

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DROGI RELACJI BRODZIANKI - TERESZPOL-KUKIEŁKI W KM 7+362 DO KM 7+962
ADRES INWESTYCJI : NADLEŚNICTWO ZWIERZYNIEC, GMINA TERESZPOL
INWESTOR : NADLEŚNICTWO ZWIERZYNIEC
ADRES INWESTORA : UL. ZAMOJSKA 6; 22 - 470 ZWIERZYNIEC
BRANŻA : DROGOWA

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II KW 2022

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 wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		REMONT DROGI W KM 7+362 DO KM 7+962				
1.1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1. 1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym. Wytyczenie obiektu w terenie wraz z wykonaniem inwentaryzacji powykonawczej w km 7+362 do km 7+962 Krotność = 2	km	0.600		
2 d.1. 1	KNR AT-03 0101-02 analogia	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych. Połączenie z ist. nawierzchnią.	m	20.000		
3 d.1. 1	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pniaków (śr. 26-35 cm)	szt.	104.000		
4 d.1. 1	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pniaków (śr. 36-45 cm)	szt.	134.000		
5 d.1. 1	KNR 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pniaków (śr. 46-55 cm)	szt.	45.000		
6 d.1. 1	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp	30.000		
7 d.1. 1	KNR 2-01 0111-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) ze spalaniem na miejscu. W miejscu składowania gruntowych	m ²	300.000		
1.2	45233000-9	ROBOTY ZIEMNE				
8 d.1. 2	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykopy - pozycja zawiera całość robót ziemnych związanych z inwestycją (zdjęcie warstwy humusu, wykonanie wykopów pod konstrukcję drogi w miejscach poszerzenia, mijankach, skrzyżowaniach, reprofilacji rowów, wykopy pod fundamenty przepustów, wykonanie poboczy gruntowych, utworzenie składowisk gruntowych)	m ³	822.000		
9 d.1. 2	KNR 2-01 0235-02	Roboty ziemne - formowanie i zagęszczenie nasypów drogowych. Pozycja zawiera całość robót związanych z inwestycją (formowanie i zagęszczenie nasypów rowów, poboczy oraz uzupełnienie dołów po karczowaniu pniaków)	m ³	610.000		
1.3	45230000-8	ROBOTY ODWODNIAJĄCE - DROGA GŁÓWNA				
10 d.1. 3	KNR 2-31 0816-04 analogia	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe pod główną koroną drogi - przepust w km 7+870	m ³	2.000		
11 d.1. 3	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm - przepust w km 7+870	m	8.000		
12 d.1. 3	KNR 2-31 0605-05 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.	2.000		
13 d.1. 3	KNR 2-02 1101-01 analogia	Wykonanie warstwy podkładu betonowego pod fundament ścianek oporowych przepustów pod koroną drogi. Grubość podkładu 10 cm; mieszanka C7,5/10 - przepust w km 7+870	m ³	0.040		
14 d.1. 3	KNR 2-02 0202-01	Wykonanie ław fundamentowych pod ścianki oporowe przepustów pod koroną drogi. Grubość ławy 35 cm, wysokość 100 cm. Mieszanka betonowa C16/20; - przepust w km 7+870	m ³	0.875		
15 d.1. 3	KNR 9-11 0201-04 analogia	Ułożenie geotkaniny separacyjnej na dnie wykopu pod fundament przepustów - przepust w km 7+870	m ²	28.000		
16 d.1. 3	KNR 2-31 0605-01 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa z kruszywa łamanego zagęszczonego mechanicznie frakcją 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 50 cm. Przepusty pod koroną drogi - przepust w km 7+870	m ³	9.200		
17 d.1. 3	KNR 4 1307-05	Przepusty rurowe z tworzywa sztucznego pod koroną drogi o średnicy 600 mm - przepust w km 7+870	m	8.000		
18 d.1. 3	KNR 2-01 0235-03 analogia	Wykonanie zasypki przepustów pod koroną drogi (pozycja zawiera dowóz gruntu wraz z zagęszczeniem mechanicznym zasypki) - przepust w km 7+870	m ³	24.000		
1.4	45230000-8	ROBOTY ODWODNIAJĄCE - SKRZYŻOWANIA I ZJAZDY				

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
19 d.1. 4	KNR 2-02 1101-01 analogia	Wykonanie warstwy podkładu betonowego pod fundament płyt czołowych przepustów. Grubość podkładu 10 cm ; mieszanka C7,5/10	m ³	0.900		
20 d.1. 4	KNR 2-02 0202-01	Wykonanie ław fundamentowych pod płyty czołowe przepustów Grubość ławy 20 cm, wysokość 100 cm. Mieszanka betonowa C16/20; W2	m ³	1.200		
21 d.1. 4	KNR 9-11 0201-04 analogia	Ułożenie geotkaniny separacyjnej na dnie wykop pod fundament przepustów	m ²	69.300		
22 d.1. 4	KNR 2-31 0605-01 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa z kruszywa łamanego zagęszczonego mechanicznie frakcji 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 50 cm.	m ³	12.600		
23 d.1. 4	KNR 4 1307-05	Przepusty rurowe z tworzywa sztucznego pod koroną drogi o średnicy 600 mm	m	21.000		
24 d.1. 4	KNR 2-01 0235-03 analogia	Wykonanie zasypki przepustów pod koroną drogi (pozycja zawiera dowóz gruntu wraz z zagęszczeniem mechanicznym zasypki)	m ³	33.600		
25 d.1. 4	KNR 2-31 0605-05 analogia	Zakup i montaż płyt czołowych dla przepustów pod zjazdami. Średnica przepustu 600 mm	ściank.	14.000		
1.5	45230000-8	PODBUDOWA				
26 d.1. 5	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa pomocnicza na poszerzeniach z mieszanki betonowej C7,5/10 o grubości 15 cm, szerokość średnia 95 cm	m ²	570.000		
27 d.1. 5	KNR 2-31 0107-02	Wykonanie warstwy podbudowy pomocniczej na poszerzeniach z kruszywa łamanego frakcji 0/63 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm i szerokości średnio 85 cm	m ³	76.500		
28 d.1. 5	KNR 2-31 0107-02	Wykonanie warstwy wyrównawczej z kruszywa łamanego frakcji 0/63 mm	m ³	282.480		
29 d.1. 5	KNR 9-11 0101-02 analogia	Wzmocnienie podbudowy geosiatkami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m ²	600.000		
30 d.1. 5	KNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm, frakcja kruszywa 0/31,5	m ²	2824.800		
1.6	45233000-9	NAWIERZCHNIA				
31 d.1. 6	KNR 2-31 0312-01 analogia	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m ²	2260.650		
32 d.1. 6	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m ²	2260.650		
33 d.1. 6	KNR 2-31 0312-05 + KNR 2-31 0312-06 analogia	Nawierzchnia z z betonu asfaltowego AC11S o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m ²	2260.650		
1.7	45450000-6	ROBOTY WYKONCZENIOWE				
34 d.1. 7	KNR 2-01 0505-06	Mechaniczne plantowanie poboczy	m ²	990.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: