Przedmiar robót

„ZAGOSPODAROWANIE CENTRUM OSIEDLA MIESZKANIOWEGO W GORZYCACH. TECHNICZNY OGRÓD - ETAP II - A” - KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE.

Data: 2019-03-18
Budowa: ETAP II - A
Obiekt/Rodzaj robót: Wykonanie wykopów, ułożenie rur osłonowych, montaż muf kablowych nN, budowa oświetlenia, przekładka kabli wraz z ich zasypaniem wraz z zagęszczeniem gruntu, inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza, pomiary sprawdzające.
Lokalizacja: Gorzyce
Zamawiający: GMINA GORZYCE, UL. SANDOMIERSKA 75, 39-432 GORZYCE
Jednostka opracowująca kosztorys:

Kosztorys opracowali:
, mgr inż. Dariusz Mączka .....

Sprawdzający: .....

Zamawiający: Wykonawca:

....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
1 Budowa WLZ do pompowni ścieków.			
1.1 KNNR 5/701/2 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III 220*0,4*0,6 = 52,800000 Ogółem: 52,800	52,800		m3
1.2 KNNR 5/706/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	220,000		m
1.3 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm w wykopie.	70,000		m
1.4 KNNR 5/722/4 Przewierty ręczne dla rur pod obiektami, rury PVC do Fi˙150˙mm	15,000		m
1.5 KNNR 5/707/3 Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 2,0 kg/m, przykrycie folią	220,000		m
1.6 KNNR 5/726/11 Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 4-żyłowy, do 120˙mm2	1,000		szt
1.7 KNNR 5/605/2 Uziomy powierzchniowe poziome, grunt kategorii III	220,000		m
1.8 KNNR 5/702/2 Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III 220*0,4*0,4 = 35,200000 Ogółem: 35,200	35,200		m3
1.9 KNR 403/1203/1 Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4	1,000		odcinek
2 Roboty uzupełniające			
2.1 Kalkulacja indywidualna Obsługa geodezyjna	1,000		kpl
2.2 Kalkulacja indywidualna Dopuszczenie do prac na urządzeniach elektrycznych, pozostałe opłaty.	1,000		kpl

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Elektromonter grupa III	r-g	0,90000
2.	Elektromonter grupa IV	r-g	0,90000
3.	Robocizna	r-g	110,00000
4.	Robotnicy	r-g	457,63600
	Razem (z dokładnością do zaokrągleń):		569,43600

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Bednarka ocynkowana	m	258,72000
2.	Folie PVC techniczne grub.0,30-0,40 mm	m2	92,40000
3.	Kabel elektroenerg.alum.YAKXS 4x70; 0,6/1kV	m	230,00000
4.	Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	23,00000
5.	Piasek naturalny do nawierzchni drogowych	m3	12,32000
6.	Rura osłonowa SRS 110	m	85,00000
7.	Uchwyty kablowe uniwersalne UKU 120˙mm2	szt	1,00000
8.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	2,86000

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Ciągnik kołowy 18-22 kW [25-30 KM] (1)	m-g	0,99000
2.	Przyczepa do przewożenia kabli, do 4 t	m-g	0,99000
3.	Samochód samowyładowczy pow. 5-10 t (1)	m-g	1,76000
4.	Środek transportowy (1)	m-g	0,15600
5.	Żuraw samojezdny kołowy 35 t (1)	m-g	1,48000
	Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):		5,37600