

## **Przedmiar robót**

Przebudowa ul. Poniatowskiego wraz z budową kanalizacji deszczowej w m. Trzebiatów

Obiekt	Przebudowa ul. Poniatowskiego wraz z budową kanalizacji deszczowej w m. Trzebiatów
Rodzaj robót	Przebudowa drogi
Branża	roboty drogowe
Kod CPV	45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni
Lokalizacja	powiat gryficki, gmina Trzebiatów, m. Trzebiatów działki ewidencyjne o numerach: 309 312 313/4 314 315 obręb ewidencyjny Trzebiatów-4
Inwestor	Gmina Trzebiatów ul. Rynek 1 72-320 Trzebiatów
Biuro kosztorysowe	Ernest Klos Projekty Budowy dróg ul. Fabryczna 2b , 72-300 Gryfice

Spis działów przedmiaru robót

Przebudowa ul. Poniatowskiego wraz z budową kanalizacji deszczowej w m. Trzebiatów

Nr	Opis
	I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
	II. PODBUDOWA
	III.KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA
	IV. NAWIERZCHNIA
	V. OZNAKOWANIE PIONOWE
	V. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

## Tabela przedmiaru robót

Przebudowa ul. Poniatowskiego wraz z budową kanalizacji deszczowej w m. Trzebiatów

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
<b>I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	D-01.00.00 ; D01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym  odcinek AB od km 0+000 do km 0+201,80 0,20180 odcinek DF 0+000 do 0+139,50 0,13950 odcinek CE 0,02650 skrzyżowanie z ul Mleczna 0,030	km km km km	0,202 0,14 0,027 0,03
		razem	km	0,399
2	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków z transportem w miejsce wskazane przez inwestora	szt	12
3	D-01.02.04	Zdjęcie pionowych znaków z transportem w miejsce wskazane przez inwestora	szt	13
4	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej z e złożeniem płytki nadajacej sie do ponownego wykorzystania na palety i transportem w miejsce wskazane przez inwestora oraz wywiezieniem pozostałego gruzu w miejsce wybrane przez wykonawce odc. AB strona prawa od km 0+000 do 0+201 (26,0+53,10+42,10+3,0+47,20)*0,50+12,50*1,50 strona lewa od km 0+000 do 0+201 115,40*2,0+30,2*3,0+21,20*2,0+13,60*2,50+6,0*2,50+3,0*2,0+3,0*4,0 odc. DF str prawa 0+000 do 0+139,50 33,50*2,50+25,30*3,0+16,60*2,50+9,50*3,0+36,3*2,50 str lewa 36,70*0,50+34,50*0,50	m2 m2 m2 m2	104,45 430,8 320,4 35,6
		razem	m2	891,25
5	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej ze złożeniem na palety materiału do ponownego wykorzystania i przewiezieniem w miejsce wskazane przez inwestora. str prawa 3,0*3,0+1,5*7,0+8,0*2,30 str lewa 25,80*0,80+4,0*0,5	m2 m2	37,9 22,64
		razem	m2	60,54
6	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych grubości 12cm ze spoinami wypełnionymi piaskiem z wywozem gruzu w miejsce wybrane przez wykonawcę str prawa 4,0*2,50 str lewa 4,0*3,0	m2 m2	10 12
		razem	m2	22
7	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z wywozem gruzu w miejsce wybrane przez wykonawcę strona prawa 26,0+53,10+3,60+3,30+42,10+4,0+3,0+47,20+8,0+12,50+33,0+4,0+25,30+16,60+3,0+9,50+36,3+7,0 strona lewa 115,40+30,2+21,2+13,60+13,40+4,0+33,50+4,0+25,30+16,6+3,0+9,50+36,3+7,0	m m	337,5 333
		razem	m	670,5
8	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm na podsypce piaskowej z wywozem gruzu w miejsce wybrane prze wykonawcę str lewa 115,40+30,20	m	145,6
		razem	m	145,6
9	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości powyżej 4cm z wywozem rumoszu w miejsce wybrane przez wykonawcę i utylizację. odc. AB 0+000 do 0+201,80 201,80*(3,50+3,80)/2 odc CE 26,60*(3,50+3,80)/2 odc. DF 0+000 do 0+139,50 139,50*(6,20+6,90)/2 sk z ul. Mleczna 30,0*(4,80+4,10)/2	m2 m2 m2 m2	736,57 97,09 913,725 133,5
		razem	m2	1.880,885
10	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z tłucznia grubości 15cm z wywozem gruzu w miejsce wybrane przez wykonawcę odc. AB 0+000 do 0+201,80 201,80*(3,50+3,80)/2 odc CE 26,60*(3,50+3,80)/2 odc. DF 0+000 do 0+139,50 139,50*(6,20+6,90)/2 sk z ul. Mleczna 30,0*(4,80+4,10)/2	m2 m2 m2 m2	736,57 97,09 913,725 133,5
		razem	m2	1.880,885
<b>II. PODBUDOWA</b>				
11	D-04.01.01	Koryta o głębokości 20cm na całej szerokości jezdni , chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI z wywozem nadmiaru urobku w miejsce wybrane przez wykonawce jezdnia odc AB 0+000 do 0+201,80 201,80*3,50+40,025 sk z ul Sportowa (9,60+3,50)/2*1,50 odc CE 26,60*3,50 odc DF 0+000 do 0+139,50 139,50*5,50 sk z ul Mleczna 30,0*(4,10+4,80)/2 chodnik odc AB str lewa 0+000 do 0+201,80 (18,50+2,50+45,0+5,0+25,0+5,50+5,0+25,0+5,0+2,0+7,0+2,50)*2,30 str prawa (2,0+2,0+8,50+5,0+5,0)*(1,80+1,50)/2 odcinek DF str lewa 41,50*(2,10+1,30)/2+6,0*2,10+7,0*2,0+13,50*1,6+10,0*1,8+32,50*1,80 strona prawa (35,0+5,50+5,0+5,50+7,0+10,0+20,0)*2,0+11*(2,0+3,80)/2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	746,325 9,825 93,1 767,25 133,5 340,4 37,125 195,25 207,9
		razem	m2	2.530,675
12	D-04.01.01	Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości wjazdów wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI z wywozem nadmiaru urobku w miejsce wybrane przez inwestora wg tabeli 394,0	m2	394
		razem	m2	394
13	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI jezdnia odc AB 0+000 do 0+201,80 201,80*3,50+40,025	m2	746,325

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa ul. Poniatowskiego wraz z budową kanalizacji deszczowej w m. Trzebiatów

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		sk z ul Sportowa (9,60+3,50)/2*1,50 odc CE 26,60*3,50 odc DF 0+000 do 0+139,50 139,50*5,50 sk z ul Mleczna 30,*(4,10+4,80)/2 chodnik odc AB str lewa 0+000 do 0+201,80 (18,50+2,50+45,0+5,0+25,0+5,50+5,0+25,0+5,0+2,0+7,0+2,50)*2,30 str prawa (2,0+2,0+8,50+5,0+5,0)*(1,80+1,50)/2 odcinek DF str lewa 41,50*(2,10+1,30)/2+6,0*2,10+7,0*2,0+13,50*1,6+10,0*1,8+32,50*1,80 strona prawa (35,0+5,50+5,0+5,50+7,0+10,0+20,0)*2,0+11*(2,0+3,80)/2 wg tabeli 394,0	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	9,825 93,1 767,25 133,5 340,4 37,125 195,25 207,9 394
		razem	m2	2.924,675
14	D-04.05.01	Warstwa gruntu stabilizowanego cementem C 1,5 /2 po zagęszczeniu - 10cm , jezdnia odc AB 0+000 do 0+201,80 201,80*3,50+40,025 sk z ul Sportowa (9,60+3,50)/2*1,50 odc CE 26,60*3,50 odc DF 0+000 do 0+139,50 139,50*5,50 sk z ul Mleczna 30,*(4,10+4,80)/2 chodnik odc AB str lewa 0+000 do 0+201,80 (18,50+2,50+45,0+5,0+25,0+5,50+5,0+25,0+5,0+2,0+7,0+2,50)*2,30 str prawa (2,0+2,0+8,50+5,0+5,0)*(1,80+1,50)/2 odcinek DF str lewa 41,50*(2,10+1,30)/2+6,0*2,10+7,0*2,0+13,50*1,6+10,0*1,8+32,50*1,80 strona prawa (35,0+5,50+5,0+5,50+7,0+10,0+20,0)*2,0+11*(2,0+3,80)/2 wg tabeli 394,0	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	746,325 9,825 93,1 767,25 133,5 340,4 37,125 195,25 207,9 394
		razem	m2	2.924,675
15	D-04.00.00 D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanego 0-31,5mm stabilizowanego mechanicznie , grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm jezdnia , wjazdy  jezdnia odc AB 0+000 do 0+201,80 201,80*3,50+40,025 sk z ul Sportowa (9,60+3,50)/2*1,50 odc CE 26,60*3,50 odc DF 0+000 do 0+139,50 139,50*5,50 sk z ul Mleczna 30,*(4,10+4,80)/2 wg tabeli 394,0	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	746,325 9,825 93,1 767,25 133,5 394
		razem	m2	2.144
16	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm - CHODNIK chodnik odc AB str lewa 0+000 do 0+201,80 (18,50+2,50+45,0+5,0+25,0+5,50+5,0+25,0+5,0+2,0+7,0+2,50)*2,30 str prawa (2,0+2,0+8,50+5,0+5,0)*(1,80+1,50)/2 odcinek DF str lewa 41,50*(2,10+1,30)/2+6,0*2,10+7,0*2,0+13,50*1,6+10,0*1,8+32,50*1,80 strona prawa (35,0+5,50+5,0+5,50+7,0+10,0+20,0)*2,0+11*(2,0+3,80)/2	m2 m2 m2 m2	340,4 37,125 195,25 207,9
		razem	m2	780,675
17	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm , wyniesione przejście dla pieszych	m2	67,5
		<b>III.KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>		
18	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem C 12/15 , na podsypce cementowo-piaskowej. Krawężnik spoinowany(na wjazdach najazdowy prefabrykowany). 30,2+21,3+15,9+44,10+3,5+22,0+3,0+3,1+40,0+23,50+4,0+14,0+4,0+25,0+23,0+6,3+3,7+15,2+11,8+18,10+8,0+61,0+136,30	m	537
		razem	m	537
19	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające +4 cm o wymiarach 15x22cm, z wykonaniem ławy betonowej C 12/15na podsypce cementowo-piaskowej. . 6,30+5,60+5,20+10,50+5,9+8,9+5,6+8,50+9,30+6,30+5,40+13,30+19,9+7,50+9,30+5,40+57,50	m	190,4
		razem	m	190,4
20	D-08.01.01	Krawężniki betonowe - opornik , z wykonaniem ławy betonowej z oporem , na podsypce cementowo-piaskowej 9,6+9,35+8,70+5,6+4,7+5,7+12,6+14,7+10,4+11,2+14,50+11,50+10,50+14,8+19,3+11,70+7,0+14,8+8,50+94,6+4,10+4,80+20,0	m	328,65
		razem	m	328,65
21	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na ławie betonowej z oporem C 12/15 18,35+2,50+46,0+5,10+25,50+5,50+5,9+25,0+5,70+2,60+9,40+12,30+33,20+5,50+60,6	m	263,15
		razem	m	263,15
		<b>IV. NAWIERZCHNIA</b>		
22	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm wypełnieniem spoin piaskiemkolor szary - jezdnia ,obrobienie wpustów jezdnia odc AB 0+000 do 0+201,80 201,80*3,50+40,025 sk z ul Sportowa (9,60+3,50)/2*1,50 odc CE 26,60*3,50 odc DF 0+000 do 0+139,50 139,50*5,50 sk z ul Mleczna 30,*(4,10+4,80)/2 wyniesione przejścia -67,50	m2 m2 m2 m2 m2 m2	746,325 9,825 93,1 767,25 133,5 -67,5
		razem	m2	1.682,5
23	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm wypełnieniem spoin piaskiem, kolor grafit , wyniesione przejścia dla pieszych odc. AB i DF z pasami w kolorze białym barwione w masie linie P-10 oraz linie najazdowe P-25		

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa ul. Poniatowskiego wraz z budową kanalizacji deszczowej w m. Trzebiatów

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		wywiezione przejścia 67,50	m2	67,5
		razem	m2	67,5
24	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm wypełnieniem spoin piaskiem, kolor grafit , przejścia dla pieszych odc. DF z pasami w kolorze białym barwione w masie linie P-10	m2	11
		wywiezione przejścia (5,50*4,0)/2	m2	11
		razem	m2	11
25	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm wypełnieniem spoin piaskiem, kolor żółty -chodnik	m2	340,4
		chodnik odc AB str lewa 0+000 do 0+201,80 (18,50+2,50+45,0+5,0+25,0+5,50+5,0+25,0+5,0+2,0+7,0+2,50)*2,30	m2	37,125
		str prawa (2,0+2,0+8,50+5,0+5,0)*(1,80+1,50)/2	m2	195,25
		odcinek DF str lewa 41,50*(2,10+1,30)/2+6,0*2,10+7,0*2,0+13,50*1,6+10,0*1,8+32,50*1,80	m2	207,9
		strona prawa (35,0+5,50+5,0+5,50+7,0+10,0+20,0)*2,0+11*(2,0+3,80)/2	m2	780,675
		razem	m2	780,675
26	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm wypełnieniem spoin piaskiem, Wjazdy kolor grafit	m2	394
		wg tabeli 394	m2	394
		razem	m2	394
		<b>V. OZNAKOWANIE PIONOWE</b>		
27	D-07.02.01	Słupki z rur stalowych o średnicy 70mm do pionowych znaków drogowych	szt	15
28	D-07.02.01	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2		
		OSTRZEGAWCZE a-7 3	szt	3
		zakazu B-2 2	szt	2
		B-35 1	szt	1
		B-21/22 2	szt	2
		informacyjne D-1 3	szt	3
		tabliczka ze schematem skrzyżowania 3	szt	3
		D-3 1	szt	1
		D-6 6	szt	6
		razem	szt	21
29	D-07.01.01	Znaczniki odbłaskowe nawierzchniowe zamontowane w kostce na najeździe na wymiesione przejście dla pieszych	szt	12
		<b>V. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
30	D-06.03.01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III- pobocza	m2	460
		460	m2	460
		razem	m2	460
31	D-06.03.01	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) pobocza z gruntu urodzajnego dowiezonego minimum 15 cm z wyprofilowaniem ze spadkiem wraz z przeciw skarpą i skarpą oraz zagęszczeniem ręcznie w gruncie kategorii I-III	m2	460
		460	m2	460
		razem	m2	460
32	D-03.02.01	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	14
33	D-03.02.01	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	11
34	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	5
35	D-03.02.01	Regulacja pionowa włączów kanałowych- komora	szt	1