
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU URZĘDU GMINY W OPATOWCU
POŁOŻONEGO NA DZIAŁCE NR 102 W OBRĘBIE OPATOWIEC GMINA
OPATOWIEC WOJ. ŚWIĘTOKRZYSKIE

ADRES INWESTYCJI : Rynek 3, Opatowiec, działka nr 102 obręb Opatowiec

INWESTOR : Urząd Gminy w Opatowcu

BRANŻA : Elektryczna - Instalacja elektryczna na poddaszu, wymiana oświetlenia

DATA OPRACOWANIA : styczeń 2017 r.

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.Obrn	Ilość
1		Instalacje elektryczne siłowe		
1 d.1	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe YDYżo 3x1.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m	176
2 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe YDYżo 3x1.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m	135
3 d.1	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe YDYżo 4x1.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m	75
4 d.1	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe YDYżo 3x2.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m	125
5 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Przewód YDYżo5x4mm2 wraz z zarobieniem końcówek oraz kompletem opasek i uchwytów	m	12
6 d.1	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych wraz z podłączeniem i zarobieniem końcówek do gniazd RJ 45. Kabel sieciowy UTP kat.6 wewnętrzny szary 4x2x0,5	m	552
7 d.1	KNR 5-08 0226-04	Montaż listew ściennych z PCV na ścianach i sufitach betonowych za pomocą kołków rozporowych. Listwa 25x15mm biała wraz z kompletem uchwytów i kołków.	m	156
8 d.1	KNR 5-08 0110-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m	10
9 d.1	KNNR 5 0713-01	Montaż przyścienny rozdzielnic TE2 wraz z podłączeniem obwodów.	kpl	1
10 d.1	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - bieg.	szt	1
11 d.1	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 - bieg.	szt	1
12 d.1	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - LGYżo6mm	m	15
13 d.1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt	1005
14 d.1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt	37
15 d.1	KNNR 5 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt	2
16 d.1	KNNR 5 0302-03	Puszki instalacyjne podtynkowe potrójne o śr.do 60 mm	szt	17
17 d.1	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt	3
18 d.1	KNNR 5 0306-04	Łączniki pojedyncze podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt	2
19 d.1	KNNR 5 0306-04	Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt	2
20 d.1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt	92
21 d.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie brzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	350
22 d.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie brzd o szerokości do 25 mm	m	350
23 d.1	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie brzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,13
24 d.1	KNNR 5 0308-02	Montaż gniazda w puszcze przygotowanej pod ramki. Gniazda wtyczkowe 230 V 16 A 2P+Z podtynkowe pojedyncze IP20 ramka pojedyncza	kpl	16,00
25 d.1	KNNR 5 0308-03	Montaż gniazda w puszcze przygotowanej pod ramki. Gniazda wtyczkowe 230 V 16 A 2P+Z podtynkowe pojedyncze IP44 ramka podwójna (0,5 ramki na kpl)	kpl	2,00
26 d.1	KNNR 5 0308-04	Montaż gniazda w puszcze przygotowanej pod ramki. Gniazda wtyczkowe 230 V 16 A 2P+Z podtynkowe pojedyncze IP20 do zestawów PEL ramka potrójna (0,33ramki na kpl)	kpl	34,00
27 d.1	KNNR 5 0308-05	Montaż gniazda w puszcze przygotowanej pod ramki. Gniazda 2xRJ45 Kat 6 podtynkowe jeden poduł IP20 do zestawów PEL ramka potrójna (0,33ramki na kpl)	kpl	17,00
28 d.1	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - bieg.	szt	1
29 d.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	szt	8
Razem dział:		Instalacje elektryczne siłowe		
2		Wymiana opraw oświetleniowych		

1 d.2	KNNR 5 0510-05	Nastropowy montaż opraw oświetleniowych typu LED L=1500mm (liniowa) 5612LM przesłona PLX P=38W IP65 4000K	szt	1
2 d.2	KNNR 5 0510-05	Nastropowy montaż opraw oświetleniowych typu LED L=1200mm (liniowa) 4712LM przesłona PLX P=32W IP65 4000K	szt	2
3 d.2	KNNR 5 0510-05	Nastropowy montaż opraw oświetleniowych typu LED 600x600mm (kasetonowa) przesłona PLX P=75W 6557LM IP20 4000K	szt	10
4 d.2	KNNR 5 0510-05	Montaż w sufitach podwieszanych opraw oświetleniowych typu LED 600x600mm (kasetonowa) przesłona PLX P=75W 6557LM IP20 4000K	kpl.	13
5 d.2	KNNR 5 0510-05	Montaż w sufitach podwieszanych opraw oświetleniowych typu LED 600x600mm (kasetonowa) przesłona PLX P=55W 4918LM IP20 4000K	kpl.	3
6 d.2	KNNR 5 0502-01	Montaż w sufitach podwieszanych opraw oświetlenia awaryjnego typu LED 1W/1h/SE rozsył korytarzowy	kpl.	3
7 d.2	KNNR 5 0502-01	Montaż natynkowy opraw oświetlenia awaryjnego typu LED 1W/1h/SE rozsył kołowy	kpl.	3
8 d.2	KNNR 5 0502-02	Montaż natynkowy opraw oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego typu LED 1W/1h/E/SE z piktogramem	kpl.	3
Razem dział:		Wymiana opraw oświetleniowych		