KOSZTORYS OFERTOWY

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa, podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jedn.	Wartość netto
1. D.01.01.01 Odtworzenie trasy i pkt wysokościowych dróg					
1.1.1 KNNR 1/111/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km		1,80		
1.2 D.01.02.01 Usunięcie drzew i krzewów					
1.2.1 KNNR 1/101/7 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnica drzew 66-80 cm	szt.		2,00		
1.2.2 KNNR 1/104/16 Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 66-80 cm	szt.		2,00		
1.2.3 KNNR 1/107/2 Wywożenie dłużyc - transport na odległość do 2 km	mp		2,06		
1.2.4 KNNR 1/107/2 Wywożenie karpiny - transport na odległość do 2 km	mp		1,90		
1.2.5 KNNR 1/107/2 Wywożenie gałęzi - transport na odległość do 2 km	mp		5,58		
1.2.6 KNNR 1/108/7 Wywożenie pni i korzeni w terenie normalnym, średnica 66-80 cm	szt.		2,00		
1.2.7 KNNR 1/102/4 Mechaniczne karczowanie, krzaki i podszycie gęste (powyżej 60%	ha		0,04		
1.2.8 KNNR 1/110/1 Usunięcie i spalenie pozostałości po karczowaniu, drągowina, karcze, gałęzie i resztki z drzew (bez względu na srednicę)	mp		15,02		
1.3 D.01.02.04 Roboty rozbiórkowe					
1.3.1 KNNR 6/802/3 Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4 cm, ręcznie	m2		99,20		
1.3.2 KNNR 6/801/1 Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 20 cm, ręcznie	m2		99,20		
1.3.3 KNR 231/816/1 Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi·40·cm	m		10,00		
1.3.4 KNR 404/1103/1 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu	m3		0,90		
3.4 KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		0,90		
1.4 D.02.01.01 Roboty ziemne - wykonanie wykopów					
1.4.1 KNNR 1/213/1 (2) Wykopy wykonane spycharkami, kategoria gruntu I-III, spycharka 74kW (100KM) - roboty ziemne poprzeczne - umocnienie poboczy	m3		123,10		
1.4.2 KNNR 1/202/8(2) Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV - na odkład	m3		913,90		
1.4.3 KNNR 1/208/1 (2) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, drogi gruntowe, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10 t	m3		913,90		

1.4.4 KNNR 1/202/5 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu I-II - podłużne	m3		457,29		
1.4.5 KNNR 1/503/3 Plantowanie (obrabianie na czysto), skarpy i dno wykopó wykonanych mechanicznie, kategoria gruntu I-III	m2		771,50		
1.5 D.02.03.01 Roboty ziemne - wykonanie nasypów					
1.5.1 KNNR 1/407/1 (2) Formowanie nasypów spycharkami gąsienicowymi, wysokość do 3,0m, grunt kategorii I-II, moc 100kM	m3		457,30		
1.5.2 KNNR 1/409/5 (1) Zagęszczenie nasypów walcami, samojezdnymi statycznymi, ogumionymi, grunt sypki kategorii I-II	m3		580,30		
1.5.3 KNNR 1/407/1 (2) Formowanie nasypów spycharkami gąsienicowymi, wysokość do 3,0·m, grunt kategorii I-II, moc 100KM - wzmocnienie poboczy kruszywem	m3		360,00		
1.5.4 KNNR 1/409/5 (1) Zagęszczenie nasypów walcami, samojezdnymi statycznymi, ogumionymi, grunt sypki kategorii I-II	m3		360,00		
1.5.5 KNNR 1/503/5 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i korona nasypów, kategoria	m2		1182,33		
1.6 D.03.01.01 Przepusty pod koroną drogi					
1.6.1 KNNR 1/202/8 (1) Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV	m3		73,20		
1.6.2 KNR 233/601/1 (1) Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 1-otworowych, rury Fi·60·cm	m		7,50		
1.6.3 KNR 233/601/2 (1) Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 1-otworowych, rury Fi·80·cm	m		10,00		
1.6.4 KSNR 1/310/1 Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5·m, kategoria gruntu I-II	m3		62,10		
1.6.5 KNR 233/207/1 Przygotowanie zbrojenia na budowie, fundamenty podpór, średnica prętów do 14mm	t		0,23		
1.6.6 KNR 233/208/1 (1) Montaż zbrojenia; fundamenty podpór, średnica prętów do 14·mm	t		0,23		
1.6.7 KNR 233/606/1 (1) Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych - ścianki czołowe	m3		12,40		
1.7 D.04.04.02 Podbudowy z kruszywa łamanego stab. mechan.					
1.7.1 KNNR 6/113/2 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm	m2		7307,40		
1.8 D.05.03.05 Nawierzchnia z betonu asfaltowego					
1.8.1 KNNR 6/310/2 (3) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni o wydajności 100·t/h, warstwa wiążąca, grubość po zagęszczeniu 5·cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 10-15·t	m2		6767,40		
1.8.2 KNNR 6/310/4 (3) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni o wydajności 100·t/h, warstwa ścieralna, grubość po zagęszczeniu 3·cm, masa mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa,	m2		6587,40		

1.8.3 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową	m2		6767,4		
1.9 D.06.02.01 Przepusty pod zjazdami					
1.9.1 KNNR 6/605/6 Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi 40·cm	m		20,00		
1.9.2 KNNR 6/202/4 Nawierzchnie żwirowe, rozścielenie ręczne, warstwa górna, po zagęszczeniu 12·cm	m2		1140,00		
1.10 D.07.02.01 Oznakowanie pionowe					
.10.1 KNNR 6/702/1 (1) Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, fi 60 mm	szt		15,00		
.10.2 KNNR 6/702/4 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3·m2- znaki A	szt		9,00		
.10.3 KNNR 6/702/5 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3·m2- znaki B	szt		2,00		
.10.4 KNNR 6/702/5 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3·m2- znaki D-1	szt		2,00		
.10.5 KNNR 6/702/4 Tablice informacyjne o powierzchni do 0,3·m2- znaki T	szt		10,00		
.10.6 KNNR 6/702/5 Tablice informacyjne o powierzchni ponad 0,3·m2- znaki D i E	szt		8,00		
Przełożenie kabla telekomunikacyjnego w km 0+945 - 0+965 - 20mb					
Inwentaryzacja powykonawcza:					
Razem wartość netto :					
Podatek 22% VAT:					
Ogółem wartość z podatkiem:					