

## **Przedmiar robót**

Remont drogi powiatowej 3136Z odc. Rotnowo-Modlimowo od km 6+964 do 11+750 dł. 4786mb

Obiekt	Remont drogi powiatowej 3136Z odc. Rotnowo-Modlimowo
Rodzaj robót	Remont drogi
Branża	drogowa
Kod CPV	45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni
Lokalizacja	droga powiatowa nr 3136Z dz. nr 182/1 i 214 obręb Wyszobór oraz 238 obręb Modlimowo
Inwestor	Zarząd Dróg powiatowych w Gryficachu ul. Piłsudskiego 18 72-300 Gryfice
Biuro kosztorysowe	Projekty Budowy Dróg Ernest Klos ul. Fabryczna 2b 72-300 Gryfice

Spis działów przedmiaru robót

Remont drogi powiatowej 3136Z odc. Rotnowo-Modlimowo

Nr	Opis
	I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE
	II. PODBUDOWA
	III. NAWIERZCHNIA
	IV. KRAWĘŻNIKI , OBRZEŻA
	V. POBOCZA , ROWY
	VI. OZNAKOWANIE

## Tabela przedmiaru robót

Remont drogi powiatowej 3136Z odc. Rotnowo-Modlimowo

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>		
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym km 6+964 do 11+750 4,786	km	4,786
		razem	km	4,786
2	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość do 5cm km początkowy 6+964 6,0 km końcowy 11+750 6,0 skrzyżowania w m Wyszobór 5,50+11,0+5,50	m m m	6 6 22
		razem	m	34
3	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka z wywozem (w miejsce wybrane przez wykonawcę) krawężników betonowych 15x30cm na ławie betonowej bez względu na rodzaj podsypki, m Wyszobór 2*9,50+11,0+26,0+4,0+16,0+60,0+26,50+17,0+2*4,70+11,50+3,80+33,50+42,0 wyspa 43,0	m m	279,7 43
		razem	m	322,7
4	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm na podsypce piaskowej m. Wyszobór 2*20,0+180,0*2+101,20*2+16,0+60,0*2+17,0*2+11,50+33,50 wyspa 37	m m	817,4 37
		razem	m	854,4
5	D-01.02.04	Mechaniczne oczyszczenie krawędzi nawierzchni j z bitumu 6+964 do 11+750 4500*2*0,30	m2	2.700
		razem	m2	2.700
6	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej. Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki w miejsce wskazane przez inwestora - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 4cm 6+964 do 7+100 136*(5,80+6,0)/2 7+100 do 7+700 600*(6,0+5,70+6,20)/3 7+700 do 8+650 950*6,10 m. Wyszobór 8+650 do 8+760 110*6,50 8+760 do 9+100 340,0*(6,20+6,60+5,70)/3 odc Wyszobór-Modlimowo 9+100 do 10+400 1300*(6,30+6,10+5,90)/3 10+400 do 11+750 1350*(6,0+5,8)/2 wcinka w km 6+964 i 11+750 5,80*10*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	802,4 3.580 5.795 715 2.096,667 7.930 7.965 116
		razem	m2	29.000,067
7	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z transportem w miejsce wskazane przez inwestora m Wyszobór str lewa i prawa 20,0*1,50+180,0*1,50+102,20*1,50+4,70*2,0+18,70*1,50+60,0*1,50+6,0*2,60+26,50*2,0+40,0*(2,0+1,50)/2 17,0*1,50+4,70*1,50+1,50*11,50+3,80*1,50+33,50*1,50 zatoka postojowa l+p 1,70*12,0+(5,0+1,70)/2+2,0+16,0*2,0+(1,50+2,0)/2+4,0 wyspa 35,0	m2 m2 m2 m2	719,35 105,75 63,5 35
		razem	m2	923,6
8	D-01.02.04	Mechaniczne karczowanie pniaków o średnicy 36 do 45cm m. Wyszobór 3 Wyszobór-Modlimowo 2	szt szt	3 2
		razem	szt	5
9	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podsycia średnich od 31-60% powierzchni str lewa 6+964 do 7+150 (180*2,0)/10000 7+200 do 7+600 (400*2,0)/10000 8+000 do 8+300 (300*2,0)/10000 str prawa 6+964 do 7+600 (636*2,0)/10000 odc Wyszobór - Modlimowo str lewa 9+250 do 10+200 (950*2,0)/10000 str prawa 9+250 do 10+200 (950*2,0)/10000	ha ha ha ha ha ha	0,036 0,08 0,06 0,127 0,19 0,19
		razem	ha	0,683
10	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm z wywozem urobku w miejsce wybrane przez wykonawcę.(z pobocza) str lewa 6+964 do 7+150 195*1,20 7+200 do 8+650 1450*1,20 str prawa 6+694 do 8+650 1695*1,20 m. Wyszobór str lewa 8+750 do 8+900 150,0*1,50 9+000 do 9+200 200,0*1,0 str prawa 8+750 do 8+920 170,0*2,0+60,0*2,0 9+050 do 9+200 150,0*1,0 odc. Wyszobór - Modlimowo str lewa 9+200 do 11+750 2550*1,20 str prawa 9+200 do 11+750 2550*1,20	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	234 1.740 2.034 225 200 460 150 3.060 3.060
		razem	m2	11.163

## Tabela przedmiaru robót

Remont drogi powiatowej 3136Z odc. Rotnowo-Modlimowo

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
11	D-02.00.00 D-02.01.01	Wykopy. Roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi o poj łyżki 0,40m3 w gruncie kat III-IV z transportem urobku w miejsce wybrane przez wykonawce wjazdy w m. Wyszobór (3,80*1,50+4,70*1,50)*0,40 sk z drogą do Charnowa 7+171 23,0*0,40 sk w km 8+469 57,0*0,40 zatoki postojowe m. Wyszobór str p 93,0*0,40 str lewa 60,0*0,40	m3 m3 m3 m3 m3	5,1 9,2 22,8 37,2 24
		razem	m3	98,3
		<b>II. PODBUDOWA</b>		
12	D-04.01.01	Koryta o głębokości 20cm wykonywane dla chodników o szerokości do 2,5m w gruncie kategorii II-IV m. Wyszobór 0 chodnik 20,0*1,50+180,0*1,50+101,20*1,50+60,0*1,50 przy kościele 26,50*2,0+40,0*(2,0+1,50)/2 ch przy zatokach 102,0+38,0	m2 m2 m2 m2	0 541,8 123 140
		razem	m2	804,8
13	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI (chodnik , zatoki) m. Wyszobór zatoki postojowe 92,0+60,0 chodniki 102,0+20,0*1,50+180,0*1,50+101,0*1,50+60,0*1,5+26,50*2,0+40,0*(2,0+1,50)/2 wyspa 38,0 sk 7+171 Charnowo 23,0 sk Wyszobór 8+469 57,0 wjazdy 3,80*1,50+4,70*1,50	m2 m2 m2 m2 m2 m2	152 766,5 38 23 57 12,75
		razem	m2	1.049,25
14	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C 1,5/2 grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm (chodnik , ) m. Wyszobór chodnik 20,0*1,50+180,0*1,50+101,20*1,50+60,0*1,50 przy kościele 26,50*2,0+40,0*(2,0+1,50)/2 ch przy zatokach 102,0+38,0	m2 m2 m2	541,8 123 140
		razem	m2	804,8
15	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C 1,5/2 grubość warstwy po zagęszczeniu - 20cm sk 7+171 Charnowo 23,0 sk Wyszobór km 8+469 57,0 zatoki postojowe 60,0+92,0 wyspa 38	m2 m2 m2 m2	23 57 152 38
		razem	m2	270
16	D-04.04.01	Podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C 90/3 stabilizowanego mechanicznie 0-31,5mm grubości 10 cm (chodnik) m. Wyszobór chodnik 20,0*1,50+180,0*1,50+101,20*1,50+60,0*1,50 przy kościele 26,50*2,0+40,0*(2,0+1,50)/2 ch przy zatokach 102,0+38,0	m2 m2 m2	541,8 123 140
		razem	m2	804,8
17	D-04.04.01	Podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C 90/3 stabilizowanego mechanicznie , grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm (zatoka, skrzyżowania) sk 7+171 Charnowo 23,0 sk Wyszobór km 8+469 57,0 zatoki postojowe 60,0+92,0 wyspa 38	m2 m2 m2 m2	23 57 152 38
		razem	m2	270
18		Remont kolein-miejscowa naprawa zanizonej nawierzchni , betonem asfaltowym AC11W w ilości 75 kg/m2 i wzmocnieniem siatką szklanowęglową wstępnie przesączoną asfaltem o wytrzymałości na rozciąganie 200/120kN szer. 2,0m. z oczyszczeniem i skroipieniem podłoża . str lewa 6+964 do 7+020 56,0*2,0 7+800 do 7+850 50,0*2,0 7+900 do 7+950 50,0*2,0 8+000 do 8+050 50,0*2,0 8+100 do 8+150 50,0*2,0 8+250 do 8+400 150,*2,0 m. Wyszobór 8+750 do 8+850 100*2,0 odc Wyszobór- Modlimowo str lewa i prawa 9+600 do 9+700 100*2,0*2 10+000 do 10+300 300*2,0*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	112 100 100 100 100 300 200 400 1.200
		razem	m2	2.612
19	D-05.03.05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego grubości 4 cm AC16W z oczyszczeniem i skroipieniem podłoża KR1-KR2 6+964 do 7+100 136*5,90 7+100 do 7+700 600*5,90 7+700 do 8+650 950*6,10 m. Wyszobór 8+650 do 8+760 110*6,10 8+760 do 9+100 340,0*6,10	m2 m2 m2 m2 m2 m2	802,4 3.540 5.795 671 2.074

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		odc Wyszobór-Modlimowo 9+100 do 10+400 1300*6,10 10+400 do 11+750 1350*5,90 m. Wyszobór zatoki postojowe 92,0+60,0 sk 7+171 Charnowo 23,0 sk Wyszobór 8+469 57,0 razem	m2 m2 m2 m2 m2	7.930 7.965 152 23 57 29.009,4
		<b>III. NAWIERZCHNIA</b>		
20	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm wypełnieniem spoin piaskiem. m. Wyszobór chodniki 102,0+20,0*1,50+180,0*1,50+101,0*1,50+60,0*1,5+26,50*2,0+40,0*(2,0+1,50)/2 wyspa 38,0 wjazdy 3,80*1,50+4,70*1,50 razem	m2 m2 m2 m2	766,5 38 12,75 817,25
21	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S grubosci 4 cm dla KR1-KR2 z oczyszczeniem i skropieniem podłoża (jezdnia , zjazdy i skrzyżowania) 6+964 do 7+100 136*5,90 7+100 do 7+700 600*5,90 7+700 do 8+650 950*6,0 m. Wyszobór 8+650 do 8+760 110*6,0 8+760 do 9+100 340,0*6,0 odc Wyszobór-Modlimowo 9+100 do 10+400 1300*5,90 10+400 do 11+750 1350*5,90 m. Wyszobór zatoki postojowe 92,0+60,0 sk 7+171 Charnowo 23,0 sk Wyszobór 8+469 57,0 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	802,4 3.540 5.700 660 2.040 7.670 7.965 152 23 57 28.609,4
		<b>IV. KRAWĘŻNIKI , OBRZEŻA</b>		
22	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową m. Wyszobór 20,0+24,0+37,0+38,0 chodnik 20,0*2+102,0*2+180,0*2+101*2+60,0*2 razem	m m m	119 926 1.045
23	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15*30cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem C 12/15 , na podsypce cementowo-piaskowej m. Wyszobór 45,0+2*34,0+60,0 razem	m m	173 173
		<b>V. POBOCZA , ROWY</b>		
24	D-06.01.01	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu grubości 20cm km7+725i 8+818 15,0*2*2 razem	m m	60 60
25		Renowacja rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu grubości 20cm str lewa 6+964 do 7+070 106,0 7+400 do 7+700 300,0 str prawa 6+955 do 7+700 745,0 8+000 8+400 400,0 odc. Wyszobór - modlimowo str lewa 9+120 do 9+230 115,0 str prawa 9+240 do 10+260 1020,0 str lewa 9+300 do 10+260,0 960,0 10+460 do 10+600 140,0 10+700 do 10+770 70,0 10+840 do 11+330 490,0 str prawa10+980 do 11+400 420,0 str lewa 11+600 do 11+650 50,0 str prawa11+600 do 11+650 50,0 razem	m m m m m m m m m m m m m m m m m m m m	106 300 745 400 115 1.020 960 140 70 490 420 50 50 4.866
26		Czyszczenie przepustów o średnicy 1,0 m z namułu o grubości do 50% jego średnicy km7+725 i 8+818 16,0+16,0 razem	m m	32 32
27	D-06.03.01	Wykonanie pobocza gruntowego z gruntu urodzajnego (humusu) grubości minimum 15 cm z wyprofilowaniem z uzupełnieniem nierówności ścięciem zawyżonego z nadaniem spadków poprzecznych , obsianie trawą i zawałowaniem. str lewa 6+964 do 7+150 195*1,20 7+200 do 8+650 1450*1,20 str prawa 6+694 do 8+650 1695*1,20 m. Wyszobór str lewa 8+750 do 8+900 150,0*1,50 9+000 do 9+200 200,0*1,0 str prawa 8+750 do 8+920 170.0*2,0+60.0*2.0	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	234 1.740 2.034 225 200 46

## Tabela przedmiaru robót

Remont drogi powiatowej 3136Z odc. Rotnowo-Modlimowo

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		9+050 do 9+200 150,0*1,0	m2	150
		odc. Wyszobór - Modlimowo	m2	3.060
		str lewa 9+200 do 11+750 2550*1,20	m2	3.060
		str prawa 9+200 do 11+750 2550*1,20	m2	3.060
		razem	m2	11.163
		<b>VI. OZNAKOWANIE</b>		
28	D-07.01.01a	Oznakowanie poziome gładkie grubowarstwowe na zimno nawierzchni bitumicznych za pomocą mas chemoutwardzalnych, wykonywane mechanicznie		
		jezdni, krawędzi i oś 4786,0*0,18	m2	861,48
		razem	m2	861,48
29	D-07.02.01a	Oznakowanie pionowe		0
30	D-07.02.01a	Ustawienie uchylnych słupków prowadzących U-1a wraz z oznaczeń km	szt.	100