

Przedmiar

Obiekt Przebudowa gminnej drogi dojazdowej wraz ze zjazdami publicznymi i zejściami - ul. Studzienna w Złotowie - kanalizacja deszczowa

Kod CPV 45233220-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Budowa m. Złotów

Inwestor Gmina Miasto Złotów, Al. Piasta 1, 77-400 Złotów

Wykonawca „PRO-BUD” Projektowanie i Nadzór Budowlany mgr inż. Grzegorz Witkiewicz, 77-400 Złotów, ul. Norwida 7

Sporządził Grzegorz Witkiewicz

czerwiec 2016 r.

Przebudowa gminnej drogi dojazdowej wraz ze zjazdami publicznymi i zejściami - ul. Studzienna w Złotowie - kanalizacja deszczowa

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
1. Kanalizacja deszczowa			
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0,162	km	0,162
	razem	km	0,162
2	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t poza obręb budowy i utylizacją studnie fi 425 gł. 1,0 m 2*1,30*3,14*0,50*0,50 studnie fi 425 gł. 1,5 m 2*1,80*3,14*0,50*0,50 rury fi 200 90,60*1,20 rury fi 160 102,60*1,00	m ³ m ³ m ³ m ³	2,041 2,826 108,720 102,600
	razem	m ³	216,187
3	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii I-II o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m studnie fi 425 gł. 1,0 m 2*1,30*3,14*0,50*0,50-2*1,30*0,2125*0,215 studnie fi 425 gł. 1,5 m 2*1,80*3,14*0,50*0,50-2*1,80*0,2125*0,2125 rury fi 200 90,60*1,20-67,00*3,14*0,105*0,105 rury fi 160 102,60*1,00-85,50*3,14*0,085*0,085	m ³ m ³ m ³ m ³	1,922 2,663 108,488 100,660
	razem	m ³	213,733
4	Zakup gruntu kat I-II do budowy nasypu - piasek średni (ilość z uwzględnieniem wsp. zagęszczenia wg tabl. 0002 Założeń ogólnych do KNNR 201 - 12824,15/0,9=14249,06 m ³) studnie fi 425 gł. 1,0 m 2*1,30*3,14*0,50*0,50-2*1,30*0,2125*0,2125 studnie fi 425 gł. 1,5 m 2*1,80*3,14*0,50*0,50-2*1,80*0,2125*0,2125 rury fi 200 90,60*1,20-67,00*3,14*0,105*0,105 rury fi 160 102,60*1,00-85,50*3,14*0,085*0,085	m ³ m ³ m ³ m ³	1,92 2,66 106,40 100,66
	razem	m ³	211,64
5	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm fi 200 67,00*1,2*0,20 fi 160 85,50*1,0*0,20	m ³ m ³	16,080 17,100
	razem	m ³	33,180
6	Studzienki kanalizacyjne systemowe np. WAVIN o średnicy 425 mm, gł. 1,5 m z zamknięciem rurą teleskopową - właz typ ciężki 2	szt	2,000
	razem	szt	2,000
7	Studzienki kanalizacyjne systemowe np. WAVIN o średnicy 425 mm, gł. 1,0 m z zamknięciem rurą teleskopową - właz typ ciężki 2	szt	2,000
	razem	szt	2,000
8	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC-U "S" o średnicy 160mm łączone na wcisk w wykopie umocnionym 85,50	m	85,500
	razem	m	85,500
9	Kanały z rur PVC o średnicy wewnętrznej 200mm łączone na wcisk 67,00	m	67,000
	razem	m	67,000
10	Wpust uliczny kanalizacyjny systemowy WAVIN o średnicy 425mm z zamknięciem rurą teleskopową nieprzelotowe 4	szt	4,000
	razem	szt	4,000
11	Wpięcie kanału do istniejących studzienek i istniejącego przepustu za pomocą wkładki in-situ 1	szt.	1,000
	razem	szt.	1,000