

P R Z E D M I A R R O B Ó T

Hala sportowo-widowiskowa w Koronowie -oświetlenie terenu

Data: 26.05.08

Budowa: Hala sportowo-widowiskowa w Koronowie -oświetlenie terenu

Obiekt: Hala sportowo-widowiskowa w Koronowie -oświetlenie terenu

Zamawiający: Gmina Koronowo Plac Zwycięstwa 1 86-010 Koronowo

Jednostka opracowująca kosztorys: PPHU NOVEL W Nowicki
86-010 Koronowo ul.Pomianowskiego 47

Sprawdzający:

Zamawiający:

Wykonawca:

.....

.....

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Budowa oświetlenia ulicznego				
1.1	KNR 201/701/2 (2) Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	300		m
1.2	KNR 510/103/2 (1) Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 1,0·kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	300		m
1.3	KNR 510/114/2 Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, do 1,0·kg/m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	66		m
1.4	KNR 508/608/3 Układanie bednarki, w kanałach przez przyspawanie do konstrukcji, przekrój bednarki do 120·mm ²	300		m
1.5	KNR 510/303/1 Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi·75·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	66		m
1.6	KNR 510/301/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	600		m
1.7	KNR 510/602/1 Obróbka na sucho kabli do 1·kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kable energetyczne 1-żyłowe z Cu, do 16·mm ² R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	22		szt
1.8	KNR 201/704/2 (3) Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	300		m
1.9	KNR 201/707/2 (1) Wykopy ręczne pod fundament dla słupów oświetleniowych, wykopy o głębokości do 1.5·m, kategoria gruntu III, wraz z ręcznym zasypaniem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	5		m ³
1.10	KNRW 510/708/1 (1) Ręczne stawianie słupów oświetleniowych, do 250 kg, grunt kategorii I-III słup oświetleniowy 5m ocynkowany	12		szt
1.11	KNR 510/1001/4 Montaż tabliczek bezpiecznikowych, tabliczka na konstrukcji, bezpiecznikowa R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	12		szt
1.12	KNR 510/1004/3 Wciąganie przewodów, w wysięgnik oświetleniowy na ziemi YDY 3x2,5 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	66		m
1.13	KNR 510/1005/9 Montaż na wysięgniku opraw do lamp, na zamontowanym wysięgniku, oprawa parkowa Urbana Forest R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	12		szt
1.14	KNR 508/212/3 Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach kabel YKY 5x16	40		m
1.15	KNR 510/1106/1 Montaż wyłącznika zmierniczowego V86/1 DS R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
1.16	KNRW 403/1205/1 Badania i pomiary instalacji, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	1		pomiar
1.17	KNRW 403/1205/2 Badania i pomiary instalacji, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar za każdy następny	11		pomiar
1.18	KNRW 403/1205/5 Badanie skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	1		pomiar
1.19	KNRW 403/1205/6 Badanie skuteczności zerowania, pomiar za każdy następny	11		pomiar

Zestawienie robocizny

Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
Elektromonter grupa II	r-g	89,28391
Elektromonter grupa III	r-g	62,8237
Robotnicy	r-g	60,66
Robotnicy grupa I	r-g	369,29038
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):		582,05799

Zestawienie materiałów

Kod ETO	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1120005	Bednarka ocynkowana St0S 25x4·mm	m	312
1560414	Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego grubości 0.4-0.6 mm, gatunek I/II	m ²	126
	Fundament prefabrykowany F-100	szt	12

Kod ETO	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
7970507	Kabel YKY-žo 0,6/1kV 5x16·mm ² RE	m	352,6
	Lampa sodowa wysokoprężna SON-I 70W	szt	12
7640100	Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	57,28
	Oprawa Urbana Forest	szt	12
1601899	Piasek do betonów zwykłych	m ³	33,6
7900200	Przewód L 1x16·mm ² RM	m	8,8
7950807	Przewód YDY 450/750V 3x2,5·mm ²	m	68,64
	Rura AROTA fi 50	m	68,64
	Słup oświetleniowy stalowy typu S-50C	szt	12
7593300	Tablica bezpiecznikowa	kpl	12
1034701	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	1,1
	Wyłącznik zmierzchowy	szt	1

Zestawienie sprzętu

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1)	m-g	1,6104
Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	5,64
Przyczepa dźwigowa do samochodu, do 4.5·t	m-g	4,8
Przyczepa do przewożenia kabli do 4·t	m-g	1,6104
Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	4,3396
Samochód samowyładowczy do 5·t (1)	m-g	4,8
Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	2,823
Spawarka elektryczna transformatorowa 500 A	m-g	27,66
Środek transportowy (1)	m-g	5,4
Żuraw samochodowy (1)	m-g	5,4
Żuraw samochodowy do 4·t (1)	m-g	1,6104
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):		65,6938