

Przedmiar robót

Przebudowa drogi gminnej w m. Stare Objezierze

Obiekt	Droga gminna
Rodzaj robót	Przebudowa drogi
Branża	drogowa
Kod CPV	45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni
Lokalizacja	Powiat gryfiński gmina Moryń obręb Stare Objezierze działka ewidencyjna nr 172
Inwestor	Gmina Moryń Plac Wolności 1 74-503 Moryń
Biuro kosztorysowe	Projektu Budowy Dróg Ernest Klos ul. Fabryczna 2B 72-300 Gryfice

Spis działów przedmiaru robót

Droga gminna

Nr	Opis
	I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Nr ST: D-01.00.00
	II. PODBUDOWA Nr ST: D-04.00.00
	III. NAWIERZCHNIA Nr ST: D-05.00.00
	IV. OPORNIK
	V. Roboty WYKOŃCZENIOWE
	VI. OZNAKOWANIE

Tabela przedmiaru robót

Droga gminna

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
	D-01.00.00	I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym 0+000 DO 0+232 0,232	km	0,232
		razem	km	0,232
2	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość do 5cm sk Z dw 125 8,0	m	8
		razem	m	8
3	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 4cm z wywozem destruktu w miejsce wybrane przez wykonawcę w km 0+008,60 (8,0+5,0)/2*3,50	m2	22,75
		razem	m2	22,75
4	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kruszywa grubości 15cm z wywozem w miejsce wybrane przez wykonawcę. 0+008,60 do 0+115 106,40*3,0	m2	319,2
		razem	m2	319,2
5	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podsycia średnich od 31-60% powierzchni z uprzątnięciem terenu 0+121 do 0+222 (101*1,5)/10000	ha	0,015
		razem	ha	0,015
6	D-01.02.02	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm z wywozem w miejsce wybrane przez wykonawcę 0+121 do 0+222 101,0*(1,0+1,0)	m2	202
		razem	m2	202
7	D-02.01.01	Wykopy -Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku w miejsce wybrane przez wykonawcę 0+0008,60 do 0+029,70 21,40*(5,0+4,0)/2*0,46 0+029,70 do 0+111,33 81,63*4,0*0,46 0+111,33 do 0+121,33 10,0*(4,0+3,0)/2*0,46 zjazdy str l+p 144,0*0,46	m3 m3 m3 m3	44,298 150,199 16,1 66,24
		razem	m3	276,837
8	D-02.03.01	Wykonanie nasypów z gruntu dowiezionego przepuszczalnego, niewysadzinowego Is=0,99 gr średnio 20 cm str lewa i prawa 0+121,30 do 0+222,30 101,0*1,50*2*0,30 zjazdy 42,0*0,30	m3 m3	90,9 12,6
		razem	m3	103,5
	D-04.00.00	II. PODBUDOWA		
9	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 0+008,60 do 0+029,70 21,40*(5,0+4,0)/2 0+029,70 do 0+111,33 81,63 * 4,0 0+111,33 do 0+121,33 10,0*(4,0+3,0)/2+3,18 zjazdy l+p z kostki brukowej betonowej 144 zjazdy z płyt betonowych 42,0	m2 m2 m2 m2 m2	96,3 326,52 38,18 144 42
		razem	m2	647
10	D-04.04.02b	Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie 0-31,5mm C 90/3 o średniej grubości warstwy po zagęszczaniu do 10cm 0+121,33 do 0+222 101,0*3,0*0,10	m3	30,3
		razem	m3	30,3
11	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C 1,5/2 , grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm 0+008,60 do 0+029,70 21,40*(5,0+4,0)/2 0+029,70 do 0+111,33 81,63 * 4,0 0+111,33 do 0+121,33 10,0*(4,0+3,0)/2+3,18 zjazdy l+p z kostki brukowej betonowej 144 zjazdy z płyt betonowych 42,0	m2 m2 m2 m2 m2	96,3 326,52 38,18 144 42
		razem	m2	647
12	D-04.02.01	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 5cm jezdnia płyt betonowych ażurowych gr 12 cm 0+121,33 do 0+222 101,0*(1,0+1,0) zjazdy 42,0	m2 m2	202 42
		razem	m2	244
13	D-04.04.02b	Podbudowy z mieszanki niezwiązanej C 90/3 stabilizowanej mechanicznie 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm 0+008,60 do 0+029,70 21,40*(5,0+4,0)/2 0+029,70 do 0+111,33 81,63 * 4,0 0+111,33 do 0+121,33 10,0*(4,0+3,0)/2+3,18 zjazdy l+p z kostki brukowej betonowej 144	m2 m2 m2 m2	96,3 326,52 38,18 144
		razem	m2	605
	D-05.00.00	III. NAWIERZCHNIA		
14	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm wypełnieniem spoin piaskiem kolor szara jezdnia 0+008,60 do 0+029,70 21,40*(5,0+4,0)/2 0+029,70 do 0+111,33 81,63 * 4,0	m2 m2	96,3 326,52

Tabela przedmiaru robót

Droga gminna

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		0+111,33 do 0+121,33 10,0*(4,0+3,0)/2+3,18	m2	38,18
		razem	m2	461
15	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm wypełnieniem spoin piaskiem. Kolor grafit zjazd		
		zjazdu l+p z kostki brukowej betonowej 144	m2	144
		razem	m2	144
16	D-05.03.03	Nawierzchnia z ażurowych płyt drogowych betonowych 75x100 typu JOMB o grubości 12,5cm podwójnie zbrojona z betonu C 25/30 obciążenie 30kN z wypełnieniem spoin kruszywem #0/31,5mm		
		jezdni 0+121,33 do 0+222 101*(1,0+1,0)	m2	202
		zjazdu 42,0	m2	42
		razem	m2	244
17	D-04.04.01	Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej C 90/3 stabilizowanej mechanicznie #0/31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 17 cm (pomiędzy rzędami płyt)		
		0+121,33 do 0+222 101*1,0	m2	101
		zjazdu 30,0	m2	30
		razem	m2	131
18	D-04.04.02b	Nawierzchnia z kruszywa #0/31,5mm warstwa górna, grubość warstwy po uwalowaniu średnio 12,5 cm		
		km 0+222 10,0*4,0	m2	40
		razem	m2	40
		IV. OPORNIK		
19	D-08.01.01	Krawężniki betonowe - opornik o wymiarach 12/25cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem C 12/15 , na podsypce cementowo-piaskowej		
		str l+p 0+008,60 do 0+121,33 322+5,0+3,0	m	330
		razem	m	330
		V. Roboty WYKOŃCZENIOWE		
20	D-04.04.02b	Pobocze utwardzone z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 17 cm		
		0+121,33 do 0+222 101*2*0,75	m2	151,5
		razem	m2	151,5
21	D-06.01.01	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kategorii I-III		
		0+008,60 do 0+121,33 112,73*2*1,0	m2	225,46
		0+121,33 do 0+222 101*2*0,75	m2	151,5
		0+222 10,0*2*0,75	m2	15
		razem	m2	391,96
22	D-06.03.01	Wykonanie pobocza gruntowego z gruntu urodzajnego (humusu) grubości minimum 15 cm z wyprofilowaniem ze spadkiem , obsianie trawą i zawałowaniem.		
		0+008,60 do 0+121,33 112,73*2*1,0	m2	225,46
		0+222 10,0*2*0,75	m2	15
		razem	m2	240,46
23	D-01.03.04	Układanie w wykopie rur ochronnych dwudzielnych o średnicy do 110mm		
		zabezpieczenie urządzeń obcych 6+9+9+6	m	30
		razem	m	30
		VI. OZNAKOWANIE		
24	D-07.01.01	Oznakowanie poziome gładkie grubowarstwowe na zimno nawierzchni bitumicznych za pomocą mas chemoutwardzalnych, wykonywane mechanicznie		
		km 0+000 do 0+08,60 72,0*0,24	m2	17,28
		razem	m2	17,28