

Kosztorys inwestorski

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 156009N.

Budowa: **Budowa sieci kanalizacji deszczowej dz. nr 281**

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

Lokalizacja: **obręb 11 Świątki, droga gminna nr 156009N, dz. nr 281**

Inwestor: **Gmina Świątki**

Świątki 87

11-008 Świątki

Jednostka opracowująca kosztorys: **Mawo-Projekt**

ul. Poranna 8c/13

11-041 Olsztyn

Stawka r-g: 15,50 zł

Narzuty: Koszty zakupu	6,00%M
Koszty pośrednie	64,00%R+ 64,00%S
Zysk	10,00%(R+Kp(R))+10,00%(S+Kp(S))
VAT	23,00%

Wartość kosztorysu netto: **260 002,81 zł**

VAT **59 800,64 zł**

Wartość kosztorysu brutto: **319 803,45 zł**

Słownie: **trzysta dziewiętnaście tysięcy osiemset trzy 45/100 zł**

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 156009N.		
1	Roboty ziemne		
1.1	Element		
1.1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,28
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	225,00
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	324,00
1.1.4	Montaż konstrukcji podwieszkań kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	1,00
1.1.5	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3	443,00
1.1.6	Demontaż konstrukcji podwieszkań kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	1,00
1.1.7	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	443,00
1.1.8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (grunt kat. I-II)	m3	106,00

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	25,00
2.1.2	Kanały z rur z tworzywa sztucznego o śr. zewn. 300 mm	m	191,00
2.1.3	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m	25,00
2.1.4	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 300 mm	m	191,00
2.1.5	Badanie kamerą kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m	25,00
2.1.6	Badanie kamerą kanałów rurowych o śr.nom. 300 mm	m	191,00
2.1.7	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie	stud.	12,00
2.1.8	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	9,00
2.1.9	Zespół podczyszczający	stud.	1,00
2.1.10	Droga eksploatacyjna dla zespołu podczyszczającego	kpl.	1,00