

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Stare Grądy - Etap II

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	0.53		
1.2	45110000-1		Roboty rozbiórkowe				
1.2.1	KNNR AT-03 0101-01	D-01.02.04	Mechaniczne obcięcie krawędzi nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego na gł. do 5 cm	m	18.0		
1.2.2	KNNR 6 0801-02	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. do 10 cm mechanicznie	m ²	225.0		
1.2.3	KNNR 2-31 0816-04	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe	m ³	11.4		
1.2.4	KNNR 4-04 1103-04	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³	36.9		
1.3			Karczowanie pni				
1.3.1	KNNR 1 0104-15	D-01.02.01	Karczowanie pni o śr. 56-65 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.	60.0		
1.3.2	KNNR 1 0108-06	D-01.02.01	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 56-65 cm w terenie normalnym	szt.	60.0		
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.samowylad. (Wykopy pod rowy drogowe)	m ³	424.6		
2.1.2	KNNR 1 0220-02		Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyl. na odl. do 1 km lub na odkład w gruncie kat. III	m ³	343.0		
2.1.3	KNNR 1 0208-02	D-02.01.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) wywóz na dodatkowe 4 km Krotność = 4	m ³	767.6		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE							
3	45111200-0		ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA				
3.1	KNNR 5 0701-01	D-02.01.01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m ³	5.0		
3.2	KNNR 5 0705-01	D-01.03.04	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	10.0		
3.3	KNNR 5 0702-01	D-02.01.01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m ³	4.9		
Razem dział: ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA							
4			ELEMENTY ODWODNIENIA				
4.1	44132000-4		Przepusty drogowe				
4.1.1	KNNR 15-01 0108-02	D-03.01.01	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.6 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/2	m	24.0		
4.1.2	KNNR 6 0605-05	D-03.01.01	Przepusty rurowe pod jazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm	m ³	11.4		
4.1.3	KNNR 2-31 0602-07 analogia	D-06.01.01	Umocnienie skarp rowów przy przepustach płytami ażurowymi na bet. C12/15	m ²	50.0		
4.2	44132000-4		Przepusty pod jzadami				
4.2.1	KNNR 4 1411-02	D-03.01.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³	4.0		
4.2.2	KNNR 4 1307-03	D-03.01.01	Kanały z rur PEHD o śr. nominalnej 400 mm	m	40.0		
4.2.3	KNNR 1 0214-04 analogia	D-02.01.01	Zasypanie przepustu pod jzadami wraz z zagęszczeniem	m ³	75.0		
4.2.4	KNNR 6 0302-04 analogia	D-05.03.23	Umocnienie wlotu i wylotu przepustu. Nawierzchnie z bruku kamiennego na zaprawie cementowo-piaskowej w stosunku 1:3	m ²	20.0		
Razem dział: ELEMENTY ODWODNIENIA							
5	45233123-7		NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW				
5.1			Zjazdy z tłucznia kamiennego				
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	164.0		
5.1.2	KNNR 6 0106-05	D-04.02.01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m ²	164.0		
5.1.3	KNNR 6 0113-05	D-04.02.01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²	164.0		

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Stare Grądy - Etap II

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem dział: NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW							
6	45233220-7		NAWIERZCHNIA JEZDNI				
6.1			Konstrukcja nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego				
6.1.1	KNNR 6 0101-01	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	2521.0		
6.1.2	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	2521.0		
6.1.3	KNNR 6 0113-01	D-04.04.04	Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego 31,5-63,0mm (z wyłączeniem tłucznia wapiennego) gr. 15 cm	m ²	2521.0		
6.1.4	KNNR 6 0113-05	D-04.04.04	Warstwa górna podbudowy z tłucznia kamiennego 0-31,5mm (z wyłączeniem tłucznia wapiennego) gr. 10 cm	m ²	2521.0		
6.1.5	KNNR 6 1005-07 analogia	D-04.03.01	Skropienie podbudowy tłuczniowej emulsją asfaltową średniorozpadową	m ²	2458.0		
6.1.6	KNNR 6 0309-02	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna)	m ²	2458.0		
Razem dział: NAWIERZCHNIA JEZDNI							
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	815.0		
7.2	KNNR 6 0204-05 analogia	D-05.02.01	Umocnienie poboczy tłuczniem kamiennym. Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 10 cm	m ²	815.0		
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	555.0		
8.2	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:

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH
Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Stare Grądy - Etap II

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość zł
1	2	3	4
1.1	1.1.1 - 1.1.1	Roboty przygotowawcze	
1.2	1.2.1 - 1.2.4	Roboty rozbiórkowe	
1.3	1.3.1 - 1.3.2	Karczowanie pni	
1	1.1.1 - 1.3.2	PRACE OGÓLNE - PRZYGOTOWANIE TERENU	
2.1	2.1.1 - 2.1.3	Wykopy w gruntach kat. I - II	
2	2.1.1 - 2.1.3	ROBOTY ZIEMNE	
3	3.1 - 3.3	ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA	
4.1	4.1.1 - 4.1.3	Przepusty drogowe	
4.2	4.2.1 - 4.2.4	Przepusty pod zjazdami	
4	4.1.1 - 4.2.4	ELEMENTY ODWODNIENIA	
5.1	5.1.1 - 5.1.3	Zjazdy z tłucznia kamiennego	
5	5.1.1 - 5.1.3	NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW	
6.1	6.1.1 - 6.1.6	Konstrukcja nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego	
6	6.1.1 - 6.1.6	NAWIERZCHNIA JEZDNI	
7	7.1 - 7.2	POBOCZA DROGOWE	
8	8.1 - 8.2	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	
		RAZEM netto	
		VAT	
		Razem brutto	
Ogółem wartość kosztorysowa robót			
W tym:			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			
Podatek VAT			

Słownie: