
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont sali nr 111 w budynku im. Józefa Morozewicza
ADRES INWESTYCJI : Warszawa, ul. Rakowiecka 4
INWESTOR : PAŃSTWOWY INSTYTUT GEOLOGICZNY - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
ADRES INWESTORA : 00-975 Warszawa, ul. Rakowiecka 4
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

Stawka roboczogodziny :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Demontaż, wykonanie instalacji elektrycznej wykonanie sieci logicznej						
1		Demontaże				
1 d.1	KNNR 9 0501-05	Demontaż oprav oświetleniowych żarowych, żyrandoli	szt.	3		
2 d.1	KNNR 9 0501-05	Demontaż oprav oświetleniowych żarowych	szt.	4		
3 d.1	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.	6		
4 d.1	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.	6		
5 d.1	KNNR 9 0403-08	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych piętowych	szt.	6		
6 d.1	KNNR 9 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m	120		
7 d.1	E-0508 0800-04	Demontaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły	m	32		
8 d.1	KNNR 9 0305-03	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układanych w korytkach i listwach instalacyjnych	m	60		
9 d.1	KNNR 9 0402-02	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych natynkowych	szt.	32		
10 d.1	KNNR 9 0303-01	Wymiana przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju do 4 mm ² wciąganych w rury instalacyjne	m	150		
11 d.1	KNNR-W 4-03 0306-01	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A bez styku ochronnego	szt.	14		
12 d.1	KNNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m ² poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m	65		
13 d.1	KNNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	45		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Instalacja elektryczna				
14 d.2	KNNR 5 0102-06	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m	85		
15 d.2	KNNR 5 0301-01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu gazobetonowym	szt.	50		
16 d.2	KNNR 4-03 0905-02	Wykonanie połączeń przewodów do 2.5 mm ² w powłoce polwinitowej w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. z zaciąganiem przewodów (4 odgałęzienia)	kpl.	48		
17 d.2	E-0508 1200-03	Montaż łącznika świecznikowego mocowan. na podłożu z cegły z podłączeniem przewodów	szt	8		
18 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe, YDyp 3x2,5	m	132		
19 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe, YDyp 3x1,5	m	120		
20 d.2	KNNR AL-01 0116-09	Montaż dodatkowego wyposażenia systemu teleinformatycznego - Panel 24xRJ45	szt.	1		
21 d.2	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - FTP kat.6e	m	155		
22 d.2	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - FTP kat.6e	m	250		
23 d.2	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym, YDyp4x1,5	m	68		
24 d.2	KNNR 5 0305-03	Odgałęźniki w obudowie metalowej o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 10 mm ² mocowane bezśrubowo, kasety podłogowe kompletne (2xgniazda 230V, 2xRJ45)z pokrywą ze stali chromowej	szt.	7		
25 d.2	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	22		
26 d.2	KNNR 5-08 0516-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych z kloszem - przykręcanych -1x40W - końcowych, ewakuacyjnych	szt.	5		
27 d.2	KNNR 5 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.	28		
28 d.2	KNNR 5-06 1704-03	Zainstalowanie gniazda wtykowego RJ45 kat.6e w puszcze p/t	szt.	16		
29 d.2	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	232		
30 d.2	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg, wył. r-p 0,003 A z członem nadprądowym C16 2P	szt.	8		
31 d.2	KNNR-W 5-08 0608-05	Układanie bednarki w kanałach na gotowych uchwytach - bednarka do 120 mm ²	m	35		
32 d.2	KNNR-W 5-08 0602-07	Układanie przewodów wyrównawczych w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem ręcznym- przekrój przewodu wyrównawczego do 35 mm ²	m	45		
33 d.2	Kalkulacja własna	Podłączanie silników w obudowie specjalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm ² , rolety z prowadnicami 170x290 elektryczne sterowane pilotem(jasny beż)	szt.	3		
34 d.2	KNNR-W 5-08 0602-07	Układanie przewodów wyrównawczych w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem ręcznym- przekrój przewodu do 35 mm ²	m	45		
35 d.2	KNNR-W 5-08 0601-01	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą na ścianie z cegły	szt.	45		
36 d.2	KNNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.	8		
37 d.2	KNNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.	4		
38 d.2	KNNR-W 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.	22		
39 d.2	KNNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomiar	9		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		System nagłośnienia				
40 d.3	KNR 5-08 0817-02	Montaż głośników w suficie podwieszanym	szt.	8		
41 d.3	kalkulacja własna	Eliminator sygnałów	szt.	1		
42 d.3	Kalkulacja własna	Mikser 8 kanałów	szt.	1		
43 d.3	KNR 5-06 0203-03	Instalowanie wolnostojących wzmacniaczy mocy	wzm.	1		
44 d.3	KNR 5-06 0809-05	Instalowanie zestawów głośnikowych - kabel głośnikowy	szt.	200		
45 d.3	KNR 5-08 0817-02	Montaż urządzenia nagrywającego	szt.	1		
46 d.3	KNR 5-06 1602-02	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń - karta pamięci SD 32 Gb-45MB	szt.	2		
47 d.3	KNR 5-06 1614-01	Mikrofon do klapy	szt.	1		
48 d.3	KNR 5-06 0101-01	Instalowanie mikrofonów bezprzewodowych	konsol.	2		
49 d.3	KNR 5-06 0707-03	Zarabianie i podłączanie kabli o śr. 15 mm do gniazd współosiowych - VGA 15m PRO-AV z dwoma gniazda- mi	szt.	2		
50 d.3	KNR 5-06 0707-03	Zarabianie i podłączanie kabli o śr. 15 mm , kabel HDMIAMP PRO-AV z 2 gniazdami	szt.	2		
51 d.3	KNR 5-06 0707-03	Zarabianie i podłączanie kabli o śr. 15 m, kabel DVI z 2 gniazdami	szt.	2		
52 d.3	KNR 5-06 0101-02	Instalowanie odtwarzacza Blue-RAY DVD	konsol.	1		
53 d.3	KNR 5-06 0101-01	Instalowanie wolnostojących mikrofonów	konsol.	5		
54 d.3	KNR 5 1206-01	Podłączanie silników w obudowie specjalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm ² , mon- taż ekranu	szt.	1		
55 d.3	KNR 5 1206-01	Podłączanie silników w obudowie specjalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm ² , mon- taż rzutnika multimedialnego	szt.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: