

KOSZTORYS OFERTOWY

Zał. nr 8

Przebudowa drogi powiatowej nr 0576T w km 0 + 000,00 - 1 + 700,00

L.p	Katalog ; SST.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jednostek	Cena jed. netto	Wartość netto
I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8						
1.	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym.	km	1,70		
2	D-01.02.02	Usunięcie warstwy humusu mechanicznie gr. 10cm	m 2	3740,00		
3	D-01.02.04	Rozbiórka krawężników 20 x 30 x 100cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odległość 5 km	mb	30,00		
4	D-01.02.04	Przesławienie ogrodzenia z przeset stalowych na słupkach stalowych: 25 mb x 2 = 50 m2	m 2	50,00		
5	D-01.02.04	Rozebranie ścianek czołowych i ław fundamentowych przepustów z betonu z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odległość 5 km	m 3	3,60		
6	D-05.03.11	Frezowanie na zimno nawierzchni asfaltowych grubość nawierzchni 3 - 5 cm z odwozem urobku na odległość 5 km (frezowanie profilujące)	m 2	8620,00		
II. ROBOTY ZIEMNE CPV 45100000-8						
7	D-02.01.01	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp, grunt kat.III. Zużycie na miejscu	m3	313,12		
8		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3, w gruncie kategorii I-II, z transportem urobku na odl. do 1.0 km samochodami samowładowywczymi. W tym odmulenie rowów	m3	1 130,94		
9		Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyl. po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV), Krotność = 4.	m3	1 130,94		
10	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi, grunty sypkie kat. I - III.	m3	347,35		
III. BUDOWA POSZERZENIA JEZDNI CPV 45233000-9						
11	D-04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych - 1) 3050,0 - poszerzenia 2) 180,0 - zatoki autobusowe 3) 197,0 skrzyżowanie z droga leśną	m2	3427,00		
12	D-04.03.01	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową	m2	3427,00		
13	D-04.07.01	Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno - asfaltowej gr. 5 cm	m2	3247,00		
14	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża, grunt kat. II wykonywane ręcznie : 1) 700,0 x 1,1 x 2 = 1540,0 m2 - poszerzenia 2) 180,0 m2 - zatoki autobusowe 3) 197,0 m2 - skrzyżowanie z drogą leśną w km 0 + 970,47	m 2	1 917,00		
15	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku gruboziarnistego grubości 12 cm z zagęszczeniem	m 2	1 917,00		
16	D-04.05.01	Podbudowa piasku stabilizowanego cementem Rm = 5 Mpa grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm ,pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą: 1) 700,0 x 1,5 = 1050,0 m2 - poszerzenia 2) 180,0 - zatoki autobusowe 3) 197,0 skrzyżowanie z droga leśną	m 2	1 427,00		
IV. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO CPV 45233120-6						
17	D-03.02.01	Studnia rewizyjna z kregów betonowych o średnicy Ø 1200 mm o wysokości do 2,0 m	szt.	1,00		

18	D-03.01.01	Wykonanie części przelotowej prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednonotworowych Ø 60 cm na ławie fundamentowej z betonu, izolacja rur lepikiem	m	41,00		
19	D-03.01.01	Wykonanie ścianek czołowych z betonu B - 20 dla przepustów Ø 60 wraz z wykonaniem zbrojenia deskowania i izolacji ścian	szt.	4,00		
20	D-03.01.01	Studzienki ściekowe ø 500 nasadzone na przepuście	szt.	4,00		
V. ZATOKI AUTOBUSOWE CPV 45233000-9						
21	D-04.07.01	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego grubości 13 cm ruch KR - 3	m 2	180,00		
22	D-04.06.01	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno - asfaltowej , grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm ruch KR -3	m 2	180,00		
23	D-05.03.23	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno - asfaltowej , grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm ruch KR - 3	m 2	180,00		
VI. ELEMENTY ULIC CPV 45233000-0						
24	D-08.01.01	Ułożenie krawężników betonowych 20 x 30 x 100 na ławie z oporem z betonu B - 15.	mb	1436,00		
25	D-08.01.01	Ułożenie krawężników betonowych 20 x 30 x 100 (na płask) wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu B - 15.	mb	378,00		
26	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża, grunt kat. II warstwy konstrukcyjne wykonywane ręcznie - chodnik: 1) 786m ² - wjazdy 2) 2155m ² - chodniki	m 2	2941,00		
27	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - wjazdy na posesje	m2	786,00		
28	D-04.02.01	Warstwa podbudowy z piasku lub pospółki gr. 10 cm z zagęszczeniem	m2	2941,00		
29	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8 x 30cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.	m2	1025,00		
30	D-08.02.02	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm kolorowej na podsypce cementowo - piaskowej.	m 2	2941,00		
VII. NAWIERZCHNIA CPV 45233000-9						
31	D-04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych mechanicznie nawierzchnia ulepszona : 975 x 6,7 + 6,5 x 725,0 + 180 + 197 + 261 = 11883,0 m ²	m 2	11883,00		
32	D-04.03.01	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową	m 2	11883,00		
33	D-04.07.01	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego grubości 5 cm ruch KR -3	m 2	11703,00		
34	D-04.03.01	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową	m 2	11883,00		
35	D-05.03.26	Wykonanie połączenia nawierzchni geosiatką o Rn > 80 KN/m	m 2	6800,00		
36	D-04.03.01	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową	m 2	6800,00		
37	D-05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno - asfaltowej , grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm ruch KR -3	m 2	11606,00		
38	D-04.03.01	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową	m 2	11786,00		
39	D-05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno - asfaltowej , grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm ruch KR - 3	m 2	11508,00		
40	D-04.03.01	Uzupełnienie poboczy materiałem kamiennym gr. 8 cm: 960 x 2 = 1920	m 2	1920,00		

VIII. ROBOTY WYKONCZENIOWE CPV 45233000-9						
41	D-06.01.01	Humusowanie grubości 5 cm, obsianie trawą skarp zieleńców.	m 2	3740,00		

42	D-06.01.03	Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x60x10 z wypełnieniem wolnych przestrzeni humusem i obsianiem trawą.	m 2	180,00		
43	D-06.04.01	Umocnienie rowów elementami betonowymi typu GARA na podsypce z pospółki spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	202,00		
44	D-06.01.03	Umocnienie pobocza brukowcem	m 2	30,00		
45	D-06.04.01	Oczyszczenie przepustów rurowych Ø 60 cm z namułu grubość namułu do 50% jego średnicy	m	35,00		

IX. OZNAKOWANIE POZIOME I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU CPV 45233280-5						
---	--	--	--	--	--	--

46	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi linie ciągłe wykonywane sposobem mechanicznym	m 2	56,00		
47	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi linie przerywane wykonywane sposobem mechanicznym	m 2	84,00		
48	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych wykonywane sposobem mechanicznym	m 2	62,00		
49	D-07.06.02	Ustawienie poręczy stalowych ochronnych sztywnych z pochwytyami i słupkami z rur stalowych oraz o zozstawie słupków z rur co 1,5 m	m 2	35,00		

X. INNE ROBOTY TOWARZYSZĄCE						
------------------------------------	--	--	--	--	--	--

50	D-03.02.01	Regulacja pionowa studni kanalizacji sanitarnej, nadbudowa wykonana betonem	szt.	26,00		
51	D-01.03.04	Wykonanie zabezpieczenia kabli energetycznych rurami dwudzielnymi typu AROT.	mb	22,00		

RAZEM:						
VAT %						
OGÓŁEM:						