

Przedmiar robót

Obiekt	Budowa i przebudowa dróg wewnętrznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą na osiedlu budynków mieszkalnych wielorodzinnych , w m. Trzebusz - Etap II.
Rodzaj robót	Drogowe
Branża	Drogowa
Kod CPV	45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni
Lokalizacja	powiat gryficki gmina Trzebiatów m. Trzebusz działki ew. nr 596/6 596/12 (działki gminne)
Inwestor	Gmina Trzebiatów ul Rynek 1 72-320 Trzebiatów
Biuro kosztorysowe	Projekty Budowy Dróg Organizacji Ruchu i Nadzoru Bożena Cichoń 72-300 Gryfice ul. Akacyjowa 3E/5

Tabela przedmiaru robót

Budowa i przebudowa dróg wewnętrznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą na osiedlu budynków mieszkalnych wielorodzinnych, w m. Trzebusz - Etap II.

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
	D-01.00.00	1. Roboty przygotowawcze		
	D-01.01.01	1.1. Odtworzenie (Wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych		
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym odc EF 0+000 do 0+060,94 0,06094 odc GH 0+000 do 0+153,68 0,15368 odc KL 0+000 do 0+0+30,51 0,031	km km km	0,061 0,154 0,031
		razem	km	0,246
	D-01.02.01	1.2. Usunięcie drzew i krzewów		
2	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie żywopłotu z uprzątnięciem terenu po karczunku $((35,0+26,30+13,70+5,80)*0,70+(15,80*2,0))/10000$	ha	0,009
		razem	ha	0,009
3	D-01.02.01	Wykopanie starszych drzew w celu przesadzenia z wykonaniem zabiegów agrotechnicznych w gruntach kategorii II-III 9+15+6	szt	30
		razem	szt	30
	D-01.02.02	1.3. Zdjęcie warstwy humusu		
4	D-01.02.02	Usunięcie mechaniczne warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm wraz z wywozem w miejsce wybrane przez Wykonawcę zgodnie z przepisami o gospodarce odpadami odc GH 45,0*6,0 odc EF 13,0*5,0	m2 m2	270 65
		razem	m2	335
	D-01.02.04	1.4. Rozbiórki elementów dróg		
5	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach prefabrykowanych osadzonych w gruncie odc JH str lewa ogrodzenie placu przy świetlicy 30,0	m	30
		razem	m	30
6	D-01.02.04	Przestawienie ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych str prawa plac przy świetlicy 30	m	30
		razem	m	30
7	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka z wywozem w miejsce wybrane przez wykonawcę nawierzchni z płyt drogowych betonowych typu JOMB bez względu na rodzaj spoinowania i rodzaj podsypki 8,0*0,70+5,0*0,80 5,10*0,70+2,10*1,40	m2 m2	9,6 6,51
		razem	m2	16,11
8	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka z wywozem w miejsce wskazane przez inwestora płyt drogowych betonowych 1,0*3,0 grubości 12 lub 15cm bez względu na rodzaj spoinowania i rodzaj podsypki 5,0*3,0	m2	15
		razem	m2	15
9	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej wraz z wywozem w miejsce wybrane przez Wykonawcę zgodnie z przepisami o gospodarce odpadami wjazd środkowy 1,0*22,10 odc KL 30,0*5,0	m2 m2	22,1 150
		razem	m2	172,1
10	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka z wywozem krawężników betonowych 15x30cm na ławie betonowej bez względu na rodzaj podsypki wraz z wywozem w miejsce wybrane przez Wykonawcę zgodnie z przepisami o gospodarce odpadami wjazd środkowy 22,10+13,10+13,0	m	48,2
		razem	m	48,2
11	D-01.02.04	Remonty cząstkowe nawierzchni zchodników z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z zamówieniem piaskiem wjazd w p-cie D 5,0*4,30 wjazd w p-cie H 5,0*3,10 plac przy świetlicy 5,0*2,0 ścieżka 2,0*1,50	m2 m2 m2 m2	21,5 15,5 10 3
		razem	m2	50
12	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznej gr 4 cm z wywozem destruktu w miejsce wskazane przez inwestora. FREZOWANIE wjazd środkowy 3,10*13,50+22,10*3,10 łącznik do DW 109 30,0*3,0	m2 m2	110,36 90
		razem	m2	200,36
	D-01.03.00	1.5. Zabezpieczenie istniejącej infrastruktury technicznej		
13	D-01.03.04	Zabezpieczenie istniejących kabli rurami ochronnymi dwudzielnymi o średnicy do 110mm	m	20
	D-02.00.00	2. ROBOTY ZIEMNE		
	D-02.01.01	2.1. Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.		
14	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 zgodnie z przepisami o gospodarce odpadami odc EF 0+000 do 0+060,94 i zatoka postojowa 60,95*5,0*0,40+13,50*5,0*0,30+2,0*9,50*0,30+(6,10*5,0+7,75*2)*0,40+11,25*0,40	m3	170,75

Tabela przedmiaru robót

Budowa i przebudowa dróg wewnętrznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą na osiedlu budynków mieszkalnych wielorodzinnych, w m. Trzebusz - Etap II.

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		odc GH 0+000 do 0+153,68 130,82*5,0*0,40+22,86*3,50*0,40 odc KL 0+000 do 0+030,51 30,51*5,0*0,40	m3 m3	293,644 61,02
		razem	m3	525,414
	D-03.00.00	3. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
	D-03.02.00	3.1. Elementy kanalizacji. Regulacja pionowa włączów i pokryw		
15	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m ³ w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5t na odległość 1km 1,2*2,20*(37,9+25,0+30)	m3	245,256
		razem	m3	245,256
16	D-03.02.02	Umocnienie pełne palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z ich rozbiórką deskowania, ścian wykopów w gruntach suchych kategorii I-IV o szerokości 1m i głębokości do 3,0m 2*(2,20*37,9)	m2	166,76
		razem	m2	166,76
17	D-03.02.02	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m o głębokości do 1,5m w gruncie kategorii I-II 1,0*2,2*(37,9+25,0+30)*0,15	m3	30,657
		razem	m3	30,657
18	D-03.02.02	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego, elementy o rozpiętości 4,00m	kpl	1
19	D-03.02.02	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów, elementy o rozpiętości 4,00m	kpl	1
20	D-03.02.02	Przywóz piasku samochodami samowładowczymi grunt kategorii I-II-wymiana gruntu pod podsypkę wraz z zakupem (25+37,9+30)*0,15*1,0	m3	13,935
		razem	m3	13,935
21	D-03.02.02	Wywiezienie ziemi samochodami samowładowczymi grunt kategorii I-II-wymiana gruntu (25+37,9+30)*0,15*1,0	m3	13,935
		razem	m3	13,935
22	D-03.02.02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm (25+37,9+30)*0,15*1,0	m3	13,935
		razem	m3	13,935
23	D-03.02.02	Kanały z rur PCW o średnicy 200mm łączone na wcisk 30,0+25	m	55
		razem	m	55
24	D-03.02.02	Kanały z rur PCW o średnicy 315mm łączone na wcisk 21,0+16,9	m	37,9
		razem	m	37,9
25	D-03.02.02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	11
26	D-03.02.02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych C 35/45 na uszczelkę, osadnik H=0,50 m, o średnicy 1200mm i głębokości 3m w gotowym wykopie	studnię	2
27	D-03.02.02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 40cm z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami 1,0*2,0*(21+16,90+25,0+30,0)	m3	185,8
		razem	m3	185,8
28	D-03.02.02	Regulacja pionowa kratek ściekowych ulicznych	szt	11
29	D-03.02.02	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	2
30	D-03.02.02	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	2
31	D-03.02.02	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	1
	D-04.00.00	4. PODBUDOWY		
	D-04.01.00	4.1. Przygotowanie koryta wraz z zagęszczeniem		
32	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI odc EF 0+000 do 0+060,94 jezdnia 60,95*5,0+6,10*5,0 zatoka postojowa EF 0+000 do 0+060,94 13,0*5,0 odc GH 0+000 do 0+153,68 130,82*5,0+22,86*3,50+73,09 odc KL 0+000 do 0+030,51 30,51*5,0 chodnik 32,0+28,0 zabruk 45,0	m2 m2 m2 m2 m2 m2	335,25 65 807,2 152,55 60 45
		razem	m2	1.465
	D-04.04.00	4.2. Podbudowy z kruszywa niezwiązanego		
33	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązananej z kruszywem 0-31,5 mm, kruszywo łamane C90/3 stabilizowane mechanicznie po zagęszczeniu grubość 20cm odc EF 0+000 do 0+060,94 jezdnia 60,95*5,0+6,10*5,0 zatoka postojowa EF 0+000 do 0+060,94 13,0*5,0 odc GH 0+000 do 0+153,68 130,82*5,0+22,86*3,50+73,09 odc KL 0+000 do 0+030,51 30,51*5,0 zabruk 45,0	m2 m2 m2 m2 m2	335,25 65 807,2 152,55 45
		razem	m2	1.405
34	D-04.04.02	Podbudowy z mieszanki niezwiązananej z kruszywem 0-31,5mm, kruszywo łamane C 90/3 stabilizowane mechanicznie po zagęszczeniu 10 cm		

Tabela przedmiaru robót

Budowa i przebudowa dróg wewnętrznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą na osiedlu budynków mieszkalnych wielorodzinnych, w m. Trzebusz - Etap II.

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		chodnik 32,0+28,0	m2	60
		razem	m2	60
	D-04.05.00	4.3. Podbudowy i ulepszone podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem		
35	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C1,50/2,0MPa grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm odc EF 0+000 do 0+060,94 jezdnia 60,95*5,0+6,10*5,0 zatoka postojowa EF 0+000 do 0+060,94 13,0*5,0 odc GH 0+000 do 0+153,68 130,82*5,0+22,86*3,50+73,09 odc KL 0+000 do 0+030,51 30,51*5,0 zabruk 45,0	m2 m2 m2 m2 m2	335,25 65 807,2 152,55 45
		razem	m2	1.405
	D-05.00.00	5. NAWIERZCHNIE		
	D-05.02.00	5.1. Nawierzchnie twarde nieulepszone		
36	D-05.02.02	Nawierzchnie z brukowca, z kamienia narzutowego o wymiarach 16-20cm zabruk, wyspa 45,0	m2	45
		razem	m2	45
	D-05.03.00	5.2. Nawierzchnie twarde ulepszone		
37	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5cm kolor szary - jezdnia odc EF 0+000 do 0+060,94 jezdnia 60,95*5,0+6,10*5,0 odc GH 0+000 do 0+153,68 130,82*5,0+22,86*3,50+73,09 odc KL 0+000 do 0+030,51 30,51*5,0	m2 m2 m2	335,25 807,2 152,55
		razem	m2	1.295
38	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5cm kolor grafit - zatoki postojowe z liniami podziału stanowisk w kolorze szarym zatoka postojowa odc EF 0+000 do 0+060,94 13,0*5,0	m2	65
		razem	m2	65
	D-06.00.00	6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
	D-06.01.00	6.1. Umocnienie skarp i rowów poprzez humusowanie z obsianiem		
39	D-06.01.01	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) poboczy wykonywanych mechanicznie w gruncie kategorii I-III 130,+50,0	m2	180
		razem	m2	180
40	D-06.01.01	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu grubości 30cm 2*25,0	m	50
		razem	m	50
	D-06.03.01	6.2. Ścinanie lub uzupełnianie poboczy		
41	D-06.03.01	Wykonanie pobocza gruntowego z gruntu urodzajnego (humusu) grubości minimum 10 cm z wyprofilowaniem ze spadkiem, obsianie trawą i zawałowaniem. 130,+50,0	m2	180
		razem	m2	180
	D-08.00.00	7. ELEMENTY ULIC		
42	D-08.01.01	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem C12/15, na podsypce cementowo-piaskowej odc DF str lewa 5,0+9,42+5,0 odc KL 30,51*2+5,0 odc GH str lewa 30,0+17,06+25,0+3,0+4,0	m m m	19,42 66,02 79,06
		razem	m	164,5
43	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wjazdowe o wymiarach 15x22cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem C12/15, na podsypce cementowo-piaskowej odc EDGF str prawa 40,0+5,0 str lewa 77,0+44,58	m m	45 121,58
		razem	m	166,58
44	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ławy betonowej z oporem, beton C 12/15, wypełnieniem spoin zaprawą cementową odc DE str prawa 18,84 odc EF str prawa 25,0	m m	18,84 25
		razem	m	43,84
45	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem C12/15, na podsypce cementowo-piaskowej odc GH str prawa 9,42+15,0+1,95+6,0+39,0	m	71,37
		razem	m	71,37