

Przedmiar robót

Przebudowa i rozbudowa drogi gminnej w m. Karnice, dojazd do oczyszczalni ścieków i PSZOKu

Obiekt	Przebudowa i rozbudowa drogi gminnej w m. Karnice
Rodzaj robót	Budowa drogi
Branża	drogowa
Kod CPV	45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni
Lokalizacja	Powiat gryficki gmina Karnice działka geodez nr 226/2, 225/64, 225/20, 223/5, 223/4, 206, 216/3, 216/4
Inwestor	Gmina Karnice 72-340 Karnice ul. Nadmorska 7

Spis działów przedmiaru robót

Przebudowa i rozbudowa drogi gminnej w m. Karnice

Nr	Opis
	I. ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE
	II. PODBUDOWA
	III. NAWIERZCHNIA
	IV. OPORNIKI
	V. OZNAKOWANIE
	VI. ODWODNIENIE
	VI. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE
	VII. ZADRZEWIENIE

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa i rozbudowa drogi gminnej w m. Karnice

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
I. ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE				
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym 0+000 do 0+275,65 0,27565	km	0,276
		razem	km	0,276
2	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55cm z wywozem drągowiny , gałęzi oraz karczwy w miejsce wybrane przez wykonawcę	szt	55
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 2*110,0	m	220
		razem	m	220
4	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka z wywozem w miejsce wybrane przez wykonawcę nawierzchni z płyt drogowych betonowych typu JOMB grubości 12 bez względu na rodzaj spoinowania i rodzaj podsypki 6,80*2,80	m2	19,04
		razem	m2	19,04
5	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o grubości 15cm z wywozem rumoszu w miejsce wybrane przez wykonawcę 110*4,50	m2	495
		razem	m2	495
6	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kruszywa o grubości 15cm z wywozem w miejsce wskazane przez inwestora 27,0*4,0	m2	108
		razem	m2	108
7	D-01.02.04	Wyburzenie podpory betonowej oraz skrzydełek. Wywóz gruzu w miejsce wybrane przez wykonawcę Filar wys 4,0m 4,70*1,20*4,0 Przyczółek , a) trzon wys 4,0 4,50*1,20*4,0 b) skrzydełka 1/2*5,75*4,0*1,0 1/2*5,55*4,0*0,75	m3 m3 m3 m3	22,56 21,6 11,5 8,325
		razem	m3	63,985
8	D-01.02.04	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicach 800mm i głębokości 3m w gotowym wykopie (Wydobycie ręczne)	kpl	1
9	D-02.00.00 D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi w miejsce wybrane przez wykonawcę zatoka postojowa 56,10*5,0*0,50 zjazdu 62,0*0,45 zabruk 3,70*0,50 utwardzenie między zjazdami 0,50*67,20 rozebranie nasypu 1/2*4,0*6,50*19,0 jezdnia 0+000 do 0+062,70 (62,70*6,10)*0,49 0+062,70 do 0+189,90 (127,20*7,20)*0,49 0+189,90 do 0+215,50 (25,60*6,10)*0,49 0+215,50 do 0+275,65 (60,15*7,20)*0,49	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	140,25 27,9 1,85 33,6 247 187,41 448,762 76,518 212,209
		razem	m3	1.375,499
II. PODBUDOWA				
10	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI zjazd 62,0+11,40*2*1,0 zabruk 3,70 utwardzenie między zjazdami 67,20 jezdnia 0+000 do 0+062,70 (62,70*6,10) 0+062,70 do 0+189,90 (127,20*7,20) 0+189,90 do 0+215,50 (25,60*6,10) 0+215,50 do 0+275,65 (60,15*7,20)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	84,8 3,7 67,2 382,47 915,84 156,16 433,08
		razem	m2	2.043,25
11	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C1,50/2,0 MPa grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm (zjazdy, utwardzone pobocze) zjazd 62,0+11,40*2*1,0 utwardzenie między zjazdami 67,20	m2 m2	84,8 67,2
		razem	m2	152
12	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C1,50/2,0 MPa grubość warstwy po zagęszczeniu - 20cm (wzmocnienie podłoża jezdni, zatoka) zabruk 3,70 jezdnia 0+000 do 0+062,70 (62,70*6,10) 0+062,70 do 0+189,90 (127,20*7,20) 0+189,90 do 0+215,50 (25,60*6,10) 0+215,50 do 0+275,65 (60,15*7,20)	m2 m2 m2 m2 m2	3,7 382,47 915,84 156,16 433,08
		razem	m2	1.891,25
13	D-04.04.01	Podbudowy zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0-31,5 mm, kruszywo łamane C 90/3 stabilizowane mechanicznie po zagęszczeniu grubość 20cm (jezdni , zatoka) zabruk 3,70 jezdni 0+000 do 0+062,70 62,70*5,61 0+062,70 do 0+189,90 127,20*6,22	m2 m2 m2	3,7 351,747 791,184

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa i rozbudowa drogi gminnej w m. Karnice

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		0+189,90 do 0+215,50 25,60*5,61 0+215,50 do 0+275,65 60,15*6,22 zjazd 62,0+11,40*2*0,61 utwardzenie między zjazdami 67,20	m2 m2 m2 m2	143,616 374,133 75,908 67,2
		razem	m2	1.807,488
14	D-05.03.05b	Warstwa wiążąca grubości 5 cm, AC16W dla KR1-2 wraz oczyszczeniem i skropieniem emulsją asfaltową podbudowy z kruszywa jezdnia 0+000 do 0+062,70 62,70*5,18 0+062,70 do 0+189,90 127,20*5,36 0+189,90 do 0+215,50 25,60*5,18 0+215,50 do 0+275,65 60,15*5,36 zjazd 62,0+11,40*2*0,18	m2 m2 m2 m2 m2	324,786 681,792 132,608 322,404 66,104
		razem	m2	1.527,694
III. NAWIERZCHNIA				
15	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce czerwony zjazdu , kolor grafit parking zjazd 62,0	m2	62
		razem	m2	62
16	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna gr 4 cm z betonu asfaltowego AC8S z oczyszczeniem i skropieniem podłoża emulsją asfaltową. jezdnia 0+000 do 0+062,70 62,70*5,0 0+062,70 do 0+189,90 127,20*5,0 0+189,90 do 0+215,50 25,60*5,0 0+215,50 do 0+275,65 60,15*5,0+25,646 zjazd 62,0+11,40*2*0,18	m2 m2 m2 m2 m2	313,5 636 128 326,396 66,104
		razem	m2	1.470
17	D-05.03.02	Nawierzchnie z brukowca(z odzysku) - z kamienia narzutowego o wymiarach 16-20cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubosci 5/9 cm , nawierzchnia spoinowana betonem C 20/25 do 2/3 wysokości. Zabruk zabruk 3,70	m2	3,7
		razem	m2	3,7
18		Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych ażurowych 60x40 o grubości 10cm z wypełnieniem ziemią urodzajną i obsianiem trawą(MEBA)	m2	67,2
IV. OPORNIKI				
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 76,50+64,70+19,60+14,20+20,0	m	195
		razem	m	195
20	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe 15*22 cm , z wykonaniem ławy betonowej z oporem C 12/15 , na podsypce cementowo-piaskowej 31,50	m	31,5
		razem	m	31,5
V. OZNAKOWANIE				
21	D-07.02.01	Słupki z rur stalowych o średnicy 70mm do pionowych znaków drogowych	szt	2
22	D-07.02.01	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2 A-7 ustąp pierwszeństwa 1 D- droga bez przejazdu 1	szt szt	1 1
		razem	szt	2
23	D-07.01.01	Oznakowanie poziome miejsca postojowego dla niepełnosprawnych. 3,60*5,0	m2	18
		razem	m2	18
VI. ODWODNIENIE				
24	D-03.01.01	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu grubości 20cm 2*20,0	m	40
		razem	m	40
25	D-03.01.01	Czyszczenie przepustów o średnicy 0,6m z namułu o grubości do 50% jego średnicy	m	17
26		Kanały z rur PCW o średnicy 630mm łączone na wcisk	m	2
27		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 800mm o głębokości 3m wykonywane metodą studniarską w gruncie kategorii I-II	studnię	1
VI. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
28		Renowacja rowu. Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z nadaniem spadków oraz z wyprofilowaniem skarp. Z obsianiem trawą po renowacji. Wywóz urobku w miejsce wybrane przez Wykonawcę.	m	90
29	D-06.01.01	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kategorii I-III pobocza 275,65*2*1,0+14,30*4,0	m2 m2	608,5 608,5
		razem	m2	608,5
30	D-06.03.01	Wykonanie pobocza gruntowego z gruntu urodzajnego (humusu) grubości minimum 10 cm z wyprofilowaniem ze spadkiem , obsianie trawą i zawałowaniem. pobocza 275,65*2*1,0+14,30*4,0	m2	608,5

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa i rozbudowa drogi gminnej w m. Karnice

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	608,5
31		Rura ochronna typu AROT dwudzielna fi 110 12,50+34,0+12,50+13,0+15,0	m	87
		razem	m	87
		VII. ZADRZEWIENIE		
32	D-09.01.01	Sadzenie drzew liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 1,0/1,0m z całkowitą zaprawą dołów. Lipa drobnolistna 'Rancho', Obwód pnia mierzony na 100cm od poziomu gruntu 15-18cm. Stabilizowany trzema palikami toczonymi średnicy 80mm, wysokość min. 2,5m. Wraz z pielęgnacją.	szt	10