

PRZEDMIAR ROBÓT

*Poprawa bezpieczeństwa ruchu na kluczowych odcinkach dróg powiatowych powiatu bartoszyckiego -
Przebudowa DP 1382N Wojmiany - Wiewiórki o długości 2,000 km*

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	2,000
	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 drzew	szt.	31,000
4		Usunięcie zakrzaczeń z pasa drogowego	ha	0,003
	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 15 km (materiał Zamawiającego)	m²	7 462,60
6		Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z brukowca wraz z wywozem na odległość do 15 km (materiał Zamawiającego)- jezdnia	m²	2 671,88
7		Rozbiórka przepustów pod koroną drogi fi 40	m	34,50
8		Rozbiórka przepustów pod koroną drogi fi 60	m	9,00
2	D-03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
	D-03.01.03a	Przepusty z rur polietylenowych HDPE spiralnie karbowanych		
9		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 wysokości istniejącej niwelety drogi po rozbiórce istniejącej nawierzchni bitumicznej	m	34,50
10		Wykonanie 1 szt. przepustów pod koroną drogi z rur polietylenowych spiralnie karbowanych o śr. 60 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	9,00
3	D-04.00.00	PODBUDOWY		
	D-04.01.01	Korytowanie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża		
11		Mechaniczne wykonanie koryta jezdni o głębokości 52 cm z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 15 km - jezdnia	m²	12 084,08

12		Mechaniczne wykonanie koryta jezdni o głębokości 50 cm z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 15 km - zjazdy	m ²	636,80
13		Mechaniczne wykonanie koryta o głębokości 55 cm z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 15 km - poszerzenie	m ²	200,49
	D-04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające		
14		Warstwa odsączająca z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm - poszerzenie	m ²	200,49
	D-04.02.01a	Warstwy odcinające z geowłókniny		
15		Warstwa odcinająca z geowłókniny separacyjnej - jezdnia	m ²	12 084,08
	D-04.02.02	Warstwy mrozochronne		
16		Warstwa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej o CBR \geq 35% o grubości po zagęszczeniu 40 cm - jezdnia	m ²	12 084,08
	D-04.04.02b	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego mechanicznie		
17		Podbudowa zasadnicza z mieszanki 0/31,5 niezwiązanej z kruszywem C 50/30 stabilizowanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 22 cm - jezdnia	m ²	12 084,08
18		Podbudowa z mieszanki 0/31,5 niezwiązanej z kruszywem C 50/30 stabilizowanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm - zjazdy	m ²	636,80
	D-04.05.01a	Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem		
19		Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem Rm = 5 MPa gr. 20 cm - zjazdy	m ²	636,80
4	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE		
	D-05.02.02	Nawierzchnia brukowcowa		
20		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej 15/17 na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem - poszerzenie	m ²	200,49
	D-05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i wyrównawcza wg WT-1 i WT-2 2016		
21		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W o grubości po zagęszczeniu 6 cm - jezdnia	m ²	11 364,08
22		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W o grubości po zagęszczeniu 6 cm - zjazdy	m ²	636,80
	D-04.03.01a	Połączenia międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową		
23		Mechaniczne oczyszczenie istniejącej nawierzchni - jezdnia i zjazdy	m ²	11 244,08
24		Skroplenie emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznej - jezdnia i zjazdy	m ²	11 244,08
	D-05.03.13a	Nawierzchnia z mieszanki mastyksowo-grysowej (SMA) wg WT-1 i WT-2. Mieszanka SMA 8		
25		Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej SMA 8 na asfalcie PMB 45/80-65o grubości po zagęszczeniu 6 cm - kategoria ruchu KR3 - jezdnia	m ²	11 004,08
26		Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej Ac 8S o grubości po zagęszczeniu 4 cm - zjazdy	m ²	636,80
5	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZNIOWE		

	D-06.02.01a	Przepust z rur polietylenowych spiralnie karbowanych pod zjazdem		
27		Wykonanie 17 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	170,00
	D-06.03.01a	Uzupełnianie poboczy		
28		Uzupełnianie poboczy mieszanką 0/31,5 niezwiązaną z kruszywem CNR stabilizowaną mechanicznie gr. 10 cm	m ²	3 000,00
	D-06.04.01	Rowy		
29		Odnowa i oczyszczenie rowów przydrożnych z namułu o grub. do 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	4 000,00
6	D-07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
	D-07.01.01a	Oznakowanie poziome		
30		Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego chemoutwardzalnego strukturalnego	m ²	480,00
	D-07.02.01a	Oznakowanie pionowe		
31		Montaż oznakowania pionowego w zakresie znaków typu A, B, C i D z grupy wielkości średnie	szt.	17,00
32		Montaż oznakowania pionowego w zakresie tablic typu D, E i F z grupy wielkości średnie	szt.	2,00
33		Montaż oznakowania pionowego w zakresie tabliczek do znaków typu T z grupy wielkości średnie	szt.	4,00
7	D-09.00.00	ELEMENTY ULIC		
	D-09.01.01a	Zieleń przydrożna		
34		Wykonanie nasadzeń zastępczych	szt.	93,00
8	D-10.00.00	INNE ROBOTY		
	D-10.10.02a	Kanały technologiczne		
35		Budowa kanału technologicznego - moduł KTu1	m	1 924,54
36		Budowa kanału technologicznego - studnie kablowe typu SKR-1	szt.	6,00