

Przedmiar robót

Przebudowa dróg gminnych znajdujących się na działkach nr 270, 271, 281 obręb Świątki, gmina Świątki łączących drogę wojewódzką nr 530 z drogą powiatową nr 1407N - droga nr 156010N.

Budowa: **Budowa sieci kanalizacji deszczowej dz. nr 271**

Obiekt lub rodzaj robót: **Droga Gminna, budowa kanalizacji deszczowej**

Lokalizacja: **obręb 11 Świątki, droga gminna nr 156010N, dz. nr 271**

Inwestor: **Gmina Świątki
Świątki 87
11-008 Świątki**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Mawo-Projekt
ul. Poranna 8c/13
11-041 Olsztyn**

Data opracowania:
2018-08-22

Kosztorys opracowany przez:
inż. Paweł Pieńkowski

.....

Przedmiar robót

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	Przebudowa dróg gminnych znajdujących się na działkach nr 270, 271, 281 obręb Świątki, gmina Świątki łączących drogę wojewódzką nr 530 z drogą powiatową nr 1407N - droga nr 156010N.		
1	Roboty ziemne		
1.1	Element		
1.1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,11
1.1.2	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu słupowo-liniowym koparka 0,60 m3	m3	94,00
1.1.3	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m	m3	90,00
1.1.4	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3	149,00
1.1.5	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	149,00
1.1.6	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 5 km (grunt kat. I-II)	m3	35,00

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
2	Roboty montażowe		
2.1	Element		
2.1.1	Kanały z rur z tworzywa sztucznego o śr. zewn. 200 mm	m	12,00
2.1.2	Kanały z rur z tworzywa sztucznego o śr. zewn. 300 mm	m	48,00
2.1.3	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m	12,00
2.1.4	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 300 mm	m	48,00
2.1.5	Badanie kamerą kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m	12,00
2.1.6	Badanie kamerą kanałów rurowych o śr.nom. 300 mm	m	48,00
2.1.7	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie	stud.	5,00
2.1.8	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	4,00
2.1.9	Zespół podczyszczający	stud.	1,00
2.1.10	Droga eksploatacyjna dla zespołu podczyszczającego	kpl.	1,00