

KOSZTORYS OFERTOWY NA BUDOWĘ ULICY PILECKIEGO W DZIAŁDOWIE OD KM 0+000 DO 0+459,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. robót [zł]	Wartość [zł]
		I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
P1*	KNR 2-01 0119-0300 BCJ207	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,46		
P2*	KNNR 1 0101-0500 BCJ207	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 46-55 cm	szt.	1,00		
P3*	KNR 2-01 0126-0100 BCJ207	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej-humusu,za pomocą spycharek.Grubość warstwy do 15 cm.	m2	3838,00		
P4*	KNR 2-01 0126-0200 BCJ207	Usuwanie warstwy ziemi urodzajnej - humusu,za pomocą spycharek.Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy Krotność= 5,00	m2	3838,00		
P5*	KNNR 1 0205-0300 BCJ207	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiern.0,40m3 w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transp.samochodami samowylad.do 5t na odl.do 1km.Grunt kat.I-III- odwiezienie humusu	m3	1466,00		
P6*	KNNR 1 0208-0200 BCJ207	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowylad.do 5t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunt I-IV (dalszy 1 km ponad pierwszy)	m3	1466,00		
		RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
		II.ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
P7*	KNNR 6 0802-0400 BCJ207	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m2	572,00		
P8*	KNNR 6 0806-0200 BCJ207	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	32,00		
P9*	KNNR 6 0805-0500 BCJ207	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm,na podsypce piaskowej	m2	28,00		
P10*	KNNR 6 0806-0700 BCJ207	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm,na podsypce piaskowej	m	13,00		
P11*	KNR 4-04 1103-0400 BCJ207	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3	26,00		
P12*	KNR 4-04 1103-0500 BCJ207	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku.Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transportu ponad 1 km (dalszy 1km ponad pierwszy)	m3	26,00		
		RAZEM ROBOTY ROZBIÓRKOWE			

		III. ROBOTY ZIEMNE				
P13*	KNNR 1 0213-0100 BCJ207	Wykopy wykonywane spycharkami 55 kW. Grunt kategorii I-III	m3	404,00		
P14*	KNNR 1 0407-0100 BCJ207	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami 55 kW (75 KM). Nasyp o wysokości do 3,0 m. Grunt kategorii I-II	m3	756,00		
P15*	KNNR 1 0201-0500 BCJ207	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II	m3	338,00		
P16*	KNNR 1 0208-0200 BCJ207	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.do 5t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunt I-IV (dalszy 1 km ponad pierwszy)	m3	338,00		
		RAZEM ROBOTY ZIEMNE			
		IV. PODBUDOWA				
P17*	KNNR 6 0101-0200 BCJ207	Koryta wykonywane mechanicznie,głęb.20 cm,na całej szerokości jezdni i chodników,w gruntach kat.II-IV,przy użyciu równiarki i walca wibracyjnego samojednego- pod zjazdu	m2	69,00		
P18*	KNNR 6 0103-0300 BCJ207	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,wykonywane mechanicznie,przy użyciu równiarki samojednej i walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI	m2	3970,70		
P19*	KNNR 6 1305-0200 BCJ207	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych,objętość betonu w jednym miejscu od 0,1 do 0,2 m3 (10 sztuk)	m3	2,00		
P20*	KNNR 6 0403-0301 BCJ207	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm,wraz z wykonaniem ław betonowych B-10 ,na podsypce cementowo-piaskowej	m	944,00		
P21*	KNNR 6 0106-0500 BCJ207	Mechaniczne zagęszczanie piaskiem warstw odcinających,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	2950,00		
P22*	KNNR 6 0113-0200 BCJ207	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	2950,00		
P23*	KNNR 6 1005-0700 BCJ207	Skropienie podbudowy z tłucznia kamiennego emulsją asfaltową w ilości 0,7 kg/m2	m2	2950,00		
		RAZEM PODBUDOWA			
		V. NAWIERZCHNIA				
P24*	KNNR 6 0308-0103 BCJ207	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II,warstwa wiążąca,grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm.Transport mieszanki samochodem samowyład.5-10t	m2	2950,00		
P25*	KNNR 6 0308-0308 BCJ207	Dodatek za transport mieszanek mineralno-bitumicznych samochodami samowyładowczymi 5-10 t,na dalszy 1 km ponad 5 km, dalsze 15 kmKrotność= 15,00	m2	2950,00		

P26*	KNNR 6 1005-0700 BCJ207	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,15 kg/m ²	m ²	2950,00		
P27*	KNNR 6 0309-0203 BCJ207	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II, warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyładowczy 5-10 t	m ²	2950,00		
P28*	KNNR 6 0309-0308 BCJ207	Dodatek za transport mieszanek mineralno-bitumicznych samochodami samowyładowczymi 5-10 t, na dalszy 1 km ponad 5 km, dalsze 15 km Krotność= 15,00 Krotność= 15,00	m ²	2950,00		
		RAZEM NAWIERZCHNIA			
		VI. CHODNIKI, ZJAZDY, PASY ZIELENI				
P29*	KNNR 6 0112-0600 BCJ207	Górna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - pod zjazdy	m ²	93,00		
P30*	KNNR 6 0404-0100 BCJ207	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową	m	935,00		
P31*	KNNR 6 0502-0401 BCJ207	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	m ²	93,00		
P32*	KNNR 6 0502-0100 BCJ207	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	m ²	927,70		
P33*	KNNR 1 0507-0100 BCJ207	Humusowanie pasów zieleni z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²	1386,00		
		RAZEM CHODNIKI, ZJAZDY, PASY ZIELENI			
		VII. OZNAKOWANIE				
P34*	KNNR 6 0702-0100 BCJ207	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm	szt.	26,00		
P35*	KNNR 6 0702-0500 BCJ207	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m ²	szt.	24,00		
P36*	KNNR 6 0702-0700 BCJ207	tablice kierujące	szt.	3,00		
P37*	KNNR 6 0705-0500 BCJ207	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane ręcznie	m ²	12,00		
		RAZEM OZNAKOWANIE			

Wartość kosztorysu **zł**

Podatek VAT(VAT)= 22%WK **zł**

Wartość końcowa kosztorysu: **zł**