

Przedmiar robót

Budowa linii oświetlenia ulicznego w Justynowie ul.Przyrodnicza

Zamawiający: Gmina Andrespol

Sprawdzający:

Zamawiający:

F.H.U. "EL-ONE"
Tomasz Malinowski
95-200 Pabianice, ul. Jasna 8
tel. 501 66 82 40
NIP 731-120-71-49 Regon 100390073

Przedmiar robót

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1 Element							
1.1 KNR 201/707/2 Wykopy ręczne dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia, wykopy o głębokości do 1.5·m, kategoria gruntu III 3 m3							
Robotnicy grupa I	r-g	2,8584	8,57520				
1.2 KNR 510/708/1 (1) Ręczne stawianie słupów oświetleniowych, do 250·kg, w gruncie kategorii I-III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
							3 szt
Elektromonter grupa III	r-g	4,33	12,40545				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,03	0,09000				
Deski iglaste obrzynane	m3	0,01	0,03000				
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,037	0,11100				
Żerdź żelbetowa ŻN-10 długości 10m	szt	1	3,00000				
Żwir do betonów zwykłych uziarniony 20-40.40-80·mm	m3	0,22222	0,66667				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Przyczepa dłuźycowa do samochodu, do 4.5·t	m-g	0,4	1,20000				
Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	0,45	1,35000				
Żuraw samochodowy do 4·t (1)	m-g	0,45	1,35000				
1.3 KNR 510/1002/2 Montaż wysięgników rurowych, na słupie, wysięgnik do 30·kg R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
							3 szt
Elektromonter grupa II	r-g	0,91	2,60715				
Konstrukcje stalowe drobne do mocowania aparatów i urządzeń elektrycznych	kg	2	6,00000				
Wysięgnik jednoramienny	szt	1	3,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	0,45	1,35000				
Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	0,11	0,33000				
1.4 KNR 510/1005/7 Montaż opraw oświetleniowych LED R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
							3 szt
Elektromonter grupa II	r-g	0,35	1,00275				
Robotnicy grupa I	r-g	0,35	1,00275				
oprawa LED 16W	szt	1	3,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	0,06	0,18000				
Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	0,35	1,05000				
1.5 KNRW 510/908/1 Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn , przewód do 2x25·mm2							
							0,128 km
Robotnicy	r-g	109	13,95200				
Przewód AsXSn 0,6/1kV RMC 2x25·mm2	m	1 000	128,00000				
Uchwyty końcowe typ SO	szt	23,4375	3,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
Środek transportowy (1)	m-g	0,17	0,02176				
Przyczepa do przewożenia kabli do 4·t	m-g	1,55	0,19840				
Ciągnik kołowy (1)	m-g	1,55	0,19840				
Żuraw samochodowy (1)	m-g	1,55	0,19840				
Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	19,5	2,49600				
1.6 KNNR 5/906/3 Montaż ogranicznika przepięć.(BNO)							
							3 szt
Robotnicy	r-g	0,99	2,97000				
BNO z wkładką 2A	szt	1	3,00000				
Zacisk odgałęźny typ SL	szt	1	3,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,03000				
Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	0,17	0,51000				
1.7 KNNR 5/605/8 Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, grunt kategorii III							
							18 m
Robotnicy	r-g	0,447	8,04600				
pręt uziomowy	szt	0,5	9,00000				
Złącze kontrolne	szt	0,16667	3,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
Wibromłot elektryczny 3,0 kW (4KM)	m-g	0,205	3,69000				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.8 KNR 403/1205/1 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy							3 pomiar
Elektromonter grupa III	r-g	0,62	1,86000				
Elektromonter grupa IV	r-g	0,62	1,86000				
1.9 KNR 401/108/6 Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1·km, grunt kategorii III							3 m3
Robotnicy grupa I	r-g	1,02	3,06000				
Samochód samowyladowczy do 5·t (1)	m-g	0,63	1,89000				
1.10 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km							3 m3
					krotność = 3		
Samochód samowyladowczy do 5·t (1)	m-g	0,03	0,27000				

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	Elektromonter grupa II	r-g	3,6099
2.	Elektromonter grupa III	r-g	4,26545
3.	Elektromonter grupa IV	r-g	1,86
4.	Robotnicy	r-g	24,968
5.	Robotnicy grupa I	r-g	2,63795
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			57,3413

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	BNO z wkładką 2A	szt	3
2.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,09
3.	Deski iglaste obrzynane	m3	0,03
4.	Konstrukcje stalowe drobne do mocowania aparatów i urządzeń elektrycznych	kg	6
5.	oprawa LED 16W	szt	3
6.	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,111
7.	pręt uziomowy	szt	9
8.	Przewód AsXSn 0,6/1kV RMC 2x25·mm2	m	128
9.	Uchwyty końcowe typ SO	szt	3
10.	Wysięgnik jednoramienny	szt	3
11.	Zacisk odgałęźny typ SL	szt	3
12.	Złącze kontrolne	szt	3
13.	Żerdź żelbetowa ŻN-10 długości 10m	szt	3
14.	Żwir do betonów zwykłych uziarniony 20-40.40-80·mm	m3	0,66667

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Ciągnik kołowy (1)	m-g	0,1984
2.	Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	5,406
3.	Przyczepa dłuźycowa do samochodu, do 4,5·t	m-g	1,2
4.	Przyczepa do przewożenia kabli do 4·t	m-g	0,1984
5.	Samochód dostawczy do 0,9·t (1)	m-g	0,18
6.	Samochód samowyladowczy do 5·t (1)	m-g	2,16
7.	Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	1,68
8.	Środek transportowy (1)	m-g	0,05176
9.	Wibromłot elektryczny 3,0 kW (4KM)	m-g	3,69
10.	Żuraw samochodowy (1)	m-g	0,1984
11.	Żuraw samochodowy do 4·t (1)	m-g	1,35
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			16,31296

Dodatki

Lp.	Opis	Kwota/%	Typ	Wartość
1.	Inwentaryzacja i wytyczenie		Kwota	
2.	Opłata za zajęcie pasa drogowego		Kwota	
3.	Projekt organizacji ruchu		Kwota	