

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233320-8 Fundamentowanie dróg
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi leśnej pożarowej nr 7 (DP/02) na terenie Leśnictwa Skorków
ADRES INWESTYCJI : powiat kielecki, gmina Łopuszno, obr. Antonielów dz. 149, obr. Jedle dz. 580, 567, 576, 566, 571, 570, 573,
574, 575, 578, 577, 579

INWESTOR : Nadleśnictwo Kielce
ADRES INWESTORA : ul. Hubalczyków 15

BRANŻA : 25-668 Kielce
: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Justyna Rybak (inżynierska - drogowa)

Poziom cen :

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

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	4510000-8	Przygotowanie terenu pod budowę					
1	KNR-W 2-01 d.1 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z wykonaniem inwentaryzacji powykonawczej	km	2.55791 = 2.558			
2	kalkuracja własna d.1	Karczowanie pni drzew wraz z utylizacją po stronie wykonawcy	ha	31235.19*0.0001 = 3.124			
3	KNK 2-06 0811- d.1 02	Rozbiórka przepustów z rur betonowych ze ściankami czołowymi wraz z utylizacją materiałów z rozbiórki	m	8+6+7 = 21.000			
4	KNR-W 2-01 d.1 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z utylizacją po stronie wykonawcy - 30%	m ²	31235.19*0.30 = 9370.557			
5	KNR-W 2-01 d.1 0119-01 0119- 02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) i warstw niekonstrukcyjnych o grubości do 20 cm za pomocą spycharek - z wywiezieniem i zagospodarowaniem po stronie wykonawcy	m ²	31235.19			
2	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne					
6	KNR-W 2-01 d.2 0232-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m ³ - wykopy - z wykorzystaniem na miejscu grunt nienadający się do wykorzystania do wywiezienia poza teren Nadleśnictwa	m ³	2109.560			
7	kalkulacja własna d.2	Pozyskanie gruntu G1 różnoziarnistego do wykonania nasypów	m ³	3642.81			
8	KNR 2-01 0235- d.2 03	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami - ziemia z wykopów	m ³	3642.81+370.40 = 4013.210			
9	KNKRB 1 0209- d.2 02	Wykopy rowów odpływowych w gruncie kat. III-IV o szerokości dna 0,4m ze nachyleniem skarp 1:1,5 z wypłyceniem	m ³	7*20*((0.4+1.6)/2*0.4) = 56.000			
10	KNKRB 6 1302- d.2 01	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu o grub. 10 cm	m	20+10+10+10+10+10+10+20 = 100.000			
11	KNR 2-31 0103- d.2 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV wraz z doziarnieniem na głębokość 30 cm	m ²	22384.780			
3	45230000-8	Odwodnienie drogi					
12	KNNR 6 0605- d.3 07	Przepusty rurowe - rury betonowy wibroprasowany kielichowy o średnicy 50 cm wraz z wykonaniem wykopów, zasyпки oraz ławy z kruszywa	m	8			
13	KNR 2-31 0605- d.3 05	Przepusty rurowe pod koroną drogi- ścianki czołowe ze skrzydełkami dla rur betonowych o śr. 50 cm	ściank.	2			
14	KNK 2-06 0605- d.3 06	Przepusty - PEHD o śr. 40 cm wraz wykonaniem wykopów i zasypką oraz ławy z kruszywa	m	6*6.5+7 = 46.000			
15	KNK 2-06 0605- d.3 06	Przepusty - PEHD o śr. 50 cm wraz wykonaniem wykopów i zasypką oraz ławy z kruszywa	m	7.5			
16	KNK 2-06 0605- d.3 06	Przepusty - PEHD o śr. 60 cm wraz z wykonaniem wykopów i zasyпки oraz ławy z kruszywa	m	11.5+8 = 19.500			
17	KNR 2-31 0605- d.3 04	Przepusty rurowe pod koroną drogi - ścianki czołowe - ze skrzydełkami dla rur o śr. 40 cm	ściank.	2*7 = 14.000			
18	KNR 2-31 0605- d.3 04	Przepusty rurowe pod koroną drogi - ścianki czołowe - ze skrzydełkami dla rur o śr. 50 cm	ściank.	2*1 = 2.000			
19	KNR 2-31 0605- d.3 05	Przepusty rurowe pod koroną drogi- ścianki czołowe ze skrzydełkami dla rur o śr. 60 cm	ściank.	2*2 = 4.000			
4	45233320-8	Fundamentowanie dróg					
20	KNR 2-31 0111- d.4 03 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi lub z dowozu- grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm Rm=2,5 MPa - zjazd z drogi powiatowej	m ²	125.44			
21	KNR 2-31 0114- d.4 05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - 0-31,5mm - zjazd z drogi powiatowej	m ²	110.59			
22	KNK 2-06 0309- d.4 08	Skropienie podbudowy asfaltem pod nawierzchnie bitumiczne - zjazd z drogi powiatowej	m ²	110.59			
23	KNR AT-03 d.4 0204-01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych o gr. warstwy po zagęszczeniu 7 cm; AC 16 P - zjazd z drogi powiatowej	m ²	103.34			
24	KNR 2-31 0104- d.4 07 0104-08	Warstwa wyrównawcza z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	11925.710			
25	kalkulacja własna d.4	Warstwa separacyjno-wzmacniająca z geotkaniny separacyjno-filtracyjnej o wytrzymałości min. 20/20 kN/m z zawnięciem na krawędziach bocznych	m ²	15862.710			
26	KNR 2-31 0104- d.4 07 0104-08	Warstwa wzmacniająca z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm+10cm przy okręcie	m ²	11925.710			

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn . mia-ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
27	KNR 9-11 0102-d.4 02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geokratami o wysokości 10 cm o małych oczkach z wypełnieniem kruszywem o uziarnieniu ciągłym 0-31,5mm	m ²	11682.450		
28	KNR 2-31 0114-d.4 05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 18 cm - 31,5-63mm	m ²	7909.540		
5	45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg				
29	KNR 2-31 0204-d.5 03	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - pobocza - grubość po zagęszczeniu 9 cm - kruszywo niesortowane 0-31,5 - kolorystyka odróżniająca się od nawierzchni jezdni	m ²	4785.960		
30	KNR AT-03 d.5 0302-01	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 8S - warstwa ścieralna o gr. 5 cm; - zjazd z drogi powiatowej	m ²	101.53		
31	KNR 2-31 0204-d.5 05 0204-06	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - grubość po zagęszczeniu 9 cm - frakcja 4-31,5 mm ze zwałowaniem i miałowaniem	m ²	18031.820		
6	45100000-8	Roboty wykończeniowe i inne roboty				
32	kalkulacja własna d.6	Wykonanie hydroobsiewu skarp i opaski gruntowej 25 cm	m ²	31235.19*1.1-18031.82-101.53-4785.96 = 11439.399		
33	kalkulacja własna d.6	Ustawienie szlabanów(blokad wjazdowych) typu leśnego	kpl	1		
34	KNR 2-31 0702-d.6 02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	2		
35	KNR 2-31 0703-d.6 02	Tablica informacyjna (TL-1) zgodna z załącznikiem nr 2 do Zarządzenia Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych nr 54/2019 z dnia 08.10.2019 r.	szt.	2*1 = 2.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: