

Kosztorys inwestorski

(ŚLEPY) Budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym- szklane rzeźby „ANNA” i „STANISŁAW” w Krośnie przy ul. Lwowskiej-Bieszczadzkiej. obręb ew. Śródmieście.
BRANŻA ELEKTRYCZNA

Data: 2017-02-21
Budowa: Krosno, ul. Lwowska-Bieszczadzka
Obiekt: Przyłącz elektryczny-kablowy
Zamawiający: Gmina Krosno, ul. Lwowska 28a, 38-400 Krosno

Kosztorys opracowali:

Marian Erd,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Element			
1.1 KNR 503/101/1 Wytyczenie trasy linii, teren przejrzysty	0,043		km
1.2 KNR 201/701/3 (2) Ręczne kopanie rowów dla kabli,	40		m
1.3 KNR 510/301/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4·m	80		m
1.4 KNR 510/114/2 Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, do 1,0·kg/m	43		m
1.5 KNR 201/704/2 (2) Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0,4·m, kategoria gruntu III,	43		m
1.6 KNKR 5/605/1 Obróbka na sucho kabli energetycznych	42		szt
1.7 KNR 403/1203/1 Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4	7		odcinek
1.8 KNR 403/1205/1 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	1		pomiar
1.9 KNR 403/1205/2 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar następny	6		pomiar
1.10 KNR 508/812/2 Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce, przekrój żył do 4,0·mm ²	42		szt
1.11 KNR 508/619/6 Montaż w instalacji uziemiającej lub odgromowej, złącze kontrolne, połączenie drut-płaskownik	1		szt
1.12 KNR 508/404/7 Montaż skrzynek i rozdzielnic	1		szt
1.13 KNR 225/707/1 Uziom - przyłączenie do uziomu fundamentowego	2		m
1.14 KNR 508/502/10 Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane,	6		kpl
1.15 KNR 508/507/3 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych -naładzowych	6		szt

Kosztorys

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1 Element							
1.1 KNR 503/101/1 Wytyczenie trasy linii, teren przejrzysty					0,043 km		
Monter grupa II	r-g	5,84	0,25112				
Monter grupa III	r-g	2,92	0,12556				
1.2 KNR 201/701/3 (2) Ręczne kopanie rowów dla kabli,					40 m		
Robotnicy grupa I	r-g	1,269	50,76000				
1.3 KNR 510/301/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4·m					80 m		
Elektromonter grupa II	r-g	0,0132	1,05600				
Piasek do betonów zwykłych	m ³	0,056	4,48000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.4 KNR 510/114/2 Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, do 1,0·kg/m					43 m		
Elektromonter grupa II	r-g	0,1333	5,73190				
Rura AROTA DVK-50	m	0,51163	22,00000				
Rura RVKL -18	m	0,48837	21,00000				
Kabel YKY 0,6/1kV 5x4,0·mm ² RE	m	0,5814	25,00000				
Kabel YKY 0,6/1kV 3x1,5·mm ² RE	m	0,48837	21,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Samochód dostawczy do 0,9·t (1)	m-g	0,0067	0,28810				
1.5 KNR 201/704/2 (2) Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0,4·m, kategoria gruntu III,					43 m		
Robotnicy grupa I	r-g	0,3078	13,23540				

Opis pozycji podstawy nakładów wycieszenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.6 KNKRB 5/605/1 Obróbka na sucho kabli energetycznych							42 szt
Robotnicy grupa I	r-g	0,32	13,44000				
1.7 KNR 403/1203/1 Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4							7 odcinek
Elektromonter grupa III	r-g	0,9	6,30000				
Elektromonter grupa IV	r-g	0,9	6,30000				
1.8 KNR 403/1205/1 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy							1 pomiar
Elektromonter grupa III	r-g	0,62	0,62000				
Elektromonter grupa IV	r-g	0,62	0,62000				
1.9 KNR 403/1205/2 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar następny							6 pomiar
Elektromonter grupa III	r-g	0,28	1,68000				
Elektromonter grupa IV	r-g	0,28	1,68000				
1.10 KNR 508/812/2 Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce, przekrój żył do 4.0 mm ²							42 szt
Elektromonter grupa III	r-g	0,02	0,84000				
1.11 KNR 508/619/6 Montaż w instalacji uziemiającej lub odgromowej, złącze kontrolne, połączenie drut-płaskownik							1 szt
Elektromonter grupa III	r-g	0,4486	0,44860				
Złącze kontrolne	szt	1	1,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
1.12 KNR 508/404/7 Montaż skrzynek i rozdzielnic							1 szt
Elektromonter grupa II	r-g	0,24	0,24000				
Elektromonter grupa III	r-g	0,03	0,03000				
Zestaw puszek hermetycznych rozgałęźnych n/t (z wyposażeniem wg. schematu)	kpl	1	1,00000				
1.13 KNR 225/707/1 Uziom - przyłączenie do uziomu fundamentowego							2 m
Elektromonter grupa III	r-g	1,3	2,60000				
Bednarka ocynkowana 25x4mm	m	1	2,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Spawarka	m-g	0,5	1,00000				
1.14 KNR 508/502/10 Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane,							6 kpl
Elektromonter grupa II	r-g	0,27	1,62000				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
1.15 KNR 508/507/3 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych -najazdowych							6 szt
Elektromonter grupa III	r-g	0,48	2,88000				
Kanlux GORDO DL-LED14L	kpl	1	6,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					

Dodatki

Lp.	Opis	Kwota/%	Typ	Wartość
1.	Inwentaryzacja geodezyjna-powykonawcza		Kwota	