

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczenia piwnicy  
ADRES INWESTYCJI : Miejski Dom Kultury nr 2 w Lublinie, ul. Bernardyńska 14a  
INWESTOR : Miejski Dom Kultury nr 2 w Lublinie, ul. Bernardyńska 14a  
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ryszard Kusmirek  
DATA OPRACOWANIA : 07.07.2007

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
07.07.2007

Data zatwierdzenia



**Wymiana instalacji elektrycznej w części piwnicznej Młodzieżowego Domu Kultury nr 2  
w Lublinie ul. Bernardyńska 14a**

Lp.	SPECYFIKACJA TECHNICZNA Kod CPV 45310000-3; 45312311- 0; 45311000-0	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar
1	Specyfikacja techniczna pkt nr 5.1 – roboty przygotowawcze -demontaż przewodów	KNR 4-03 1117-01	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm <sup>2</sup> z podłoża ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m	50
2	Specyfikacja techniczna pkt nr 5.1 – roboty przygotowawcze – demontaż osprzętu- puszek połączeniowych	KNR 4-03 1120-02	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.	10
3	Specyfikacja techniczna pkt nr 5.1 – roboty przygotowawcze – demontaż osprzętu- demontaż łączników instalacyjnych.	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (włącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.	3
4	Specyfikacja techniczna pkt nr 5.1 – roboty przygotowawcze – demontaż osprzętu- demontaż gniazd wtyczkowych.	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.	5



5	Specyfikacja techniczna pkt nr 5.1 – roboty przygotowawcze – demontaż osprzętu- demontażopraw oświetleniowych.	KNR 4-03 1133-04	Demontaż opraw żarowych blaszanych otwartych zawieszanych	szt.	3
6	Specyfikacja techniczna pkt nr 5.2 – roboty przygotowawcze – trasowanie instalacji elektrycznych.	KNR 4-03 1001-09	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr.do 47 mm w cegle- dla instalacji gniazd 1-faz	m	40
7	Specyfikacja techniczna pkt nr 5.2 – roboty przygotowawcze – trasowanie instalacji elektrycznych.	KNR 4-03 1001-09	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr.do 47 mm w cegle- dla instalacji oświetleniowej	m	65
8	Specyfikacja techniczna pkt nr 5.3- przejścia przez ściany i stropy.	KNR 4-03 1003-25	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 ceg. - śr.rury do 100 mm	otw.	2
9	Specyfikacja techniczna pkt nr 5.6.1a – układanie rur.	KNR 5-08 0108-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd ( 40+65)	m	105
10	Specyfikacja techniczna pkt nr 5.6.1b -wciąganie przewodów.	KNR 5-08 0218-01	Przewód kabelkowy w powłoce polwinitowej układany w instalacji w osłonie z rur winidurkowych o śr.do 28 mm - obwody gniazd 1-faz	m	105
11	Specyfikacja techniczna pkt nr 5.6.1b -wciąganie przewodów.	KNR 5-08 0218-01	Przewód kabelkowy w powłoce polwinitowej układany w instalacji w osłonie z rur winidurkowych o śr.do 28 mm - obwody oświetlenia -łączniki 1-biegunowe	m	20
12	Specyfikacja techniczna pkt nr 5.6.1b -wciąganie przewodów.	KNR 5-08 0218-01	Przewód kabelkowy w powłoce polwinitowej układany w instalacji w osłonie z rur winidurkowych o śr.do 28 mm - obwody oświetlenia -łączniki świecznikowe	m	6



13	Specyfikacja techniczna pkt nr 5.6.1b -wciąganie przewodów.	KNR 5-08 0218-01	Przewód kabelkowy w powłoce polwinitowej układany w instalacji w osłonie z rur winidurowych o śr.do 28 mm - obwody oświetlenia - zasilanie opraw pojedynczych	m	30
14	Specyfikacja techniczna pkt nr 5.6.1b -wciąganie przewodów.	KNR 5-08 0218-01	Przewód kabelkowy w powłoce polwinitowej układany w instalacji w osłonie z rur winidurowych o śr.do 28 mm - obwody oświetlenia - zasilanie opraw z modulem awaryjnym (20mx2)	m	40
15	Specyfikacja techniczna pkt nr 5.6.1b -wciąganie przewodów.	KNR 5-08 0218-01	Przewód kabelkowy w powłoce polwinitowej układany w instalacji w osłonie z rur winidurowych o śr.do 28 mm - obwody oświetlenia - zasilanie oprawy PK109	m	4
16	Specyfikacja techniczna pkt nr 5.4 -montaż osprzętu i opraw oświetleniowych.	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm - łączniki oświetleniowe	szt.	13
17	Specyfikacja techniczna pkt nr 5.4 -montaż osprzętu i opraw oświetleniowych.	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2 - oświetlenia	szt.	14
18	Specyfikacja techniczna pkt nr 5.4 -montaż osprzętu i opraw oświetleniowych.	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. w puszkach z podłączeniem (( pojedyncze)	szt.	3
19	Specyfikacja techniczna pkt nr 5.4 -montaż osprzętu i opraw oświetleniowych.	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. w puszkach z podłączeniem( podwójne)	szt.	8
20	Specyfikacja techniczna pkt nr 5.4 -montaż osprzętu i opraw oświetleniowych.	KNR 5-08 0512-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych -oprawy SD258AV	szt.	4



21	Specyfikacja techniczna pkt nr 5.4 -montaż osprzętu i opraw oświetleniowych.	KNR 5-08 0512-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych - oprawa PK 109	szt.	2
22	Specyfikacja techniczna pkt nr 5.4 -montaż osprzętu i opraw oświetleniowych.	KNR 5-08 0512-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych - oprawa KS109	szt.	3
23	Specyfikacja techniczna pkt nr 5.4 -montaż osprzętu i opraw oświetleniowych.	KNR 5-08 0512-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych - oprawa AWA -SJ -02	szt.	1
24	Specyfikacja techniczna pkt nr 5.85 -podejście do odbiorników – zasilanie wentylatorów	KNR-W 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)- montaż wentylatorów	szt.	2
25	Specyfikacja techniczna pkt nr 5.85 -podejście do odbiorników – zasilanie wentylatorów	KNR 5-08 0307-01	Montaż na gotowym podłożu optycznego czujnika dymu DOR z podłączeniem	szt.	1
26	Specyfikacja techniczna pkt nr 5.6.1b -wciąganie przewodów.	KNR 5-08 0227-01	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> Cu na gotowych listwach PCV poziomo	m	10
27	Specyfikacja techniczna pkt nr 5.4 -montaż osprzętu instalacyjnego oświetleniowych.	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt	2



28	Specyfikacja techniczna pkt nr 6 -kontrola jakości robót.	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	2
29	Specyfikacja techniczna pkt nr 6 -kontrola jakości robót.	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.	1
30	Specyfikacja techniczna pkt nr 6 -kontrola jakości robót.	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.	10