
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi wewnętrznej Skarżyn Kolonia - Czachulec Stary
ADRES INWESTYCJI : Gmina Malanów, obręb Czachulec Stary
INWESTOR : GMINA MALANÓW
ADRES INWESTORA : ul. Turecka 16, 62-709 Malanów
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 Skarżyn Kolonia - Czachulec Stary

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45100000-8		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	0.81		
Razem dział: Roboty przygotowawcze							
1.2	45110000-1		Roboty rozbiórkowe				
1.2.1	KNNR 6 0802-02	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²	245.0		
1.2.2	KNNR 1 0101-02	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm z wywozem dłużuc, karpiny i gałęzi	szt.	4.0		
1.2.3	KNNR 1 0101-03	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm z wywozem dłużuc, karpiny i gałęzi	szt.	4.0		
1.2.4	KNR 4-04 1103-04	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km wywóz w miejsce wskazane przez inwestora	m ³	36.75		
1.2.5	KNR 4-04 1103-05	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km wywóz w miejsce wskazane przez inwestora Krotność = 4	m ³	36.75		
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	1660.0		
Razem dział: Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (Humusu)							
Razem dział: PRACE OGÓLNE - PRZYGOTOWANIE TERENU							
2			ELEMENTY ODWODNIENIA				
2.1	45112100-6		Rowy drogowe				
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.samowyład. (Wykopy pod rowy drogowe)	m ³	768.0		
2.1.2	KNR 2-31 1403-06 analogia	D-06.04.01	Wyprofilowanie skarp i dna rowu	m	640.0		
Razem dział: Rowy drogowe							
Razem dział: ELEMENTY ODWODNIENIA							
3	45111200-0		ROBOTY ZIEMNE				
3.1			Wykopy w gruntach kat. I - II				
3.1.1	KNNR 1 0202-07	D-02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. (Wykopy pod projektowane poszerzenia)	m ³	168.0		
3.1.2	KNNR 1 0208-02	D-02.01.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m ³	168+768 = 936.000		
Razem dział: Wykopy w gruntach kat. I - II							
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE							
4	45233123-7		NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW				
4.1			Zjazdy z kruszywa kamiennego				
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	330.0		
4.1.2	KNNR 6 0106-05	D-04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m ²	330.0		
4.1.3	KNNR 6 0113-02	D-04.04.04	Warstwa z kruszywa kamiennego 0-63mm (z wyłączeniem tłucznia wapiennego) gr. 20cm	m ²	330.0		
Razem dział: Zjazdy z kruszywa kamiennego							
Razem dział: NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW							
5	45233220-7		NAWIERZCHNIA JEZDNI				
5.1			Konstrukcja poszerzenia jezdni				
5.1.1	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	492.0		
5.1.2	KNNR 6 0106-05	D-04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m ²	492.0		
5.1.3	KNNR 6 0113-01	D-04.04.04	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa kamiennego 0-63mm (z wyłączeniem tłucznia wapiennego) gr. 15 cm	m ²	492.0		
Razem dział: Konstrukcja poszerzenia jezdni							
5.2			Konstrukcja nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego				
5.2.1	KNNR 6 0103-03	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	3811.60		

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa drogi wewnętrznej Skarżyn Kolonia - Czachulec Stary

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5.2.2	KNNR 6 0107-01	D-04.04.04	Wyrównanie istniejącej podbudowy i poszerzenia kruszywem kamiennym 0-31,5mm (z wyłączeniem tłucznia wapiennego) zagęszczanym mechanicznie o gr. do 12cm	m ³	457.40		
5.2.3	KNNR 6 1005-04	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m ²	3811.60		
5.2.4	KNNR 6 1005-07	D-04.03.01	Skroplenie warstwy z tłucznia kamiennego emulsją asfaltową średniorozpadową	m ²	3665.0		
5.2.5	KNNR 6 0309-02	D-05.03.13	Warstwa ściernalna z betonu asfaltowego AC 11S dla ruchu KR2 gr. 5 cm Krotność = 1.25	m ²	3665.0		
Razem dział: Konstrukcja nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego							
Razem dział: NAWIERZCHNIA JEZDNI							
6	45233290-8		OZNAKOWANIE				
6.1	KNNR 6 0702-01	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o śr. 60mm wraz ze stopą betonową	szt.	6.0		
6.2	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							
7	45233220-7		POBOCZA DROGOWE				
7.1	KNNR 6 0106-05	D-04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m ²	1100.0		
7.2	KNNR 6 0204-05	D-04.04.04	Nawierzchnie z kruszywa kamiennego 0-31,5mm (z wyłączeniem tłucznia wapiennego) - warstwa górna o gr. 10 cm	m ²	1100.0		
Razem dział: POBOCZA DROGOWE							
8	45236000-0		ROBOTY WYKONCZENIOWE				
8.1	KNNR 1 0501-01	D-06.03.01	Skarpy i tereny zielone - Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	3730.0		
8.2	KNNR 1 0507-03	D-06.03.01	Skarpy i tereny zielone - Humusowanie wraz z obsianiem powierzchni trawą	m ²	3730.0		
8.3	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: