

Przedmiar robót

Budowa linii oświetlenia ulicznego w Bedoniu Przykościelnym ul.Brzezińska

Zamawiający: Gmina Andrespol

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

F.H.U. "ELONE"
Wykonawca
Tomasz Malinowski
95-200 Pabianice, ul. Jasna 8
tel. 501-619-240
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 2 m3							
Robotnicy grupa I	r-g	2,8584	5,71680				
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							
							2 szt
Elektromonter grupa III	r-g	4,33	8,27030				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,03	0,06000				
Deski iglaste obrzynane	m3	0,01	0,02000				
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,037	0,07400				
Żwir do betonów zwykłych uziarniony 20-40.40-80-mm	m3	0,22222	0,44444				
Żerdź strunobetonowa wirowana dla słupów, E-10.5/4.3	szt	1	2,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Przyczepa dłuźycowa do samochodu, do 4.5-t	m-g	0,4	0,80000				
Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	0,45	0,90000				
Żuraw samochodowy do 4-t (1)	m-g	0,45	0,90000				
1.3 KNR 510/1002/2 Montaż wysięgników rurowych, na słupie, wysięgnik do 30-kg R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
							2 szt
Elektromonter grupa II	r-g	0,91	1,73810				
Konstrukcje stalowe drobne do mocowania aparatów i urządzeń elektrycznych	kg	2	4,00000				
Wysięgnik jednoramienny	szt	1	2,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	0,45	0,90000				
Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	0,11	0,22000				
1.4 KNR 510/1005/7 Montaż opraw oświetleniowych LED R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
							2 szt
Elektromonter grupa II	r-g	0,35	0,66850				
Robotnicy grupa I	r-g	0,35	0,66850				
oprawa LED 57,5 W	kpl	1	2,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	0,06	0,12000				
Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	0,35	0,70000				
1.5 KNRW 510/908/1 Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n , przewód do 2x25-mm ²							
							0,074 km
Robotnicy	r-g	109	8,06600				
Przewód AsXS _n 0,6/1kV RMC 2x25-mm ²	m	1 000	74,00000				
Uchwyty końcowe typ SO	szt	27,02703	2,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
Środek transportowy (1)	m-g	0,17	0,01258				
Przyczepa do przewożenia kabli do 4-t	m-g	1,55	0,11470				
Ciągnik kołowy (1)	m-g	1,55	0,11470				
Żuraw samochodowy (1)	m-g	1,55	0,11470				
Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	19,5	1,44300				
1.6 KNNR 5/906/3 Montaż ogranicznika przepięć.(BNO)							
							2 szt
Robotnicy	r-g	0,99	1,98000				
BNO z wkładką 2A	szt	1	2,00000				
Zacisk odgałęźny typ SL	szt	1	2,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,02000				
Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	0,17	0,34000				
1.7 KNNR 5/605/8 Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, grunt kategorii III							
							25 m
Robotnicy	r-g	0,447	11,17500				
pręt uziomowy	szt	0,32	8,00000				
Złącze kontrolne	szt	0,16	4,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
Wibromłot elektryczny 3,0 kW (4KM)	m-g	0,205	5,12500				

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							4 pomiar
Elektromonter grupa III	r-g	0,62	2,48000				
Elektromonter grupa IV	r-g	0,62	2,48000				
1.9 KNR 401/108/6 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1-km, grunt kategorii III							2 m3
Robotnicy grupa I	r-g	1,02	2,04000				
Samochód samowyładowczy do 5-t (1)	m-g	0,63	1,26000				
1.10 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km							2 m3
					krotność = 3		
Samochód samowyładowczy do 5-t (1)	m-g	0,03	0,18000				

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	Elektromonter grupa II	r-g	2,4066
2.	Elektromonter grupa III	r-g	10,7503
3.	Elektromonter grupa IV	r-g	2,48
4.	Robotnicy	r-g	21,221
5.	Robotnicy grupa I	r-g	8,4253
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			45,2832

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	BNO z wkładką 2A	szt	2
2.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,06
3.	Deski iglaste obrzynane	m3	0,02
4.	Konstrukcje stalowe drobne do mocowania aparatów i urządzeń elektrycznych	kg	4
5.	oprawa LED 57,5 W	kpl	2
6.	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,074
7.	pręt uziomowy	szt	8
8.	Przewód AsXSn 0,6/1kV RMC 2x25 mm2	m	74
9.	Uchwyty końcowe typ SO	szt	2
10.	Wysięgnik jednoramienny	szt	2
11.	Zacisk odgałęźny typ SL	szt	2
12.	Złącze kontrolne	szt	4
13.	Żerdź strunobetonowa wirowana dla słupów, E-10.5/4.3	szt	2
14.	Żwir do betonów zwykłych uziarniony 20-40.40-80 mm	m3	0,44444

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Ciągnik kołowy (1)	m-g	0,1147
2.	Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	3,383
3.	Przyczepa dłuźycowa do samochodu, do 4.5-t	m-g	0,8
4.	Przyczepa do przewożenia kabli do 4-t	m-g	0,1147
5.	Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	0,12
6.	Samochód samowyładowczy do 5-t (1)	m-g	1,44
7.	Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	1,12
8.	Środek transportowy (1)	m-g	0,03258
9.	Wibromiort elektryczny 3,0 kW (4KM)	m-g	5,125
10.	Żuraw samochodowy (1)	m-g	0,1147
11.	Żuraw samochodowy do 4-t (1)	m-g	0,9
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			13,26468

Dodatki

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