
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU URZĘDU GMINY W OLEŚNICY
ADRES INWESTYCJI : OLEŚNICA DZ. NR 383
INWESTOR : GMINA OLEŚNICA
ADRES INWESTORA : UL. NADSTAWIE 1, 28-220 OLEŚNICA
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ireneusz Rokita
DATA OPRACOWANIA : 13.11.2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.11.2013

Data zatwierdzenia

Remont instalacji elektrycznej w budynku Urzędu Gminy w Oleśnicy
OBMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont instalacji elektrycznej w budynku Urzędu Gminy w Oleśnicy					
1	CPV 45311100-1	Wewnętrzne linie zasilające,			
1.1	KNR-W 5-08 0226-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
1.2	KNR-W 5-08 0114-05	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu betonowym	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
2		Rozdzielnie nr CPV 45311100-2			
2.1	KNR-W 5-08 0401-04	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		1	aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2	KNR 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt.		
		16A 16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
2.4	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.5	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2.6	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - lampka sygnalizacyjna	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2.7	KNNR 5 0407-04	Montaż ograniczników przepięć w rozdzielnicach	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2.8	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	45311200-2	Instalacja gniazd 230V ogólnego przeznaczenia nr CPV 45311100-1, nr CPV 45311200-2			
3.1	KNR 4-03 1004-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 25 mm	otw.		
		15	otw.	15.000	
				RAZEM	15.000
3.2	KNR 4-03 1004-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm	otw.		
		12	otw.	12.000	
				RAZEM	12.000
3.3	KNR-W 5-08 0114-05	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu betonowym	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
3.4	KNR-W 5-08 0114-05	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu betonowym	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
3.5	KNR 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
3.6	KNR 5-08 0811-02	Przedzwonienie przewodów	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
4		Instalacja gniazd 230V do zasilania stanowisk komputerowych nr CPV 45311200-2			
4.1	KNR 4-03 1003-07	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 40 mm	otw.		
		5	otw.	5.000	
				RAZEM	5.000

Remont instalacji elektrycznej w budynku Urzędu Gminy w Oleśnicy
OBMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.2	KNR 4-03 1003-17	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr.rury do 40 mm 3	otw. otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
4.3	KNR 4-03 1008-03	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze-wnętrzna rury do 60 mm 1	prze- pust. prze- pust.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.4	KNR-W 5-08 0114-05	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu betonowym 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
4.5	KNR-W 5-08 0114-05	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu betonowym 200	m m	200.000	
				RAZEM	200.000
4.6	KNR-W 5-08 0226-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 600	m m	600.000	
				RAZEM	600.000
4.7	KNR 5-08 0811-02	Przedzwonienie przewodów 80	szt. szt.	80.000	
				RAZEM	80.000
4.8	KNR 5-08 0811-03	Sprawdzenie próbnikiem napięcia punktu odbioru w instalacji wtykowej 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
5		Montaż instalacji telefonicznej i komputerowej			
5.1	KNR-W 5-08 0226-01	Przewody "skrętka" UPT4x2x24 AWG układane w gotowych korytkach bez mocowania 350	m m	350.000	
				RAZEM	350.000
5.2	KNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 400	m m	400.000	
				RAZEM	400.000
5.3	KNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 400	szt.żył szt.żył	400.000	
				RAZEM	400.000
6		Montaż osprzętu instalacyjnego, nr CPV 45311100-1			
6.1	KNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-bieguno-we przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 49	szt. szt.	49.000	
				RAZEM	49.000
6.2	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych komputerowych podwójnych 29	szt. szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
6.3	KNR-W 5-08 0309-07	Montaż do gotowego podłoża gniazd telefonicznych 27	szt. szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
6.4	KNR 5-08 0811-03	Sprawdzenie próbnikiem napięcia punktu odbioru w instalacji natynkowej 108	szt. szt.	108.000	
				RAZEM	108.000
6.5	KNR 5-08 0811-02	Przedzwonienie przewodów 97	szt. szt.	97.000	
				RAZEM	97.000
7		Badania i pomiary, nr CPV 45311100-1			
7.1	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 14	pomiar · pomiar ·	14.000	
				RAZEM	14.000
7.2	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności ochrony 108	pomiar · pomiar ·	108.000	
				RAZEM	108.000

Remont instalacji elektrycznej w budynku Urzędu Gminy w Oleśnicy
OBMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7.3	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		6	pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000