

KOSZTORYS POMOCNICZY
dla zadania pn.:
„MARCINÓW DROGA DOJAZDOWA DO GRUNTÓW ROLNYCH”

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
I	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE				
1	D-01.03.02	Mechaniczne rozebranie części przelotowej przepustów rurowych betonowych o średnicy 40 cm pod zjazdami wraz ze ściankami czołowymi L=109m	m	109,00		
2	D-01.03.02	Rozebranie przepustów rurowych betonowych o średnicy 60 cm pod drogą L = 27m	m	27,00		
3	D-01.03.02	Załadunek ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2,00 m ³ materiałów z rozbiórki z transportem samochodami samowyładowczymi do miejsca ustalonego przez Wykonawcę V=109,0x0,30+27x0,40=43,5 m ³	m ³	43,50		
4	D-01.03.02	Frezowanie nawierzchni i podbudowy z mieszanki mineralno-bitumicznej i tłucznia o średniej grubości 4 cm z pozostawieniem materiału z rozbiórki na miejscu F=1744x4=6 976,0 m ²	m ²	6 976,00		
					Razem	
II	D-02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE				
5	D-02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach III-IV kat i wywiezienie nadmiaru gruntu z transportem urobku na nasyp samochodami na odległość do 3 km wraz z zagęszczeniem i zwilżeniem w miarę potrzeby wodą: -wykopy pod przepusty pod drogą i zjazdami, V=27x1,20x0,60+109x0,80x0,60=71,76 m ³	m ³	71,76		
6	D-02.03.01	Ręczne formowanie i zagęszczanie nasypów z kruszywa stabilizowanego cementem dowiezionego samochodem samowyładowczym ze zwilżeniem w miarę potrzeby wodą - zasypki przekopów po przepustach i przy murze oporowym V=27x1,20x0,20+109x0,8x0,2=23,92	m ³	23,92		
					Razem	

III	D-03.00.00.	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
7	D-03.01.01	Wykonanie części przelotowej prefabrykowanych przepustów drogowych jednootworowych, która składa się z ławy żwirowej, rur żelbetowych o średnicy 40 cm, izolacja styków rur papą i rur lepikiem pod zjazdami 5+3+4+12+4+5+4+5+7+7+2+1+2+13+9+9+5+5+7 L=109m	m	109,00		
8	D-03.01.01	Wykonanie części przelotowej prefabrykowanych przepustów drogowych jednootworowych, która składa się z ławy żwirowej, rur żelbetowych o średnicy 60 cm, izolacja styków rur papą i rur lepikiem, klasa obciążenia A pod drogą 8+10+9 L=27m	m	27,00		
9	D-03.01.01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych o średnicy 40, 60 cm z betonu C 16/20 V=19x0,5x2+3x2x1=25m ³	m ³	25,00		
10	D-03.01.01	Ułożenie żelbetowego ścieku skrzynkowego „łapacz wody” o wymiarach 60x60 cm na ławie z betonu o grubości 20 cm – krata ściekowa żeliwna. [wg rys. nr 9]	m	26,00		
					Razem	
IV	D-04.00.00.	PODBUDOWY				
11	D-04.01.01	Koryta wykonane mechanicznie głębokości 20 cm w gruncie kat. II-IV na całej szerokości jezdni i chodników – wykonanie koryta pod zjazdy 16+10+32+10+24+10+16+16+10+16+16+16+16+16+16+6+4+6+16+48+20+16+20+20+10+12+8+12+10+24+16+10=514m ²	m ²	514,00		
12	D-04.01.01	Załadunek ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2,00 m ³ materiałów z rozbiórki z transportem kostki samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km – wywiezienie gruntu z korytowania V=514,00x0,20=102,8	m ³	102,80		
13	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie istniejącej podbudowy po sfrezowaniu nawierzchni wykonane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni F=1744x4=6 976,0	m ²	6 976,00		
14	D-04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką kamienną 0-63 mm z zagęszczaniem mechanicznym o grubości do 10 cm V=6976,00x0,10=697,6	m ³	697,60		
15	D-04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką kamienną 0+63 mm z zagęszczaniem mechanicznym o grubości 15cm - wyrównanie poboczy V=2x1744x0,50x0,15=261,6	m ³	261,60		
16	D-04.04.02	Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0-63 mm o grubości 20 cm na zjazdach F=514m ²	m ²	514,00		
					Razem	

V	D-05.00.00.	NAWIERZCHNIA				
17	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) jezdni + zjazdy F=6976,0+514,0= 7490,0	m ²	7 490,00		
18	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) jezdni, zjazdy F = j.w	m ²	7 490,00		
					Razem	
VI	D-06.00.00.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
19	D-06.04.01	Mechaniczne kopanie, pogłębianie i oczyszczenie rowów z namułu z ręcznym profilowaniem dna rowu i skarp oraz odwiezieniem nadmiaru gruntu na odległość 1 km L=112+332+124+141+40+106+159+68+67+51+8+159+34+18+33+32+11+49+57+79+35+20+58+20+25+32+44 = 1914 m	m	1 914,00		
20	D-10.01.01	Oczyszczenie istniejących przepustów zamulonych do 50% przekroju L=11m	m	9,00		
					Razem	
					OGÓŁEM WARTOŚĆ ROBÓT (netto)	
					PODATEK VAT 23%	
					OGÓŁEM WARTOŚĆ ROBÓT (netto)	

Miejscowość, dnia r.

.....
podpis osoby(osób) uprawnionej(ych)
do reprezentowania Wykonawcy

Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.