

KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa obiektu (robót):

Przebudowa drogi pożarowej nr 22 i 24 w Leśnictwie Kłomnice km 0+000 do km 3+653

Lokalizacja: Droga pożarowa nr 22 i 24 w Leśnictwie Kłomnice km 0+000 do km 3+653

Zamawiający: PGL Lasy Państwowe Nadleśnictwo Gidle, Niesulów 3, 97-540 Gidle

Wartość kosztorysu

Suma pozycji kosztorysowych
Wartość netto

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

44132000-4	Elementy przepustów
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg

Nazwisko sporządzającego kosztorys
i pełniona funkcja

Jan Żurawski

Nazwisko sprawdzającego przedmiar
i pełniona funkcja

Jan Żurawski

Nazwisko sprawdzającego kosztorys
i pełniona funkcja

Jan Żurawski

Kosztorys ofertowy uproszczony

Przebudowa drogi pożarowej nr 22 i 24 w Leśnictwie Kłomnice km 0+000 do km 3+653

Nr	Kod pozycji	Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
1.		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE [CPV:45110000-1:Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne]				
1	KNR 2-01 0119-0300 + tab.9902 przebudowa drogi	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym [Symbol ST = D-01.01.01]	km	3,65		
2	KNR 2-01 0108-0500	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia [Symbol ST = D-01.02.01]	ha	0,88		
3	KNR 2-01 0105-0100	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15cm [Symbol ST = D-01.02.01]	szt	95,00		
4	KNR 2-01 0105-0200	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25cm [Symbol ST = D-01.02.01]	szt	57,00		
5	KNR 2-01 0105-0300	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35cm [Symbol ST = D-01.02.01]	szt	437,00		
6	KNR 2-01 0105-0400	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 35-45cm [Symbol ST = D-01.02.01]	szt	528,00		
7	KNR 2-01 0105-0500	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 46-65cm [Symbol ST = D-01.02.01]	szt	116,00		
8	KNR 2-01 0105-0700	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy powyżej 65cm [Symbol ST = D-01.02.01]	szt	10,00		
		Razem wartość elementu nr 1				
2.		ROBOTY ZIEMNE [CPV:45111200-0]				
1	KNR 2-01 0218-0200	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki 0,60m ³ w gruncie kat. III - korytowanie i kopanie rowów przydrożnych wraz z rozplamtowaniem urobku w pasie poza korpusem drogi [Symbol ST = D-02.01.01]	m ³	7264,31		
2	Kalkulacja własna	Formowanie i zagęszczenie poboczy gruntowych poprzez uzupełnienie gruntem zmagazynowanym z wykopu [Symbol ST = D-02.01.01]	m ²	5928,75		
		Razem wartość elementu nr 2				

Nr	Kod pozycji	Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
3.		PRZEPUSTY [CPV:44132000-4:Elementy przepustów]				
1	KNR 2-31 0605-0600	Przepusty pod zjazdami z rur betonowych o średnicy 40cm wraz z robotami ziemnymi, ławą z kruszywa 0/31,5 [Symbol ST = D-06.02.01]	m	48,00		
2	KNR 2-31 0605-0800	Przepusty pod drogą z rur PP o średnicy 60cm, ława z kruszywa łamanego - analogia [Symbol ST = D-06.02.01]	m	12,00		
3	KNR 2-33 0602-0201	Części przelotowe pref.przepustów drogowych rurowych dwuotworowych - analogia. Część przelotowa przepustu z rur PEHD o śred. 2x80 cm . ława z kruszywa łamanego [Symbol ST = D-06.02.01]	m	15,00		
4	KNR 2-31 0302-0300	Obrukowanie wlotu i wylotu zprzepustu - analogia [Symbol ST = D-06.02.01]	m2	34,00		
		Razem wartość elementu nr 3				
4.		PODBUDOWA [CPV:45233120-6:Roboty w zakresie budowy dróg]				
5	KNR 2-31 0103-0400	Profilowanie i zagęszczanie podłoża, pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-IV [Symbol ST = D-04.01.01]	m2	18781,60		
6	KNR 2-31 0104-0700	Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi o grubości 10cm, wykonanej i zagęszczonej mechanicznie - na odcinku wzmocnienia podłoża stabilizacją [Symbol ST = D-04.02.01]	m2	12691,60		
7	KNR AT-03 0201-0100	Stabilizacja podłoża z gruntu rodzimego cementem do Rm=2,5MPa przy użyciu zespołu do stabilizacji; grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm [Symbol ST = D-04.05.01]	m2	12691,60		
8	KNR 2-31 0114-0500	Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych. Z kruszywa łamanego - warstwa dolna grubości 15cm, po zagęszczeniu [Symbol ST = D-04.04.04]	m2	18781,60		
9	KNR 2-31 0114-0600	Podbudowy z kruszyw łamanych - warstwa dolna; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości podbudowy [Krotność = 5] [Symbol ST = D-04.04.04]	m2	18781,60		
10	KNR 2-31 0114-0700	Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych. Z kruszywa łamanego - warstwa górna grubości 8cm, po zagęszczeniu [Symbol ST = D-04.04.04]	m2	18051,00		
11	KNR 2-31 0114-0800	Podbudowy z kruszyw łamanych - warstwa górna; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości podbudowy [Krotność = 2] [Symbol ST = D-04.04.04]	m2	18051,00		
12	KNR 2-31 1408-0300	Mechaniczne miałowanie nawierzchni [Symbol ST = D-05.02.00a]	m2	18051,00		
13	KNR 2-25 0307-0400	. Rozebranie - ogrodzenia lesnego na słupkach drewnianych .osadzonych w gruncie - analogia ogrodzenie leśne na słupkach	m2	495,00		

Nr	Kod pozycji	Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
		drewnianych osadzonych w gruncie [Symbol ST = D-07.06.01b]				
14	KNR 2-25 0307-0200	Montaż ogrodzenia leśnego - analogia - ogrodzenie lesne na słupkach drewnianych osadzonych w gruncie - materiał z odzysku [Symbol ST = D-07.06.01b]	m2	495,00		
		Razem wartość elementu nr 4				

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu

Tabela wartości elementów scalonych

Przebudowa drogi pożarowej nr 22 i 24 w Leśnictwie Kłomnice km 0+000 do km 3+653

Element kosztorysu	CPV	Wartość
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	45110000-1	
2. ROBOTY ZIEMNE	45111200-0	
3. PRZEPUSTY	44132000-4	
4. PODBUDOWA	45233120-6	

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu

Lista nakładów

Zestawienie materiałów

Lp	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena	Ilość	Wartość
1	1700311	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 luzem	t		164,9908	
2	1700312	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t		1,0880	
3	1630739	Kostka kamienna rzędowa do budowy dróg o wysokości 16 cm	t		15,7420	
4	1600999	Kruszywo mineralne łamane, uziarnienie 0 - 31,5 mm	t		4,3200	
5	1600999	Kruszywo mineralne łamane, uziarnienie 0-31,5 mm	t		3849,3771	
6	1600999	Kruszywo mineralne łamane, uziarnienie 0-63 mm	t		7967,1547	
7	1600600	Miał kamienny łamany (kruszywy)	t		379,0710	
8	1601800	Piasek naturalny kopany	m3		1564,9224	
9	5601299	Rura z PP K2 Kan. SN 8	m		12,3600	
10	5609999	Rura z PP o podwójnej ścianie, do kanalizacji zewnętrznej SN 8 fi 400mm	m		49,4400	
11	5440999	rury PP SN 8 o śr. 800 mm	m		30,0000	
12	1336023	Siatka ogrodzeniowa pleciona z drutu ocynkowanego oczka 50x50 mm, fi 2,5 mm	m2		49,0050	
13	3951301	Słupki drewniane iglaste - niekorowane o średnicy 7-11 cm, dł. 2,0 m	m3		0,1139	
14	2030199	słupki drewniane z odzysku	szt		11,3900	
15	3930001	Woda z rurociągów	m3		843,3990	
Razem materiały (bez pomocniczych)						

Zestawienie nakładów robocizny

Lp	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena	Ilość	Wartość
1	0000001	Robocizna	r-g		4169,9633	
Razem koszty bezpośrednie robocizny						

Zestawienie czasu pracy sprzętu

Lp	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena	Ilość	Wartość
1	0039982	Beczkwóz ciągniony 2500 dm3	m-g		41,8823	
2	0039121	Ciągnik kołowy 63 kW (85 KM) (1)	m-g		41,8823	
3	0011133	Koparka jednoznaczyniowa kołowa 0,60 m3 (1)	m-g		257,1566	
4	0046111	Mieszarka do zapraw 3 m3/h	m-g		41,8823	
5	0039968	Piaskarka samochodowa 5 t (1)	m-g		36,1020	
6	0052332	Rozsypywacz kruszywa - ciągniony 2,50 m	m-g		92,5926	
7	0011612	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)	m-g		96,5127	
8	0011613	Równiarka samojezdna 88 kW (120 KM) (1)	m-g		41,8823	
9	0039511	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g		8,2125	
10	0039811	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g		0,6000	
11	0011333	Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) (1)	m-g		226,2842	
12	0012113	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g		221,0486	
13	0012112	Walec statyczny samojezdny 8 t (1)	m-g		1188,9535	

14	0012313	Walec wibracyjny samojezdny 7,50 t (1)	m-g		80,7609	
15	0012314	Walec wibracyjny samojezdny 9 t (1)	m-g		41,8823	
16	0031112	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	m-g		6,8988	
Razem koszty bezpośrednie pracy sprzętu						

Uwaga: zestawienie nakładów jest raportem pomocniczym.

Z uwagi na inną kolejność zaokrąglania, wartość tego zestawienia może nieznacznie odbiegać od wyników kosztorysu.