

**PRZEDMIAR ROBÓT**

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

L.p	Katalog ; SST.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jednostek
<b>I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 4510000-8</b>				
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 <sup>2</sup>	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	Przestawienie ogrodzenia z przeset stalowych na słupkach stalowych: 25 mb x 2 = 50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	8620,00
<b>II. ROBOTY ZIEMNE CPV 4510000-8</b>				
7	D-02.01.01	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp, grunt kat.III. Zużycie na miejscu	m <sup>3</sup>	313,12
8		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m <sup>3</sup> , w gruncie kategorii I-II, z transportem urobku na odl. do 1.0 km samochodami samowyładowywczyymi.W tym odmulenie rowów	m <sup>3</sup>	1 130,94
9		Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowył. po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV), Krotność = 4.	m <sup>3</sup>	1 130,94
10	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunty sypkie kat. I - III.	m <sup>3</sup>	347,35
<b>III. BUDOWA POSZERZENIA JEZDNI CPV 45233000-9</b>				
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	m <sup>2</sup>	3427,00
12	D-04.03.01	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>	3427,00
13	D-04.07.01	Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno - asfaltowej gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	3247,00
14	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża, grunt kat.II wykonywanie ręczne: 1) 700,0 x 1,1 x 2 = 1540,0 m <sup>2</sup> - poszerzenia 2) 180,0 m <sup>2</sup> - zatoki autobusowe 3) 197,0 m <sup>2</sup> - skrzyżowanie z drogą leśną w km 0 + 970,47	m <sup>2</sup>	1 917,00
15	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku gruboziarnistego grubości 12 cm z zagęszczeniem	m <sup>2</sup>	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 m <sup>2</sup> - poszerzenia 2) 180,0 - zatoki autobusowe 3) 197,0 skrzyżowanie z droga leśną	m <sup>2</sup>	1 427,00
<b>IV. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO CPV 45233120-6</b>				
17	D-03.02.01	Studnia rewizyjna z kregów betonowych o średnicy Ø 1200 mm o wysokości do 2,0 m	szt.	1

18	D-03.01.01	Wykonanie części przelotowej prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych 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
<b>V. ZATOKI AUTOBUSOWE CPV 45233000-9</b>				
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
<b>VI. ELEMENTY ULIC CPV 45233000-0</b>				
24	D-08.01.01	Ułożenie krawężników betowych 20 x 30 x 100 na ławie z oporem z betonu B - 15.	mb	1436,00
25	D-08.01.01	Ułożenie krawężników betowych 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 <sup>2</sup> - wjazdy 2) 2155m <sup>2</sup> - 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
<b>VII. NAWIERZCHNIA CPV 45233000-9</b>				
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 <sup>2</sup>	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
<b>VIII. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45233000-9</b>				

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
<b>IX. OZNAKOWANIE POZIOME I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU CPV 45233280-5</b>				
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 pochwyty i słupkami z rur stalowych o rozstawie słupków z rur co 1,5 m	m	35,00
<b>X. INNE ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>				
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