
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Urzędu Skarbowego w Chrzanowie - roboty uzupełniające
ADRES INWESTYCJI : 32-500 Chrzanów, ul. Garncarska 9, dz. nr 1156/53
INWESTOR : Izba Skarbowa w Krakowie
ADRES INWESTORA : 31-007 Kraków, ul. Wiślana 7

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Krystian Jończyk (Instalacje elektryczne)
DATA OPRACOWANIA : 15.05.2018

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.05.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Termomodernizacja budynku Urzędu Skarbowego w Chrzanowie - prace uzupełniające					
1		Centralne zasilanie rolet			
1	KNR 4-01	Wykucie gniazd w ścianach dla haków, kołków itp.	gniazd.		
d.1	0346-07 ¹⁾	Krotność = 2	gniazd.	420.000	
		420		RAZEM	420.000
2	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
d.1	1209-1202 ²⁾	464	otw.	464.000	
				RAZEM	464.000
3	KNR-W 5-08	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu betonowym	m		
d.1	0114-05 ³⁾	128	m	128.000	
				RAZEM	128.000
4	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - YKY 3x1,5mm2	m		
d.1	0716-02 ²⁾	134	m	134.000	
				RAZEM	134.000
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - YKY 5x2,5mm2	m		
d.1	0716-02 ²⁾	167	m	167.000	
				RAZEM	167.000
6	KNR 4-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu betonowym	otw.		
d.1	1009-05 ⁴⁾	621	otw.	621.000	
				RAZEM	621.000
7	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	m		
d.1	0201-03 ⁵⁾	621	m	621.000	
				RAZEM	621.000
8	KNR 5-08	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył do 12-Cu/20-Al mm2) mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu	m		
d.1	0211-02 ⁵⁾	- YKY 5x2,5mm2	m	205.000	
		205		RAZEM	205.000
9	KNR 5-08	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył do 12-Cu/20-Al mm2) mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu	m		
d.1	0211-02 ⁵⁾	- YKY 3x1,5mm2	m	522.000	
		522		RAZEM	522.000
10	KNR 5-08	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył do 12-Cu/20-Al mm2) mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu	m		
d.1	0211-02 ⁵⁾	1030	m	1030.000	
				RAZEM	1030.000
11		Montaż automatyki i skrzynek sterujących	szt		
d.1	kalk. własna	5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1	0302-01 ²⁾	Krotność = 2	szt.	411.000	
		411		RAZEM	411.000
13	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1	0306-02 ²⁾	- montaż i programowanie sterowników roletowych	szt.	411.000	
		411		RAZEM	411.000
14	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1	0306-02 ²⁾	- przyciski roletowe	szt.	411.000	
		411		RAZEM	411.000
15		Montaż przycisków sterowania roletami - portiernia	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1	1301-01 ²⁾	24	pomiar	24.000	
				RAZEM	24.000
2		Wykonanie projektu instalacji sterującej			
17		Wykonanie projektu instalacji sterującej	kpl.		
d.2	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Podmurowanie okien -dopasowanie okien do otworów okiennych			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-01 d.3 0306-02 ¹⁾	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²		
		113.700	m ²	113.700	
				RAZEM	113.700
4		Szkolenia			
19	d.4 kalk. własna	Wykonanie szkoleń dot. instalacji fotowoltaicznej i obsługi systemu elektrycznych rolet	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
2	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
3	WACETOB wyd.III 2003
4	ORGBUD 1989,biuletyny do 9 1996
5	ORGBUD wyd.III 1986,biuletyny do 9 1996

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	inżynier serwisu	r-g	32.0000
2.	robocizna	r-g	2136.4021
	RAZEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	cegła budowlana pełna	szt.	6822.0000
2.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.9073
3.	Kabel Cu YKY-0,6/1kV 5x2,5mm ²	m	386.8800
4.	Kabel z żył.Cu YKSY-0,6/1kV3x1,5mm ² (YKY)	m	682.2400
5.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	345.6000
6.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	1676.7000
7.	listwa elektroinstalacyjna	m	133.1200
8.	łączniki (różne)	szt.	87.0400
9.	Montaż automatyki i skrzynek sterujących	szt.	5.0000
10.	Montaż przycisków sterowania roletami - portiernia	kpl.	1.0000
11.	piasek do zapraw	m ³	4.6617
12.	przewody kabelkowe	m	1071.2000
13.	przycisk roletowy	szt.	419.2200
14.	puszki izolacyjne podtynkowe	szt.	838.4400
15.	sterownik roletowy	szt.	419.2200
16.	uchwyty	szt.	1676.7000
17.	wapno suchogaszzone	t	0.5060
18.	woda z rurociągu	m ³	2.1603
19.	Wykonanie projektu instalacji sterującej	kpl.	1.0000
20.	materiały pomocnicze	zł	
	RAZEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	6.8220
2.	ciągnik kołowy	m-g	1.3244
3.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	1.3244
4.	środek transportowy	m-g	2.0167
5.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	36.3840
6.	żuraw samochodowy	m-g	1.3244
	RAZEM		

Słownie: zero i 00/100 zł