

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa DP 1515N Robity - Kandyty - Worławki na odcinku Kandyty-Sągnity o długości 998 m

Lp	Numer Specyfikacji	Opis robót	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5
1	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
	D-01.01.01a	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi		
1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinnym wraz z wykonaniem mapy powykonawczej	km	0,998
	D-01.01.01b	Wyniesienie i stabilizacja granic pasa drogowego		
2		Wznowienie granic i stabilizacja granic pasa drogowego za pomocą świadków granicznych z napisem PAS DROGOWY	kpl	1,00
	D-01.02.01	Usunięcie drzew i krzaków		
3		Wycinka drzew	szt.	8,00
4		Usunięcie zakrzaczeń z pasa drogowego	ha	0,998
	D-01.02.04	Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów		
5		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych poprzez frezowanie o gr. 4 cm wraz z wywozem na odległość do 5 km (materiał Zamawiającego)	m²	4 491,00
6		Rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z rozbiórką ławy betonowej z wywiezieniem materiałów rozbiórkowych na odległość do 5 km	m	200,00
7		Rozbiórka przepustów rurowych - rury betonowe o średnicy 40 cm pod zjazdami i koroną drogi wraz z rozbiórką warstw konstrukcyjnych nawierzchni z wywiezieniem materiałów rozbiórkowych na odległość do 15 km	m	56,00
8		Rozbiórka przepustów rurowych - rury betonowe o średnicy 80 cm pod koroną drogi wraz z rozbiórką warstw konstrukcyjnych nawierzchni z wywiezieniem materiałów rozbiórkowych na odległość do 15 km	m	30,00
2	D-03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
	D-03.01.03a	Przepusty z rur polietylenowych HDPE spiralnie karbowanych		
9		Wykonanie 2 szt. przepustów pod koroną drogi z rur polietylenowych spiralnie karbowanych o śr. 80 cm na ławie z kruszywa naturalnego gr 10 cm 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	30,00
3	D-04.00.00	PODBUDOWY		
	D-04.01.01	Korytowanie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża		
10		Mechaniczne wykonanie koryta pod jezdnię o głębokości 85 cm z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 10 km	m²	7 522,14
11		Mechaniczne wykonanie koryta pod poszezrenia z brukowca o głębokości 57 cm z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 10 km	m²	206,50

12		Mechaniczne wykonanie koryta pod zjazdu o głębokości 43 cm z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km	m ²	449,65
	D-04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające		
13		Wykonanie warstwy odsączającej z kruszywa naturalnego o wsp. filtracji k>8 m/d o grubości po zagęszczeniu 15 cm - poszerzenie z brukowca	m ²	206,50
14		Wykonanie warstwy odsączającej z kruszywa naturalnego o wsp. filtracji k>8 m/d o grubości po zagęszczeniu 15 cm - zjazdu	m ²	449,65
	D-04.02.02	Warstwa mrozochronna		
15		Wykonanie warstwy mrozochronnej z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 22 cm - jezdnia	m ²	6 524,14
	D-04.04.02b	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego		
16		Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki 0/31,5 niezwiązanej z kruszywem C _{50/30} stabilizowanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 22 cm - jezdnia	m ²	6 284,62
17		Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki 0/31,5 niezwiązanej z kruszywem C _{50/30} stabilizowanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm - zjazdu	m ²	449,65
	D-04.05.01b	Podbudowa i podłoże ulepszone z gruntu stabilizowanego cementem na miejscu		
18		Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z gruntu związanego cementem o grubości po zagęszczeniu 24 cm - jezdnia	m ²	6 743,70
	D-04.06.01	Podbudowa z chudego betonu		
19		Wykonanie podbudowy z chudego betonu Rm=6÷9 Mpa o grubości po zagęszczeniu 20 cm - poszerzenie z brukowca	m ²	206,50
	D-04.07.01a	Podbudowa z betonu asfaltowego wg WT-1 i WT-2 2023		
20		Podbudowa z betonu asfaltowego AC 22P o grubości 7 cm - jezdnia	m ²	5 785,62
4	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE		
	D-04.03.01a	Połączenia międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową		
21		Mechaniczne oczyszczenie istniejącej nawierzchni - jezdnia	m ²	5 725,74
22		Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznej - jezdnia	m ²	5 725,74
	D-05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i wyrównawcza wg WT-1 i WT-2 2023		
23		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16W o grubości po zagęszczeniu 5 cm - jezdnia	m ²	5 685,82
24		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16W o grubości po zagęszczeniu 4 cm - zjazdu	m ²	449,65
	D-04.03.01a	Połączenia międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową		
25		Mechaniczne oczyszczenie istniejącej nawierzchni - jezdnia i zjazdu	m ²	6 075,59
26		Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznej - jezdnia i zjazdu	m ²	6 075,59
	D-05.02.02	Nawierzchnia brukowcowa		
27		Wykonanie nawierzchni z brukowca o grubości 17 cm na podsypce cem- piaskowej gr. 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem - poszerzenia z brukowca	m ²	206,50
	D-05.03.13a	Nawierzchnia z mieszanki SMA 16 JENA		

28		Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej SMA 16 JENA o grubości po zagęszczeniu 5 cm - kategoria ruchu KR3 - jezdnia	m ²	5 526,14
29		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11S o grubości po zagęszczeniu 4 cm - zjazd	m ²	449,65
5	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
	D-06.02.01a	Przepust z rur polietylenowych spiralnie karbowanych pod zjazdem		
30		Wykonanie 11 szt. przepustów pod zjazdami 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	88,00
	D-06.03.01a	Pobocze utwardzone mieszanką kruszyw niezwiązanych		
31		Uzupełnianie poboczy mieszanką 0/31,5 niezwiązaną z kruszywem CNR stabilizowaną mechanicznie gr. 17 cm	m ²	1 497,00
	D-06.04.01	Rowy		
32		Odnowa i oczyszczenie rowów przydrożnych z namułu o grub. do 50 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	1 996,00
6	D-07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
	D-07.01.01a	Oznakowanie poziome		
33		Wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego wg. projektu organizacji ruchu	m ²	24,76
	D-07.02.01a	Oznakowanie pionowe		
34		Montaż oznakowania pionowego w zakresie znaków typu A, B, C i D z grupy wielkości średnie wg. projektu organizacji ruchu	szt.	9,00
35		Montaż oznakowania pionowego w zakresie znaków typu E z grupy wielkości średnie wg. projektu organizacji ruchu	szt.	1,00
36		Montaż oznakowania pionowego w zakresie znaków typu T i R z grupy wielkości średnie wg. projektu organizacji ruchu	szt.	4,00
37		Montaż oznakowania pionowego w zakresie znaków typu U z grupy wielkości średnie wg. projektu organizacji ruchu	szt.	4,00
7	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC		
	D-08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych		
38		Ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem z wykonaniem ławy betonowej zwykłej	m	40,71
39		Ustawienie oporników betonowych o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem z wykonaniem ławy betonowej z oporem	m	361,05
8	D-10.00.00	INNE ROBOTY		
	D-10.10.02a	Kanały technologiczne		
40		Budowa kanału technologicznego - moduł KTu1	m	998,00
41		Budowa kanału technologicznego - studnie kablów typu SKR-1	szt.	4,00
42		Wykonanie i montaż tablic pamiątkowych	szt.	2,00