

Jedrzejow 08.09.2015

Kosztorys bez cen do przetargu

Inwestor:

Gmina Wodzisław
ul. Krakowska
28-330 Wodzisław

Budowa:

Mierzawa

Obiekt:

Oświetlenie drogowe

Instalacja:

elektryczna

Sporządził:

Zatwierdził:

Firma PROJEKTOWO-USŁUGOWO-HANDLOWA
ul. Jeżewskiego 7 28-300 Jędrzejów
tel. (0-41) 3861356 i 3861326

Krzysztof Krupinski
upr. GT 10010-35
do projektowania, nadzoru
i kierowania robotami
elektrycznymi

Kosztorys bez cen do przetargu

Lp.	Podst.	Opis	J.m.	Nakł.	Ilość
A) OŚWIETLENIE DROGOWE MIERZAWA					
1	KNR 508 0101 040000	montaż uchwyty pod rury układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicz. przykr. uchwytów do kołków plastik. w podłożu bet.			10,0000 M
	Robocizna:	R-G	0,2608		2,6080
	uchwyty pod rury	SZT.	2,1000		21,0000
	kołki rozporowe plastikowe	SZT.	2,1000		21,0000
	Materiały inne:	%	2,5000		
2	KNR 508 0001 020000	montaż rur izolacyjnych na słupie betonowym rury izolacyjne o średnicy do 50 mm)			10,0000 M
	Robocizna:	R-G	0,2446		2,4460
	rury ochronne SV-50	M	0,0104		0,1040
	Materiały inne:	%	2,5000		
3	KNR 508 0207 030000	przewody kabelkowe wciągane do rur AsXS _n 2x25 mm ²			20,0000 M
	Robocizna:	R-G	0,0472		0,9440
	przewód ASXS _n 2x25	M	1,0400		20,8000
	Materiały inne:	%	2,5000		
4	KNR 510 0904 010000	montaż mostków rozłącznych			10,0000 szt.
	Robocizna:	R-G	0,6500		6,5000
	zaciski odgałęźne izolowane	SZT.	1,0200		10,2000
	podnośnik montaż. phm samochod.	M-G	0,3000		3,0000
	Materiały inne:	%	2,0000		
5	KNR 510 1001 020000	montaż szafki pomiarowej			1,0000 szt.
	Robocizna:	R-G	4,2000		4,2000
	konstrukcja mocująca-drobna	KG	3,0000		3,0000
	szafka oświetleniowa z wyposażeniem	KPL.	1,0000		1,0000
	samochód dostawczy do 0,9 t	M-G	0,1000		0,1000
	Materiały inne:	%	2,0000		
6	KNR 508 0401 210000	przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - pod zegar sterujący			1,0000 SZT.
	Robocizna:	R-G	0,0477		0,0477
	śruby z nakrętkami i podkładkami	KG	0,0120		0,0120

PRZEDMIAR ROBÓT

A) OŚWIETLENIE DROGOWE MIERZAWA

001) KNR 508-0101-040000

montaż uchwytów pod rury układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicz. przykr. uchwytów do kołków plastik. w podłożu bet.

Ilość: 10,0000 M

002) KNR 508-0001-020000

montaż rur izolacyjnych na słupie betonowym rury izolacyjne o średnicy do 50 mm)

Ilość: 10,0000 M

003) KNR 508-0207-030000

przewody kabelkowe wciągane do rur AsXSn 2x25 mm²

Ilość: 20,0000 M

004) KNR 510-0904-010000

montaż mostków rozłącznych

Ilość: 10,0000 szt.

005) KNR 510-1001-020000

montaż szafki pomiarowej

Ilość: 1,0000 szt.

006) KNR 508-0401-210000

przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - pod zegar sterujący

Ilość: 1,0000 SZT.

007) KNR 403-0509-010000

montaż zegara sterującego astronomicznego

Ilość: 1,0000 SZT.

008) KNR 510-0803-010000

montaż bezpieczników napowietrznych z kosza podnośnika samochodowego

Ilość: 4,0000 kpl

009) KSNR 5-0903-040000

montaż haka wieszakowego z uchwytem przelotowo-narożnym

Ilość: 10,0000 SZT.

010) KSNR 5-0903-040100
montaż haka wieszakowego z uchwytem końcowym

Ilość: 2,0000 SZT.

011) KNR 510-0033-010000
montaż ręczny przewodów izolowanych linii napowietrznych n. n. typu AsXSn
2x25 mm² (z. nr12/93)

Ilość: 0,5840 km

012) KNR 510-0803-020000
montaż odgromników z kosza podnośnika samochodowego

Ilość: 2,0000 kpl

013) KNR 510-1002-010000
montaż wysięgnika rurowego o ciężarze do 15 kg na słupie (WR-2000/500 szt 1 i
WR 1500/500 szt.3 razem szt 4)

Ilość: 4,0000 szt.

014) KNR 510-1004-020000
wciąganie przewodów w wysięgnik na słupie z udziałem podnośnika
samochodowego

Ilość: 20,0000 m

015) KNR 510-1005-070000
montaż na wysięgniku opraw do lamp metalohalogenkowych II kl. ochr. ilość
lamp w oprawie 1- 70W (oprawa korpus aluminiowy- odbłyśnik jednoczęściowy
aluminiowy, IP min 66z regulacją konta) wg projektu propozycja Magnolia MH-
70W

Ilość: 4,0000 szt.

016) KNR 403-1205-030000
badanie instalacji odgromowej -

Ilość: 2,0000 szt.

Krzysztof Krupinski
upr. GT 1262107/75
do projektowania, nadzoru
i kierowania robotami
elektrycznymi