

Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa ul. Piaskowej w Moryniu
Rodzaj robót	Przebudowa drogi gminnej, budowa chodnika
Branża	drogowa
Kod CPV	45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni
Lokalizacja	powiat gryfiński gmina Moryń obręb Moryń-1 działki o nr ewidencyjnych 172, 309/6, 310/2
Inwestor	Gmina Moryń Plac Wolności 1 74-503 Moryń
Biuro kosztorysowe	Projekty Budowy Dróg Ernest klos ul. Fabryczna 2B 72-300 Gryfice

Spis działów przedmiaru robót

Przebudowa ul. Piaskowej w Moryniu

Nr	Opis
	I. ROBOTY PORZYGOTOWAWCZE, ROZBIÓRKOWE Nr ST: D-01.00.00
	II. PODBUDOWA Nr ST: D-04.00.00
	III. NAWIERZCHNIA
	IV. KRAĘŻNIKI , OPORNIKI , OBRZEZA
	V. ODWODNIENIE
	VI. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE
	V. OZNAKOWANIE PIONOWE

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa ul. Piaskowej w Moryniu

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
	D-01.00.00	I. ROBOTY PORZYGOTOWAWCZE, ROZBIÓRKOWE		
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym odc ABD 0+000 do 0+219,25 0,21925 odc BE 0+000 do 0+107,95 0,10795 odc CF 0+000 do 0+114,95 0,11495	km km km	0,22 0,11 0,11
		razem	km	0,44
2	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30cm na ławie betonowej bez względu na rodzaj podsypki z wywozem gruzu w miejsce wybrane przez wykonawcę. strona prawa i lewa 24,0+9,50+21,0+23,40+29,0+69,10+32,60+9,0+52,0	m	269,6
		razem	m	269,6
3	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm skrzyżowanie z drogą wojewódzką 24,0 w punkcie D 4,50	m m	24 4,5
		razem	m	28,5
4	D-01.02.04	Rozebranie ścieków z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce piaskowej. z wywozem gruzu w miejsce wybrane przez wykonawcę skrzyżowanie z droga wojewódzką 24,0	m	24
		razem	m	24
5	D-01.02.04	Rozbiórka istniejącej nawierzchni bitumicznej - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 4cm z wywozem destruktu na plac składowy Inwestora do 1km. skrzyżowanie z DW (24,0+4,50)/2*15,0 od 0+015 do km 0+219,25 204,25*4,50	m2 m2	213,75 919,13
		razem	m2	1.132,88
6	D-01.02.04	Rozebranie ręczne nawierzchni z brukowca grubości 16-20cm-(poszerzenie) ze złożeniem materiału do ponownego wykorzystania. Nadmiar do wywozu na plac składowy Inwestora do 1km. odc AB (21,0+23,40+6,20+29,0)*1,0	m2	79,6
		razem	m2	79,6
7	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej ze złożeniem na palety, zabezpieczeniem palet folią typu stretch z wywozem na plac składowy Inwestora do 1km. skrzyżowanie z DW 24,50*1,80 odc AB strona lewa (21,0+23,40+6,20)*1,70	m2 m2	44,1 86,02
		razem	m2	130,12
8	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej, materiał do zwrotu właścicielom. Wjazdy wjazdy 6,0*1,20+6,80*(4,0+5,80)/2 29,0*1,70+(12,50+14,0)/2*4,40+(4,0+6,0)/2*4,40 wjazd nr 5A (3,0+5,50)/2*4,80	m2 m2 m2	40,52 129,6 20,4
		razem	m2	190,52
9	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm na podsypce piaskowej z wywozem gruzu w miejsce wybrane przez wykonawcę odc ABD 21,0+23,40+6,20+27,0+4,80*2	m	87,2
		razem	m	87,2
10	D-01.02.04	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej 4/6 regularnej na podsypce piaskowej, materiał do zwrotu właścicielom wjazd str lewa (8,0+7,0)/2*2,20+4,0*2,20+(7,0+5,0)/2*3,50	m2	46,3
		razem	m2	46,3
11	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 46-55cm	szt	1
12	D-01.02.01	Karczowanie pni o średnicy 76-100cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii I-II z wywozem oraz zasypanie dołu materiałem przepuszczalnym wraz z zagęszczeniem.	szt	2
13	D-01.02.04	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu. Ruszty żeliwne do wywozu na plac składowy Inwestora do 1km. 2	kpl	2
		razem	kpl	2
14	D-03.02.01	Regulacja pionowa włączów kanałowych odc ABD 6 łącznik w prawo 3 łącznik w lewo 4	szt szt szt	6 3 4
		razem	szt	13
15	D-03.02.01	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	1
16	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z płyt drogowych betonowych o grubości 12cm z wypełnieniem spoin piaskiem z wywozem na plac składowy Inwestora do 1km. odc ABD 0+015 do 0+219,25 204,25*4,50	m2	919,13
		razem	m2	919,13
17	D-02.01.01	Wykopy z wywozem urobku koparkami podsiębiernymi o pojemności łózki 0,25-0,60m3 o gł. 0,45m z wywozem urobku w miejsce wybrane przez wykonawcę odc BE jezdnia 0+000 do 0+107,95 107,95*5,0*0,46+(7,74*2)*0,46+13,76*0,46 plac do zawracania 12,50*7,50*0,46 odc CF 0+000 do 0+114,95 114,95*5,0+(7,74*3)*0,46 plac do zawracania (12,50*7,50+7,74)*0,46	m3 m3 m3 m3	261,74 43,13 585,43 46,69

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa ul. Piaskowej w Moryniu

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		zabruk 41,0 wjazdy wg tabeli 412,55*0,40	m3 m3	41 165,02
		razem	m3	1.143,01
	D-04.00.00	II. PODBUDOWA		
18	D-04.01.01	Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości jezdni, chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI jezdnia odc ABD 0+013 do 0+219,25 206,25*5,50 skrzyżowanie (19,70+5,0)/2*13,0 chodnik , dojsćie do furtek str lewa odc ABD (20,0+15,0+22,50+10,0+8,0+8,0+48,0+8,0)*2,15+10,50 dowiązanie do istniejącej nawierzchni poza punktem D 15*2*(1,0+0,5)/2	m2 m2 m2 m2	1.134,38 160,55 310,43 22,5
		razem	m2	1.627,86
19	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI jezdnia , parkingi , chodniki wjazdy , zabruk jezdnia odc ABD 0+013 do 0+219,25 206,25*5,50 skrzyżowanie (19,70+5,0)/2*13,0 chodnik , dojsćie do furtek str lewa odc ABD (20,0+15,0+22,50+10,0+8,0+8,0+48,0+8,0)*2,15+10,50 odc BE jezdnia 0+000 do 0+107,95 107,95*5,0+(7,74*2)+13,76 plac do zawracania 12,50*7,50 odc CF 0+000do 0+114,95 114,95*5,0+(7,74*3) plac do zawracania (12,50*7,50+7,74) zabruk 41,0 wjazdy wg tabeli 412,55	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	1.134,38 160,55 310,43 568,99 93,75 597,97 101,49 41 412,55
		razem	m2	3.421,11
20	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych C90/3 #0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - jezdnia ,wjazdy jezdnia odc ABD 0+013 do 0+219,25 206,25*5,50 skrzyżowanie (19,70+5,0)/2*13,0 odc BE jezdnia 0+000 do 0+107,95 107,95*5,0+(7,74*2)+13,76 plac do zawracania 12,50*7,50 odc CF 0+000do 0+114,95 114,95*5,0+(7,74*3) plac do zawracania (12,50*7,50+7,74) wjazdy wg tabeli 412,55	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	1.134,38 160,55 568,99 93,75 597,97 101,49 412,55
		razem	m2	3.069,68
21	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych C90/3 #0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm- chodnik chodnik , dojsćie do furtek str lewa odc ABD (20,0+15,0+22,50+10,0+8,0+8,0+48,0+8,0)*2,15+10,50	m2	310,43
		razem	m2	310,43
22	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 30cm - dowiązanie do istniejącej nawierzchni w punkcie D dowiązanie do istniejącej nawierzchni poza punktem D 15*2*(1,0+0,5)/2 w punkcie F 5,0*1,0	m2 m2	22,5 5
		razem	m2	27,5
23	D-04.02.01	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie o grubości warstwy po zagęszczeniu od 5 do 8 cm - zabruk zabruk 41	m2	41
		razem	m2	41
24	D-04.05.01	Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej spoiwem C1,5/2,0 po zagęszczeniu - 15cm jezdnia jezdnia odc ABD 0+013 do 0+219,25 206,25*5,50 skrzyżowanie (19,70+5,0)/2*13,0 odc BE jezdnia 0+000 do 0+107,95 107,95*5,0+(7,74*2)+13,76 plac do zawracania 12,50*7,50 odc CF 0+000do 0+114,95 114,95*5,0+(7,74*3) plac do zawracania (12,50*7,50+7,74)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	1.134,38 160,55 568,99 93,75 597,97 101,49
		razem	m2	2.657,13
25	D-04.05.01	Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej spoiwem C1,5/2,0 po zagęszczeniu - 10cm chodniki ,wjazdy , zabruk chodnik , dojsćie do furtek str lewa odc ABD (20,0+15,0+22,50+10,0+8,0+8,0+48,0+8,0)*2,15+10,50 zabruk 41,0 wjazdy wg tabeli 412,55	m2 m2 m2 m2	310,43 41 412,55
		razem	m2	763,98
26	D-04.06.01	Wykonanie podbudowy betonowej i pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm, Beton C 12/15 - zabruk sk z DW 41,0	m2	41
		razem	m2	41
		III. NAWIERZCHNIA		
27	D-05.02.02	Nawierzchnie z brukowca - z kamienia narzutowego (BRUKOWCA) Z ODZYSKU cm na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr 5-9 cm spoinowana żywicą epoksydową , przeznaczoną do nawierzchni o dużym natężeniu ruchem na głębokość 2/3 bruku - zabruk sk z DW 41,0	m2	41
		razem	m2	41
28	D-05.03.23	Chodniki z kostki brukowej betonowej z fazą grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem, kolor żółty z opaską koloru grafit , typ kostki cegielka o wymiarach 20*10		

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa ul. Piaskowej w Moryniu

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		chodnik , dojście do furtek str lewa odc ABD (20,0+15,0+22,50+10,0+8,0+8,0+48,0+8,0)*2,15+10,50	m2	310,43
		razem	m2	310,43
29	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej b e z f a z o w e j grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3 cm wypełnieniem spoin piaskiem - kolor szary jezdnia jezdnia odc ABD 0+013 do 0+219,25 206,25*5,50 skrzyżowanie (19,70+5,0)/2*13,0 odc BE jezdni 0+000 do 0+107,95 107,95*5,0+(7,74*2)+13,76 plac do zawracania 12,50*7,50 odc CF 0+000do 0+114,95 114,95*5,0+(7,74*3) plac do zawracania (12,50*7,50+7,74)	m2 m2 m2 m2 m2 m2	1.134,38 160,55 568,99 93,75 597,97 101,49
		razem	m2	2.657,13
30	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej b e z f a z o w e j grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej grubosci 3 cm wypełnieniem spoin piaskiem , kolor grafit na zjazdach wjazdy wg tabeli 412,55	m2	412,55
		razem	m2	412,55
IV. KRAĘŻNIKI, OPORNIKI, OBRZEZA				
31	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające +12 cm o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej C12/15 z oporem na podsypce cementowo-piaskowej. Krawężniki spoinowane. (na łukach łukowe prefabrykowane) ODC ABD i CF 20,95+12,10+20,60+7,05+5,10+5,0+46,10+35,60+12,65+11,90+8,15+2,65+10,30+7,10+22,40	m razem	228 228
32	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wjazdowe o wymiarach 15x22cm, z wykonaniem ławy betonowej zwykłej z betonu C 12/15 , na podsypce cementowo-piaskowej. Krawężniki wystające +4 cm spoinowane. 6,95+11,0+9,0+12,80+8,0+8,0+24,40+15,30+9,0+88,0+10,0+90,60+8,0+8,0+9,0+9,0+11,70+9,0+8,0+13,85	m razem	370 370
33	D-08.01.01	Oporniki betonowe -1cm o wymiarach 12x25cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 , na podsypce cementowo-piaskowej. 77,90+49,55+12,75+105,90+57,70 na zjazdach 3,20+3,30+7,50+8,50+14,10+10,61+9,90+9,70+19,30+12,50+9,45+9,40+10,60+10,40+11,40+11,40+10,85+14,10+10,40+15,80+7,80	m m razem	304 220 524
34	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na ławie betonowej z oporem z betonu C 12/15 18,80+16,10+26,40+10,90+9,10+8,80+53,70+15,40+6,20+6,20+4,60+6,20+4,20	m razem	187 187
V. ODWODNIENIE				
35	D-03.03.01	Drenaż francuski o szerokości 100cm głębokości do 100cm z zamknięciem metoda szpilkowania otuliny drenażu francuskiego geowłókniną. Wykonanie wykopu pod drenaż.	m	54
36	D-06.01.01	Wykonanie muldy trawiastej . Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto z nadaniem spadków) skarp i dna muldy wykonywanej mechanicznie w gruncie kategorii I-III- mulda trawiasta odc BD od km 0+160,90 do 0+217,20 str lewa 56,30*2,50	m2 razem	140,75 140,75
37	D-06.01.10	Narzut niezwiązany #63/120 mmz z rozbiórki z filtrem grubości 35 cm o szerokości 2,20 narzut kamienny 2,20*56,30	m2 razem	123,86 123,86
38		Odwodnienie liniowe kl D400 ze spadkiem wewnętrznym, ruszt żeliwny przykrecany (antykradzieżowy) lub monolityczny z rewizja. Posadowiony na ławie betonowej C12/15 grubosci 15 cm Sk z droga wojewódzka 22,50	m razem	22,5 22,5
39		Odwodnienie liniowe standardowe z polimerobetonu - studnie systemowe odpływowe dla odwodnienia liniowego z podłączeniem do istniejącego przykanalika fi 200	szt	2
40		Wypełnienie jednostronne upłynnionym asfaltem szczelin o głębokości 14cm i szerokości do 4cm między odwodnieniem liniowym ACO a nawierzchnią drogową sk z Droga wojewódzka 0+000 22,50	m razem	22,5 22,5
41	D-03.02.01	Regulacja pionowa kratki ściekowych ulicznych odc BE 2 odc CF 4	szt szt razem	2 4 6
VI. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
42	D-06.01.01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III-pobocza zieleń 1846,65	m2 razem	1.846,65 1.846,65
43	D-06.01.01	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto z nadaniem spadków) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kategorii I-III- mulda trawiasta zieleń 1846,65	m2 razem	1.846,65 1.846,65

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa ul. Piaskowej w Moryniu

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
44	D-06.01.01	Humusowanie skarp (z dowiezieniem humusu) z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10cm z obsianiem trawą i zawałowaniem, nadanie spadków. zieleń 1846,65	m2	1.846,65
		razem	m2	1.846,65
45	D-09.01.01	Obsadzenie powierzchni zielonych krzewami/ trawami ozdobnymi /bylinami	m2	200
		V. OZNAKOWANIE PIONOWE		
46	D-07.02.01a	Słupki z rur stalowych o średnicy 70mm do pionowych znaków drogowych	szt	10
47	D-07.02.01a	Pionowe znaki ostrzegawcze i informacyjne , uzupełniające o powierzchni ponad 0,3m2 D-1 4 D-4a 3 A-7 3 D-2 1	szt szt szt szt	4 3 3 1
		razem	szt	11