

Przedmiar robót

Przebudowa ulicy Mickiewicza w Widuchowej na odcinku od ul. Szkolna do ul. Krasickiego

Obiekt	Przebudowa ulicy Mickiewicza w Widuchowej na odcinku od ul. Szkolna do ul. Krasickiego
Rodzaj robót	Przebudowa ulicy
Branża	drogowa
Kod CPV	45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni
Lokalizacja	m. Widuchowa dz. nr 362, 364, 365, 378, 391/10
Inwestor	Gmina Widuchowa ul. Grunwaldzka 8 74-120 Widuchowa
Biuro kosztorysowe	Projekty Budowy Dróg Ernest Klos 72-300 Gryfice ul. Fabryczna 2b

Spis działów przedmiaru robót

Przebudowa ulicy Mickiewicza w Widuchowej na odcinku od ul Szkolna do ul Krasickiego

Nr	Opis
	I. ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE Nr ST: D-01.00.00
	II. POBUDOWA Nr ST: D-04.00.00
	III. NAWIERZCHNIA
	IV. KRAWĘŻNIKI , OPORNIKI
	V. ODWODNIENIE
	VI. ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA, OZNAKOWANIE PIONOWE
	VII. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa ulicy Mickiewiczza w Widuchowej na odcinku od ul Szkolna do ul Krasickiego

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. Obsługa geodezyjna budowy, wykonanie mapy geodezyjnej powykonawczej. 0+000 do 0+283,50 0,2835	km	0,284
		razem	km	0,284
2	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podsycia średnich od 31-60% powierzchni z pasa drogowego, uporządkowanie terenu strona lewa 0+130 do 0+280 szer. średnio 5 m (150*5,0)/10000 strona prawa 0+195 do 0+280 szer średnio 5,0 m (85,0*5,0)/10000	ha	0,075
			ha	0,043
		razem	ha	0,118
3	D-01.02.01	Ścinanie drzewa (jesion) o średnicy 66-75 cm, karczowanie pnia, uporządkowanie terenu. Wywóz gałęzi, karpiny, dłużycy w miejsce wybrane przez wykonawcę. Wywóz odziomka drzewa w miejsce wskazane przez inwestora.	szt	1
4	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej, strona lewa (istniejąca zatoka postojowa) 20,0 skrzyżowanie w km 0+105,20 5,0+5,50 zjazd 5,0+7,0+2,10*2	m	20
			m	10,5
			m	16,2
		razem	m	46,7
5	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 4cm 0+011,65 do 0+030 19,0*6,50	m2	123,5
		razem	m2	123,5
6	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z tłuczni grubości 15cm 0+011,65 do 0+030 19,0*6,50	m2	123,5
		razem	m2	123,5
7	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej typu polbruk na podsypce cementowo piaskowej ze złożeniem materiału do ponownego wbudowania, na podsypce piaskowej zatoka postojowa str prawa 20,0*4,0 wjazd (5,0+7,0)/2*2,60 skrzyżowanie w km 0+106,10 4,50*5,0	m2	80
			m2	15,6
			m2	22,5
		razem	m2	118,1
8	D-01.02.04	Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, materiał z odzysku zatoka postojowa str prawa 22,0*4,0 skrzyżowanie w km 0+106,10 4,50*5,0 chodnik str prawa i lewa (1,50*2,0)*2	m2	88
			m2	22,5
			m2	6
		razem	m2	116,5
9	D-01.02.04	Remonty cząstkowe nawierzchni brukowcowych z kamienia narzutowego wysokości 16-20cm przełożenie istniejącej nawierzchni brukowcowej 15,0*1,8	m2	27
		razem	m2	27
10	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość do 5cm km 0+000 sk z ul. Szkolną 5,50	m	5,5
		razem	m	5,5
11	D-01.03.03	Układanie rur ochronnych typu AROT o średnicy do 110mm w wykopie, ułożenie taśmy ochronnej, zasypanie wykopu wraz z zagęszczeniem rury ochronne kabla teletechnicznego 17,50+2,75+10,0+5,0+5,0+5,0	m	45,25
		razem	m	45,25
12	D-02.03.01	Wykonanie stopni na skarpach nasypów o szerokości do 5m przy nachyleniu skarpy 1:1,5 w gruncie kategorii I-III strona prawa od km 0+218 do 0+280 62,0*(1,0+5,0)/2	m2	186
		razem	m2	186
13	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu kategorii I-II, z ziemi dostarczonej samochodami wg tabeli 186,90	m3	186,9
		razem	m3	186,9
14	D-02.01.01	Wykopy koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV z wywozem nadmiaru urobku w miejsce wybrane przez wykonawcę wg tabeli 702,46	m3	702,46
		razem	m3	702,46
15	D-03.02.01	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	4
16	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	3
	D-04.00.00	II. POBBUDOWA		
17	D-04.01.01	Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości zjazdów wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI z wywozem nadmiaru urobku w miejsce wybrane przez wykonawcę zjazdy wg tabeli 44,6	m2	44,6
		razem	m2	44,6
18	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 0+011 do 0+100 89,0*5,50 0+100 do 0+130 30,0*(5,50+3,50)/2	m2	489,5
			m2	135

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa ulicy Mickiewiczza w Widuchowej na odcinku od ul Szkolna do ul Krasickiego

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		0+130 do 0+283,50 153,50*3,50 zjazdu wg tabeli 44,6	m2 m2	537,25 44,6
		razem	m2	1.206,35
19	D-04.05.01	Warstwa gruntu stabilizowanego cementem C1,5 /2 po zagęszczeniu - 10cm 0+011 do 0+100 89,0*5,50 0+100 do 0+130 30,0*(5,50+3,50)/2 0+130 do 0+283,50 153,50*3,50 zjazdu wg tabeli 44,6	m2 m2 m2 m2	489,5 135 537,25 44,6
		razem	m2	1.206,35
20	D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego #0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie , grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm- jezdni , wjazdy 0+011 do 0+100 89,0*5,50 0+100 do 0+130 30,0*(5,50+3,50)/2 0+130 do 0+283,50 153,50*3,50 zjazdu wg tabeli 44,6	m2 m2 m2 m2	489,5 135 537,25 44,6
		razem	m2	1.206,35
21	D-04.04.02	Utwardzone pobocze z kruszywa łamanego #0/63 mm , grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm pobocze 0+132,30 do 0+283,50 151,20*1,0	m2	151,2
		razem	m2	151,2
III. NAWIERZCHNIA				
22	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubosci 3 cm wypełnieniem spoin piaskiem, kostka brukowa typu starobruk w koleże melanz szary. 0+011 do 0+100 89,0*5,50 0+100 do 0+130 30,0*(5,50+3,50)/2 0+130 do 0+283,50 153,50*3,50 zjazdu wg tabeli 44,6	m2 m2 m2 m2	489,5 135 537,25 44,6
		razem	m2	1.206,35
IV. KRAWĘŻNIKI , OPORNIKI				
23	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22cm, z wykonaniem ławy betonowe zwykłej C12/15, na podsypce cementowo-piaskowej 0+011,15 do 0+030 19,0	m	19
		razem	m	19
24	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15, na podsypce cementowo-piaskowej strona lewa 0+117,30 do 0+283,50 166,20+7,75 strona prawa 0+108,65 do 0+283,50 174,85+9,42	m m	173,95 184,27
		razem	m	358,22
25	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem C12/15, na podsypce cementowo-piaskowej str prawa 0+011,15 do 0+108,70 97,55+4,75 strona lewa 0+030 do 0+117,30 87,30	m m	102,3 87,3
		razem	m	189,6
26	D-08.01.01	Oporniki betonowe wystające o wymiarach 12x25x100, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej obramowanie wjazdów 2,10+5,0+2,10+1,70+4,80+1,50+1,30+1,30+4,0+4,0+1,0+1,0+4,0+1,0+1,0 włączenie w km 0+283,50 6,0+3,50+5,0	m m	35,8 14,5
		razem	m	50,3
V. ODWODNIENIE				
27	D-03.02.01	Studnie rewizyjne na istniejącym kolektorze z kręgów żelbetowych D-1000mm o głębokości do 3m w gruncie kategorii I-II, z włazemk D-400 żeliwnym wraz z podłączeniem wpustów k.d km 0+060 i 0+086,35 2	studnię	2
		razem	studnię	2
28	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu włączone do projektowanych i istniejących studni rewizyjnych km 0+033,80 str p+1 2 km 0+060 str p+1 2 km 0+086,34 str p 1 km 0+104 str p 1	szt szt szt szt	2 2 1 1
		razem	szt	6
29	D-03.02.01	Przykanaliki z rur PCW o średnicy 160mm w gotowych wykopach o połączeniach wciskowych wraz z wykonaniem wykopu , 0+033,80 2,80+3,0 0+060 2,50+5,0 0+086,34 3,0 0+104 3,50	m m m m	5,8 7,5 3 3,5
		razem	m	19,8
30	D-03.02.01	Przykanaliki z PCW o średnicy 160mm z wykonaniem wykopu o połączeniach wciskowych wraz z przygotowaniem podłoża z piasku gr. 15 cm zasypaniem prztkanalika , zagęszczeniu i odtworzeniem podbudowy 0+033,80 2,80+3,0	m	5,8

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa ulicy Mickiewiczza w Widuchowej na odcinku od ul Szkolna do ul Krasickiego

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		0+060 2,50+5,0 0+086,34 3,0 0+104 3,50	m m m	7,5 3 3,5
		razem	m	19,8
VI. ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA, OZNAKOWANIE PIONOWE				
31	D-07.02.01	Poręcze ochronne sztywne z płaskownika (lekka) wysokości 1,10 modułowa 2,0m , elementy metalowe ocynkowane malowane proszkowo kolor szary, z mocowaniem w podłoże trwale. od km 0+235,0 do km 0+280 45	m	45
		razem	m	45
32	D-07.02.01	Punktowe elementy odblaskowe (PEO) najezdniowe osadzone w gniazdach z trzpieniem, klejone.Rozstaw elementów co 5,0 m.	szt	30
33	D-07.02.01	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt	7
34	D-07.02.01	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2	szt	7
VII. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
35	D-06.03.01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III- pobocza strona lewa 0+030 do 0+132 $102*(2,10+1,70)/2$ 0+132 do 0+283 $151,0*(0,80+2,20)/2$ strona prawa 0+011 do 0+106 $95,0*1,0$ 0+115 do 0+195 $80*1,0$	m2 m2 m2 m2	193,8 226,5 95 80
		razem	m2	595,3
36	D-06.03.01	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruncie kategorii I-III strona lewa 0+030 do 0+132 $102*(2,10+1,70)/2$ 0+132 do 0+283 $151,0*(0,80+2,20)/2$ strona prawa 0+011 do 0+106 $95,0*1,0$ 0+115 do 0+195 $80*1,0$	m2 m2 m2 m2	193,8 226,5 95 80
		razem	m2	595,3
37	D-06.03.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10cm strona lewa 0+030 do 0+132 $102*1,0$ 0+132 do 0+283 $151,0*1,0$ strona prawa 0+011 do 0+106 $95,0*1,0$ 0+115 do 0+195 $80*1,0$	m2 m2 m2 m2	102 151 95 80
		razem	m2	428