
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Montaż pieca akumulacyjnego w lokalu użytkowym (Usługi szewskie- - wejście od ul. Zamkowej 11)
ADRES INWESTYCJI : ul. Chodyńskiego 3 62-800 Kalisz
INWESTOR : Miejski Zarząd Budynków Mieszkalnych
ADRES INWESTORA : ul. Dobrzecka 18 62-800 Kalisz
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Skóra
DATA OPRACOWANIA : 05.05.2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ST.1			
1 d.1	KSNR 5 0303-03	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach winidurkowych o średnicy 37 mm wykonywane przewodami izolowanymi pojedynczymi o łącznym przekroju żył 30-80 mm ² podłoże z cegły DY10 5.5	m m	 5.500	
				RAZEM	5.500
2 d.1	KSNR 5 0303-01	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach winidurkowych o średnicy 20 mm wykonywane przewodami izolowanymi pojedynczymi o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² podłoże z cegły DY2,5 1.5+1.1+1.2+0.5+2.0+1*2.2	m m	 8.500	
				RAZEM	8.500
3 d.1	KNNR 5 0404-05	Obudowy o powierzchni do 0.1 m ² Rozdzielnia modułowa natynkowa S12 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1	KNR-W 4-03 0304-02	Wymiana tablic licznikowych na cegle tablica 3 fazowa 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1	KNR-W 4-03 0509-01 analogia	Wymiana jednofazowych liczników energii elektrycznej demontaż i ponowny montaż 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.1	KNNR 5 0404-05	Obudowy o powierzchni do 0.1 m ² Rozdzielnia modułowa natynkowa S8 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1	KNR-W 5-08 0401-01	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu gips-gazobeton - aparat o 1-2 otworach mocujących 1	aparat aparat	 1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.1	KNR-W 5-08 0402-01 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia - 2 otwory mocujące Pokojowy regulator temperatury 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.1	KNR-W 5-08 0402-01 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia - 2 otwory mocujące Programator tygodniowy cyfrowy na szynę DIN minimum 8 indywidualnie programowanych czasów załączania i wyłączania 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.1	KNR-W 5-08 0402-01 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia - 2 otwory mocujące 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.1	KNR 0-38 0103-04 kalk. własna	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych typ (Montaż ogrzewacza akumulacyjnego o mocy do 2,0 kW 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.1	kalk. własna	Przenoszenie w nosilkach cegły ceramicznej pełnej wapienno-piaskowej i szamotowej w jednym poziomie na odl. do 30 m (zakup i montaż wkładów do Pieca akumulacyjnego - wraz z wniesieniem 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
13 d.1	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe 2.5	m m	 2.500	
				RAZEM	2.500
14 d.1	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
15 d.1	KNR 5-08 0812-01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²) 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
16 d.1	KNR-W 4-03 0510-01	Wymiana osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik nadprądowy 1-biegowy 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
17 d.1	KNR-W 4-03 0510-05	Wymiana osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik przeciwporażeniowy 1(2)-biegunowy 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	17.9273		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma ks ym al- ny	Ra- ba t za- sto- so- wa- ny
1.	wkłady do pieca akumulacyjnego	szt.	12.0000		12.0000							
2.	uchwyty	szt.	6.7500		6.7500							
3.	Cement portl.CEM I 42,5 - luzem	t	0.0014		0.0014							
4.	Wapno hydratyzowane luzem	t	0.0020		0.0020							
5.	Ogrzewacz akumulacyjny 2,0kW	szt.	1.0000		1.0000							
6.	śruby podkładki i nakrętki	kg	0.1200		0.1200							
7.	Programator tygodniowy cyfrowy na szynę DIN	szt.	1.0000		1.0000							
8.	Stycznik na szynie DIN STYCZNIK MODUŁOWY 230V AC 25A	szt.	1.0000		1.0000							
9.	Pokojowy regulator temperatury analogowy	szt.	1.0000		1.0000							
10.	Wyłączniki nadprądowe, S 301 B-16 A	szt.	4.0000		4.0000							
11.	Wyłącznik różnic.-prąd.P302,40A/30mA,230V	szt.	1.0000		1.0000							
12.	Puszki inst.z tw.szt.do ścian G-K okr.80	szt.	1.3872		1.3872							
13.	Rura elektroins.PVC karbow.giętka RKSG 20	m	8.8400		8.8400							
14.	Rura elektroins.PVC karbow.giętka RKSG 25	m	5.7200		5.7200							
15.	tablice licznikowe 3f	szt.	1.0000		1.0000							
16.	Przewód miedziany DY 2,5 mm2, 750 V	m	44.2000		44.2000							
17.	Przewód miedziany DY 10 mm2, 750 V	m	28.6000		28.6000							
18.	Przewód kabelkowy miedz. YDYp 3x1, 5; 750 V	m	2.6000		2.6000							
19.	s12	szt.	1.0000		1.0000							
20.	s8	szt.	1.0000		1.0000							
21.	Kółki rozpor.uniw.polietyl.z wkrętami,6 mm	szt.	8.0000		8.0000							
22.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie:

PODSUMOWANIE

ST.1

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: