

Przedmiar robót

oświetlenie drogi gminnej

Budowa: Orły ul Sportowa

Obiekt: stacja transformatorowa Orły I

Zamawiający: Gmina Orły

Jednostka opracowująca kosztorys: WESil

Kosztorys opracowali:

Baran Jan,

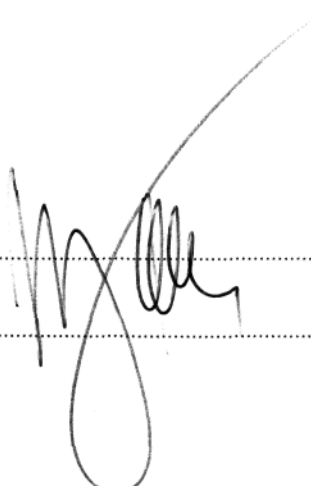
Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

A large, stylized handwritten signature in black ink, written over a horizontal dotted line. The signature is highly cursive and appears to be a single name.

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Element			
1.1 KNNR 5/701/5 Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	19,36		m3
1.2 KNNR 5/702/5 Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	16,56		m3
1.3 KNNR 5/706/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	69		m
1.4 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych DVK 75 mm	24		m
1.5 KNNR 5/707/2 (1) Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią	45		m
1.6 KNNR 5/713/2 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m	32		m
1.7 KNNR 5/1001/1 (1) Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100-kg, stalowy typ S60PC	2		szt
1.8 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników jednoramiennych H2 - 1m na słupie wysięgnik do 15-kg	1		szt
1.9 KNNR 5/1002/2 Montaż wysięgników dwuramiennych H2 - 1m, na słupie, wysięgnik do 30-kg	1		szt
1.10 KNNR 5/1003/2 (2) Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 7-m, przewody kabelkowe	3		kpl
1.11 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	3		szt
1.12 KNNR 5/1203/5 Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 25-mm2	16		szt
1.13 KNNR 5/1203/1 Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2,5-mm2	18		szt
1.14 KNNR 5/1302/3 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	2		odcinek
1.15 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	1		szt
1.16 KNNR 5/723/1 Przełoty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi-100-mm (pierwsza w wiązce)	12		m

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	Robotnicy	r-g	59,0547
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			59,0547

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Bale iglaste obrzynane	m3	0,0252
2.	Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego grubości 0.4-0.6 mm, gatunek I/II	m2	20,79
3.	fundament F100/200	szt	2,2
4.	Kabel YAKY-żo 0,6/1kV 4x25 SE	m	88,088
5.	Konstrukcje stalowe drobne do mocowania aparatów i urządzeń elektrycznych	kg	4,4
6.	Krawędziaki iglaste	m3	0,0504
7.	Lampa ledowa 40 ITS LED	szt	3,3
8.	Opaski kablowe instalacyjne typu OKI	szt	7,766
9.	Piasek naturalny do nawierzchni drogowych	m3	3,864
10.	Przewody kabelkowe	m	24
11.	rura ochronna DVK75	m	24,96
12.	Rura stalowa bez szwu czarna, Fi-114,3 (Dn-100)	m	12,48
13.	słup stalowy ocynkowany S60PC	szt	2,2
14.	Słupek betonowy oznaczeniowy SO 115x20x30-cm	szt	0,7425
15.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	1,9525
16.	Wysięgnik rurowy 1-ramienny 0.9 m S-60.80.95	szt	1,1
17.	Wysięgnik rurowy 2-ramienny 0.9 m S-60.80.95	szt	1,1
18.	Złącza oświetlenia zewnętrznego słupowe IZK 2-bezpiecznikowe	szt	3,2

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Ciągnik kołowy (1)	m-g	0,37763
2.	Dźwignik hydrauliczny przenośny z napędem spalinowym 250-t	m-g	5,472

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
3.	Koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37kW/50KM (1)	m-g	2,1296
4.	Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15·m3 (1)	m-g	5,08024
5.	Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	4,433
6.	Pompa wysokociśnieniowa elektryczna 250 atm	m-g	5,472
7.	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,37763
8.	Samochód samowyładowczy (1)	m-g	0,552
9.	Środek transportowy (1)	m-g	2,13479
10.	Zespół prądowórczy trójfazowy przewoźny 5·kVA	m-g	5,472
11.	Żuraw samochodowy (1)	m-g	0,67763
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			32,17852

Dodatki

Lp.	Opis	Kwota/%	Typ	Wartość
1.	wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna		Kwota	