

Kosztorys uproszczony :2styczen nakl

Pozycja	Katalog	Tabl/Kol	Opis robót	ilość	cena jednostkowa z narzutami	wartość
Ilość	* Krotność	j.obm.				
Element : LINIA KABLOWA						
1	KNR	201	0701 /02	Ręczne kopanie rowów dla kabli głęb.rowu 0.8 m -szer.dna wykopu do 0.4 m kat.gruntu I		
490.00	*	1.00	mb			
				490.00	0.00	0.00
2	KNR	510	0301 /01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego -o szer.do 0.4 m		
490.00	*	2.00	mb			
				980.00	0.00	0.00
3	KNR	510	0103 /02	Układanie kabli wielożyłowych w rowach kablowych ręcznie -o masie do 1.0 kg/m		
460.00	*	1.00	mb			
				460.00	0.00	0.00
4	KNR	201	0704 /02	Ręczne zasypywanie rowów do kabli głęb.rowu do 0.6 m -szer.dna wykopu do 0.4 m kat.gr		
490.00	*	1.00	mb	III		
				490.00	0.00	0.00
5	KNR	510	0110 /02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych w tunelach -o masie do 1.0 kg/m - wciąganie kabli		
55.00	*	1.00	mb	rury		
				55.00	0.00	0.00
6	KNR	510	0303 /02	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie -rura o średn.do 110 mm		
55.00	*	1.00	mb			
				55.00	0.00	0.00
7	KNR	508	0613 /02	Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej przez wbijanie młotem ręcznie		
8.00	*	1.00	szt	-dług.uziemiacza do 2 m kat.gruntu III		
				8.00	0.00	0.00
8	KNR	403	1203 /01	Badanie linii kablowej nn i sterowniczej -kabel nn o ilości żył do 4		
15.00	*	1.00	odc.			
				15.00	0.00	0.00
9	KNR	201	0707 /03	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych		
7.00	*	1.00	m3	n.n. -wykopy o głęb.do 1.5 m kat.gruntu IV		
				7.00	0.00	0.00
10	KNR	510	0708 /01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych -o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III		
7.00	*	1.00	szt			
				7.00	0.00	0.00
11	WAC	510	4700 /09	Fundamenty prefabryk.betonowe pod rozdzielnice PZi TB "Wacetob" Ceny,normowanie..zesz		
7.00	*	1.00	szt	11/1999 r. -w gruncie kat.IV o obj.do 0.40 m3		
				7.00	0.00	0.00
12	KNR	510	1002 /01	Montaż wysięgników rurowych -na słupie o masie do 15 kg		
4.00	*	1.00	szt			
				4.00	0.00	0.00
13	KNR	510	1002 /02	Montaż wysięgników rurowych -na słupie o masie do 30 kg		
3.00	*	1.00	szt			
				3.00	0.00	0.00
14	KNR	510	1005 /02	Montaż na wysięgniku opraw do lamp na niezamontowanym wysięgniku -rtęciowych o ilość		
10.00	*	1.00	szt	lamp 1		
				10.00	0.00	0.00

Kosztorys uproszczony :2styczen nakl

Pozycja	Katalog	Tabl/Kol	Opis robót	ilość	cena jednostkowa z narzutami	wartość
Ilość	* Krotność	j.obm.				
15	KNR	510 1001 /04	Montaż skrzynek oraz tabliczek bezpiecznikowych lub zaciskowych -tabliczka na konstru bezpiecznikowa			
7.00	*	1.00 szt		7.00	0.00	0.00
16	KNR	510 1004 /01	Wciąganie przewodów w słupy latarni, wysięgniki oświetleniowe lub rury osłonowe z udziałem podnośnika samochodowego -w słup lub rury osłonowe			
50.00	*	1.00 mb		50.00	0.00	0.00
17	KNR	515 0919 /01	Szafki kablowe -o masie 100 kg			
1.00	*	1.00 szt		1.00	0.00	0.00
18	KNR	510 0603 /07	Obróbka na sucho kabli energetycznych wielożyłowych z żyłami aluminiowymi o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych na napięcie do 1 kV -4-żyłowych o przekroju żył do 50 mm2			
32.00	*	1.00 szt		32.00	0.00	0.00
19	KNR	403 1202 /01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia -obwód o ilości faz do 1			
7.00	*	1.00 pom.		7.00	0.00	0.00
	KNR	403 1205 /01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania -uziemiaenie ochronne lub robocze pomiar pierwszy			
7.00	*	1.00 pom.		7.00	0.00	0.00
Razem: LINIA KABLOWA						
Z narzutami		razem:				0.00

Zestawienie nakładów rzeczowych

Nakłady rzeczowe	rodzaj	j.miar	ilość	cena	wartość
Robocizna razem	R r-g		843.7006	0.00	0.00
Folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	M m2		193.20	0.00	0.00
Fundament słupa S2	M szt		7.00	0.00	0.00
Kabel YAKXS 4x35	M mb		535.60	0.00	0.00
Materiały inne	M %				0.00
Opaski kablowe typu OKI	M szt		80.75	0.00	0.00
Oprawa stylizowana 100W	M szt		10.00	0.00	0.00
Płasek do betonów zwykłych	M m3		54.88	0.00	0.00
Przewód YDY przekrój 3*2.5 mm2	M mb		52.00	0.00	0.00
Rura DVK 110	M mb		57.20	0.00	0.00
SZAFA RSO	M szt		1.00	0.00	0.00
Słup S2 metalowy stylizowany 5m	M szt		7.00	0.00	0.00
Tablica bezpiecznikowa z wyposażeniem	M szt		7.00	0.00	0.00
Taśma izolacyjna denso	M m2		0.0165	0.00	0.00
Uziom 3 m PILON	M szt		8.00	0.00	0.00
Wazelina techniczna	M kg		6.895	0.00	0.00
Wysięgnik 2 ramienny stylizowany	M szt		3.00	0.00	0.00
Zródło światła sodowe 100W	M szt		10.00	0.00	0.00
wysięgnik 1-ramienny stylizowany	M szt		4.00	0.00	0.00
Samochód dostawczy 0.9 t (1)	S m-g		7.2105	0.00	0.00
Samochód samowyładowczy do 5 t \1\	S m-g		7.84	0.00	0.00
Spawarka transformatorowa 500A \1\	S m-g		8.64	0.00	0.00
Żuraw samochodowy do 4 t \1\	S m-g		3.15	0.00	0.00
					0.00
R:	0.00	M:	0.00	P:	0.00
S:	0.00	T:	0.00	U:	0.00