

Przedmiar robót

Przebudowa drogi gminnej.

Wykonanie nawierzchni pieszo-jezdni, zjazdów do posesji i utwardzonego pobocza

Obiekt	Ulica Plac Muzealny w Trzebiatowie
Rodzaj robót	Przebudowa ul. Plac Muzealny w Trzebiatowie
Branża	drogowa
Kod CPV	45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni
Lokalizacja	powiat gryficki gmina Trzebiatów obręb Trzebiatów-4 działki o nr ewidencyjnych 224, 312
Inwestor	Zarząd Dróg Gminnych i Gospodarki Komunalnej w Trzebiatowie ul. Sportowa 19 72-320 Trzebiatów
Biuro kosztorysowe	Projekty Budowy Dróg Ernest Klos ul. Fabryczna 2B 72-300 Gryfice

Spis działów przedmiaru robót

Ulica Plac Muzealny w Trzebiatowie

Nr	Opis
	I.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE Nr ST: D-01.00.00
	II. PODBUDOWA Nr ST: D-04.00.00
	III. NAWIERZCHNIA Nr ST: D-05.00.00
	IV. KRAWĘŻNIKI , OBRZEŻA
	V. SCHODY, OKIENKA DO PIWNIC
	VI. ODWODNIENIE Nr ST: D-03.00.00
	VII. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Nr ST: D-06.00.00

Tabela przedmiaru robót

Ulica Plac Muzealny w Trzebiatowie

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
	D-01.00.00	I.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE		
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym 0+000 do 0+078,60 0,0786	km	0,079
		razem	km	0,079
2	D-01.02.04	Remonty cząstkowe nawierzchni chodnika j na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - przełożenie istniejącego chodnika km 0+000 str p+1 (3,0*2,0)*2	m2	12
		razem	m2	12
3	D. 01.02.04	Rozebranie ręczne nawierzchni z brukowca grubości 16-20cm-(poszerzenie) ze złożeniem materiału do ponownego wykorzystania wjazd 1,70*4,0	m2	6,8
		razem	m2	6,8
4	D. 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej z wywozem gruzu w miejsce wybrane przez wykonawcę ist chodnik w km 0+000 7,0*2,10 wjazd do bud nr 3 2,10*8,90	m2	14,7
		razem	m2	33,39
5	D. 01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej 2,60*1,0+9,0*1,50+3,0*1,50+8,0*1,0	m2	28,6
		razem	m2	28,6
6	D. 01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm na podsypce piaskowej 9,0+8,0+1,0	m	18
		razem	m	18
7	D. 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 7,0+7,0+5,0*2+2,0	m	26
		razem	m	26
8	D. 01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej 3,80*2,50	m2	9,5
		razem	m2	9,5
9	D. 01.02.04	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z betonu grubości 15cm wjazd 3,30*3,0	m2	9,9
		razem	m2	9,9
10	D. 01.02.04	Rozebranie schodów betonowych o grubości (wysokości) do 70cm schody 2,50*1,20*0,70	m3	2,1
		razem	m3	2,1
11	D. 01.02.04	Rozebranie słupków do znaków z ponownym wykorzystaniem	szt	2
12	D. 01.02.04	Zdjęcie pionowych znaków z ponownym wykorzystaniem	szt	2
13	D. 01.02.04	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 15cm z transportem w miejsce wskazane przez inwestora 4,50*75	m2	337,5
		razem	m2	337,5
14	D-02.01.01	Wykopy z wywozem urobku koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 o gł. do 0,45m z wywozem urobku w miejsce wybrane przez wykonawcę jezdnia 0+000 do 0+078,60 78,60*5,0*0,40+(15,50+26,0)*0,40 zjazdu 125,50*0,40 pobocze utwardzone 102,0*0,40	m3	173,8
		razem	m3	264,8
	D-04.00.00	II. PODBUDOWA		
15	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI jezdnia , parkingi , chodniki wjazdy , zabruk jezdnia 0+000 do 0+078,60 78,60*5,0+15,50+26,0 wjazdy, dojscia do budynków 125,50+8,90 utwardzone pobocza 102,0	m2	434,5
		razem	m2	670,9
16	D-04.05.01	Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej spoiwem C 1,5/2,0 po zagęszczeniu - 10cm jezdnia, wjazdy , utwardzone pobocze jezdnia 0+000 do 0+078,60 78,60*5,0+15,50+26,0 wjazdy, dojscia do budynków 125,50+8,90 utwardzone pobocza 102,0	m2	434,5
		razem	m2	670,9
17	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych C90/3 #0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - jezdnia , wjazdy jezdnia 0+000 do 0+078,60 78,60*5,0+15,50+26,0 wjazdy, dojscia do budynków 125,50+8,90	m2	434,5
		razem	m2	568,9
18	D-04.06.01	Wykonanie podbudowy betonowej i pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm, Beton C12/15 - utwardzone pobocze		

Tabela przedmiaru robót

Ulica Plac Muzealny w Trzebiatowie

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		utwardzone pobocze 102,0	m2	102
		razem	m2	102
19	D-04.02.01	Podsyпка cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie o grubości warstwy po zagęszczeniu od 5 do 8 cm - utwardzone pobocze	m2	102
		utwardzone pobocze 102	m2	102
		razem	m2	102
	D-05.00.00	III. NAWIERZCHNIA		
20	D-05.03.02	Nawierzchnie z brukowca - z kamienia narzutowego na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr 5-8 cm spoinowana zaprawą betonową C20/25 na drobnym kruszywie, na głębokość 2/3 bruku	m2	102
		utwardzone pobocze 102	m2	102
		razem	m2	102
21	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bez fałszywej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3 cm wypełnieniem spoin piaskiem - kolor szary jezdnia	m2	434,5
		jezdnia 0+000 do 0+078,60 78,60*5,0+15,50+26,0	m2	434,5
		razem	m2	434,5
22	D-05.03.23	Próg zwalniający z kostki brukowej betonowej bez fałszywej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem, kolorczerwony	m2	6,3
		próg 1,50*4,20	m2	6,3
		razem	m2	6,3
		IV. KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA		
23	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 wystające +4 cm spoinowane.	m	46,05
		strona lewa od km 0+017 15,27+2,33+3+25,45	m	71,6
		strona prawa od km 0+007,30 53,70+4,78+13,12	m	117,65
		razem	m	117,65
24	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wjazdowe o wymiarach 15x22cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C 12/15, na podsypce cementowo-piaskowej. Krawężniki wystające +4 cm spoinowane.	m	25,55
		strona lewa od km 0+007,30 10,0+9,81+5,74	m	25,55
		razem	m	25,55
25	D-08.01.01	Oporniki betonowe -1 cm o wymiarach 12x25cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C 12/15, na podsypce cementowo-piaskowej.	m	130,55
		38,45+4,30+21,70+3,40+10,0+29,0+9,70+4,60+9,40	m	130,55
		razem	m	130,55
26	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na ławie betonowej z oporem z betonu C 12/15 z wypełnieniem przestrzeni pomiędzy cokołem a obrzeżem i zatarciem.	m	52,6
		52,60	m	52,6
		razem	m	52,6
		V. SCHODY, OKIENKA DO PIWNIC		
27		Wykonanie schodów z kostki brukowej grubości 8 cm posadowione na ławie betonowej C 12/15 gr 15 cm, obramowane obrzeżem betonowym 30*8 na ławie betonowej z oporem.	m²	3
28		Zabezpieczenie okienak piwnicznego, krata metaloplastyczna, rama wykonana ze stali płaskiej, pola wypełnione na ukos biegnącymi szprosami.	szt.	1
		1	szt.	1
		razem	szt.	1
	D-03.00.00	VI. ODWODNIENIE		
29	D-02.01.01	Wykopy z wywozem urobku koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m³ o gł. do 0,45m z wywozem urobku w miejsce wybrane przez wykonawcę	m3	7,536
		studnia fi 1000 3,14*1,20*2,0	m3	8,792
		wpustu 3,14*0,7*1,0*4	m3	2,88
		przykanaliki 0,30*0,8*12	m3	19,208
		razem	m3	19,208
30	D-03.02.01	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk	m	12
31	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o średnicy 1000mm i głębokości do 3m, w gruncie kategorii I-II w gotowym wykopie	studnię	1
32	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	4
		4	szt.	4
		razem	szt.	4
33	D-03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm	m3	0,72
		12*0,4*0,15	m3	0,72
		razem	m3	0,72
34	D-02.01.01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 40cm z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami	m3	1,256
		studnia fi 1000 3,14*1,20*2,0-3,14*1,0*2	m3	2,512
		wpustu 3,14*0,7*1,0*4-0,50*1,0*3,14*4	m3	2,88
		przykanaliki 0,30*0,8*12	m3	2,88

Tabela przedmiaru robót

Ulica Plac Muzealny w Trzebiatowie

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	6,648
	D-06.00.00	VII. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
35	D-03.02.01	Wymiana istniejącego włazu na wąż kanałowy żeliwny typu ciężkiego D-400	kpl	1
36	D-03.02.01	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	2
37	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	2
38	D-03.02.01	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	1
39	D-06.01.01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III-pobocza zieleń 65,10	m2	65,1
		razem	m2	65,1
40	D-06.01.01	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto z nadaniem spadków zieleń 65,10	m2	65,1
		razem	m2	65,1
41	D-06.01.01	Humusowanie (z dowiezieniem humusu) z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10cm z obsianiem trawą i zawałowaniem, nadanie spadków. zieleń 65,10	m2	65,1
		razem	m2	65,1
42	D-06.01.01	Pielęgnacja p o d l e w a n i e trawników na terenie płaskim do czasu wzrostu traw.	m2	65,1
43	D-07.02.01	Słupki z rur stalowych o średnicy 70mm do pionowych znaków drogowych (słupki z odzysku)	szt	2
44	D-07.02.01	Pionowe znaki , nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2 (znaki z odzysku)	szt	6