

Przedmiar robót

Przebudowa DP 1400N na odcinku Kosy - Maszewy o długości 4,05 km

	Numer Specyfikacji	Opis robót	Jedn.	Poszcz.
1	2	3	4	5
1	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
1.1	D-06.03.01	Ścinanie i uzupełnianie poboczy		
1		Ścinanie zawyżonego pobocza wraz z obróbką przy pniach drzew - średnia grubość ścinania 10 cm	m ²	16 216,00
2	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
2.1	D-01.01.01a	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi		
2		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinnym wraz z wykonaniem mapy powykonawczej	km	4,05
2.2	D-01.01.01b	Wyniesienie i stabilizacja granic pasa drogowego		
3		Stabilizacja granic pasa drogowego za pomocą świadków granicznych z napisem PAS DROGOWY	kpl	1,00
	D-01.02.01	Usunięcie drzew i krzaków		
5		Usunięcie zakrzaczeń z pasa drogowego	m ²	32 432,00
2.3	D-01.02.04	Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów		
6		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o gr. 4cm	m ²	18 243,00
7		Rozbiórka przepustów rurowych - rury betonowe o świetle 60 cm pod koroną drogi wraz z rozbiórką warstw konstrukcyjnych nawierzchni i wywiezieniem materiałów rozbiórkowych na odległość do 5 km	m	120,00
8		Rozbiórka przepustów rurowych - rury betonowe o świetle 40 cm pod zjazdami wraz z rozbiórką warstw konstrukcyjnych nawierzchni i wywiezieniem materiałów rozbiórkowych na odległość do 5 km	m	24,00
9		Montaż rur osłonowych dwudzielnych typu AROT	m	104,500
3	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
3.1	D-02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych		
10		Wykonanie koryta od km 1+000 do km 1+350; od km 2+100 do km 2+750 i od km 3+550 do km 3+800 na całej szerokości jezdni i pobocza o głębokości 63 cm z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 5 km	m ²	9 375,00
11		Wykonanie koryta od km 0+000 do km 1+000; od km 1+350 do km 2+100; od km 2+750 do km 3+550 i od km 3+800 do km 4+005 na poszerzeniu o głębokości 25 cm z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 5 km	m ²	8 265,00
12		Wykonanie koryta na zjazdach bitumicznych o głębokości 28 cm z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 5 km	m ²	1 546,43
3.2	D-02.03.01	Wykonanie nasypów		

1	2	3	4	5
13		Wykonanie nasypów	m ³	5 000,00
4	D-03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
4.1	D-03.01.02	Przepusty stalowe z blachy falistej		
14		Wykonanie 1 szt. przepustu pod koroną drogi z rury stalowej falistej o śr.150 cm na ławie z kruszywa naturalnego gr 20 cm wraz z obrukowaniem wlotu i wylotu wraz z obsypką przepustu, warstwę odsączającą z kruszywa naturalnego o grubości zależnej od posadowienia przepustu do wysokości istniejącej niwelety drogi po rozbiórce istniejącej nawierzchni bitumicznej	m	20,00
4.2	D-03.01.03a	Przepusty z rur polietylenowych HDPE spiralnie karbowanych		
15		Wykonanie 9 szt. przepustów pod koroną drogi z rur polietylenowych spiralnie karbowanych o śr. 80 cm na ławie z kruszywa naturalnego gr 10 cm wraz z obrukowaniem wlotu i wylotu (lub wykonaniem ścianek prefabrykowanych) wraz z obsypką przepustu, warstwę odsączającą z kruszywa naturalnego o grubości zależnej od posadowienia przepustu do wysokości istniejącej niwelety drogi po rozbiórce istniejącej nawierzchni bitumicznej	m	162,00
5	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
5.1	D-06.02.01a	Przepust z rur polietylenowych spiralnie karbowanych pod zjazdem		
16		Wykonanie przepustów pod zjazdami i zatokami autobusowymi z rur polietylenowych spiralnie karbowanych o śr. 40 cm na ławie z kruszywa naturalnego gr 10 cm wraz z obrukowaniem wlotu i wylotu (lub wykonaniem ścianek prefabrykowanych) wraz z obsypką przepustu, warstwę odsączającą z kruszywa naturalnego o grubości zależnej od posadowienia przepustu do wysokości korytowania	m	631,00
5.2	D-06.04.01	Rowy		
17		Odnowa i oczyszczenie rowów przydrożnych z namułu o grub. do 50 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	8 010,00
6	D-04.00.00	PODBUDOWY		
6.1	D-04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające		
18		Mechaniczne wykonanie warstwy odsączającej na całej szerokości jezdni i pobocza od km 1+000 do km 1+350; od km 2+100 do km 2+750 i od km 3+550 do km 3+800 o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²	9 375,00
19		Mechaniczne wykonanie warstwy odsączającej od km 0+000 do km 1+000; od km 1+350 do km 2+100; od km 2+750 do km 3+550 i od km 3+800 do km 4+005 na poszerzeniu o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²	8 265,00
6.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego mechanicznie		
20		Podbudowa pomocnicza z mieszanki kruszyw łamanych C 50/30 stabilizowanych mechanicznie na całej szerokości jezdni i pobocza od km 1+000 do km 1+350; od km 2+100 do km 2+750 i od km 3+550 do km 3+800 o grubości po zagęszczeniu 22 cm	m ²	9 375,00
21		Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm - zjazdy bitumiczne	m ²	1 546,43

1	2	3	4	5
6.3	D-04.08.05	Wyrównanie podbudowy kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie		
22		Wyrównanie istniejącej jezdni i pobocza mieszanką kruszyw łamanych C 50/30 stabilizowanych mechanicznie od km 0+000 do km 1+000; od km 1+350 do km 2+100; od km 2+750 do km 3+550 i od km 3+800 do km 4+005 - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm	m ³	4 545,75
6.4	D-04.07.01a	Podbudowa z betonu asfaltowego wg WT-1 i WT-2		
23		Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 16P o grubości po zagęszczeniu 7 cm	m ²	22 748,40
6.5	D-04.03.01a	Połączenia międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową		
24		Mechaniczne oczyszczenie istniejącej nawierzchni (jezdni i zjazdu)	m ²	22 748,40
25		Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznej (jezdni i zjazdu)	m ²	22 748,40
7	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE		
7.1	D-05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i wyrównawcza wg WT-1 i WT-2		
26		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W o grubości po zagęszczeniu 5 cm - jezdni	m ²	22 347,90
27		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W o grubości po zagęszczeniu 4 cm - zjazdu	m ²	1 546,43
7.2	D-04.03.01a	Połączenia międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową		
28		Mechaniczne oczyszczenie istniejącej nawierzchni (jezdni i zjazdu)	m ²	22 347,90
29		Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznej (jezdni i zjazdu)	m ²	22 347,90
7.3	D-05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2		
30		Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno - asfaltowej (beton asfaltowy AC 8 S) o grubości po zagęszczeniu 4 cm - kategoria ruchu KR3 (jezdni i zjazdu)	m ²	23 573,93
8	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
8.1	D-06.03.01a	Ścinanie i uzupełnianie poboczy		
31		Uzupełnienie poboczy kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie -16 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	8 598,91
CHODNIKI; ZJAZDY Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ; ZATOKI AUTOBUSOWE				
9	D-04.00.00	PODBUDOWY		
9.1	D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża		
32		Mechaniczne wykonanie koryta pod zjazdy z kostki brukowej betonowej w gruncie kat. I-IV głębokości 33 cm	m ²	119,48
33		Mechaniczne wykonanie koryta pod zatoki autobusowe z kostki brukowej betonowej w gruncie kat. I-IV głębokości 63 cm	m ²	526,59
34		Mechaniczne wykonanie koryta pod chodniki i perony w gruncie kat. I-IV głębokości 27 cm	m ²	474,89
9.2	D-04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające		

1	2	3	4	5
35		Mechaniczne wykonanie warstwy odsączającej pod zatoki autobusowe o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²	526,59
9.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego mechanicznie		
36		Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm - zjazdy z kostki brukowej betonowej	m ²	119,48
37		Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 25 cm - zatoki autobusowe	m ²	526,59
38		Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm - chodnik i perony	m ²	474,89
10	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC		
10.1	D-08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych		
39		Ustawianie krawężników wtopionych o wymiarach 12x25 cm, na podsypce cementowo - piaskowej z wykonanie ławy betonowej zwykłej	m	414,69
40		Ustawianie krawężników wystających o wymiarach 15x30 cm, na podsypce cementowo - piaskowej z wykonanie ławy betonowej z oporem	m	388,53
10.2	D-08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe		
41		Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	449,48
10.3	D-08.05.06a	Ściek uliczny z betonowej kostki brukowej		
42		Wykonanie ścieku przykrawężnikowego z kostki brukowej betonowej wraz z płytą ściekową betonową typ korytkowy	m	121,19
11	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE		
11.1	D-05.03.23a	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic lokalnych oraz placów i chodników		
43		Wykonanie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cem- piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	119,48
44		Wykonanie nawierzchni zatok autobusowych z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cem- piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	526,59
45		Wykonanie nawierzchni chodników i peronów z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cem- piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	474,89
12	D-07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
12.1	D-07.01.01	Oznakowanie poziome		
46		Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego chemoutwardzalnego strukturalnego wg. projektu organizacji ruchu	m ²	648,20
12.2	D-07.06.02	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych		
47		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu, bariery typu olsztyńskiego	m	114,00