



ZAKŁAD
Projektowania, Nadzoru i
Wykonawstwa Budowlanego
20-843 LUBLIN
ul. Koncertowa 7/45, tel. 7416873
NIP 712-100-98-48

<i>Inwestor</i>	Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 4 im. Orłat Lwowskich w Lublinie
<i>Obiekt</i>	Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 4 im. Orłat Lwowskich w Lublinie
<i>Adres</i>	ul. Tumidajskiego 6A, Lublin

TEMAT: Przedmiar robót na usunięcie skutków pożaru sali gimnastycznej w Zespole Szkół Ogólnokształcących Nr 4 w Lublinie przy ul. Tumidajskiego 6A

BRANŻA: ~~Budowlana~~, elektryczna

Opracował	inż. Eugeniusz Józefczuk Nr upr. bud. 573/Lb/77	
Kierownik pracowni	inż. Eugeniusz Józefczuk Nr upr. bud. 573/Lb/77	

Lublin, lipiec 2007 r.



PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Usunięcie skutków pożaru sali gimnastycznej Zespołu Szkół Ogólnokształcących Nr 4 im. Orląt Lwowskich w Lublinie
ADRES INWESTYCJI : ul. Tumidajskiego 6A, Lublin
INWESTOR : Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 4 w Lublinie im. Orląt Lwowskich
ADRES INWESTORA : ul. Tumidajskiego 6A, Lublin
BRANŻA : elektryczna

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [KZ]	% M
Zysk [Z]	% $R + Kp(R)$, $S + Kp(S)$
VAT [V]	% $\Sigma(R + Kp(R) + Z(R), M + KZ(M), S + Kp(S) + Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty elektryczne - prowadzone na wysokości 4-6 m (wsp. Rx1,05 R*1.05)					
1	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu	m		
d.1	0110-05	100	m	100.00	
				RAZEM	100.00
2	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YDY 5x6 mm ²	m		
d.1	0212-03	25	m	25.00	
				RAZEM	25.00
3	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YDY 3x2,5 mm ²	m		
d.1	0212-01	75	m	75.00	
				RAZEM	75.00
4	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 2x1,5 mm ²	m		
d.1	0204-05	70	m	70.00	
				RAZEM	70.00
5	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 3x1,5 mm ²	m		
d.1	0204-05	110	m	110.00	
				RAZEM	110.00
6	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 4x1,5 mm ²	m		
d.1	0204-05	10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
7	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 3x2,5 mm ²	m		
d.1	0204-05	290	m	290.00	
				RAZEM	290.00
8	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.1	0301-11	38	szt.	38.00	
				RAZEM	38.00
9	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
d.1	0302-06	25	szt.	25.00	
				RAZEM	25.00
10	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1	0302-01	13	szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
11	KNNR 5	Wyłączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - 16A	szt.		
d.1	0306-02	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
12	KNNR 5	Przełączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1	0306-03	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
13	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
d.1	0308-03	7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
14	KNNR 5	Obudowy o powierzchni do 0.2 m ² - RW 2x12	szt.		
d.1	0404-06	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg - ozn. T-G kompletna z wyposażeniem wg projektu	szt.		
d.1	0404-02	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - w tablicy istniejącej piętrowej T-13 - wyłącznik nadmiarowy 3-fazowy S193/C25A	szt.		
d.1	0406-01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 5 d.1 0512-04	Oprawy świetlówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane przelotowe 1x40 W - SNTX ES-Sys-tem 3	kpl. kpl.	 3.00	 3.00
18	KNNR 5 d.1 0512-06	Oprawy świetlówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane przelotowe 2x40 W - SNTX 236 3	kpl. kpl.	 3.00	 3.00
19	KNNR 5 d.1 0501-02 analogia	Oprawy oświetleniowe zawieszane - świetlówkowa do 3x40 W - specjalna do sal sportowych LUG Classic Sport 258 z mo-dułem awaryjnym 6	kpl. kpl.	 6.00	 6.00
20	KNNR 5 d.1 0509-02	Oprawy specjalne dla sal sportowych ze szkłem odpornym na uderzenie źródła światła metalohalogenowe PG2 250 N/H Es-System ze źródłem światła HIT 250 z gwintem E40 (me-talohalogeny) 12	kpl. kpl.	 12.00	 12.00
21	KNNR 5 d.1 1201-05	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w stropie 24	szt. szt.	 24.00	 24.00
22	KNNR 5 d.1 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 70+110+10+290	m m	 480.00	 480.00
23	KNNR 5 d.1 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm 480	m m	 480.00	 480.00
24	KNNR 4-01 d.1 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywa-jącego bruzdy z przewodami elektrycznymi 480	m m	 480.00	 480.00
25	KNNR 5 d.1 1209-07	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 10	otw. otw.	 10.00	 10.00
26	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 12	po-miar po-miar	 12.00	 12.00
27	KNNR 5 d.1 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	po-miar po-miar	 1.00	 1.00
28	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy po-miar) 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
29	KNNR 5 d.1 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następ-ny pomiar) 31	szt. szt.	 31.00	 31.00
30	KNNR 2-02 d.1 1611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m 4	kol. kol.	 4.00	 4.00
31	NNRNKB d.1 202 1611b-02	(z.V) Przystawianie rusztowań ramowych warszawskich jed-nokolumnowych o wys.do 6 m 4*6	kol.* stan. kol.* stan.	 24.00	 24.00
32	KNNR 4-03 d.1 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 185	m m	 185.00	 185.00
33	KNNR 4-03 d.1 1116-04	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		215	m	215.00	
				RAZEM	215.00
34 d.1	KNR 4-03 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
		16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
35 d.1	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
36 d.1	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
37 d.1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
38 d.1	KNR 4-03 1134-02	Demontaż belek montażowych dla opraw świetlówkowych	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00