

Instalacje wewnętrzne elektryczne i teletechniczne w budynku PSOOU - koło w Gryfinie - PIWNICA

Identyfikator kosztorysu: INSTALACJE ELEKTRYCZNE W BUDYNKU
PSOOU W GRYFINIE - PIWNICA

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2010-11-16 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Montaż rozdzielnic głównej oraz oddziałowych		
1	KNNR 5 405-2 Skrzynka lub rozdzielnica o masie do 20 kg mocowana przez zabetonowanie do podłoża - rozdzielnica R1	szt	1,00
2	KNNR 5 405-2 Skrzynka lub rozdzielnica o masie do 20 kg mocowana przez zabetonowanie do podłoża - rozdzielnica Rk	szt	1,00
3	KNNR 5 405-1 Skrzynka lub rozdzielnica o masie do 10 kg mocowana przez zabetonowanie do podłoża skrzynka z wył. P.POŻ	szt	1,00
4	KNNR 5 1209-8 Przebijanie otworów w ścianach lub stropach podłoże z cegły, długość przebicia do 2 1/2 cegły, średnica otworu 25 mm	otworów	10,00
5	KNNR 5 1207-1 Wykucie bruzd w podłożu z cegły dla przewodów wtynkowych 18m' dla przewodów YDY 5x4mm'+15m' dla przewodów HDGs 2x2,5mm'+10m kabel 'YDY 5x6mm'+20m kabel 'LGy 16mm'	m	63,00
6	KNNR 5 205-3 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach o łącznym przekroju żył do 30 mm ² , podłoże inne niż betonowe 10m kabel 'YDY 5x6mm'	m	10,00
7	KNNR 5 205-3 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach o łącznym przekroju żył do 30 mm ² , podłoże inne niż betonowe	m	18,00
8	KNNR 5 205-3 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach o łącznym przekroju żył do 30 mm ² , podłoże inne niż betonowe dla wyłączników P.POŻ.	m	15,00
9	KNNR 5 1208-1 Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	63,00
10	KNNR 5 205-3 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach o łącznym przekroju żył do 30 mm ² , podłoże inne niż betonowe	m	20,00
11	KNNR 5 1203-3 Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce o przekroju żyły 6 mm ² pojedynczych	szt	24,00
2	Instalacje zasilające obwody windy		
12	KNNR 5 1209-8 Przebijanie otworów w ścianach lub stropach podłoże z cegły, długość przebicia do 2 1/2 cegły, średnica otworu 25 mm	otworów	2,00
13	KNNR 5 1207-1 Wykucie bruzd w podłożu z cegły dla przewodów wtynkowych 12m kabel 'YDY 3x4mm'	m	12,00
14	KNNR 5 1203-8 Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce o przekroju żyły 2,5 mm ² kabelkowych	szt	6,00
15	KNNR 5 205-2 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach o łącznym przekroju żył do 12,5 mm ² , podłoże inne niż betonowe	m	12,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
16	KNNR 5 1208-1 Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	12,00
3 Instalacje prądowe ogólnego przeznaczenia			
17	KNNR 5 1207-1 Wykucie bruzd w podłożu z cegły dla przewodów wtynkowych 600m gniazda prądowe 600,00	m	600,00
18	KNNR 5 205-1 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² , podłoże inne niż betonowe 600m prądowe 600,00	m	600,00
19	KNNR 5 1208-1 Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	600,00
20	KNNR 5 301-8 Mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu, wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt	69,00
21	KNNR 5 302-1 Puszki izolacyjne o średnicy do 60 mm, pojedyncze	szt	69,00
22	KNNR 5 308-3 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe, 2-biegunowe, 10 A, przekrój przewodu do 2,5 mm ² , przelotowe, podwójne	szt	69,00
23	KNNR 5 1207-1 Wykucie bruzd w podłożu z cegły dla przewodów wtynkowych-pod przewód ochronny	m	30,00
24	KNNR 5 602-4 Przewód ułożony luzem - ochronny	m	30,00
25	KNNR 5 1208-1 Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	30,00
26	KNNR 5 1203-8 Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce o przekroju żyły 2,5 mm ² kabelkowych	szt	100,00
4 Instalacje LAN, TV			
27	KNNR 5 1207-1 Wykucie bruzd w podłożu z cegły dla przewodów wtynkowych 40m LAN i przyzywowe+40m TV 80,00	m	80,00
28	KNNR 5 205-1 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² , podłoże inne niż betonowe - instalacje TV 40 przewód telewizyjny 40,00	m	40,00
29	KNNR 5 205-1 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² , podłoże inne niż betonowe - instalacje LAN 40m przewód LAN 40,00	m	40,00
30	KNNR 5 1208-1 Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	80,00
31	KNNR 5 301-8 Mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu, wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt	2,00
32	KNNR 5 302-1 Puszki izolacyjne o średnicy do 60 mm, pojedyncze	szt	2,00
33	KNNR 5 308-1 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe, 2-biegunowe, 10 A, przekrój przewodu do 2,5 mm ² , końcowe - gniazdo TV	szt	1,00
34	KNNR 5 308-1 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe, 2-biegunowe, 10 A, przekrój przewodu do 2,5 mm ² , końcowe - gniazdo LAN	szt	1,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
5 Instalacje oświetleniowe			
35	KNNR 5 1207-1 Wykucie bruzd w podłożu z cegły dla przewodów wtynkowych 1000m oświetleniowy	m 1 000,00	1 000,00
36	KNNR 5 205-1 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² , podłoże inne niż betonowe 1000m oświetlniowy	m 1 000,00	1 000,00
37	KNNR 5 301-8 Mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu, wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt	18,00
38	KNNR 5 302-1 Puszki izolacyjne o średnicy do 60 mm, pojedyncze	szt	18,00
39	KNNR 5 306-2 Łącznik podtynkowy w puszcze instalacyjnej, jednobiegunowy, przycisk	szt	1,00
40	KNNR 5 306-4 Łącznik podtynkowy w puszcze instalacyjnej krzyżowy, dwubiegunowy	szt	7,00
41	KNNR 5 306-5 Łącznik natynkowy jednobiegunowy, przycisk	szt	10,00
42	KNNR 5 306-1 Łącznik natynkowo-wtynkowy w puszcze szczękowej -analogia do czujki ruchu	szt	14,00
43	KNNR 5 410-1 Wentylator sufitowy	szt	2,00
44	KNNR 5 1201-1 Osadzanie plastikowych kołków rozporowych w ścianie lub stropie	szt	200,00
45	KNNR 5 1208-1 Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	1 000,00
46	KNNR 5 502-1 Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych	kpl	10,00
47	KNNR 5 502-4 Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówka 4x40 W	kpl	24,00
48	KNNR 5 502-2 Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówka 2x20 W	kpl	8,00
49	KNNR 5 502-2 Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówka 2x20 W	kpl	2,00
50	KNNR 5 502-2 Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówka 2x20 W	kpl	3,00
51	KNNR 5 502-2 Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówka 2x20 W	kpl	6,00
52	KNNR 5 502-2 Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówka 2x20 W	kpl	2,00
53	KNNR 5 502-2 Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówka - oprawy oświetlniowe ewakuacyjne kierunkowe	kpl	4,00
6 Instalacja pożarowa SAP			
54	KNNR 5 1207-1 Wykucie bruzd w podłożu z cegły dla przewodów wtynkowych	m	180,00
55	KNNR 5 205-1 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² , podłoże inne niż betonowe - instalacja czujek i ostrzegaczy	m	150,00
56	KNNR 5 205-1 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² , podłoże inne niż betonowe - instalacja ostrzegawcze	m	30,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
57	KNNR 5 1208-1 Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	180,00
58	KNR 5-06 1612-2 [R=0,955] Instalowanie samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek, ręcznych ostrzegaczy pożarowych - przycisków, dodatkowych wskaźników zadziałania czujek w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem - optyczna czujka dymu	szt	13,00
59	KNR 5-06 1609-3 [R=0,955] Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisków w wykonaniu zwykłym bez uruchomienia i sprawdzenia na podłożu ceglany	szt	3,00
60	KNR 5-06 1612-8 [R=0,955] Instalowanie samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek, ręcznych ostrzegaczy pożarowych - przycisków, dodatkowych wskaźników zadziałania czujek w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem - dodatkowy wskaźnik zadziałania wewnętrzny	szt	1,00
61	KNR 5-06 1614-1 [R=0,955] Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o liczbie punktów 10	szt	1,00
10 Pomiary i badania			
62	KNNR 5 1303-1 Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	15,00
63	KNNR 5 1303-3 Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1,00
64	KNNR 5 1304-5 Skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt	69,00
65	KNNR 9 WACETOB 1201-2 Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt	7,00
66	KNNR 9 WACETOB 1201-3 Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt	28,00

----- Koniec wydruku -----