

## **Przedmiar robót**

Obiekt	Przebudowa DP 1184Z - ul. Szczecineckiej w Tychowie
Lokalizacja	DP 1184Z - ul. Szczecinecka w Tychowie
Inwestor	Powiat Białogardzki, Zarząd Dróg Powiatowych w Białogardzie Ul. Szosa Połczyńska 57, 78-200 Białogard

## Tabela przedmiaru robót

Przebudowa DP 1184Z - ul. Szczecineckiej w Tychowie

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>				
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,467
2		Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm krawężniki 530+190+70+100	m	890
		razem	m	890
3		Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km. krawędź jezdni 350*1 rampa bitumiczna 120	m2 m2	350 120
		razem	m2	470
4		Mechaniczna rozbiórka z wywozem na odległość do 1km krawężników betonowych 15x30cm na ławie betonowej Wystający 530 Wtopiony 190 Rampa 35	m m m	530 190 35
		razem	m	755
5		Rozebranie ścieków z elementów betonowych grubości 15cm	m	35
6		Mechaniczna rozbiórka zjazdów o nawierzchni betonowej o grubości 12cm z wywozem rumoszu na odległość do 1km	m2	108
7		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Krawędź jezdni bitumicznej i rampa (350*1*0,12)+120 krawężnik najazdowy 190*0,22*0,15 krawężnik 530*0,3*0,12 ława pod krawężnikiem (530+190+72)*0,06 ściek betonowy 35*0,15*0,3 Zjazd betonowy 108*0,12 Rozbiórka nawierzchni bitumicznej - przekopy 35*0,08	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	162 6,27 19,08 47,52 1,575 12,96 2,8
		razem	m3	252,205
8		Frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem.	m2	2.848,7
8.1		Frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 4cm 2800	m2	2.800
		razem	m2	2.800
8.2		Transport destruktu pofrezowego samochodami ciężarowymi na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego zostaje na miejscu na poboczu -(160*0,1) do wywozu 2800*0,04	m3 m3	-16 112
		razem	m3	96
8.3		Transport destruktu pofrezowego samochodami ciężarowymi na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego zostaje na miejscu -(160*0,1) do wywozu 2800*0,04	m3 m3	-16 112
		razem	m3	96
<b>2. Wykonanie nawierzchni jezdni.</b>				
<b>2.1 Elementy ulicy ściek i krawężniki</b>				
9		Ława betonowa pod krawężniki i ścieki ściek po obu stronach 2*338*(0,2*0,2) ściek jednostronny 108*(0,2*0,2) Krawężnik wystający 630*0,06 Krawężnik wtopiony 260*0,06 Krawężnik do regulacji 72*0,06	m3 m3 m3 m3 m3	27,04 4,32 37,8 15,6 4,32
		razem	m3	89,08
10		Wykonanie ścieku szerokości 20 cm	m	700
10.1		Ścieki uliczne z kostki betonowej przykrawężnikowe na podsypce piaskowej grubości 3cm - 2 rzędy z kostki 8x10x20cm układanej na płask dwustronny 676 jednostronny 108	m m	676 108
		razem	m	784
11		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej jezdni 530 nowy 100	m m	530 100
		razem	m	630
12		Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej jezdni 190 nowy 70	m m	190 70
		razem	m	260
13		Krawężniki betonowe do regulacji (materiał z odzysku) na podsypce cementowo-piaskowej	m	72
<b>2.2 Nawierzchnia bitumiczna</b>				
14		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,8kg/m2 jezdni 2800 zjazdy 120	m2 m2	2.800 120

## Tabela przedmiaru robót

Przebudowa DP 1184Z - ul. Szczecineckiej w Tychowie

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	2.920
15		Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową AC16W gr 4 cm	t	280
		Wyrownanie nawierzchni AC16W 2800*0,04*2,5	t	12
		zjazdu 120*0,04*2,5		
		razem	t	292
16		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,3kg/m2	m2	2.800
		2800	m2	120
		zjazdu 120		
		razem	m2	2.920
17		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC8S z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	2.400
		Jezdnia 2400	m2	120
		zjazdu 120		
		razem	m2	2.520
		<b>3. Nawierzchnie do przebudowy (przełożenia)</b>		
		<b>3.1 Zjazdy / skrzyżowania do przebudowy (przełożenia)</b>		
18		Zjazdy do przełożenia	m2	220
18.1		Rozebranie ręczne nawierzchni zjazdów z kostki betonowej - kostka do ponownego wbudowania	m2	220
		220		
		razem	m2	220
18.2		Zjazdy z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem - KOSTKA Z ODZYSKU	m2	220
		220		
		razem	m2	220
		<b>3.2 Chodnik do przebudowy (przełożenia)</b>		
19		Chodnik do przełożenia	m2	508
19.1		Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	700
19.2		Ustawienie ponowne obrzeża betonowego o wymiarach 20x6cm na podsypce cementowo piaskowej, obrzeże z odzysku 180m	m	700
		OBREZE NOWE 20 M		
19.3		Rozebranie ręczne nawierzchni chodnika z kostki betonowej	m2	250
		chodnik 250		
		razem	m2	250
19.4		Usunięcie 5 cm podsypki piaskowej - wymiana na podsypkę cementowo piaskową pod kostkę typu polbruk	m2	508
19.5		Chodnik z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem - KOSTKA Z ODZYSKU	m2	508
		<b>4. Zjazdy i chodniki projektowane</b>		
20		Wykonanie zjazdów na podbudowie	m2	150
20.1		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odcinającej z piasku na zjazdach, grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	150
20.2		Podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 C50/30, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	150
21		Zjazdy z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	150
22		Wykonanie chodnika z kostki betonowej szarej gr 8 cm	m2	552
22.1		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	290
22.2		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej, grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	552
22.3		Podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	552
22.4		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	552
		<b>5. Pobocze z destruktu pofrezowego gr. 10 cm</b>		
23		Pobocze z destruktu pofrezowego o grubości warstwy 8cm	m2	160
24		Pobocze z destruktu pofrezowego - dodatek za każdy dalszy 1cm grubości ponad 8cm	m2	160
		<b>6. Nawierzchnia placu postojowego</b>		
25		Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów w z połączeń płyt. Oczyszczenie płyt z zalegającego piasku.	m2	170
26		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odcinającej z piasku na zatoce, grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	30
27		Podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 C50/30, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	30
28		Nawierzchnia placu postojowego z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	30
		<b>7. Zieleń drogowa</b>		
29		Wykonanie zieleńców z ziemi dowiezionej grubość warstwy 10 cm	m2	930
29.1		Ręczne rozrzucenie na terenie płaskim ziemi urodzajnej o grubości warstwy 2cm	ha	0,093
		zieleń 930/10000		
		razem	ha	0,093
29.2		Ręczne rozrzucenie na terenie płaskim ziemi urodzajnej - dodatek za każdy 1cm ponad 2cm grubości warstwy	ha	0,07
30		Wykonanie obsiania poboczy wraz z robotami pielęgnacyjnymi.	m2	930
		<b>8. Oznakowanie pionowe</b>		
31		10.1. Oznakowanie pionowe		0
31.1		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	13

## Tabela przedmiaru robót

Przebudowa DP 1184Z - ul. Szczecineckiej w Tychowie

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
31.2		<i>Przymocowanie znaków powierzchni do 0,3m2</i> D-1 6 A-7 4	szt szt	6 4
		razem	szt	10
31.3		<i>Przymocowanie Tablicy T-1 o powierzchni ponad 0,3m2</i> Tablica T-1 (1,5 m2) 1	szt	1
		razem	szt	1
32		Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych znaki do 0,3 m2 7 Tablica 1	szt szt	7 1
		razem	szt	8
		<b>9. Roboty naprawczo konserwacyjne</b>		
33		Wymiana pokrywy studni istniejących na pokrywę typową betonową fi 1200 z otworem oraz regulacja włazu żeliwnego (właz nowy)	kpl	2
34		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	1
35		Regulacja pionowa kratek ściekowych ulicznych	szt	1
		<b>10. Odwodnienie jezdni</b>		
		<b>10.1 Wykonanie odwodnienia jezdni</b>		
36		Wykopy wąskoprzestrzenne, o szerokości do 1,5m z wywozem urobku w miejsce wskazane przez Wykonawcę Wykop pod przykanaliki 66*1*1,2	m3	79,2
		razem	m3	79,2
37		Podłoża i obsypki rur z kruszyw mineralnych dowiezionych 66*0,7*1	m3	46,2
		razem	m3	46,2
38		Przykanaliki z rur PCW kielichowych o średnicy zewnętrznej 160mm (SN8)	m	66
39		Studzienki ściekowe uliczne o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu (8 szt z włączami krawężnikowymi)	szt	9
		<b>10.2 Odtworzenie podbudowy w linii przekopu</b>		
40		Podbudowy o grubości 15cm wykonywane ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem 66*1	m2	66
		razem	m2	66
41		Odtworzenie podbudowy z kruszyw niezwiązanych 0/31,5 grubość warstwy 25 cm 66*1		66
		razem		66
41.1		<i>Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm</i>	m2	66
41.2		<i>Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm</i>	m2	66
42		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,8kg/m2 Przekop 66	m2	66
		razem	m2	66
43		Odtworzenie podbudowy bitumicznej AC22P grubości 7 cm		0
43.1		<i>Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych AC22P o grubości warstwy po zagęszczeniu 4cm</i>	m2	66
43.2		<i>Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych AC22P - dalsze 3 cm</i>	m2	66

## Spis działów przedmiaru robót

Przebudowa DP 1184Z - ul. Szczecineckiej w Tychowie

Nr	Opis	Wartość
	<b>1. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>	
	<b>2. Wykonanie nawierzchni jezdni.</b>	
2.1	Elementy ulicy ściek i krawężniki	
2.2	Nawierzchnia bitumiczna	
	<b>3. Nawierzchnie do przebudowy (przełożenia)</b>	
3.1	Zjazdy / skrzyżowania do przebudowy (przełożenia)	
3.2	Chodnik do przebudowy (przełożenia)	
	<b>4. Zjazdy i chodniki projektowane</b>	
	<b>5. Pobocze z destruktu pofrezowego gr. 10 cm</b>	
	<b>6. Nawierzchnia placu postojowego</b>	
	<b>7. Zieleń drogowa</b>	
	<b>8. Oznakowanie pionowe</b>	
	<b>9. Roboty naprawczo konserwacyjne</b>	
	<b>10. Odwodnienie jezdni</b>	
10.1	Wykonanie odwodnienia jezdni	
10.2	Odtworzenie podbudowy w linii przekopu	