
**Remont pomieszczeń w budynku Akademii Muzycznej w Poznaniu, w
poziomie piwnic po wykonaniu prac modernizacyjnych**

NAZWA INWESTYCJI : KOSZTORYS OFERTOWY - REMONT POMIESZCZEŃ W BUDYNKACH AKADEMII MUZYCZNEJ
ADRES INWESTYCJI : Poznań ul. Św. Marcin 87
INWESTOR : Akademia Muzyczna im. I.J. Paderewskiego w Poznaniu
ADRES INWESTORA : ul. Św. Marcin 87, 61-808 Poznań
BRANŻA : budowlana, instalacyjna, elektryczna

DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2015

Poziom cen : I kw. 2015

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2015

Data zatwierdzenia

Remont pomieszczeń w budynku Akademii Muzycznej w Poznaniu, w poziomie piwnic po wykonaniu prac modernizacyjnych 1
TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	Uproszczone	RAZEM
1	ROBOTY BUDOWLANE								
2	ROBOTY INSTALACYJNE								
3	ROBOTY ELEKTRYCZNE								
	RAZEM netto								
	VAT								
	Razem brutto								

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Remont pomieszczeń 2015						
1		ROBOTY BUDOWLANE				
1	KNR 19-01 0358-d.1 07	Wykucie z muru wsporników, kratak wentylacyjnych, balustrad	szt.	11.000		
2	wycena własna	Demontaż drzwi ciesielskich z wykuciem zawiasów i zamka oraz wyniesienie z budynku	szt.	8.000		
3	KNR 4-01 0354-d.1 03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.	2.000		
4	KNR 19-01 0358-d.1 03	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow. do 2,0 m2	szt.	4.000		
5	KNR 4-01 0354-d.1 05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	8.000		
6	KNR 4-01 0354-d.1 04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	2.000		
7	Wycena własna	Rozebranie zabezpieczenie okna z siatki w ramach z kątownika	m ²	2.850		
8	KNR 3 0301-01 d.1	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³	6.850		
9	KNR 2-02 2006-d.1 03 analogia	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach - rozbiórka płyt	m ²	19.850		
10	KNR 2-02 2007-d.1 01 analogia	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na ścianach - rozbiórka rusztu	m ²	19.850		
11	KNR 19-01 0934-d.1 06	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	47.500		
12	KNR 19-01 0701-d.1 08	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej o pow. do 5 m2	m ²	61.800		
13	KNR 19-01 0701-d.1 10	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej o pow. ponad 5 m2	m ²	185.900		
14	KNR 19-01 0355-d.1 05 analogia	Wyrównanie powierzchni w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - podkucie końców nadproży łukowych do osadzenia ościeżnic drzwiowych	gniazd.	8.000		
15	KNR 19-01 0701-d.1 03	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej bez zerwania otrzciniowania o pow. ponad 5 m2	m ²	82.000		
16	KNR 19-01 0701-d.1 07	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej bez zerwania otrzciniowania o pow. ponad 5 m2	m ²	62.000		
17	KNR 19-01 0701-d.1 03 tab 9912 poz.06	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej bez zerwania otrzciniowania o pow. ponad 5 m2 - na stropach	m ²	182.000		
18	KNR 19-01 0706-d.1 01	Oczyszczenie spoin	m ²	295.200		
19	KNR AT-26 0101-d.1 04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²	408.200		
20	KNR 19-01 0702-d.1 03	Odbicie pasów tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej i cementowo-wapiennej o szer. do 30 cm	m	61.200		
21	KNR 19-01 0702-d.1 01	Odbicie pasów tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej i cementowo-wapiennej o szer. do 15 cm	m	53.200		
22	KNR 4-01 0304-d.1 01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³	1.200		
23	KNR 19-01 0321-d.1 02	Przesklepienie otworów cegłą z wykuciem bruzd dla belek	m ³	0.840		
24	KNR 19-01 0321-d.1 04	Przesklepienie otworów - osadzenie belek (robocizna i inne materiały)	m	8.000		
25	KNR 19-01 0321-d.1 04	Przesklepienie otworów - osadzenie belek (belki)	kg	576.000		
26	KNR 19-01 0321-d.1 05	Szpakowanie belek do NP 180	m	15.000		
27	KNR K-02 0105-d.1 06	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospolnowej (klejowej)	m ²	43.310		
28	KNR 19-01 0345-d.1 07	Osadzenie podokienników o dł. do 1,5 m	szt.	6.000		
29	wycena własna	Dostawa podokienników z PCV	m	6.000		
30	KNR AT-26 0103-d.1 02	Zabezpieczenie okien folią	m ²	6.000		
31	KNR 19-01 0345-d.1 01	Osadzenie ościeżnic metalowych w ścianach murowanych; otwory o pow. do 2,0 m2 -ościeżnice metalowe bez uszczelki	m ²	16.100		

Remont pomieszczeń w budynku Akademii Muzycznej w Poznaniu, w poziomie piwnic po wykonaniu prac modernizacyjnych 1
KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
32 d.1	KNR 19-01 0345-02	Osadzenie ościeżnic metalowych w ścianach murowanych; otwory o pow. ponad 2,0 m2 - ościeżnice metalowe bez uszczelki	m ²	5.040		
33 d.1	KNR 19-01 0345-02	Osadzenie ościeżnic metalowych w ścianach murowanych; otwory o pow. ponad 2,0 m2 - ościeżnice metalowe z uszczelką	m ²	2.500		
34 d.1	wycena własna	Dostawa ościeżnic metalowych "90" z uszczelką	szt.	1.000		
35 d.1	wycena własna	Dostawa ościeżnic metalowych bez uszczelki	szt.	10.000		
36 d.1	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.	3.000		
37 d.1	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.	4.000		
38 d.1	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.	6.000		
39 d.1	KNR 4-01 0323-06	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.	6.000		
40 d.1	KNR 19-01 0724-01 tab. 9912 poz. 03 i 04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III o pow. ponad 5 m2 na podłożach ceramicznych na ścianach płaskich	m ²	208.200		
41 d.1	KNR 19-01 0724-02 tab. 9912 poz. 03 i 04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III o pow. ponad 5 m2 na podłożach ceramicznych na stropach płaskich	m ²	82.000		
42 d.1	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m ²	88.000		
43 d.1	KNR AT-26 0102-06	Impregnacja przeciwsolna ręczna	m ²	88.000		
44 d.1	KNR 9-03 0602-04	Nałożenie na powierzchnię ścian warstwy szczepnej	m ²	88.000		
45 d.1	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa	m ²	88.000		
46 d.1	KNR AT-26 0201-06	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla wysokiego stopnia zasolenia	m ²	88.000		
47 d.1	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wyglądająca o gr. 1 mm	m ²	73.200		
48 d.1	KNR 19-01 0712-01 tab. 9912 poz. 03 i 04	Wykonanie pasów tynków wewnętrznych zwykłych kat. III na bruzdach uprzednio zamurowanych o szer. do 15 cm	m	15.000		
49 d.1	KNR 19-01 0712-02 tab. 9912 poz. 03 i 04	Wykonanie pasów tynków wewnętrznych zwykłych kat. III na bruzdach uprzednio zamurowanych o szer. do 30 cm	m	12.500		
50 d.1	KNR 9-03 0602-06	Osadzenie kształowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie	m	16.400		
51 d.1	KNR 2-02 2007-01 analogia	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na ścianach w rozstawie co 40 cm	m ²	81.125		
52 d.1	KNR 2-02 2006-03 analogia	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach	m ²	22.440		
53 d.1	KNR 2-02 2006-03 analogia	Okładziny z płyt gipsowo-włóknowych typu Fermacell pojedyncze na ścianach na rusztach	m ²	12.500		
54 d.1	KNR 0-14 2012-03 analogia	Okładziny akustyczne stropów płytami gipsowo-kartonowymi perforowanymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD o rozstawie profili nośnych co 30 cm	m ²	14.660		
55 d.1	KNR 9-12 0301-08 analogia	Izolacje akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi nad sufitem podwieszanym	m ²	14.660		
56 d.1	KNR 2-02 2007-02 analogia	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na stropach - ruszt pod izolację akustyczną stropu	m ²	14.660		
57 d.1	KNR 9-12 0301-06 analogia	Izolacje akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi od spodu stropu z mocowaniem kołkami metalowymi	m ²	14.660		
58 d.1	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm - obudowa rur co	m ²	18.800		
59 d.1	KNR 9-12 0301-08 analogia	Izolacje akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi nad sufitem podwieszanym	m ²	18.800		

Remont pomieszczeń w budynku Akademii Muzycznej w Poznaniu, w poziomie piwnic po wykonaniu prac modernizacyjnych 1
KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
60 d.1	Wycena własna	Montaż klap rewizyjnych w suficie podwieszanym	szt	9.000		
61 d.1	KNNR 2 0901-02	Tynki cienkowarstwowe grubości 10 mm na ścianach wykonane na mokro ręcznie z gotowych mieszanek - jednowarstwowo	m ²	24.400		
62 d.1	ZKNR C-1 0309-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne systemie. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej Gruntowanie podłoża	m ²	24.400		
63 d.1	ZKNR C-1 0309-06	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej na powierzchni pionowej	m ²	24.400		
64 d.1	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25 x 20 cm - na klej	m ²	16.800		
65 d.1	KNR 19-01 0716-02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²	28.850		
66 d.1	KNR 19-01 1310-01	Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby z tynków ścian	m ²	36.400		
67 d.1	KNR 19-01 0716-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²	48.400		
68 d.1	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych wzmocnionych	m ²	10.800		
69 d.1	KNNR 2 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych	m ²	1.000		
70 d.1	KNR 19-01 0927-06	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	24.600		
71 d.1	KNR 19-01 0921-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	24.600		
72 d.1	KNR 19-01 0206-06	Rozebranie konstrukcji betonowej lub żelbetowej - płyty gr. do 15 cm	m ³	4.220		
73 d.1	KNR 19-01 0924-04	Zerwanie ze stopni okładziny z zaprawy cementowej	m ²	4.008		
	analogia					
74 d.1	KNR 4-01 0206-06	Uzupełnienie brakujących stopni schodowych	szt.	1.000		
75 d.1	KNR 19-01 0916-06	Okładziny schodów z zaprawy cementowej - stopnie bez profilu zatarte na gładko gr. 25 mm	m ²	3.912		
76 d.1	KNR 19-01 0904-03	Posadzki cementowe z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1 cm - pogrubienie okładziny schodów na stopnicach średnio o 4 cm	m ²	2.184		
	analogia					
77 d.1	KNR 19-01 0116-01	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynku	m ³	17.400		
78 d.1	KNR 19-01 0116-06	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z piwnicy	m ³	27.400		
79 d.1	KNR 19-01 0201-04	Deskowanie konstrukcji prostych betonowych i żelbetowych o pow. w rozwinięciu 1,0- 2,0 m ² - ławy fundamentowe	m ²	12.600		
80 d.1	KNR 19-01 0203-02	Układanie betonu na gruncie - w podłożach, podłogach, elementach betonowych o obj. 0,5-1,0 m ³ - ławy fundamentowe	m ³	2.840		
81 d.1	KNR 19-01 0913-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	12.240		
82 d.1	MNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow. ponad 5 m ²	m ²	62.440		
83 d.1	KNR 19-01 0616-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho	m ²	62.440		
84 d.1	KNR 19-01 0914-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z jastrychu cementowego o gr. 35 mm z zatarciem na ostro	m ²	62.440		
85 d.1	KNR 19-01 0914-06	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²	62.440		
86 d.1	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe mna bazie cementu gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²	32.900		
87 d.1	KNNR 2 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe na bazie cementu - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm - pogrubienie o 3 mm	m ²	32.900		
88 d.1	KNR 19-01 0907-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe PCV akustyczne	m ²	18.800		
89 d.1	KNR 19-01 0907-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe Winyteum	m ²	14.100		
90 d.1	KNR 19-01 0907-08	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	32.900		
91 d.1	KNR 0-12 1118-03 z.sz. 6.3.a	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Pomieszczenie mniejsze od 10 m ² .	m ²	12.440		
92 d.1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²	32.440		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
93 d.1	KNR 0-12 1119-01 analogia	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m	38.490		
94 d.1	ZKNR C-1 0309-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej. Gruntowanie podłoża	m ²	4.200		
95 d.1	ZKNR C-1 0309-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej	m ²	4.200		
96 d.1	ZKNR C-1 0309-06	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej - wkłucie taśmy uszczelniającej na powierzchni poziomej	m	8.200		
97 d.1	KNR 0-12 1118-03 z.sz. 5.3.d	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Układanie w "karo"	m ²	4.200		
98 d.1	KNR 0-12 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - stopnice	m ²	2.496		
99 d.1	KNR 0-12 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - podstopnice	m ²	1.944		
100 d.1	KNR 0-12 1119-04 analogia	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m	7.400		
101 d.1	NNRNKB 202 0042-02	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m	4.200		
102 d.1	KNR 19-01 1305-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych suchych tynków	m ²	108.400		
103 d.1	KNR 19-01 1305-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych tynków gładkich	m ²	206.000		
104 d.1	KNR 19-01 1307-02	Dwukrotne malowanie wysokiej jakości farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²	52.600		
105 d.1	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m ²	46.800		
106 d.1	KNR 19-01 1311-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną elementów metalowych - powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²	17.600		
107 d.1	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami do betonu podłóg bez szpachlowania	m ²	18.800		
108 d.1	KNR 19-01 1313-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm	m	32.500		
109 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	10.200		
110 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km - 15 km	m ³	10.200		
111 d.1	Wycena własna	Koszt składowania materiałów z rozbiórki na wysypisku	t	10.200		
112 d.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³	32.100		
113 d.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km - 15 km	m ³	32.100		
114 d.1	Wycena własna	Koszt składowania ziemi	m ³	32.100		

PODSUMOWANIE

ROBOTY BUDOWLANE

	RAZEM	Uproszczone
RAZEM		
Koszty pośrednie [Kp]		
RAZEM		
Koszty zakupu [Kz]		
RAZEM		
Zysk [Z]		
RAZEM		

OGÓLEM

Słownie:

Remont pomieszczeń w budynku Akademii Muzycznej w Poznaniu, w poziomie piwnic po wykonaniu prac modernizacyjnych 1
KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
		ROBOTY INSTALACYJNE				
115	KNR 4-01 0322-d.2 02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegiel	szt.	2.000		
116	KNR 4-07 0328-d.2 02	Demontaż grzejników jednopytowych z blachy stalowej o długości 100 cm o wysokości 60-90 cm	szt.	6.000		
117	KNR 4-07 0328-d.2 08	Demontaż grzejników dwupytowych z blachy stalowej o długości 100 cm o wysokości 60-90 cm	szt.	8.000		
118	KNR-W 4-02 d.2 0609-02	Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego o śr.zewnętrznej 15-18 mm	m	6.600		
119	KNR-W 4-02 d.2 0610-01	Demontaż rur przyłącznych do grzejników z podłączeniem bocznym o śr. 15 mm	kpl.	14.000		
120	KNR-W 4-02 d.2 0612-01	Demontaż zaworu grzejnikowego termostatycznego o śr. 15-20 mm	szt.	14.000		
121	KNR-W 4-02 d.2 0612-01	Demontaż zaworu grzejnikowego odcinającegoo śr. 15-20 mm	szt.	14.000		
122	KNNR 8 0108-01 d.2	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.15-20 mm na ścianie	m	38.600		
123	KNR-W 4-02 d.2 0121-03	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych	m	12.300		
124	KNNR 8 0222-04 d.2	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr.50-100 mm na ścianie	m	20.800		
125	KNNR 8 0307-03 d.2	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm	m	24.200		
126	KNNR 8 0409-02 d.2	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr.25-32 mm	m	36.000		
127	KNNR 8 0222-07 d.2	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianie	m	12.400		
128	KNNR 8 0222-08 d.2	Demontaż rurociągu z PCW o śr.75-110 mm na ścianie	m	8.500		
129	KNR 4-02 0233-d.2 06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.	4.000		
130	KNR 4-02 0233-d.2 08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.	3.000		
131	KNR 4-02 0132-d.2 01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.	3.000		
132	KNR 4-01 0333-d.2 11	Przebicie otworów w ścianach z cegiel o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	4.000		
133	KNR 4-01 0333-d.2 21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.	3.000		
134	KNR 4-01 0339-d.2 02	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej	m	5.600		
135	KNR 4-01 0338-d.2 01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej	m	3.600		
136	KNNR 4 0207-01 d.2	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	14.000		
137	KNNR 4 0211-01 d.2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	3.000		
138	KNNR 4 0207-03 d.2	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	6.200		
139	KNNR 4 0211-03 d.2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	3.000		
140	KNNR 4 0111-01 d.2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	36.400		
141	KNR 0-34 0102-d.2 04	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami z pianki poliuretano-wej gr.9 mm (E)	m	16.200		
142	KNNR 4 0116-08 d.2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	5.000		
143	KNNR 4 0116-01 d.2 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	4.000		
144	KNNR 4 0136-01 d.2 analogia	Zawory kątowe do płuczki wc o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3.000		
145	KNNR 4 0137-02 d.2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.000		
146	KNNR 4 0137-08 d.2	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr.nominalnej 15 mm	szt.	1.000		
147	KNNR 4 0136-01 d.2	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.000		
148	KNNR 4 0233-03 d.2	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	3.000		

Remont pomieszczeń w budynku Akademii Muzycznej w Poznaniu, w poziomie piwnic po wykonaniu prac modernizacyjnych 1
KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
149 d.2	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	1.000		
150 d.2	KNNR 4 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.	1.000		
151 d.2	KNNR 4 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.	1.000		
152 d.2	KNNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1.000		
153 d.2	KNR INSTAL 0301-03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m	20.300		
154 d.2	KNNR 4 0429-04	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników	kpl.	8.000		
155 d.2	KNR-W 4-02 0603-04	Wstawienie trójnika miedzianego kielichowego o śr.zewnętrznej 22 mm	szt.	2.000		
156 d.2	KNR INSTAL 0105-01 analogia	Podjęście dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm - zawory w instalacji co	szt.	2.000		
157 d.2	KNR-W 4-02 0128-02 z.sz.3.3.2. 9903-03	Wymiana zaworu ze złączką do węża o śr. 15-20 mm - pomieszczenia służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.	3.000		
158 d.2	KNR INSTAL 0309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.	3.000		
159 d.2	KNR INSTAL 0309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.	1.000		
160 d.2	KNR INSTAL 0308-02 analogia	Zawory odcinające gwintowane o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o.	szt.	4.000		
161 d.2	KNNR 4 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.	2.000		
162 d.2	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.	4.000		
163 d.2	KNNR 4 0426-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm	szt.	1.000		
164 d.2	KNR INSTAL 0307-02 analogia	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	urząd.	7.000		
165 d.2	KNR INSTAL 0307-04	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd.	7.000		
166 d.2	Wycena własna	Wiercenie otworów o głębokości 55 cm śr. 120 mm techniką diamentową w cegle	szt.	2.000		
167 d.2	KNR 2-17 0127-02 z.o.3.3. 9903 z.o.3.6. 9906-1	Przewody wentylacyjne z płyt winidurowych, kołowe, typ F o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego	m ²	14.800		

PODSUMOWANIE

		ROBOTY INSTALACYJNE	
		RAZEM	Uproszczone
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Koszty zakupu [Kz]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
ROBOTY ELEKTRYCZNE						
168 d.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	18.000		
169 d.3	KNNR 9 0305-03	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układanych w korytkach i listwach instalacyjnych	m	38.000		
170 d.3	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły - demontaż listew	m	38.000		
171 d.3	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.	10.000		
172 d.3	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.	1.000		
173 d.3	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.	11.000		
174 d.3	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.	11.000		
175 d.3	KNNR 9 0402-07	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 3 biegunowych	szt.	2.000		
176 d.3	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy	m	19.150		
177 d.3	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy	m	34.000		
178 d.3	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy	m	93.000		
179 d.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr. do 60 mm	szt.	27.000		
180 d.3	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglarym	szt.	11.000		
181 d.3	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przetokowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	18.000		
182 d.3	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przetokowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	1.000		
183 d.3	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	6.000		
184 d.3	KNNR 5 0308-08	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm ²	szt.	1.000		
185 d.3	KNNR 5 0308-07	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ²	szt.	1.000		
186 d.3	KNNR 5 0308-01	Łączniki natynkowo-wtykowe w puszcze szczękowej	szt.	1.000		
187 d.3	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowa podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	3.000		
188 d.3	KNNR 5 0306-04 analogia	Łączniki schodowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	4.000		
189 d.3	KNNR 5 0306-05	Łączniki i przyiski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.	5.000		
190 d.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - ledowa	kpl.	8.000		
191 d.3	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W	kpl.	5.000		
192 d.3	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x20 W	kpl.	4.000		
193 d.3	KNNR 5 0503-02 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetłówkowa do 3x40 W - oprawy przetokowe	kpl.	9.000		

		ROBOTY ELEKTRYCZNE	
		RAZEM	Uproszczone
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Koszty zakupu [Kz]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			

OGÓLEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS	
		RAZEM	Uproszczone
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Koszty zakupu [Kz]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			
VAT [V]			
RAZEM			

OGÓLEM

Słownie: