

KOSZTORYS OFERTOWY

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Krot.	Cena jednost.	Wartość
	Kosztorys	Kody CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY REMONTU DROGI GMINNEJ UL. PIASKOWEJ W MIEJSCOWOŚCI TARNÓW OPOLSKI					
1	Element	ROBOTY POMIAROWE, ROZBIÓRKOWE					
1.1	KNR 201/119/3	Nr STWiOR: D.01.01.01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym wraz z wykonaniem mapy powykonawczej	m	450,00	0,001		
1.2	KNNR 6/101/1 (1)	Nr STWiOR: D.04.01.01 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 10`cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny	m2	2 350,00			
1.3	KNR 404/1103/4	Nr STWiOR: D.04.01.01 Wywiezienie urobku - gruzu z terenu budowy przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km /urobek wraz z kosztem składowania/	m3	235,00			
1.4	KNR 404/1103/5	Nr STWiOR: D.04.01.01 Wywiezienie urobku - gruzu z terenu budowy przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km /dalsze 4km/	m3	235,00	4,00		
2	Element	WYKONANIE PODBUDOWY					
2.1	KNR 231/402/4	Nr STWiOR: D.08.01.01 Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/15	m3	1,15			
2.2	KNNR 6/401/3	Nr STWiOR: D.08.01.01 Krawężniki betonowe bez ław, wystające 15x22`cm, podsypka cementowo-piaskowa	m	23,00			
2.3	KNNR 6/113/5	Nr STWiOR: D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych bazaltowych lub granitowych 0-31,50mm, warstwa górna 10`cm układana rozkładarką	m2	2 350,00			
2.4	KNNR 6/1005/7	Nr STWiOR: D.04.03.01 Skropienie bitumem nawierzchni drogowych	m2	1 990,00			
2.5	KNNR 6/309/5 (4)	Nr STWiOR: D.04.04.02 Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S (warstwa ścieralna), grubość po zagęszczeniu 4`cm, samochód 5-10`t/ docelowo 5cm	m2	1 900,00	1,25		
2.6	KNNR 6/204/1	Nr STWiOR: D.04.04.02 Uzupełnienie profilowanie pobocza z jednolitego materiału kamiennego z korytowania istn.nawierzchni lub utwardzenie pobocza kruszywem łamanym -tłuczniem gr.10cm/ docelowo 5cm	m2	450,00	0,5		
3	Element	ODWODNIENIE					
3.1	KNNR 1/220/2	Nr STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km lub na odkład w gruncie kat. III /wraz z umocnieniem wykopów/ -na wysypisko z kosztem składowania	m3	40,00			
3.2	KNNR 1/208/2	Nr STWiOR: D.02.01.01 Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) /dalsze 4km/	m3	40,00	4,00		
3.3	KNRW 218/510 / 2	Nr STWiOR: D.03.02.01 Podłoża betonowe o grubości 20 cm B-10	m3	0,10			
3.4	KNRW 218/511/ 1	Nr STWiOR: D.03.02.01 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm -piasek	m3	0,16			
3.5	KNNR 4/1417/2	Nr STWiOR: D.03.02.01 Studzienki kanalizacyjne systemowe PP lub PE o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową -wpust drogowy z kratką żeliwną kl .D-400 h=2.0m /wpusty drogowe/	szt	1,00			
3.6	KNNR 6/604/5	Nr STWiOR: D.03.02.01 Studnie chłonne z PP o średnicy 1.2 m i głębokości 2,0 m z pokrywą żeliwną kl.D400	szt.	1,00			
3.7	KNNR 4/1306/1	Nr STWiOR: D.03.02.01 Kanały z rur PCV o śr. 160 mm	m	4,00			
3.8	KNNR 1/318/3	Nr STWiOR: D.03.02.01 Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III -piaskiem	m3	31,01			

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Krot.	Cena jednost.	Wartość
3.9	KNNR 6/113/2	Nr STWiOR: D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20' cm/ docelowo 25	m2	20,00	1,25		
4	Element	PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI					
4.1	KNNR 1/202/5	Nr STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1' km, koparka 0,40' m3, kategoria gruntu I-II	m3	6,75			
4.2	KNR 1901/118/2	Nr STWiOR: D.02.01.01 Wywóz ziemi, wywóz samochodami samowładowymi, za każde dalsze 0,5' km, kategoria gruntu I-II/ dalsze 4km	m3	6,75	8		
4.3	KNR 231/816/1	Nr STWiOR: D.03.01.01 Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi' 300' cm wraz z kosztem wywozu gruzu	m	8,00			
4.4	KNNR 4/1411/4	Nr STWiOR: D.03.01.01 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 25' cm/docelowo 30cm	m3	1,35	1,20		
4.5	KNNR 4/1307/3	Nr STWiOR: D.03.01.01 Przepusty z rur polietylenowych o SN 8KN/m2 śr. nominalnej 300 mm	m	9,00			
4.6	KNR 228/501/9 (2)	Nr STWiOR: D.03.01.01 Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, pospółka 20cm	m3	1,35			
4.7	KNR 231/402/4	Nr STWiOR: D.08.05.01 Ława pod ścieki betonowe z oporem C12/15	m3	0,05			
4.8	KNNR 6/606/3	Nr STWiOR: D.08.05.01 Ścieki korytkowy z elementów betonowych 40x30x10cm płytkie 3cm	szt	3,00			
4.9	KNNR 6/1302/2	Nr STWiOR: D.06.04.01 Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 40 cm	m	20			
5	Element	ROBOTY TOWARZYSZACE					
5.1	KNR 231/1406/4	Nr STWiOR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	10,00			
5.2	KNR 231/1406/3	Nr STWiOR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	14,00			
5.3	Kalkulacja własna	Nr STWiOR: D.01.03.04 Przełożenie sieci telekomunikacyjnej (w przypadku kolizji z elementami kanalizacji deszczowej)	m	10,00			
5.4	Kalkulacja własna	Nr STWiOR: D.01.03.05 Przełożenie sieci wodociągowej (w przypadku kolizji z elementami kanalizacji deszczowej)	m	10,00			
5.5	Kalkulacja własna	Nr STWiOR: D.01.03.02 Przełożenie kablowej sieci elektroenergetycznej (w przypadku kolizji z elementami kanalizacji deszczowej)	m	10,00			
6	Element	OZNAKOWANIE PIONOWE					
6.1	KNR 231/703/3	Nr STWiOR: D.07.02.01 Zdejmovanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	1,00			
6.2	KNNR 6/808/8	Nr STWiOR: D.07.02.01 Rozebranie słupków do znaków	szt	1,00			
6.3	KNNR 6/702/1	Nr STWiOR: D.07.02.01 Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	7,00			
6.4	KNNR 6/702/4	Nr STWiOR: D.07.02.01 Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	9,00			