

PRZEDMIAR ROBÓT

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Obiekt	BUDOWA KOTŁOWNI GAZOWEJ W BUDYNKU BIUROWYM URZĘDU MIASTA I GMINY
Rodzaj robót	INSTALACJE ELEKTRYCZNE
Branża	ELEKTRYCZNA
Kod CPV	45310000-3 - Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
Lokalizacja	87-840 Lubień Kujawski ul. Wojska Polskiego 29 dz. nr 264, 263 obręb 0001 miasto Lubień Kujawski
Inwestor	Urząd Miasta i Gminy w Lubieniu Kujawskim ul. Wojska Polskiego 29 87-840 Lubień Kujawski
Wykonawca	
Biuro kosztorysowe	BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH INSTALACJI SANITARNYCH INSAN Mirosław Hejbudzki

Do powyższej kwoty należy doliczyć podatek VAT

Podane w kosztorysie nazwy własne lub znaki towarowe służą do określenia wielkości, wydajności czy parametrów technicznych materiałów i urządzeń i nie są wiążące dla Wykonawcy, który może wycenić materiały i urządzenia równoważne.

PRZEDMIAR ROBÓT**BUDOWA KOTŁOWNI GAZOWEJ W BUDYNKU BIUROWYM URZĘDU MIASTA I GMINY**

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. ROZDZIELNICA I WLZ		
1	KSNR 5 0203/02	Montaż rozłącznika R301 20A w istniejącej rozdzielnicy RG	szt	1
2	KSNR 5 0201/04	Montaż rozdzielnicy RK z wyposażeniem	szt	1
3	KSNR 5 0306/04	Linie zasilające prowadzone na tynku na podłożu z betonu, wykonywane przewodami przewodami kabelkowymi o przekroju żył do 30mm ² w rurze stalowej do 16mm YDY 3x4	m	15
4	KSNR 5 0307/01	Linie zasilające prowadzone w korytkach i na drabinkach bez mocowania wykonywane przewodami izolowanymi pojedynczymi o przekroju żył do 2,5mm ² HDGS 3x1,5 E90	m	10
5	KSNR 5 0203/01	Montaż przycisku wył. p.poż. w obudowie z szybką do zbita	szt	1
6	KNR 4-03 1201/01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	szt	5
7	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	5
8	KNR 4-03 1205/01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej - za pierwszy pomiar lub badanie	pomiar	1
9	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1
10	KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	5
11	KSNR 9 0202/05	Demontaż skrzynki (rozdzielnicy skrzynkowej) o masie 10kg	szt	1
12	KSNR 9 0308/05	Demontaż przewodów prowadzonych w rurach stalowych na tynku	m	15
13	KSNR 9 0501/06	Demontaż oprawy świetlówkowej z kloszem	szt	3
14	KSNR 9 0401/08	Demontaż łącznika uszczelnionego z tworzyw sztucznych lub metalu	szt	3
15	KSNR 9 0402/06	Demontaż gniazda wtykowego uszczelnionego 2-biegunowego	szt	2
16	KSNR 9 0403/09	Demontaż puszek lub odgałęźników z tworzyw sztucznych lub metalowych	szt	4
		2. INSTALACJA SIŁOWA I STEROWNICZA		
17	KNR 5-08 0705/07	Przykręcenie korytek X111-0,5 o szer.50mm	m	20
18	KNR 5-08 0705/07	Przykręcenie korytek X111-1 o szer.100mm	m	5
19	KNR 5-08 0705/09	Przykręcenie pokryw o szer. 50mm do korytek	m	20
20	KNR 5-08 0705/09	Przykręcenie pokryw o szer.100mm do korytek	m	5

PRZEDMIAR ROBÓT**BUDOWA KOTŁOWNI GAZOWEJ W BUDYNKU BIUROWYM URZĘDU MIASTA I GMINY**

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
21	KSNR 5 0408.1/03	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rur winidurkowych RVs w tynku na cegle w magazynach na gniazda wtykowe 2-biegunowe 10A/Z	szt	2
22	KSNR 5 0307/04	Linie zasilające prowadzone w korytkach i na drabinkach bez mocowania wykonywane przewodami LiYcY 2x1	m	35
23	KSNR 5 0307/04	Linie zasilające prowadzone w korytkach i na drabinkach bez mocowania wykonywane przewodami kabelkowymi OWY 3x1,5	m	25
24	KSNR 5 0307/04	Linie zasilające prowadzone w korytkach i na drabinkach bez mocowania wykonywane przewodami kabelkowymi OWY 4x1	m	12
25	KSNR 5 0307/04	Linie zasilające prowadzone w korytkach i na drabinkach bez mocowania wykonywane przewodami kabelkowymi - YDY 4x1	m	15
26	KSNR 5 0307/04	Linie zasilające prowadzone w korytkach i na drabinkach bez mocowania wykonywane przewodami kabelkowymi - YDY 3x1,5	m	20
27	KSNR 5 0307/04	Linie zasilające prowadzone w korytkach i na drabinkach bez mocowania wykonywane przewodami kabelkowymi - YDY 2x2,5	m	18
28	KSNR 5 0307/04	Linie zasilające prowadzone w korytkach i na drabinkach bez mocowania wykonywane przewodami kabelkowymi - YDY 3x2,5	m	15
29	KNR 5-08 0803/01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w betonie o głębokości do 8cm i średnicy do 10mm	szt	18
30	KNR 5-08 0712/07	Konstrukcje różne z kształtowników 22 i 44 (ceowników 35) pojedynczych (składanych)	szt	18
31	KNR 5-08 0815/06	Podłączenie silników czujników temperatury i sygnalizatorów kablami 2-żyłowymi Cu	szt	6
32	KNR 5-08 0815/16	Podłączenie silników w obudowie normalnej kablami 3-żyłowymi Cu	szt	4
33	KNR 13-21 0601/09	Badanie pojedynczego obwodu sterowania, sygnalizacji lub blokady	kpl	1
34	KNR 13-21 0612/01	Regulacja układów sterowania	szt	1
3. INSTALACJA OŚWIETLENIOWA				
35	KSNR 5 0502/02	Montaż opraw oświetleniowych -oprawa ewakuacyjna	kpl	2
36	KSNR 5 0501/02	Montaż zawieszanych opraw oświetleniowych LED 4000lm IP66	kpl	3
37	KSNR 5 0408/01	Wypusty wykonywane przewodami kabelkowymi wciąganyymi do rur winidurkowych RVs na wyłącznik szczelny	szt	5
4. INSTALACJA UZIEMIAJĄCA				

PRZEDMIAR ROBÓT**BUDOWA KOTŁOWNI GAZOWEJ W BUDYNKU BIUROWYM URZĘDU MIASTA I GMINY**

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
38	KSNR 5 0603/02	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych mocowanych na wspornikach ściennych na pozostałych podłożach	m	15
39	KSNR 5 0603/04	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych. Przewód uziemiający i wyrównawczy ułożony luzem	m	25
40	KSNR 5 0602/02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości 0,60m w gruncie kategorii III	m	5
41	KSNR 5 0602/08	Mechaniczne pograżenie uziomów pionowych prętowych w gruncie kategorii III	m	6