

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Remont-modernizacja sali do zajęć baletowych
ADRES INWESTYCJI : Poznań ul. Zmartwychwstańców
INWESTOR : V Liceum Ogólnokształcące w Poznaniu

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 82097.97 zł

Słownie: osiemdziesiąt dwa tysiące dziewięćdziesiąt siedem i 97/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

WYDRUK UTWORZONY WERSJĄ EDUKACYJNĄ PROGRAMU NORMA

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
WYDRUK UTWORZONY WERSJĄ EDUKACYJNĄ PROGRAMU NORMA Norma EDU przeznaczona jest dla celów szkoleniowych. Nie może być wykorzystywana komercyjnie						
Sala tańca						
1		Prace elektryczne				
1	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.	3	6.90	20.70
2	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.	4	6.35	25.40
3	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłókwowych z kloszem	szt.	12	20.20	242.40
4	KNR 4-03 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m	55	3.74	205.70
5	KNR 5-08 0806-06	Reczne wykonanie ślepych otworów w betonie objętości do 1 dm ³	szt.	5	41.31	206.55
6	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.	5	17.47	87.35
7	KNR 5-08 0307-01	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowo-wtykowych w puszcze szczękowej typ 471 do 475 z podłączeniem	szt.	3	25.42	76.26
8	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	m	110	6.57	722.70
9	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0.03	333.87	10.02
10	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	55	1.93	106.15
11	KNR 5-08 0820-01	Kompletowanie opraw świetłókwowych do 120 W	szt.	12	22.44	269.28
12	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.	12	7.10	85.20
13	KNR 5-08 0511-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłókwowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 2x40W	szt.	12	374.10	4489.20
Razem dział: Prace elektryczne						6546.91
2		Prace posadzkarskie				
14	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Krotność = 2	m ²	10.56*5.75 = 60.720	13.22	802.72
15	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²	10.56*5.75 = 60.720	14.05	853.12
16	KNNR 2 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 5	m ²	10.56*5.75 = 60.720	15.91	966.06
17	NNRNKB 202 1134-01	(z. VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	10.56*5.75 = 60.720	3.39	205.84
18	KNNR 2 1205-06	Parkiet mozaikowy	m ²	10.56*5.75 = 60.720	291.45	17696.84
19	KNNR-W 3 0805-01	Wykonanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²	60.72	223.45	13567.88
Razem dział: Prace posadzkarskie						34092.46
3		Prace stolarskie				
20	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.	2	42.60	85.20
21	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.	2	405.70	811.40
22	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone	m ²	1.8*2 = 3.600	391.37	1408.93
23	wycena indywidualna	Zakup oraz montaż vertikali okiennych	m ²	10.56*1.6 = 16.896	165.12	2789.87
Razem dział: Prace stolarskie						5095.40
4		Prace malarskie				
24	KNNR-W 2 W1003-01	Demontaż boazerii PCV na ścianach pod boazerie	m ²	(10.65+ 11.5)*2 = 44.300	26.16	1158.89

WYDRUK UTWORZONY WERSJĄ EDUKACYJNĄ PROGRAMU NORMA

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
WYDRUK UTWORZONY WERSJĄ EDUKACYJNĄ PROGRAMU NORMA						
Norma EDU przeznaczona jest dla celów szkoleniowych. Nie może być wykorzystywana komercyjnie						
25 d.4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²	(10.56+5.75)*2*2.65+10.56*5.75 = 147.163	3.80	559.22
26 d.4	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²	10.56*5.75 = 60.720	24.90	1511.93
27 d.4	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²	(10.56+5.75)*2*2.65 = 86.443	23.96	2071.17
28 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	10.56+575 = 585.560	3.39	1985.05
29 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	(10.56+5.75)*2*2.65 = 86.443	4.18	361.33
30 d.4	KNR 0-23 2613-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	22*2.5 = 55.000	12.98	713.90
31 d.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	(10.56+5.75)*2*2.65+10.56*5.75 = 147.163	13.99	2058.81
32 d.4	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²	(10.56+5.75)*2*2.65+10.56*5.75 = 147.163	5.39	793.21
Razem dział: Prace malarskie						11213.51
5	Prace C.O.					
33 d.5	KNR 4-02 0506-06	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 65-80 mm	m	10.56*2 = 21.120	16.19	341.93
34 d.5	KNR 4-02 0506-05	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm	m	2.6*4 = 10.400	13.49	140.30
35 d.5	KNR 4-02 0513-04	Demontaż zaworu zaporowego i redukcyjnego o połączeniu kolnierzowym o śr. 50 mm	szt.	4	30.06	120.24
36 d.5	KNR 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m ²	kpl.	3	16.19	48.57
37 d.5	KNR INSTAL 0301-06	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 28 mm (grub.ścianki 1.5 mm) na ścianach (lutowanie twarde)	m	10.56*2 = 21.120	66.74	1409.55
38 d.5	KNR INSTAL 0301-05	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m	2.6*4 = 10.400	59.99	623.90
39 d.5	KNR INSTAL 0302-05	Kompensator U-kształtowy z kolan i rur miedzianych o śr.zew 28 mm w instalacji c.o.	szt.	2	99.71	199.42
40 d.5	KNR INSTAL 0305-02	Rury przyłączone o śr.zew. 18 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kol.	6	76.44	458.64
41 d.5	KNR INSTAL 0309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.	3	98.49	295.47
42 d.5	KNR INSTAL 0308-02	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o.	szt.	3	51.10	153.30
43 d.5	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-4 o dług. 1060 mm	kpl.	3	952.00	2856.00
44 d.5	KNR 2-02 2004-05	Obudowa rur C.O. płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyn.jednowarstw.55-01	m ²	4*1.1+10.56*0.7 = 11.792	118.09	1392.52
45 d.5	kalk. warsztatowa	Wykonanie oraz montaż osłony grzejnikowej	szt	1	1276.70	1276.70
46 d.5	kalk. własna	Wywóz materiałów po demontażu	szt	1	481.50	481.50
Razem dział: Prace C.O.						9798.04
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						66746.32
Podatek VAT						15351.65
Ogółem wartość kosztorysowa robót						82097.97

Słownie: osiemdziesiąt dwa tysiące dziewięćdziesiąt siedem i 97/100 zł

