

PRZEDMIAR ROBÓT

<i>Nazwa inwestycji:</i>	<i>Wymiana nawierzchni drogi w msc. Galiny, gm. Bartoszyce - Etap I</i>
<i>Adres:</i>	<i>Woj. Warmińsko - Mazurskie, Powiat Bartoszycki, Gmina Bartoszyce</i>
<i>Nazwa i kody CPV:</i>	<i>45233140-2 Roboty drogowe - w/g Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)</i>
<i>Inwestor:</i>	<i>Gmina Bartoszyce ul. Plac Zwycięstwa 2, 11 - 200 Bartoszyce</i>
<i>Data opracowania:</i>	<i>14.06.2021 r.</i>

PRZEDMIAR ROBÓT

Wymiana nawierzchni drogi w msc. Galiny, gm. Bartoszyce - Etap I

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	0,785
	D-01.02.04	Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów		
2		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych poprzez frezowanie o gr. 4 cm wraz z wywozem na odległość do 15 km (materiał Zamawiającego)	m ²	3 008,09
3		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z płyt drogowych raz z wywozem na odległość do 15 km (materiał Zamawiającego)	m ²	38,18
4		Ręczne rozbranie nawierzchni chodników i zjazdów z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm z ułożeniem i transportem materiałów rozbiórkowych na odległość do 15 km	m ²	31,52
5		Rozbiórka nawierzchni zjazdów z brukowca z wywiezieniem materiałów rozbiórkowych na odległość do 15 km	m ²	165,73
2	D-04.00.00	PODBUDOWY		
	D-04.01.01	Korytowanie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża		
6		Mechaniczne wykonanie koryta na zjazdach z kostki brukowej betonowej o głębokości 34 cm z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 10 km	m ²	135,14
7		Mechaniczne wykonanie koryta na zjazdach z brukowca o głębokości 42 cm z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 10 km	m ²	296,80
8		Mechaniczne wykonanie koryta pod pobocze utwardzone z brukowca o głębokości 42 cm z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 10 km	m ²	362,66
9		Mechaniczne wykonanie koryta pod jezdnię bitumiczną o głębokości 55 cm z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 10 km	m ²	328,55
	D-04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające		
10		Warstwa odsączająca z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm - zjazdy i pobocze utwardzone z brukowca	m ²	794,60
11		Warstwa odsączająca z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 25 cm - jezdnie	m ²	328,55
	D-04.04.02b	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego mechanicznie		
12		Podbudowa z mieszanki 0/31,5 niezwiązanej z kruszywem C 50/30 stabilizowanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm - zjazdy i pobocze utwardzone z brukowca	m ²	794,60

13		Podbudowa z mieszanki 0/31,5 niezwiązanej z kruszywem C 50/30 stabilizowanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 22 cm - jezdnia	m ²	328,55
	D-04.06.01b	Podbudowa z chudego betonu		
14		Podbudowa z chudego betonu Rm=6-9 Mpa gr. 20 cm - zjazdy i pobocze utwardzone z brukowca	m ²	794,60
3	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE		
	D-04.03.01a	Połączenia międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową		
15		Mechaniczne oczyszczenie istniejącej nawierzchni - jezdnia	m ²	3 066,65
16		Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznej - jezdnia	m ²	3 066,65
	D-05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i wyrównawcza wg WT-1 i WT-2 2016		
17		Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC 16 W w ilości 100 kg/m ² - jezdnia	m ²	3 066,65
18		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W o grubości po zagęszczeniu 4 cm - jezdnia	m ²	301,17
	D-04.03.01a	Połączenia międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową		
19		Mechaniczne oczyszczenie istniejącej nawierzchni - jezdnia	m ²	3 367,82
20		Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznej - jezdnia	m ²	3 367,82
	WST SMA JENA 16	Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Mieszanka SMA 16 JENA		
21		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego SMA 16 JENA o grubości po zagęszczeniu 6 cm - kategoria ruchu KR2 - jezdnia	m ²	3 066,65
22		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11S o grubości po zagęszczeniu 4 cm - kategoria ruchu KR2 - jezdnia	m ²	273,79
	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej		
23		Wykonanie nawierzchni z brukowca na podsypce cem- piaskowej gr. 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem - zjazdy i pobocze utwardzone z brukowca	m ²	659,46
	D-05.03.23a	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic lokalnych oraz placów i chodników		
24		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej typu Behaton lub Unistone o grubości 8 cm na podsypce cem- piaskowej gr. 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem - zjazdy	m ²	135,14
25		Wykonanie progów zwalniających z kostki brukowej betonowej czerwonej gr. 8 cm wraz z podbudową - lokalizacja wg. projektu stałej organizacji ruchu	m ²	52,50
	D-06.03.01a	Uzupełnianie poboczy		
26		Uzupełnianie poboczy mieszanką 0/31,5 niezwiązaną z kruszywem CNR stabilizowaną mechanicznie gr. 16 cm	m ²	1 079,91
4	D-07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
	D-07.01.01a	Oznakowanie poziome		
27		Wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego wg. projektu organizacji ruchu	m ²	18,48

	D-07.02.01a	Oznakowanie pionowe		
28		Montaż oznakowania pionowego w zakresie znaków typu A, B, C i D z grupy wielkości średnie wg. projektu organizacji ruchu	szt.	17,00
29		Montaż oznakowania pionowego w zakresie znaków tabliczek do znaków z grupy wielkości średnie wg. projektu organizacji ruchu	szt.	6,00
5	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC		
	D-08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych		
30		Ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem z wykonaniem ławy betonowej zwykłej	m	168,21
31		Ustawienie oporników betonowych o wymiarach 12x25 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem z wykonaniem ławy betonowej z oporem	m	326,54
6	D-10.00.00	INNE ROBOTY		
32		Regulacja wysokościowa studni sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej wraz z wymianą włazów	szt.	15,00
33		Regulacja wysokościowa studni telekomunikacyjnych	szt.	3,00
34		Regulacja wysokościowa skrzynek zasuw sieci wodociągowych	szt.	2,00