

# PRZEDMIAR ROBÓT

<b>Nazwa inwestycji:</b>	Wymiana nawierzchni drogi w msc. Potęcze - <b>ETAP 1</b>
<b>Adres:</b>	Woj. Warmińsko - Mazurskie, Powiat Bartoszycki, Gmina Bartoszyce
<b>Nazwa i kody CPV:</b>	45233140-2 Roboty drogowe - w/g Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)
<b>Inwestor:</b>	Gmina Bartoszyce ul. Plac Zwycięstwa 2, 11 - 200 Bartoszyce
<b>Data opracowania:</b>	30.04.2021 r.

## PRZEDMIAR ROBÓT

*Wymiana nawierzchni drogi w msc. Połęczce - ETAP 1*

Lp	Numer Specyfikacji	Opis robót	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5
1	D-01.00.00	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
	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	0,540
	D-01.02.04	<b>Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów</b>		
2		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych poprzez frezowanie o gr. 4cm wraz z wywozem na odległość do 15 km (materiał Zamawiającego)	m <sup>2</sup>	2 177,16
3		Rozbiórka nawierzchni chodników z płytek chodnikowych 35x35x5 cm z wywiezieniem materiałów rozbiórkowych na odległość do 15 km	m <sup>2</sup>	71,34
4		Rozbiórka nawierzchni zjazdów z prefabrykatów betonowych (trylinki) o gr. 12 cm z wywiezieniem materiałów rozbiórkowych na odległość do 15 km	m <sup>2</sup>	99,60
5		Rozbiórka obrzeży betonowych 6x20 cm z wywiezieniem materiałów rozbiórkowych na odległość do 15 km	m	43,59
6		Rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z rozbiórką ławy betonowej z wywiezieniem materiałów rozbiórkowych na odległość do 15 km	m	209,74
7		Rozbiórka studzienek ściekowych śr. 600 mm	szt.	1,00
2	D-03.00.00	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>		
	D-03.02.01	<b>Kanalizacja deszczowa</b>		
8		Studzienki ściekowe śr. 600 mm (DN500) z osadnikiem głębokości 1,00 m bez syfonu z wpustami żeliwnymi klasy D400	szt.	1,00
3	D-04.00.00	<b>PODBUDOWY</b>		
	D-04.01.01	<b>Korytowanie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>		
9		Mechaniczne wykonanie koryta na zjazdach z kostki brukowej betonowej o głębokości 34 cm z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 10 km	m <sup>2</sup>	392,61
10		Mechaniczne wykonanie koryta pod chodniki o głębokości 24 cm z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 10 km	m <sup>2</sup>	59,17
	D-04.02.01	<b>Warstwy odsączające i odcinające</b>		
11		Warstwa odsączająca z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm - zjazdy	m <sup>2</sup>	392,61
12		Warstwa odsączająca z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm - chodnik	m <sup>2</sup>	59,17
	D-04.04.02b	<b>Podbudowa z kruszywa stabilizowanego mechanicznie</b>		

13		Podbudowa z mieszanki 0/31,5 niezwiązanej z kruszywem C 50/30 stabilizowanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm - zjazdu	m <sup>2</sup>	392,61
14		Podbudowa z mieszanki 0/31,5 niezwiązanej z kruszywem C 50/30 stabilizowanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm - chodnik	m <sup>2</sup>	59,17
	<b>D-04.06.01b</b>	<b>Podbudowa z chudego betonu</b>		
15		Podbudowa z chudego betonu Rm=6-9 Mpa gr. 20 cm - zjazdu z kostki brukowej betonowej	m <sup>2</sup>	392,61
<b>4</b>	<b>D-05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>		
	<b>D-04.03.01a</b>	<b>Połączenia międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową</b>		
16		Mechaniczne oczyszczenie istniejącej nawierzchni - jezdnia	m <sup>2</sup>	2 214,00
17		Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznej - jezdnia	m <sup>2</sup>	2 214,00
	<b>D-05.03.05b</b>	<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i wyrównawcza wg WT-1 i WT-2 2016</b>		
18		Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC 16 W w ilości 100 kg/m <sup>2</sup> - jezdnia	m <sup>2</sup>	2 214,00
	<b>D-04.03.01a</b>	<b>Połączenia międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową</b>		
19		Mechaniczne oczyszczenie istniejącej nawierzchni - jezdnia	m <sup>2</sup>	2 214,00
20		Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznej - jezdnia	m <sup>2</sup>	2 214,00
	<b>WST SMA JENA 16</b>	<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Mieszanka SMA 16 JENA</b>		
21		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego SMA 16 JENA o grubości po zagęszczeniu 6 cm - kategoria ruchu KR2 - jezdnia	m <sup>2</sup>	2 161,58
	<b>D-05.03.23a</b>	<b>Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic lokalnych oraz placów i chodników</b>		
22		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 - zjazdu	m <sup>2</sup>	357,67
23		Przełożenie (rozbiórka i ułożenie) nawierzchni z kamienia na podsypce cem- piaskowej gr. 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem - zjazd	m <sup>2</sup>	34,94
24		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej typu Holland o grubości 8 cm na podsypce cem- piaskowej gr. 3 cm, spoiny wypełnione piaskiem - chodnik	m <sup>2</sup>	59,17
25		Przełożenie (rozbiórka i ułożenie) nawierzchni z kostki brukowej betonowej typu Holland szarej o grubości 8 cm na podsypce cem- piaskowej gr. 3 cm, spoiny wypełnione piaskiem - chodnik - 20% kostki nowej	m <sup>2</sup>	461,98
	<b>D-06.02.01a</b>	<b>Przepust z rur polietylenowych spiralnie karbowanych pod zjazdem</b>		



26		Wykonanie 1 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	12,00
	<b>D-06.03.01a</b>	<b>Uzupełnianie poboczy</b>		
27		Uzupełnianie poboczy mieszanką 0/31,5 niezwiązaną z kruszywem CNR stabilizowaną mechanicznie gr. 16 cm	m <sup>2</sup>	264,50
	<b>D-06.04.01</b>	<b>Rowy</b>		
28		Odnowa i oczyszczenie rowów przydrożnych z namułu o grub. do 50 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	291,00
<b>5</b>	<b>D-07.00.00</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
	<b>D-07.01.01a</b>	<b>Oznakowanie poziome</b>		
29		Wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego wg. projektu organizacji ruchu	m <sup>2</sup>	5,00
	<b>D-07.02.01a</b>	<b>Oznakowanie pionowe</b>		
30		Montaż oznakowania pionowego w zakresie znaków typu A, B, C i D z grupy wielkości średnie wg. projektu organizacji ruchu	szt.	9,00
31		Montaż oznakowania pionowego w zakresie tablic typu D, E i F z grupy wielkości średnie wg. projektu organizacji ruchu	szt.	5,00
<b>6</b>	<b>D-08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>		
	<b>D-08.01.01b</b>	<b>Ustawienie krawężników betonowych</b>		
32		Ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem z wykonaniem ławy betonowej zwykłej	m	318,72
33		Przełożenie (rozbiórka i ustawienie) krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem z wykonaniem ławy betonowej zwykłej - 20% krawężniki nowe	m	66,72
34		Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem z wykonaniem ławy betonowej z oporem	m	25,94
35		Przełożenie (rozbiórka i ustawienie) krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem z wykonaniem ławy betonowej z oporem - 20% krawężniki nowe	m	205,86
	<b>D-08.03.01</b>	<b>Betonowe obrzeża chodnikowe</b>		
36		Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem z wykonaniem ławy betonowej z oporem	m	35,57
37		Przełożenie (rozbiórka i ustawienie) obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem z wykonaniem ławy betonowej z oporem - 20% obrzeży nowych	m	227,76
	<b>D-08.05.01</b>	<b>Ściek z prefabrykowanych elementów betonowych</b>		
38		Wykonanie ścieku z prefabrykowanych elementów betonowych - ściek drogowy korytkowe wg. KPED.01.04	m	154,11
<b>7</b>	<b>D-10.00.00</b>	<b>INNE ROBOTY</b>		
39		Regulacja wysokościowa studni sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz wpustów ulicznych	szt.	11,00