

KOSZTORYS POMOCNICZY						
DLA ZADANIA PN.:						
„Odbudowa drogi powiatowej nr 3266D, km 0+000 - 6+306 [powódź wrzesień 2024] - I etap, km 0+000 - 0+300"						
Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena	Wartość
			Nazwa	Ilość	Jedn. zł.	zł.
1	2	3	4	5	6	7
I	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE				
1.	D-01.03.02	Frezowanie lokalnie nawierzchni i podbudowy z mieszanki mineralno-bitumicznej i tłucznia o średniej grubości 5 cm z pozostawieniem materiału z rozbiórki do wzmocnienia istniejącej podbudowy F=2018,0 m ²	m ²	2 018,00		
2.	D-01.03.02	Rozebranie przepustów rurowych betonowych o średnicy 40 i 50, L=31m	m	31,00		
3.	D-01.03.02	Rozebranie przepustów kamiennych L=5	m	5,00		
4.	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=5x0,30+31x0,10=4,6 m ³	m ³	4,60		
					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 części urobku na nasyp samochodami na odległość do 1 km wraz z zagęszczeniem i zwilżeniem w miarę potrzeby wodą. Wykopy pod przepusty: V=1,20x1,0x11+1,0x0,80x88=83,6 m ³	m ³	83,60		
6.	D-02.03.01	Ręczne formowanie i zagęszczanie nasypów z kruszywa stabilizowanego cementem dowiezionego samochodem samowyładowczym ze zwilżeniem w miarę potrzeby wodą. Zasyпки przepustów : V=83,6x0,3 =25,08m ³	m ³	25,08		
					Razem	

III	D-03.00.00.	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
7.	D-03.01.01	Wykonanie części przelotowej prefabrykowanych przepustów drogowych jedno- torowych, która składa się z ławy żwirowej, rur żelbetowych o średnicy 50 cm, izolacja styków rur papą i rur lepikiem pod zjazdami L=27+10+10+10+11+9+11=88m	m	88,00		
8.	D-03.01.01	Wykonanie części przelotowej prefabrykowanych przepustów drogowych jedno- torowych, która składa się z ławy żwirowej, rur żelbetowych o średnicy 60 cm, izolacja styków rur papą i rur lepikiem pod drogą L=11m	m	11,00		
9.	D-03.01.01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych o średnicy 50, 60 z kamienia V= 7x2x1+4x1,5=20,0	m ³	20,00		
					Razem	
IV	D-04.00.00.	PODBUDOWY				
10.	D-04.01.01	Koryta wykonane mechanicznie głębokości 20 cm w gruncie kat. II-IV na całej szero- kości jezdni i chodników - wykonanie koryta pod zjazdami : F=50+20+20+5+5+20+5+25+10+25+25+35+10+15+15=285 m ²	m ²	285,00		
11.	D-04.01.01	Koryta wykonane mechanicznie głębokości 30 cm w gruncie kat. II-IV na całej szero- kości jezdni i chodników - wykonanie koryta pod wysepkę z kostki kamiennej F=61,0	m ²	61,00		
12.	D-04.01.01	Załadunek ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2,00 m ³ materiałów z rozbiór- ki z transportem kostki samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - wywiezienie gruntu z korytowania V=61x0,30+285x0,20=75,3m ³	m ³	75,30		
13.	D-04.06.01	Warstwa podbudowy z betonu C 16/20 o grubości 20 cm pielęgnowane wodą i pia- skiem pod nawierzchnię wysepki z kostki kamiennej F=61,00	m ²	61,00		
14.	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie istniejącej podbudowy po sfrezowaniu nawierzchni wy- konane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni F=2018,00	m ²	2 018,00		
15.	D-04.04.02	Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego o grubości 20 cm pod jezd- nię w miejscu wykonania przepustów F=3x5x1,5=22,5	m ²	22,50		
16.	D-04.04.02	Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego o grubości 20 cm na zjaz- dach F=285,0	m ²	285,00		

17.	D-04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką kamienną z zagęszczaniem mechanicznym o grubości 5 cm $V=2018,0 \times 0,05=100,90$	m ³	100,90		
18.	D-04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką kamienną z zagęszczaniem mechanicznym o grubości 10 cm na poboczach drogi $V=340 \times 2 \times 0,50 \times 0,10=34 \text{ m}^3$	m ³	34,00		
19.	D-04.04.02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową w ilości 0,80 kg/m ² pod nawierzchnię jezdni $F=2018 + 285,00 = 2303 \text{ m}^2$	m ²	2 303,00		
					Razem	
V	D-05.00.00.	NAWIERZCHNIA				
20	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) na zjazdach $F=285 \text{ m}^2$	m ²	285,00		
21.	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) w obrębie jezdni $F=2018 \text{ m}^2$	m ²	2 018,00		
22.	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) jezdni, zjazdy $F=2303 \text{ m}^2$	m ²	2 303,00		
23.	D-05.03.01	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej o grubości 18-20 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 5 cm na wysepce na skrzyżowaniu $F=61 \text{ m}^2$	m ²	61,00		
					Razem	

VI	D-06.00.00.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
24.	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 w ilości 0,100m ³ /m $L=55+39+75+23+53+24+14+20+32+10+12+75+85=517 \text{ m}$	m	517,00		
25.	D-06.03.01	Mechaniczna ścinka zawyżonych poboczy o średniej grubości 10 cm na szerokości 100 cm $F=340 \times 2 \times 1,00=680 \text{ m}^2$	m ²	680,00		
26.	D-07.02.05	Wykonanie poręczy z rur stalowych średnicy 60 mm na ścianie przepustu	m	3,00		

27.	D-01.02.04	Oczyszczenie przepustu o średnicy 50 cm z namułu l=7+7 m	m	14,00		
Razem						
RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT (netto)						
PODATEK VAT (23%)						
OGÓŁEM WARTOŚĆ ROBÓT (brutto)						

Miejscowość, dnia r.

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