PRZEDMIAR ROBÓT, KOSZTORYS OFERTOWY

KOSZTY KWALIFIKOWANE

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1220F LUBRZA-JORDANOWO
ADRES INWESTYCJI : 574/1 - obręb 0003 Lubrza, jedn. ewidencyjna 080801_2 Lubrza, powiat świebodziński
INWESTOR : Gmina Lubrza
ADRES INWESTORA : Osiedle Szkolne 13, 66-218 Lubrza

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	%	R+S
Zysk [Z]	%	R+S+Kp(R+S)
Koszty zakupu [Kz]	%	M
VAT [V]	%	Σ(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	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1			**ROBOTY DROGOWE**				
1.1			**ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ROZBIÓRKOWE CPV 45111200-0 CPV 45111300-1**				
1 d.1. 1	KNNR 1 0111-01 analogia		Roboty pomiarowe przy liniowych i powierzchniowych robotach ziemnych - należy uwzględnić wszystkie roboty pomiarowe niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia (nawiązanie do istniejących wysokości i usytuowania placu) wykonane przez geodetę z uprawnieniami wraz z opracowaniem mapy powykonawczej	km	0,00		
2 d.1. 1	KNR-W 2-01 0103-06 analogia		Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. do 65 cm)	szt.	7,00		
3 d.1. 1	KNR-W 2-01 0103-07 analogia		Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. do 85 cm)	szt.	13,00		
4 d.1. 1	KNR-W 2-01 0105-04 analogia		Mechaniczne karczowanie pni z zasypaniem dołów wraz z odwozem materiału ze ścinki w miejsce wskazane przez Inwestora. Materiał nie nadający się do uzytku nalezy utylizować.	szt.	20,00		
5 d.1. 1	KNR-W 2-01 0108-05 analogia		Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia wraz z utylizacją materiału ze ścinki	ha	0,01		
1.2			**ROBOTY ZIEMNE CPV 45233320-8**				
6 d.1. 2	KNR 2-31 0101-01 analogia		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości pobocza w gruncie kat. I-IV głębokości do 15 cm Krotność = 0,75	m2	1028,70		
7 d.1. 2	KNR 2-31 0101-01 0101-02 analogia		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów z kostki w gruncie kat. I-IV głębokości do 43 cm	m2	32,00		
8 d.1. 2	KNR 2-31 0101-01 0101-02 analogia		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i mijanek w gruncie kat. I-IV głębokości do 48 cm	m2	1426,30		
9 d.1. 2	KNR 4-01 0108-11 0108-12 analogia		Wywiezienie urobku z korytowania spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość min.5 km wraz z utylizacją	m3	852,70		
1.3			**PODBUDOWY CPV 45233300-2**				
10 d.1. 3	KNR 2-31 0106-03 0106-04 analogia		Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu. Materiał niewysadzinowy (np. piasek średniozarnisty) s>=1,0	m2	32,00		
11 d.1. 3	KNR 2-31 0111-03 analogia	D-04.07.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa dowiezionego z wytwórni wraz z kosztami pielęgnacji - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2	1426,30		
12 d.1. 3	KNR 2-31 0114-05 0114-06 analogia		Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31,5mm - kruszywo łamane naturalne C90/3, GA75, CBR>/= 60% - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - zjazdy z kostki, jezdnia, mijanki, zjazdy bitumiczne	m2	1055,75		
13 d.1. 3	KNR 2-31 0114-05 0114-06 analogia		Uzupełnienie istniejącej podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu do 20 cm - warstwa wyrównawcza z kruszywa łamanego naturalnego 0/31,5mm	m2	269,00		
14 d.1. 3	KNNR 6 0104-03		Warstwa separująca z geosiatki przeciwspękaniowej min. 100/100kN. Przyjeto dodatkowo 5% na zakłady	m2	2691,20		
1.4			**NAWIERZCHNIE CPV 45233100-0**				
15 d.1. 4	KNR 2-31 1004-07 analogia		Oczyszczenie i skropienie podbudowy i nawierzchni drogowej asfaltem - należy przyjąć komplet robót dla każdej z warstw asfaltowych	m2	5260,10		
16 d.1. 4	KNNR 6 0108-02 analogia		Mechaniczne wyrównanie istniejącej nawierzchni drogowej, betonem asfaltowym AC22P 50/70 o gr. 4-8cm.	m2	2691,20		
17 d.1. 4	KNNR 6 0110-03 analogia	D-05.03.05	Podbudowy z betonu asfaltowego AC22P 50/70 o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	2568,90		
18 d.1. 4	KNNR 6 0309-02 analogia		Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11S 50/70 o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2	2446,50		

Norma PRO Wersja 4.57 Nr seryjny: 37857 Użytkownik: Paaweł R

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
19 d.1. 4	KNR 2-31 0511-03 analogia		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cem-piaskowej j 1:4 gr. 5cm - zjazdy	m^2	32,00		
20 d.1. 4	KNR 2-31 0114-05 analogia		Pobocza z kruszywa łamanego naturalnego stabilizowanego mechanicznie wraz z powierzchniowym domiałowaniem mieszanką niezwiązaną 0/16, C90/3 - warstwa 15cm	m^2	1028,70		
1.5			**ELEMENTY ULIC CPV 45233100-0**				
21 d.1. 5	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m^3	3,60		
22 d.1. 5	KNR 2-31 0403-05		Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 22x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	39,60		
1.6			**ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE CPV 45233253-7**				
23 d.1. 6	KNR 2-01 0407-01 analogia		Formow.i zagęszcz. terenów bezpośrednio przyległych do opracowania wraz z uporządkowaniem, uzupełnieniem gruntu/humusu, wywozem nadmiaru urobku i utylizacją	m^2	1000,00		

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

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

Słownie:

Norma PRO Wersja 4.57 Nr seryjny: 37857 Użytkownik: Paaweł R

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1220F LUBRZA-JORDANOWO					
1		**ROBOTY DROGOWE**			
1.1		**ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ROZBIÓRKOWE CPV 45111200-0 CPV 45111300-1**			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych i powierzchniowych robotach ziemnych - należy uwzględnić wszystkie roboty pomiarowe niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia (nawiązanie do istniejących wysokości i usytuowania placu) wykonane przez geodetę z uprawnieniami wraz z opracowaniem mapy powykonawczej	km		
		0	km	0,00	
				RAZEM	0,00
2 d.1.1	KNR-W 2-01 0103-06 analogia	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. do 65 cm)	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
3 d.1.1	KNR-W 2-01 0103-07 analogia	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. do 85 cm)	szt.		
		13	szt.	13,00	
				RAZEM	13,00
4 d.1.1	KNR-W 2-01 0105-04 analogia	Mechaniczne karczowanie pni z zasypaniem dołów wraz z odwozem materiału ze ścinki w miejsce wskazane przez Inwestora. Materiał nie nadający się do uzytku nalezy utylizować.	szt.		
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
5 d.1.1	KNR-W 2-01 0108-05 analogia	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia wraz z utylizacją materiału ze ścinki	ha		
		0,01	ha	0,01	
				RAZEM	0,01
1.2		**ROBOTY ZIEMNE CPV 45233320-8**			
6 d.1.2	KNR 2-31 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości pobocza w gruncie kat. I-IV głębokości do 15 cm Krotność = 0,75	m^2		
		1028,7	m^2	1028,70	
				RAZEM	1028,70
7 d.1.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów z kostki w gruncie kat. I-IV głębokości do 43 cm	m^2		
		32	m^2	32,00	
				RAZEM	32,00
8 d.1.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i mijanek w gruncie kat. I-IV głębokości do 48 cm	m^2		
		1426,3	m^2	1426,30	
				RAZEM	1426,30
9 d.1.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12 analogia	Wywiezienie urobku z korytowania spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość min.5 km wraz z utylizacją	m^3		
		852,7	m^3	852,70	
				RAZEM	852,70
1.3		**PODBUDOWY CPV 45233300-2**			
10 d.1.3	KNR 2-31 0106-03 0106-04 analogia	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu. Materiał niewysadzinowy (np. piasek średniozarnisty) s>=1,0	m^2		
		32	m^2	32,00	
				RAZEM	32,00
11 d.1.3	KNR 2-31 0111-03 analogia	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa dowiezionego z wytwórni wraz z kosztami pielęgnacji - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m^2		
		1426,3	m^2	1426,30	
				RAZEM	1426,30
12 d.1.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06 analogia	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31,5mm - kruszywo łamane naturalne C90/3, GA75, CBR>/=60% - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - zjazdy z kostki, jezdnia, mijanki, zjazdy bitumiczne	m^2		
		1055,75	m^2	1055,75	
				RAZEM	1055,75
13 d.1.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06 analogia	Uzupełnienie istniejącej podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu do 20 cm - warstwa wyrównawcza z kruszywa łamanego naturalnego 0/31,5mm	m^2		
		269	m^2	269,00	

Norma PRO Wersja 4.57 Nr seryjny: 37857 Użytkownik: Paaweł R

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	269,00
14 d.1.3	KNNR 6 0104-03	Warstwa separująca z geosiatki przeciwspękaniowej min. 100/100kN. Przyjeto dodatkowo 5% na zakłady	m^2		
		2691,2	m^2	2691,20	
				RAZEM	2691,20
1.4		**NAWIERZCHNIE CPV 45233100-0**			
15 d.1.4	KNR 2-31 1004-07 analogia	Oczyszczenie i skropienie podbudowy i nawierzchni drogowej asfaltem - należy przyjąć komplet robót dla każdej z warstw asfaltowych	m^2		
		5260,1	m^2	5260,10	
				RAZEM	5260,10
16 d.1.4	KNNR 6 0108-02 analogia	Mechaniczne wyrównanie istniejącej nawierzchni drogowej, betonem asfaltowym AC22P 50/70 o gr. 4-8cm.	m^2		
		2691,2	m^2	2691,20	
				RAZEM	2691,20
17 d.1.4	KNNR 6 0110-03 analogia	Podbudowy z betonu asfaltowego AC22P 50/70 o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m^2		
		2568,9	m^2	2568,90	
				RAZEM	2568,90
18 d.1.4	KNNR 6 0309-02 analogia	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11S 50/70 o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m^2		
		2446,5	m^2	2446,50	
				RAZEM	2446,50
19 d.1.4	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cem-piaskowej j 1:4 gr. 5cm - zjazdy	m^2		
		32	m^2	32,00	
				RAZEM	32,00
20 d.1.4	KNR 2-31 0114-05 analogia	Pobocza z kruszywa łamanego naturalnego stabilizowanego mechanicznie wraz z powierzchniowym domiałowaniem mieszanką niezwiązaną 0/16, C90/3 - warstwa 15cm	m^2		
		1028,7	m^2	1028,70	
				RAZEM	1028,70
1.5		**ELEMENTY ULIC CPV 45233100-0**			
21 d.1.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m^3		
		3,6	m^3	3,60	
				RAZEM	3,60
22 d.1.5	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 22x15 cm na podsypce cemento-wo-piaskowej	m		
		39,6	m	39,60	
				RAZEM	39,60
1.6		**ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE CPV 45233253-7**			
23 d.1.6	KNR 2-01 0407-01 analogia	Formow.i zagęszcz. terenów bezpośrednio przyległych do opracowania wraz z uporządkowaniem, uzupełnieniem gruntu/humusu, wywozem nadmiaru urobku i utylizacją	m^2		
		1000	m^2	1000,00	
				RAZEM	1000,00

Norma PRO Wersja 4.57 Nr seryjny: 37857 Użytkownik: Paaweł R