

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa DP 1392N Bartoszyce- Szylina- Smolanka w msc. Wirwilty

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	0,993
	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		Usunięcie karp po wycince drzew w miejscu chodnika	szt.	9,00
4		Usunięcie zakrzaczeń z pasa drogowego	ha	0,400
	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	5 339,00
6		Ręczne rozbranie nawierzchni chodników i zjazdów z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm z ułożeniem i transportem materiałów rozbiórkowych na odległość do 5 km	m²	63,00
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 5 km	m	70,00
2	D-03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
	D-03.01.03a	Przepusty z rur polietylenowych HDPE spiralnie karbowanych		
8		Wykonanie 3 szt. przepustów pod koroną drogi z rur polietylenowych spiralnie karbowanych o śr. 40 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 głębokości korytowania	m	36,00
3	D-04.00.00	PODBUDOWY		
	D-04.01.01	Korytowanie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża		
9		Mechaniczne wykonanie koryta jezdni o głębokości 62 cm z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km - jezdni	m²	5 977,86
10		Mechaniczne wykonanie koryta o głębokości 55 cm z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km - poszerzenia z brukowca	m²	27,77
11		Mechaniczne wykonanie koryta o głębokości 25 cm z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km - chodnik	m²	726,87
12		Mechaniczne wykonanie koryt o głębokości 48 cm z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km - zjazdy bitumiczne	m²	658,96
13		Mechaniczne wykonanie koryta o głębokości 52 cm z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km - zjazdy z kostki brukowej betonowej	m²	149,00
	D-04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające		
14		Wykonanie warstwy odsączającej z kruszywa naturalnego o wsp. filtracji k>8 m/d o grubości po zagęszczeniu 20 cm - poszerzenie z brukowca	m²	27,77

15		Wykonanie warstwy odsączającej z kruszywa naturalnego o wsp. filtracji k>8 m/d o grubości po zagęszczeniu 20 cm - zjazdy z kostki brukowej betonowej	m ²	149,00
16		Wykonanie warstwy odsączającej z kruszywa naturalnego o wsp. filtracji k>8 m/d o grubości po zagęszczeniu 10 cm - chodnik	m ²	726,87
	D-04.02.02	Warstwa mrozoochronna		
17		Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki niezwiązanej o CBR ≥ 35% o grubości po zagęszczeniu 28 cm - jezdnia	m ²	5 977,86
	D-04.04.02b	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego mechanicznie		
18		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	5 977,86
19		Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki 0/31,5 niezwiązanej z kruszywem C _{50/30} stabilizowanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 40 cm - zjazdy bitumiczne	m ²	658,96
20		Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki 0/31,5 niezwiązanej z kruszywem C _{50/30} stabilizowanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm - chodnik	m ²	726,87
	D-04.06.01	Podbudowa z chudego betonu		
21		Wykonanie podbudowy z chudego betonu Rm=6÷9 Mpa o grubości po zagęszczeniu 20 cm - zjazdy z kostki brukowej betonowej	m ²	149,00
22		Wykonanie podbudowy z chudego betonu Rm=6÷9 Mpa o grubości po zagęszczeniu 15 cm - poszerzenie z brukowca	m ²	27,77
	D-04.07.01a	Podbudowa z betonu asfaltowego		
23		Podbudowa z betonu asfaltowego AC 22P o grubości 7 cm - jezdnia	m ²	5 709,75
4	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE		
	D-04.03.01a	Połączenia międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową		
24		Mechaniczne oczyszczenie istniejącej nawierzchni - jezdnia i zjazdy	m ²	6 368,71
25		Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznej - jezdnia i zjazdy	m ²	6 368,71
	D-05.02.02	Nawierzchnia brukowcowa		
26		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej 15/17 na podsypce cempiskowej gr. 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem - poszerzenie	m ²	27,77
	D-05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i wyrównawcza wg WT-1 i WT-2 2016		
27		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W o grubości po zagęszczeniu 5 cm - jezdnia	m ²	5 590,59
28		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W o grubości po zagęszczeniu 4 cm - zjazdy bitumiczne	m ²	658,96
	D-04.03.01a	Połączenia międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową		
29		Mechaniczne oczyszczenie istniejącej nawierzchni - jezdnia i zjazdy	m ²	6 249,55
30		Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznej - jezdnia i zjazdy	m ²	6 249,55
	D-05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2 2016		
31		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S o grubości po zagęszczeniu 4 cm - zjazdy bitumiczne	m ²	658,96
	D-05.03.13a	Nawierzchnia z mieszanki mastykso- grysowej (SMA) wg WT-1 i WT-2. Mieszanka SMA 8		
32		Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej SMA 8 na asfalcie PMB 45/80-55 o grubości po zagęszczeniu 4 cm - kategoria ruchu KR3 - jezdnia	m ²	5 483,81
	D-05.03.23a	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic lokalnych oraz placów i chodników		
33		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej typu Holland o grubości 8 cm na podsypce cem- piaskowej gr. 4 cm, spoiny wypełnione piaskiem - chodnik	m ²	726,87

34		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grafitowej typu Behaton lub Unistone o grubości 8 cm na podsypce cem- piaskowej gr. 4 cm, spoiny wypełnione piaskiem- zjazdy z kostki brukowej betonowej	m ²	149,00
5	D-06.00.00	ROBOTY WYKONCZENIOWE		
	D-06.02.01a	Przepust z rur polietylenowych spiralnie karbowanych pod zjazdem		
35		Wykonanie 22 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	198,00
	D-06.03.01a	Uzupełnianie poboczy		
36		Uzupełnianie poboczy mieszaną 0/31,5 niezwiązaną z kruszywem CNR stabilizowaną mechanicznie gr. 16 cm	m ²	798,00
	D-06.04.01	Rowy		
37		Odnowa i oczyszczenie rowów przydrożnych z namułu o grub. do 50 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	1 986,00
6	D-07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
	D-07.02.01a	Oznakowanie pionowe		
38		Montaż oznakowania pionowego w zakresie znaków typu A, B, C i D z grupy wielkości średnie wg. projektu organizacji ruchu	szt.	2,00
39		Montaż oznakowania pionowego w zakresie tablic typu D, E i F z grupy wielkości średnie	szt.	4,00
7	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC		
	D-08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych		
40		Ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem z wykonaniem ławy betonowej zwykłej	m	71,12
41		Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem z wykonaniem ławy betonowej z oporem	m	325,38
42		Ustawienie oporników betonowych o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem z wykonaniem ławy betonowej z oporem	m	106,15
	D-08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe		
43		Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem z wykonaniem ławy betonowej z oporem	m	370,30
8	D-09.00.00	ZIELEŃ PRZYDROŻNA		
	D-09.01.01a	Zieleń przydrożna		
44		Wykonanie nasadzeń zastępczych	szt	135,00
9	D-10.00.00	INNE ROBOTY		
45	D-10.10.02a	Budowa kanału technologicznego - moduł KTu1	m	993,00
46	D-10.10.02a	Budowa kanału technologicznego - studnie kablowe typu SKR-1	szt	8,00
47		Regulacja wysokościowa skrzynek zasuw sieci wodociągowych, hydrantów podziemnych i studni	szt.	1,00
48		Regulacja wysokościowa studni kanalizacji deszczowej i melioracji	szt.	1,00
49		Zabezpieczenie lub przesunięcie punktów osnowy geodezyjnej	szt.	2,00
50		Wykonanie 2 szt. ścieków podchodnikowych z prefabrykowanych korytek betonowych	kpl	2,00
51		Montaż rur osłonowych dwudzielnych typu Arot	m	14,00
52		Wykonanie i montaż tablic pamiątkowych	szt.	2,00