

P R Z E D M I A R      R O B Ó T

Budynek Urzędu Miejskiego w Tykocinie, ul. Złota 2

Data: 2011-05-21

Budowa: Termomodernizacja budynków Urzędu Miejskiego w Tykocinie.

Obiekt: Budynek Urzędu Miejskiego w Tykocinie,  
ul. Złota 2

Zamawiający: Gmina Tykocin,  
16-080 Tykocin,  
ul. Złota 2

Jednostka opracowująca kosztorys: ELMAK Maciej Czech  
18-100 Łapy  
ul. Żwirki i Wigury 40/25

Kosztorys opracowali:

Maciej Czech, .....

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

inż. elektryk Maciej Czech  
uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych  
nr ewid. PDL/0074/POOE/09

Wykonawca:

.....

## Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Układanie przewodów / CPV 45311100-1</b>				
1.1 KNRW 508/114/4	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych), przykręcane do podłoża z cegły			
ST 5.2.1		14		m
1.2 KNRW 508/226/3	Przewody kabelkowe i kable układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przewód kabelkowy, do 30·mm <sup>2</sup> -- YDY 5x6			
ST 5.3.1 ST 5.4.2		16		m
1.3 KNRW 508/201/2	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie, do kołków plastikowych, podłoża z cegły			
ST 5.2.2		75		m
1.4 KNR 508/211/6	Przewody kabelkowe n.t., w powłoce polwinitowej, mocowane uchwytami odstępowymi, łączny przekrój żył do 6·mm <sup>2</sup> Cu, 12·mm <sup>2</sup> Al -- YDY 3x1,5			
ST 5.3.1 ST 5.4.1		65		m
1.5 KNR 508/211/6	Przewody kabelkowe n.t., w powłoce polwinitowej, mocowane uchwytami odstępowymi, łączny przekrój żył do 6·mm <sup>2</sup> Cu, 12·mm <sup>2</sup> Al -- YDY 4x1,5			
ST 5.3.1 ST 5.4.1		10		m
1.6 KNR 508/110/1	Rury winidurowe układane n/t na gotowych uchwytach, rura Fi·20·mm			
St 5.4		8		m
1.7 KNR 508/211/8	Przewody kabelkowe n.t., w powłoce polwinitowej, mocowane uchwytami odstępowymi, łączny przekrój żył do 24·mm <sup>2</sup> Cu, 40·mm <sup>2</sup> Al -- LgY 16			
ST 5.3.1 ST 5.4.1		4		m
1.8 KNR 508/813/1	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, powłoka polwinitowa, przekrój żył do 2,5·mm <sup>2</sup>			
ST 5.4		26		szt
1.9 KNR 508/813/3	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, powłoka polwinitowa, przekrój żył do 6,0·mm <sup>2</sup>			
ST 5.4		10		szt
1.10 KNR 508/812/4	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce, przekrój żył do 16,0·mm <sup>2</sup>			
ST 5.4		2		szt
1.11 KNR 403/1004/12	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebicia do 30·cm, rura Fi do 40·mm			
ST 5.4.4		2		otwór
1.12 KNR 403/1008/8	Montaż przepustów rurowych o długość przepustu do 1·m, na stropie lub posadzce, rura Fi do 40·mm			
ST 5.4.4		2		szt
<b>2 Inst. rob. elektr. / CPV 45315100-9 / Montaż osprzętu</b>				
2.1 KNR 508/301/2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, osprzęt przykręcany do kołków plastikowych rodzaj podłoża ceglany			
ST 5.5		7		szt



Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
2.2 KNR 508/304/7	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych z podłączeniem przewodów do 2.5·mm <sup>2</sup> , odgałęźniki przykręcane, 4 wyloty, przewody w powłoce polwinitowej			
ST 5.5		4		szt
2.3 KNR 508/308/1	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków bryzgoszczelnych z podłączeniem, łącznik bakelitowy przykręcany, 1-biegunowy, przycisk			
ST 5.5		3		szt
3 Badania pomontażowe.				
3.1 KNR 403/1202/2	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 3-fazowego			
ST 6.1		1		pomiar
3.2 KNR 403/1202/1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 1-fazowego			
ST 6.1		7		pomiar
3.3 KNR 403/1205/1	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy			
ST 6.1		1		pomiar
4 Montaż opraw oświetleniowych / CPV 45311200-2				
4.1 KNR 508/502/9	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w betonie na 2 kołkach kotwiących			
ST 5.6		4		kpl
4.2 KNR 508/515/1	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych do oświetlania pomieszczeń przemysłowych z podłączeniem, oprawy strugoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej z odbłyśnikiem, 2x40W, zawieszane końcowe -- oprawa PO 118			
ST 5.6		1		szt
4.3 KNR 508/515/2	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych do oświetlania pomieszczeń przemysłowych z podłączeniem, oprawy strugoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej z odbłyśnikiem, 3x40W, zawieszane końcowe -- oprawa PO 236			
ST 5.6		2		szt
4.4 KNR 508/515/1	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych do oświetlania pomieszczeń przemysłowych z podłączeniem, oprawy strugoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej z odbłyśnikiem, 2x40W, zawieszane końcowe -- oprawa PO 236 Aw			
ST 5.6		1		szt
5 Montaż rozdzielnic / CPV 45315700-5				
5.1 KNR 508/401/4	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, kucie ręczne pod śruby kotwowe w cegle - do 4 otworów			
ST 5.7		1		szt
5.2 KNR 508/404/3	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją, zabetonowanie w gotowych otworach, masa do 50·kg			
ST 5.7		1		szt
5.3 KNRW 508/407/2	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3 biegunowy -- montaż wyłącznika S193 C25 w istn. RG			
ST 5.7		1		szt