
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi wewnętrznej w m. Sarbicko
ADRES INWESTYCJI : Gmina Tuliszków, obręb Sarbicko
INWESTOR : Gmina Tuliszków
ADRES INWESTORA : ul. Powstanców Styczniowych 1863 r. 1; 62-740 Tuliszków
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

OPRACOWAŁ :

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa drogi wewnętrznej w m. Sarbicko

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	4510000-8		PRACE OGÓLNE - PRZYGOTOWANIE TERENU				
1.1	45111200-0		Roboty przygotowawcze				
1.1.1	KNNR 1 0111-01	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych - roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.63		
1.1.2	KNNR 1 0101-02	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.	2.0		
1.1.3	KNNR 1 0101-03	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.	9.0		
1.1.4	KNNR 1 0101-04	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.	7.0		
1.1.5	KNNR 1 0102-05	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni.	ha	0.02		
Razem dział: Roboty przygotowawcze							
1.2	45110000-1		Roboty rozbiórkowe				
1.2.1	KNR AT-03 0101-01	D-01.02.04	Mechaniczne obcięcie krawędzi nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego na gł. do 10 cm	m	24.0		
1.2.2	KNR AT-03 0102-04	D-05.03.11	Mechaniczne frezowanie nawierzchni bitumicznej - frezowanie na śr. gł. 10 cm wraz z wywozem destruktu na odkład	m ²	2535.0		
1.2.3	KNNR 6 0801-02	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. do 10 cm mechanicznie	m ²	2535.0		
1.2.4	KNR 2-31 0810-05	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm	m ²	12.0		
1.2.5	KNR 4-04 1103-04	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowniczym na odległość 1 km wywóz w miejsce wskazane przez inwestora	m ³	255.0		
1.2.6	KNR 4-04 1103-05	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowniczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km wywóz w miejsce wskazane przez inwestora Krotność = 9	m ³	255.0		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe							
1.3	45112210-0		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (Humusu)				
1.3.1	KNNR 1 0113-01	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek lub koparko-ładowarek	m ²	1415.0		
Razem dział: Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (Humusu)							
Razem dział: PRACE OGÓLNE - PRZYGOTOWANIE TERENU							
2	45111200-0		ROBOTY ZIEMNE				
2.1			Wykopy w gruntach kat. I - II				
2.1.1	KNNR 1 0202-07	D-02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. (Wykopy pod projektowane elementy drogowe, wykopy pod przepusty)	m ³	948.0		
Razem dział: Wykopy w gruntach kat. I - II							
2.2			Nasypy w gruntach kat. I - II				
2.2.1	KNNR 1 0406-01	D-02.03.01	Wykonanie nasypów w gruntach nieskalistych z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukopu; grunt kat.I-II	m ³	150.0		
Razem dział: Nasypy w gruntach kat. I - II							
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE							
3	45233123-7		NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW				
3.1			Zjazdy z betonu asfaltowego				
3.1.1	KNNR 6 0103-03	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie koryta wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	295.0		
3.1.2	KNNR 6 0106-05	D-04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m ²	295.0		
3.1.3	KNNR 6 0113-02	D-04.04.04	Warstwa podbudowy z kruszywa kamiennego 0-63mm (z wyłączeniem tłucznia wapiennego) gr. 20cm	m ²	295.0		
3.1.4	KNNR 6 1005-07	D-04.03.01	Skropienie warstwy z tłucznia kamiennego emulsją asfaltową	m ²	295.0		
3.1.5	KNNR 6 0309-02	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S dla ruchu KR3 gr. 4 cm	m ²	295.0		
Razem dział: Zjazdy z betonu asfaltowego							
Razem dział: NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW							
4	45233220-7		NAWIERZCHNIA JEZDNI				
4.1			Konstrukcja jezdni z betonu asfaltowego				
4.1.1	KNNR 6 0103-03	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie koryta wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	2875.0		
4.1.2	KNNR 6 0106-05	D-04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m ²	2875.0		

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa drogi wewnętrznej w m. Sarbicko

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.1.3	KNNR 6 0111-01	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm= 5,0 MPa warstwa gr.10 cm	m ²	2875.0		
4.1.4	KNNR 6 0113-01	D-04.04.04	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa kamiennego 31, 5-63mm (z wyłączeniem tłuczni wapiennego) gr. 15 cm	m ²	2875.0		
4.1.5	KNNR 6 0113-05	D-04.04.04	Warstwa górna podbudowy z kruszywa kamiennego 0-31,5mm (z wyłączeniem tłuczni wapiennego) gr. 10 cm	m ²	2875.0		
4.1.6	KNNR 6 1005-04	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m ²	2875.0		
4.1.7	KNNR 6 1005-07	D-04.03.01	Skropienie warstwy z tłuczni kamiennego emulsją asfaltową średniorzpadową	m ²	2875.0		
4.1.8	KNNR 6 0310-02	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W dla ruchu KR3 gr. 5 cm	m ²	2875.0		
4.1.9	KNNR 6 1005-07	D-04.03.01	Skropienie warstwy z betonu asfaltowego emulsją asfaltową szybkozpadową	m ²	2875.0		
4.1.10	KNNR 6 0309-02	D-05.03.13	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S dla ruchu KR3 gr. 4 cm	m ²	2875.0		
Razem dział: Konstrukcja jezdni z betonu asfaltowego							
Razem dział: NAWIERZCHNIA JEZDNI							
5 45233290-8		OZNAKOWANIE					
5.1	KNNR 6 0702-01	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o śr. 60mm	szt.	6.0		
5.2	KNNR 6 0702-05	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.	7.0		
Razem dział: OZNAKOWANIE							
6 45233220-7		POBOCZA DROGOWE					
6.1	KNNR 6 0106-04	D-04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 5 cm	m ²	795.0		
6.2	KNNR 6 0113-05	D-04.04.04	Warstwa podbudowy z kruszywa kamiennego (z wyłączeniem tłuczni wapiennego) gr. 10 cm	m ²	795.0		
Razem dział: POBOCZA DROGOWE							
7 45236000-0		ROBOTY WYKONCZENIOWE					
7.1	KNNR 1 0501-01	D-06.03.01	Skarpy i tereny zielone - Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	1020.0		
7.2	KNNR 1 0507-03	D-06.03.01	Skarpy i tereny zielone - Humusowanie wraz z obsianiem powierzchni trawą	m ²	1020.0		
7.3	KNNR 1 0111-01 analiza indywidualna	D-01.01.01	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl	1		
Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: