
linia kablowa ul. Polna

Wspólny Słownik Zamówień:

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

BUDOWA:

BUDOWA WĘZŁA PRZESIADKOWEGO W DŁUTOWIE
teren przy ul. Polnej 1 w Dłutowie
linia kablowa nN
Polna
Dłutów

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Urząd Gminy Dłutów

KOSZTORYSANT:

Kalkulację sporządził: Andrzej Goszczyński

Stawka za r-g:

Wartość kosztorysowa robót:

Wartość VAT:

Wartość słownie:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
1			element 1		
1.1	KNR 0510 0103-0400		Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 3,0 kg/m w rowach kablowych przykrytych folią kalandrowaną	15,0000	m
			Obmiar: 15,0000		
1.2	KNR 0510 0114-0300		Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3,0 kg/m w rurach , pustakach lub kanałach zamkniętych	10,0000	m
			Obmiar: 10,0000		
1.3	KNR 0510 0603-0800		Obróbka na sucho kabli energetycznych wielożyłowych z żyłami aluminiowymi na napięcie do 1kv zarobienie końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ²	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
1.4	KNR 0508 0101-0400		Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicz.przykr.uchwytów do kołków plastik.podłoże beton.	2,0000	m
			Obmiar: 2,0000		
1.5	KNR 0508 0110-0400		Rury winidurkowe o średnicy do 47 mm układane n.t.na gotowych uchwytach analogia - na słupie	2,0000	m
			Obmiar: 2,0000		
1.6	KNR 0508 0404-1000		Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 150 kg,wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
1.7	KNR 0201 0701-0201		Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m - grunt kategorii III.	10,0000	m
			Obmiar: 10,0000		
1.8	KNR 0201 0704-0202		Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m - grunt kategorii III.	10,0000	m
			Obmiar: 10,0000		
1.9	KNR 0510 0301-0100		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	10,0000	m
			Obmiar: 10,0000		
1.10	KNR 0403 1203-0200		Badanie linii o kablu sterowniczym o ilości żył do 4	1,0000	odc.
			Obmiar: 1,0000		
1.11	KNR 0404 1205-0100		Badanie uziemienia ochronnego lub roboczego - pomiar pierwszy	1,0000	pomiar
			Obmiar: 1,0000		
1.12	KNR 0510 0803-0200		Montaż odgromników z kosza podnośnika samochodowego Rura BE na słupie z uchwytami	3,0000	kpl
			Obmiar: 3,0000		

L.p.	Kod	Nazwa	Ilość	Jedn.	Cena	Wartość	Wartość z narzutami
		Robocizna					
		Robocizna razem:	29,4452	r-g			
		Materiały					
1	1050099-066	Benzyny do ekstrakcji	0,9415	dm3			
2	1560414-050	Folia z PCW tech. o grubości 0,40-0,60mm	6,3000	m2			
3	8040099-040	Kabel elektroenergetyczny YAKXS4x120	26,0000	m			
4	7620599-020	Końcówki kablowe al typu 2ka	8,0000	szt.			
5	7010005-020	Odgromnik BOP_R wg projektu	3,0600	szt.			
6	7640100-020	Opaska kablowa OKi - ociechowana	4,3000	szt.			
7	1413100-033	Pasta do lutowania ręcznego pal-1	0,0400	kg			
8	1601899-060	Piasek	0,5600	m3			
9	7580099-040	Rury Arot BE 75	2,0800	m			
10	1200203-033	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 40	0,1570	kg			
11	2303200-050	Taśma izolacyjna "Denso" plastyczna	0,0090	m2			
12	7660099-020	Uchwyty kablowe uku	2,0000	szt.			
13	7599999-020	Uchwyty pod rvs	4,2000	szt.			
14	1030499-033	Wazelina techniczna	1,1860	kg			
15	7010601-020	Wsporniki odgromnika typu gz	3,0000	szt.			
16	7052999-020	Złącze Zk3a	1,0000	szt.			
17	7463199-020	Złączki rurkowe do karbowania do przewodów	3,0600	szt.			
		Materiały pomocnicze:					
		Materiały razem:					
		Sprzęt					
1	39912-148	Podnośnik mont.PHM na sam.(2)	1,0200	m-g			
2	39511-148	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	0,1975	m-g			
3	39811-148	Samochód samowylad.do 5t (1)	0,0800	m-g			
		Sprzęt razem:	1,2975	m-g			