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)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

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
PRZEBUDOWA CHODNIKA W PASIE DROGI POWIATOWEJ NR 1244F W M. LUBRZA						
1		PRZEBUDOWA CHODNIKA				
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ROZBIÓRKOWE				
1	KNNR 1 0111- d.1. 01 1 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie płaskim - należy uwzględnić wszystkie roboty pomiarowe niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia (nawiązanie do istniejących wysokości i usytuowania drogi) wykonane przez geodetę z uprawnieniami wraz z opracowaniem mapy powykonawczej	km	0,254		
2	KNR 2-31 0815- d.1. 06 1 analogia	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	10,000		
3	KNR 2-31 0815- d.1. 01 1 analogia	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych chodnikowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²	469,000		
4	KNR 2-31 0813- d.1. 04 1 analogia	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	12,000		
5	KNR 2-31 0814- d.1. 02 1 analogia	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	465,700		
6	KNR 2-31 0812- d.1. 03 1 analogia	Rozebranie ław pod krawężniki i obrzeża z betonu	m ³	17,200		
7	KNR 4-01 0108- d.1. 11 0108-12 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odległość 10 km wraz z utylizacją	m ³	35,967		
8	KNR 2-31 0818- d.1. 06 1 analogia	Rozebranie barier stalowych wraz z odwozem do utylizacji	m	10,000		
1.2		ROBOTY ZIEMNE				
9	KNR 2-01 0506- d.1. 07 2	Reprofilacja skarps nasypów - kat. gruntu I-III - powstały urobek należy załadować i odwieźć do utylizacji	m ²	229,000		
10	KNR 2-01 0506- d.1. 07 2 analogia	Plantowanie wraz z uzupełnieniem zakupionym gruntem i z dowozem na skarpy nasypów, zagęszczanie - kat. gruntu I-III	m ³	100,000		
11	KNR 2-31 0101- d.1. 01 0101-02 2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości do 25 cm	m ²	469,000		
12	KNR 4-01 0108- d.1. 06 0108-08 2	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na odległość 10 km grunt.kat. III wraz z utylizacją	m ³	117,250		
1.3		PODBUDOWY				
13	KNR 2-31 0103- d.1. 04 3	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	469,000		
14	KNR 2-31 0104- d.1. 03 3	Warstwy odsączające z piasku na chodnikach, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	469,000		
1.4		NAWIERZCHNIE				
15	KNR 2-31 0511- d.1. 03 4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cem-piaskowej gr. 5cm	m ²	469,000		
16	KNNR 6 0312- d.1. 05 4	Uzupełnienie wolnej przestrzeni pomiędzy krawężnikiem a istniejącą nawierzchnią asfaltową za pomocą podbudowy tłuczniowej gr.do 20cm i mieszanką mineralno-asfaltową gr. min. 7cm lub betonem min.B-20 i smarowaniem krawędzi	m	15,000		
1.5		ELEMENTY ULIC				
17	KNR 2-31 0402- d.1. 04 5	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem	m ³	29,700		
18	KNR 2-31 0403- d.1. 05 5	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 22x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	12,000		
19	KNR 2-31 0403- d.1. 05 5 analogia	Krawężniki betonowe - regulacja wysokościowa istniejących krawężników na ławie betonowej z oporem	m	19,000		
20	KNR 2-31 0407- d.1. 05 5	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	465,700		
1.6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE				
21	KNR 2-01 0510- d.1. 01 0510-02 6 analogia	Humusowanie przy grubości warstwy humusu 10 cm + ziemia urodzajna z dowozu, obsianie mieszanką traw	m ²	300,000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22 d.1.05 6	KNR 2-31 0114- analogia	Pobocza z kruszywa łamanego naturalnego stabilizowanego mechanicznie - warstwa 15cm wraz z powierzchniowym domiałowaniem odsiewką bazaltową 0-5mm. Wykonanie warstwy po wcześniejszym ścięciu, wykorytowaniu nadmiaru pobocza, wyprofilowaniu nierówności i zagęszczeniu koryta pod warstwę podbudowy z kruszywa	m ²	50,000		
23 d.1.03 6	KNR 2-25 0307- analogia	Regulacja wysokościowa istniejącego ogrodzenia. Należy przyjąć komplet robót dla poprawnej realizacji zadania, m.in. prace w zakresie rozbiórki istniejących przęseł wraz ze słupkami, rozbiórka istniejącego cokołu, zakup nowych elementów cokołu, elemtny systemowe, roboty ziemne, ponowny montaż istniejących przęseł, dostosowanie istniejących słupków gorodzeniowych do ponownego montażu lub wymiana na nowe. Zakres prac przy obniżeniu ogrodzenia	m	21,000		
24 d.1.03 6	KNR 2-25 0307- analogia	Regulacja wysokościowa istniejącego ogrodzenia. Należy przyjąć komplet robót dla poprawnej realizacji zadania, m.in. prace w zakresie rozbiórki istniejących przęseł wraz ze słupkami, rozbiórka istniejącego cokołu, zakup nowych elementów cokołu, elemtny systemowe, roboty ziemne, ponowny montaż istniejących przęseł. dostosowanie istniejących słupków gorodzeniowych do ponownego montażu lub wymiana na nowe. Zakres prac przy podwyższeniu ogrodzenia	m	20,000		
1.7		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
25 d.1.03 7	KNNR 6 0701- analogia	Poręcze ochronne sztywne U-11a	m	135,000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA CHODNIKA W PASIE DROGI POWIATOWEJ NR 1244F W M. LUBRZA					
1		PRZEBUDOWA CHODNIKA			
1.1		ROBOTY PRZYGOTAWCZE, ROZBIÓRKOWE			
d.1.1	1 KNNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie płaskim - należy uwzględnić wszystkie roboty pomiarowe niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia (nawiązanie do istniejących wysokości i usytuowania drogi) wykonane przez geodetę z uprawnieniami wraz z opracowaniem mapy powykonawczej 0,254	km km	 0,254	 0,254
d.1.1	2 KNR 2-31 0815-06 analogia	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej 10	m ² m ²	 10,000	 10,000
d.1.1	3 KNR 2-31 0815-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych chodnikowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 469	m ² m ²	 469,000	 469,000
d.1.1	4 KNR 2-31 0813-04 analogia	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 12	m m	 12,000	 12,000
d.1.1	5 KNR 2-31 0814-02 analogia	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 465,7	m m	 465,700	 465,700
d.1.1	6 KNR 2-31 0812-03 analogia	Rozebranie ław pod krawężniki i obrzeża z betonu 465,7*0,035+12*0,075	m ³ m ³	 17,200	 17,200
d.1.1	7 KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km wraz z utylizacją 469*0,05+465,7*0,3*0,08+10*0,08+12*0,3*0,15	m ³ m ³	 35,967	 35,967
d.1.1	8 KNR 2-31 0818-06 analogia	Rozebranie barier stalowych wraz z odwozem do utylizacji 10	m m	 10,000	 10,000
1.2		ROBOTY ZIEMNE			
d.1.2	9 KNR 2-01 0506-07	Reprofilacja skarp nasypów - kat. gruntu I-III - powstały urobek należy załadować i odwieźć do utylizacji 229	m ² m ²	 229,000	 229,000
d.1.2	10 KNR 2-01 0506-07 analogia	Plantowanie wraz z uzupełnieniem zakupionym gruntem i z dowozem na skarpy nasypów, zagęszczanie - kat. gruntu I-III 100	m ³ m ³	 100,000	 100,000
d.1.2	11 KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości do 25 cm 469	m ² m ²	 469,000	 469,000
d.1.2	12 KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III wraz z utylizacją 469*0,25	m ³ m ³	 117,250	 117,250
1.3		PODBUDOWY			
d.1.3	13 KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 469	m ² m ²	 469,000	 469,000
d.1.3	14 KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na chodnikach, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 469	m ² m ²	 469,000	 469,000
1.4		NAWIERZCHNIE			
d.1.4	15 KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		469	m ²	469,000	
				RAZEM	469,000
16	KNNR 6	Uzupełnienie wolnej przestrzeni pomiędzy krawężnikiem a istniejąca nawierzchnią asfaltową za pomocą podbudowy tłuczniowej gr.do 20cm i mieszanką mineralno-asfaltową gr. min. 7cm lub betonem min.B-20 i smarowaniem krawędzi	m		
d.1.4	0312-05	15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
1.5		ELEMENTY ULIC			
17	KNR 2-31	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem	m ³		
d.1.5	0402-04	28,8+12*0,075	m ³	29,700	
				RAZEM	29,700
18	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 22x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.5	0403-05	12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
19	KNR 2-31	Krawężniki betonowe - regulacja wysokościowa istniejących krawężników na ławie betonowej z oporem	m		
d.1.5	0403-05	analogia	m	19,000	
		19	m		
				RAZEM	19,000
20	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.5	0407-05	465,7	m	465,700	
				RAZEM	465,700
1.6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE			
21	KNR 2-01	Humusowanie przy grubości warstwy humusu 10 cm + ziemia urodzajna z dowozu, obsianie mieszanką traw	m ²		
d.1.6	0510-01		m ²	300,000	
	0510-02	analogia			
		300			
				RAZEM	300,000
22	KNR 2-31	Pobocza z kruszywa łamanego naturalnego stabilizowanego mechanicznie - warstwa 15cm wraz z powierzchniowym domiatowaniem odsiewką bazaltową 0-5mm. Wykonanie warstwy po wcześniejszym ścięciu, wykorytowaniu nadmiaru pobocza, wyprofilowaniu nierówności i zagęszczeniu koryta pod warstwę podbudowy z kruszywa	m ²		
d.1.6	0114-05	analogia	m ²	50,000	
		50			
				RAZEM	50,000
23	KNR 2-25	Regulacja wysokościowa istniejącego ogrodzenia. Należy przyjąć komplet robót dla poprawnej realizacji zadania, m.in. prace w zakresie rozbiórki istniejących przęseł wraz ze słupkami, rozbiórka istniejącego cokołu, zakup nowych elementów cokołu, elemtny systemowe, roboty ziemne, ponowny montaż istniejących przęseł, dostosowanie istniejących słupków gorodzeniowych do ponownego montażu lub wymiana na nowe. Zakres prac przy obniżeniu ogrodzenia	m		
d.1.6	0307-03	analogia	m	21,000	
		21			
				RAZEM	21,000
24	KNR 2-25	Regulacja wysokościowa istniejącego ogrodzenia. Należy przyjąć komplet robót dla poprawnej realizacji zadania, m.in. prace w zakresie rozbiórki istniejących przęseł wraz ze słupkami, rozbiórka istniejącego cokołu, zakup nowych elementów cokołu, elemtny systemowe, roboty ziemne, ponowny montaż istniejących przęseł. dostosowanie istniejących słupków gorodzeniowych do ponownego montażu lub wymiana na nowe. Zakres prac przy podwyższeniu ogrodzenia	m		
d.1.6	0307-03	analogia	m	20,000	
		20			
				RAZEM	20,000
1.7		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
25	KNNR 6	Poręczce ochronne sztywne U-11a	m		
d.1.7	0701-03	analogia	m	135,000	
		135			
				RAZEM	135,000