

Przedmiar robót

Przebudowa drogi gminnej w m. Dreżewo

Obiekt	Przebudowa drogi gminnej w m. Dreżewo
Rodzaj robót	Przebudowa drogi
Branża	drogowa
Kod CPV	45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni
Lokalizacja	powiat gryficki gmina Karnice działka 42 15 43/2
Inwestor	Gmina Karnice ul. Nadmorska 7 72-343 Karnice
Biuro kosztorysowe	Projekty Budowy Dróg Organizacji Ruchu i Nadzoru Ernest Klos ul. Fabryczna 2B 72-300 Gryfice

Spis działów przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej w m. Dreżewo

Nr	Opis
	I. Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze Nr ST: D-01.00.00
	II. Podbudowa Nr ST: D-04.00.00
	III. Nawierzchnie Nr ST: D-05.00.00
	IV. Krawężniki , oporniki, obrzeża Nr ST: D-08.00.00
	V. Oznakowanie Nr ST: D-07.00.00
	VI. Roboty wykończeniowe Nr ST: D-06.00.00

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej w m. Dreżewo

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
	D-01.00.00	I. Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze		
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym Odcinek AE 0,18350 odcinek BJ 0,03315 odcinek CG 0,23050 Odcinek HI 0,05730 odcinek DF 0,03280	km km km km km	0,184 0,033 0,231 0,057 0,033
		razem	km	0,538
2	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość do 5cm	m	4,5
3	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75cm z uprzatnieniem terenu po wycince	szt	1
4	D-01.02.01	Karczowanie pni o średnicy 101-130cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii I-II z zasypanie dołu materiałem przepuszczalnym	szt	1
5	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z brukowca grubości 16-20cm z przeznaczeniem części materiału do ponownego wbudowania, nadmiar materiału z rozbiórki z transportem w miejsce wskazane przez inwestora (materiał kamienny bez ziemi, odzysk 70%) odc AJ 30*3,0 odc AE 183,50*3,0 odc CG 230,0*3,0 odc GH 15,0*3,0	m2 m2 m2 m2	90 550,5 690 45
		razem	m2	1.375,5
6	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia średnich od 31-60% powierzchni str lewa odc AC (15,0*2,0)/10000 str prawa odc CG (50,0*3,0)/10000	ha ha	0,003 0,015
		razem	ha	0,018
7	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z wywozem gruzu w miejsce wybrane przez wykonawcę wyspa 31,0 str lewa ACG 43,30+4,70+4,70+44,0+58,20	m m	31 154,9
		razem	m	185,9
8	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z wywozem w miejsce wskazane przez inwestora (na paletach) odc CG 3,0+72,0+5+7	m	87
		razem	m	87
9	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm na podsypce piaskowej z wywozem gruzu w miejsce wybrane przez wykonawcę odc ABCG 43,30+2*44,0+58,20	m	189,5
		razem	m	189,5
10	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm na podsypce piaskowej z wywozem w miejsce wskazane przez inwestora (na paletach) odc CG str lewa 72,0+2*51,0	m	174
		razem	m	174
11	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej z wywozem gruzu w miejsce wybrane przez wykonawcę odc ABCG str lewa 43,30*1,10+44,0*1,10+58,0*1,10 wjazdy (4,0+5,0)/2*4,0+(6,0+8,0)/2*2,30	m2 m2	159,83 34,1
		razem	m2	193,93
12	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej z transportem materiału na paletach w miejsce wskazane przez inwestora odc CG (72,0+51,0)*1,0	m2	123
		razem	m2	123
13	D-01.02.04	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z betonu grubości 15cm z wywozem gruzu w miejsce wybrane przez wykonawcę wjazd str lewa (6,0+4,0)/2*3,0	m2	15
		razem	m2	15
14	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych grubości 15cm ze spoinami wypełnionymi zaprawą cementową 1,0*2*2	m2	4
		razem	m2	4
15	D-01.02.02	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm z wywozem w miejsce wybrane przez wykonawcę odc BE 15,0*10+8,0*10,0 (183,50-36,60)*2,0 odc DF 37,80*3,50 odc CG 25,0*1,50 pobocza odc ABJ str prawa (15,0+10,0+15,0)*3,0 odc BE 148,0*1,50 str lewa odc BE (20,0+40,0)*1,50 odc DF (25,0+20,0)*1,50 odc CG str prawa (40,0+25,0+40,0+45,0)*1,50 odc HI 55,0*1,50	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	230 293,8 132,3 37,5 120 222 90 67,5 225 82,5

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej w m. Dreżewo

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	1.500,6
16	D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyzki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii I-II odc DF 32,80*3,50*0,50 odc GH 15,30*3,50*0,50 odc GI 42,50*3,50*0,50 zjazdy wg tabeli 166,05*0,40 pod zabruki pow zabruku przy rondzie 60,60*0,50 mijanka 42,0*0,50 zabruki w pcie G (16,85+5,80)*0,50 rondo powierzchnia 188,50*0,50	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	57,4 26,775 74,375 66,42 30,3 21 11,325 94,25
		razem	m3	381,845
17	D-03.02.01	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	9
18	D-03.02.01	Demontaż elementów wraz z zamontowaniem włązu żeliwnego nastudziennego	szt	1
19	D-03.01.01	Układanie w wykopie rur ochronnych dwudzielnych o średnicy do 110mm zabezpieczenie urządzeń obcych 8,40+10,80+25,0+7,50+9,50+27,0+8,0+9,6+9,30+9,60+6,80+7,0	m	138,5
		razem	m	138,5
	D-04.00.00	II. Podbudowa		
20	D-04.01.01	Koryta o głębokości do 30cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI z wywozem nadmiaru urobku w miejsce wybrane przez wykonawce (jezdnia) jezdnia HJ 57,30*3,50 jezdnia GC 230,50*3,50+74,05 zatoka 35,0*2,0 odc AB 104,50 odc BJ 123,0 odc BE 154,90*5,0-49,80 chodniki strona lewa odc AC 30,0*2,0+17,50*2,0+1,0*2,0 odc CG (30,0+32,50)*2,0+22,50*(2,0+1,20)/2+5,0*2,0+90,0*2,0+48,50*2,0+5,0*2,0 chodniki strona prawa 13,42*(2,0+1,60)/2+(6,28+15,0+3,50)*1,50	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	200,55 880,8 70 104,5 123 724,7 97 458 61,326
		razem	m2	2.719,876
21	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI jezdnia HJ 57,30*3,50 jezdnia GC 230,50*3,50+74,05 zatoka 35,0*2,0 odc AB 104,50 odc BJ 123,0 odc BE 154,90*5,0-49,80 chodniki strona lewa odc AC 30,0*2,0+17,50*2,0+1,0*2,0 odc CG (30,0+32,50)*2,0+22,50*(2,0+1,20)/2+5,0*2,0+90,0*2,0+48,50*2,0+5,0*2,0 chodniki strona prawa 13,42*(2,0+1,60)/2+(6,28+15,0+3,50)*1,50 zabruki rondo 188,50 powierzchnia zabruków przy rondzie 60,60 droga dla autobusów 84,70 mijanka 42,0+1,55 sk 16,85+5,80 zjazdy wg tabeli 166,05	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	200,55 880,8 70 104,5 123 724,7 97 458 61,326 188,5 60,6 84,7 43,55 22,65 166,05
		razem	m2	3.285,926
22	D-04.05.01	Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem C 1,5/2,0 , grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm zjazdy wg tabeli 166,05 zabruki powierzchnia zabruków przy rondzie 60,60 droga dla autobusów 84,70 mijanka 42,0+1,55 sk 16,85+5,80 chodniki strona lewa odc AC 30,0*2,0+17,50*2,0+1,0*2,0 odc CG (30,0+32,50)*2,0+22,50*(2,0+1,20)/2+5,0*2,0+90,0*2,0+48,50*2,0+5,0*2,0 chodniki strona prawa 13,42*(2,0+1,60)/2+(6,28+15,0+3,50)*1,50	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	166,05 60,6 84,7 43,55 22,65 97 458 61,326
		razem	m2	993,876
23	D-04.05.01	Podbudowa pomocnicza , warstwa gruntu stabilizowanego cementem C 1,5/2,0 po zagęszczeniu - 15cm (jezdnia,rondo) jezdnia HJ 57,30*3,50 jezdnia GC 230,50*3,50+74,05 zatoka 35,0*2,0 odc AB 104,50 odc BJ 123,0 odc BE 154,90*5,0-49,80 rondo 188,50	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	200,55 880,8 70 104,5 123 724,7 188,5
		razem	m2	2.292,05

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej w m. Dreżewo

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
24	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych C 90/3 mm stabilizowanego mechanicznie grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm (jezdnia, zjazdy rondo) jezdnia HJ 57,30*3,50 jezdnia GC 230,50*3,50+74,05 zatoka 35,0*2,0 odc AB 104,50 odc BJ 123,0 odc BE 154,90*5,0-49,80 zjazdy wg tabeli 166,05 rondo 188,50	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	200,55 880,8 70 104,5 123 724,7 166,05 188,5
		razem	m2	2.458,1
25	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych C 90/3 mm #0-31,5mm grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm chodniki strona lewa odc AC 30,0*2,0+17,50*2,0+1,0*2,0 odc CG (30,0+32,50)*2,0+22,50*(2,0+1,20)/2+5,0*2,0+90,0*2,0+48,50*2,0+5,0*2,0 chodniki strona prawa 13,42*(2,0+1,60)/2+(6,28+15,0+3,50)*1,50	m2 m2 m2	97 458 61,326
		razem	m2	616,326
26	D-04.06.01	Wykonanie podbudowy betonowej i pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm, Beton C 12/15 zabruki zabruki powierzchnia zabruków przy rondzie 60,60 droga dla autobusów 84,70 mijanka 42,0+1,55 sk 16,85+5,80	m2 m2 m2 m2	60,6 84,7 43,55 22,65
		razem	m2	211,5
	D-05.00.00	III. Nawierzchnie		
27	D-05.02.02	Nawierzchnie z brukowca - z kamienia narzutowego o wymiarach 16-20cm na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr 5-8 cm ze spoinowaniem 2/3 wys bruku zprawą betonową na drobnym kruszywie C 20/25 zabruki powierzchnia zabruków przy rondzie 60,60 droga dla autobusów 84,70 mijanka 42,0+1,55 sk 16,85+5,80	m2 m2 m2 m2	60,6 84,7 43,55 22,65
		razem	m2	211,5
28	D-05.03.23	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem, kolor czerwony chodniki strona lewa odc AC 30,0*2,0+17,50*2,0+1,0*2,0 odc CG (30,0+32,50)*2,0+22,50*(2,0+1,20)/2+5,0*2,0+90,0*2,0+48,50*2,0+5,0*2,0 chodniki strona prawa 13,42*(2,0+1,60)/2+(6,28+15,0+3,50)*1,50	m2 m2 m2	97 458 61,326
		razem	m2	616,326
29	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3 cm wypełnieniem spoin piaskiem - kolor szary jezdnia jezdnia HJ 57,30*3,50 jezdnia GC 230,50*3,50+74,05 zatoka 35,0*2,0 odc AB 104,50 odc BJ 123,0 odc BE 154,90*5,0-49,80	m2 m2 m2 m2 m2 m2	200,55 880,8 70 104,5 123 724,7
		razem	m2	2.103,55
30	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3 cm wypełnieniem spoin piaskiem - kolor czerwony rondo kostka trapezowa rondo kostka trapezowa 188,50	m2	188,5
		razem	m2	188,5
31	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej grubosci 3 cm wypełnieniem spoin piaskiem , kolor grafit zjazdy wg tabeli 166,05	m2	166,05
		razem	m2	166,05
	D-08.00.00	IV. Krawężniki , oporniki, obrzeża		
32	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej C 12/15 z oporem na podsypce cementowo-piaskowej. Krawężniki spoinowane. (na łukach łukowe prefabrykowane) 53,10+32,80+14,20+57,60+62,30+54,0+13,15	m	287,15
		razem	m	287,15
33	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 spoinowane . 24,10+35,90+14,50+17,50+9,50+16,0+9,0+9,25+12,10	m	147,85
		razem	m	147,85
34	D-08.01.01	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C 12/15 , na podsypce cementowo-piaskowej.		

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej w m. Dreżewo

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		5,0+5,0+9,70+11,50+15,90+3,20+132,30+5,0+58,80+5,0+80,40+55,40+57,80+25,0+113,40+3,50+57,30+3,50+15,30+5,50+7,70+16,0+10,20	m	702,4
		razem	m	702,4
35	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na ławie betonowej z oporem z betonu C 12/15 97,30+28,50+14,50+31,40+5,60+66,30+53,30	m	296,9
		razem	m	296,9
	D-07.00.00	V. Oznakowanie		
36	D-07.02.01	Słupki z rur stalowych o średnicy 50mm do pionowych znaków drogowych	szt	8
37	D-07.02.01	Pionowe o powierzchni ponad 0,3m2	szt	9
38	D-07.02.01	Tablice informacyjne na metalowym stelażu, płyta materiał dibond, wymiary płyty do 2m2, grafika zostanie przekazana przez Zamawiającego	szt	2
39	D-07.01.01	Linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie P14 prostokat 0,375*4 P14 trójkat 0,2625*9 linia P10 (4*0,50*4)*2 linia P17 żmijka 1,71	m2 m2 m2 m2	1,5 2,363 16 1,71
		razem	m2	21,573
	D-06.00.00	VI. Roboty wykończeniowe		
40	D-06.04.01	Renowacja rowów z wyprofilowaniem dna i skarp grubości 20cm str prawa odc CG 52,40	m	52,4
		razem	m	52,4
41	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod pobocza Odcinek AE 183,50*(4,40+3,20)/2 odcinek BJ 33,15*(4,40+3,20)/2+20,0*2,0 odcinek CG 130*(2,10+1,80+3,50)/3+150*2,50 Odcinek HI 57,30*2,0+15,0*1,50 odcinek DF 32,80*(1,60+3,0)/2	m2 m2 m2 m2 m2	697,3 165,97 695,667 137,1 75,44
		razem	m2	1.771,477
42	D-02.03.01	Formowanie poboczy z gruntu -ziemi urodzajnej (humusu) kategorii I-II dowiezionego i ułożonego wzdłuż krawędzi jezdni Odcinek AE 183,50*(4,40+3,20)/2 odcinek BJ 33,15*(4,40+3,20)/2+20,0*2,0 odcinek CG 130*(2,10+1,80+3,50)/3+150*2,50 Odcinek HI 57,30*2,0+15,0*1,50 odcinek DF 32,80*(1,60+3,0)/2	m3 m3 m3 m3 m3	697,3 165,97 695,667 137,1 75,44
		razem	m3	1.771,477
43	D-06.01.01	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III Odcinek AE 183,50*(4,40+3,20)/2 odcinek BJ 33,15*(4,40+3,20)/2+20,0*2,0 odcinek CG 130*(2,10+1,80+3,50)/3+150*2,50 Odcinek HI 57,30*2,0+15,0*1,50 odcinek DF 32,80*(1,60+3,0)/2	m2 m2 m2 m2 m2	697,3 165,97 695,667 137,1 75,44
		razem	m2	1.771,477
44	D-06.01.01	Obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 15cm z wałowaniem 2460-689+0,447	m2	1.771,447
		razem	m2	1.771,447
45	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	14