
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi leśnej pożarowej w Leśnictwie Stulno od km 1+757 do km 2+165
ADRES INWESTYCJI : Leśnictwo Stulno/Uhrusk
INWESTOR : Nadleśnictwo Sobibór
ADRES INWESTORA : Sobibór 22-200 Włodawa
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : drogowa
DATA OPRACOWANIA :2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
.....2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Odbudowa drogi leśnej pożarowej w leśnictwie Stulno _ Odcinek od km 1+757 do km 2+165						
1		odcinek od km1+757 do km 2+165				
1.1	45100000-8	Roboty przygotowawcze - CPV 45 100 000-8 Przygotowanie terenu pod budowę; CPV 451 12210-0 Usuwanie wierzchniej warstwy gleby,				
1	KNNR 1	Karczowanie pni o śr. 16-25 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.	36.000		
d.1.	0104-11					
1	D.01.02.01					
2	KNNR 1	Karczowanie pni o śr. 26-35 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.	31.000		
d.1.	0104-12					
1	D.01.02.01					
3	KNNR 1	Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.	19.000		
d.1.	0104-13					
1	D.01.02.01					
4	KNNR 1	Karczowanie pni o śr. 46-55 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.	9.000		
d.1.	0104-14					
1	D.01.02.01					
5	KNNR 1	Karczowanie pni o śr. 56-65 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.	6.000		
d.1.	0104-15					
1	D.01.02.01					
6	KNNR 1	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni.	ha	0.087		
d.1.	0102-06					
1	D.01.02.01					
7	KNNR 1	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp	12.477		
d.1.	0107-03					
1	D.01.02.01					
8	KNNR 1	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp	21.060		
d.1.	0107-02					
1	D.01.02.01					
9	KNNR 1	Usunięcie i spalenie pozostałości po karczunku - dragowina, karcze, gałęzie i resztki	mp.	0.873		
d.1.	0110-01					
1	D.01.02.01					
10	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.408		
d.1.	0111-01					
1	D.01.01.01					
11	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	1264.200		
d.1.	0113-01					
1	D.01.02.02					
12	KNNR 1	Odwiezenie humusu wraz z załadunkiem i rozładunkiem we wskazane miejsce-Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m ³	126.420		
d.1.	0205-04					
1	D.02.01.01					
13	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV)na dalszy 1 km.	m ³	126.420		
d.1.	0208-01					
1	D.02.01.01					
Razem dział: Roboty przygotowawcze - CPV 45 100 000-8 Przygotowanie terenu pod budowę; CPV 451 12210-0 Usuwanie wierzchniej warstwy gleby,						
1.2	45100000-8	Roboty ziemne - CPV 451 12730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg; CPV 451 12100-6 Kopanie rowów.				
14	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III- zużycie na miejscu.	m ³	133.280		
d.1.	0209-09					
2	D.02.01.01					
15	KNNR 1	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m- zużycie na miejscu.	m ³	133.280		
d.1.	0215-01					
2	D.02.01.01					
16	KNNR 1	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m na dalsze 20m Krotność = 2	m ³	87.965		
d.1.	0215-03					
2	D.02.01.01					

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
17	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad z uzupełnieniem ubytków po karczowaniu...-dokop_materiał wykonawcy.	m ³	356.860		
d.1.	0201-07					
2	D.02.01.01					
18	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) na dalsze 5 km	m ³	356.860		
d.1.	0208-02					
2	D.02.01.01	Krotność = 5				
19	KNNR 1	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV przemieszczonego spycharkami lub zgarniarkami	m ³	133.280		
d.1.	0311-06					
2	D.02.03.01					
20	KNNR 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi	m ³	133.280		
d.1.	0408-01					
2	D.02.03.01					
21	KNNR 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów korpusu drogowego o wys.do 3 m wraz z wypełnieniem dołów po karczowaniu pni z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.III-IV	m ³	356.860		
d.1.	0402-02					
2	D.02.03.01					
Razem dział: Roboty ziemne - CPV 451 12730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg; CPV 451 12100-6 Kopanie rowów.						
1.3	45233300-2	Podbudowa - CPV 45 233 320-8 Fundamentowanie dróg.				
22	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł.śr. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	856.800		
d.1.	0101-03					
3	D.04.01.01					
23	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	856.800		
d.1.	0103-03					
3	D.04.01.01					
24	KNNR 6	Warstwa podbudowy pomocniczej z kruszyw naturalnych-pospółki 0-31,5 (warstwa wyrównawczo-odcinająca) gr. 15 cm	m ²	1454.015		
d.1.	0112-06					
3						
25	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny z dwustronnym zakładem.	m ²	1671.023		
d.1.	0101-02					
3	D.02.03.01b					
26	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geokrat o wys. 10,0 cm-małe komórki wypełnione mieszanką pospółki 0-63 i tłucznia kamiennego 0-63 w stosunku 1 : 1 ,stabilizowanej mechanicznie.	m ²	1454.015		
d.1.	0102-02					
3	D.02.03.01b					
Razem dział: Podbudowa - CPV 45 233 320-8 Fundamentowanie dróg.						
1.4	45233200-1	Nawierzchnia - CPV 45 233 220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg.				
27	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym niesortowanym 0-31,5 zagęszczanym mechanicznie o gr. do 2cm	m ³	29.080		
d.1.	0107-01					
4	D.04.08.04	Krotność = 0.2				
28	KNNR 6	Nawierzchnia z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 10 cm z zaklinowaniem i miałowaniem, stabilizowana mechanicznie.	m ²	1454.015		
d.1.	0204-05					
4	D.05.02.01					
Razem dział: Nawierzchnia - CPV 45 233 220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg.						
1.5	45233120-6	Zjazdy i skrzyżowania dróg - CPV 45 233 129-9 Roboty w zakresie skrzyżowań dróg				
29	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	270.255		
d.1.	0101-03					
5	D.04.01.01					
30	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	270.255		
d.1.	0103-03					
5	D.04.01.01					
31	KNNR 6	Warstwa wyrównawczo-filtracyjna podbudowa pomocnicza - Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm	m ²	270.255		
d.1.	0112-06					
5	D.04.02.01					
32	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m o gram. min 165g/m2	m ²	301.430		
d.1.	0101-02					
5	D.02.03.01b					

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn . mia-ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
33 d.1. 5	KNR AT-04 0102-02 D.02.03.01b	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geokrat o wys. 10,0 cm, -małe komórki wypełnione mieszanką pospółki 0-63 i tłucznia kamiennego 0-63 w stosunku 1 : 1, stabilizowanej mechanicznie.	m ²	270.255		
34 d.1. 5	KNNR 6 0107-01 D.04.08.04	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym nie-sortowanym 0-31,5 zagęszczanym mechanicznie o gr. do 2 cm Krotność = 0.2	m ³	5.405		
35 d.1. 5	KNNR 6 0204-05 D.05.02.01	Nawierzchnia z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 10 cm z zaklinowaniem i miałowaniem, stabilizowana mechanicznie.	m ²	270.255		
Razem dział: Zjazdy i skrzyżowania dróg - CPV 45 233 129-9 Roboty w zakresie skrzyżowań dróg						
1.6	45233200-1	Oznakowanie CPV 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych.				
36 d.1. 6	KNNR 6 0702-01 D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	4.000		
37 d.1. 6	KNNR 6 0702-04 D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, o pow. do 0.3 m ²	szt.	2.000		
38 d.1. 6	KNNR 6 0702-04 D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne o pow. do 0.3 m ²	szt.	3.000		
Razem dział: Oznakowanie CPV 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych.						
1.7	45111200-0	Roboty wykończeniowe - CPV 451 112 91-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu.				
39 d.1. 7	KNNR 6 0202-01 D.06.01.01	Umocnienie poboczy kruszywem naturalnym-Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 10 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie	m ²	705.525		
40 d.1. 7	KNNR 1 0503-05 D.06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m ²	659.775		
41 d.1. 7	KNNR 1 0503-03 D.06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III	m ²	439.850		
Razem dział: Roboty wykończeniowe - CPV 451 112 91-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu.						
Razem dział: odcinek od km1+757 do km 2+165						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: