

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ W BUDYNKU DOMU STUDENTA
 ADRES INWESTYCJI : Poznań ul. Wroniecka 19/20
 INWESTOR : Akademia Muzyczna im. IJ Paderewskiego
 ADRES INWESTORA : 61-808 Poznań ul. Św.Marcin 87
 BRANŻA : Roboty remontowe

DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2016

Stawka roboczogodziny :
 Poziom cen : II kwartał 2016

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2016

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
remont pomieszczeń DS 2016						
1		Remont pomieszczeń wewnątrz budynku				
1	TZKNBK IV -538	Ręczne rozebranie muru z cegły o grub. 1/4 ceg.na zapr. cementowej	m ²	23.000		
d.1						
2	TZKNBK IV -541	Ręczne rozebranie muru z cegły o grub. 1/2 ceg.na zapr. cementowej	m ²	30.000		
d.1						
3	KNR 0-14 2011-01 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.3. analogia	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 Oddzielne pasy szer.do 30 cm. - rozbiórka obudowy	m ²	17.800		
d.1						
4	KNR 19-01 0346-02	Wykucie otworów na drzwi i okna w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. 1/2 cegły	m ²	2.500		
d.1						
5	KNR 19-01 0358-03	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow. do 2,0 m2	szt.	12.000		
d.1						
6	KNR 19-01 0934-06	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	39.000		
d.1						
7	KNR 19-01 0345-01	Osadzenie ościeżnic metalowych w ścianach murowanych; otwory o pow. do 2,0 m2	m ²	21.600		
d.1						
8	wycena własna	Dostawa ościeżnic stalowych "90"	szt.	12.000		
d.1						
9	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m ²	21.600		
d.1						
10	TZKNBK VIII 07-30	Uzup.i napr.tynku wewn.kat.III z zapr.wap.lub cem.-wap.na ścianach ceram.o pow.do 5 m2	m ²	17.300		
d.1						
11	KNR-W 2-02 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowe 75-01	m ²	87.750		
d.1						
12	KNR-W 2-02 2006-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych	m ²	64.200		
d.1						
13	ZKNR C-1 0309-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 i CL 51 Gruntowanie podłoża	m ²	56.700		
d.1						
14	ZKNR C-1 0309-04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 51 na powierzchni poziomej	m ²	56.700		
d.1						
15	ZKNR C-1 0309-05	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 51 na powierzchni pionowej	m ²	33.000		
d.1						
16	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25 x 20 cm - na klej	m ²	111.000		
d.1						
17	KNR 19-01 0927-06	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	30.800		
d.1						
18	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²	30.800		
d.1						
19	KNR 0-12 1118-04 z.sz. 5.3.d	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną Układanie w "karo".	m ²	56.700		
d.1						
20	KNR 4-01 0411-08 analogia	Wymiana elementów podłóg - wymiana listew progowych aluminiowych	szt.	12.000		
d.1						
21	KNR 19-01 1305-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych podłoży gipsowych	m ²	273.900		
d.1						
22	KNR 19-01 1305-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych tynków gładkich	m ²	53.500		
d.1						
23	Wycena własna	Wykonanie ścianki ze szkieletem z lat i folii oddzielającej remontowane pomieszczenia od pozostałej części budynku oraz rozbiórka	m ²	46.000		
d.1						
24	wycena własna	Wyniesienie i wniesienie mebli	kpl	8.000		
d.1						
25	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	200.000		
d.1						

PODSUMOWANIE

		Remont pomieszczeń wewnątrz budynku	
		RAZEM	Uproszczone
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Koszty zakupu [Kz]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			

OGÓLEM

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Wywozy				
26 d.2	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzui z parteru + rura z poddasza i itp.	m ³	16.200		
27 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	16.200		
28 d.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - 15 km	m ³	16.200		
29 d.2	Wycena własna	Koszt składowania materiałów z rozbiórki na wysypisku	t	25.920		

PODSUMOWANIE

	Wywozy	
	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
3		Roboty instalacyjne				
30	KNR 4-01 0339-d.3 03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	52.500		
31	KNR 4-01 0208-d.3 07	Przebiecie otworów o powierzchni do 0,05 m2 w elementach z betonu gruzowego o grubości do 30 cm	szt.	25.000		
32	KNR 4-01 0206-d.3 02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0,1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.	25.000		
33	KNR 4-01 0326-d.3 03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	52.500		
34	KNR 4-01 0210-d.3 03	Wykucie bruzd o przekroju do 0,023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu gruzowego	m	15.000		
35	KNR 4-01 0205-d.3 05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0,5 m2	miejsc.	10.000		
36	KNR 4-07 0328-d.3 08	Demontaż grzejników dwupłytkowych z blachy stalowej o długości 100 cm o wysokości 60-90 cm	szt.	7.000		
37	KNR 4-02 0132-d.3 01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.	5.000		
38	KNR 4-02 0132-d.3 03	Demontaż baterii natryskowej	szt.	2.000		
		analogia				
39	KNR 4-02 0132-d.3 02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej	szt.	1.000		
40	KNR 4-02 0131-d.3 01	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm	szt.	1.000		
41	KNNR 8 0108-05 d.3	Demontaż rurociągu z PCW łączonego metodą klejenia o śr.15-20 mm na ścianie	m	105.000		
42	KNR 4-02 0233-d.3 06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.	6.000		
43	KNR 4-02 0233-d.3 08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.	5.000		
44	KNNR 8 0225-03 d.3	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl	5.000		
45	KNNR 8 0225-04 d.3	Demontaż wanny kąpielowej	kpl	1.000		
46	KSNR 8 0224-01 d.3	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego o śr.50 mm	szt.	2.000		
47	KNNR 4 0111-01 d.3	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	227.000		
48	KNNR 4 0111-02 d.3	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	184.000		
49	KNNR 4 0111-03 d.3	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	91.000		
50	KNNR 4 0111-04 d.3	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	8.000		
51	KNNR 4 0111-05 d.3	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	16.000		
52	KNNR 4 0111-06 d.3	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 63 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	10.000		
53	KNNR 4 0233-03 d.3	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	8.000		
54	KNNR 4 0132-01 d.3	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	14.000		
55	KNNR 4 0132-02 d.3	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	25.000		
56	KNNR 4 0132-03 d.3	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	8.000		
57	KNNR 4 0132-04 d.3	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt.	5.000		
58	KNNR 4 0116-01 d.3	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.	33.000		
59	KNNR 4 0116-02 d.3	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	19.000		

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.3	KNNR 4 0132-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm - termostatyczny z funkcją dezynfekcji	szt.	7.000		
61 d.3	KNNR 4 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	5.000		
62 d.3	KNNR 4 0128-01	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	406.000		
63 d.3	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.	2.000		
64 d.3	KNNR 4 0127-02	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	406.000		
65 d.3	KNR AT-17 0103-03 z.sz. 1.3.	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w cegle - roboty z rusztowania lub pomostu	cm	150.000		
66 d.3	KNNR 4 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - niskoszurowe	m	123.000		
67 d.3	KNNR 4 0207-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - niskoszurowe	m	25.000		
68 d.3	KNNR 4 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - niskoszurowe	m	40.000		
69 d.3	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	13.000		
70 d.3	KNNR 4 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.	5.000		
71 d.3	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	15.000		
72 d.3	KNNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	5.000		
73 d.3	wycena własna	Montaż kabiny natryskowej (szkło) z brodzikiem i syfonem	szt.	5.000		
74 d.3	KNNR 4 0116-01 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii, o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	9.000		
75 d.3	KNNR 4 0135-01 analogia	Zawory kątowe do płuczki wc o śr. nominalnej 15 mm	szt.	8.000		
76 d.3	KNNR 4 0137-01 analogia	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.	9.000		
77 d.3	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	7.000		
78 d.3	KNNR 4 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.	7.000		
79 d.3	KNNR 4 0229-05	Zlewozmywaki z blachy na szafce	szt.	2.000		
80 d.3	KNR 4-07 0328-08	Demontaż grzejników dwupłytkowych z blachy stalowej o długości 100 cm o wysokości 60-90 cm	szt.	7.000		
81 d.3	KNR-W 4-02 0603-02	Wstawienie trójnika miedzianego kielichowego o śr. zewnętrznej 15 mm	szt.	4.000		
82 d.3	KNR INSTAL 0301-03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1,0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m	7.000		
83 d.3	KNR 0-34 0102-04	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex ZZ gr.9 mm (E)	m	6.000		
84 d.3	KNR INSTAL 0305-08	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego - podłączenie dolne na ścianach	kol.	7.000		
85 d.3	KNR 4-07 0305-01	Wymiana rur przyłącznych o śr. zewnętrznej 15 mm do grzejników c.o. płytowych, konwektorowych lub członowych na ścianach	kpl.	7.000		
86 d.3	KNNR 4 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm	szt.	5.000		
87 d.3	KNNR 4 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.	2.000		
88 d.3	KNR INSTAL 0309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.	2.000		
89 d.3	KNR 4-07 0311-07 z.o.2.8.2.	Wymiana zaworu termostatycznego o śr. nominalnej 15 mm - materiały z demontażu	szt.	5.000		
90 d.3	KNR INSTAL 0308-02 analogia	Zawory odcinające gwintowane o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o.	szt.	7.000		
91 d.3	KNR INSTAL 0307-02	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	urząd.	6.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
92	KNR INSTAL d.3 0307-04	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd.	6.000		
93	KSNR 4 0210-04 d.3 analogia	Zasuwa burzowa o śr. 150 mm	szt.	1.000		

PODSUMOWANIE

		Roboty instalacyjne	
		RAZEM	Uproszczone
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Koszty zakupu [Kz]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			
		OGÓLEM	

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Roboty elektryczne				
94 d.4	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.	15.000		
95 d.4	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.	14.000		
96 d.4	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.	24.000		
97 d.4	KNR 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m	120.000		
98 d.4	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m	120.000		
99 d.4	KNR 19-01 0713-01	Uzupełnienie tynków zwykłych kat. III w bruzdach po założeniu instalacji elektrycznej o szer. 10 cm	m	120.000		
100 d.4	KNR 19-01 0715-03	Uzupełnienie tynków zwykłych kat. III po obsadzonych puszkach instalacji elektrycznej na murach (ścianach)	szt.	60.000		
101 d.4	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	250.000		
102 d.4	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	150.000		
103 d.4	KNNR 5 0201-07	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 50 mm ² wciągane do rur	m	34.000		
104 d.4	KNNR 5 0201-06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm ² wciągane do rur	m	34.000		
105 d.4	KNNR 5 0202-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm ² układane w gotowych korytkach	m	10.000		
106 d.4	KNNR 5 0202-03 analogia	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm ² układane w gotowych korytkach	m	30.000		
107 d.4	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	38.000		
108 d.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	60.000		
109 d.4	KNNR 5 0304-01	Odgalężniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach mocowane bezrębowo	szt.	1.000		
110 d.4	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	4.000		
111 d.4	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	8.000		
112 d.4	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	6.000		
113 d.4	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	6.000		
114 d.4	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	14.000		
115 d.4	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	15.000		
116 d.4	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	1.000		
117 d.4	KNNR 5 0404-07	Rozdzielnica wępkowa RWN z wyposażeniem	szt.	1.000		
118 d.4	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - ledowa	kpl.	5.000		
119 d.4	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - IP44 energooszczędna	kpl.	5.000		
120 d.4	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) kinkiet- energooszczędna	kpl.	5.000		

PODSUMOWANIE

	Roboty elektryczne	
	RAZEM	Uproszczone
RAZEM		
Koszty pośrednie [Kp]		
RAZEM		
Koszty zakupu [Kz]		
RAZEM		
Zysk [Z]		
RAZEM		
	OGÓLEM	

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		Roboty wentylacyjne				
121	KNR 2-17 0123-d.5 02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 55 %	m	63.000		
122	KNR 2-17 0144-d.5 02	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr.do 315 mm	szt.	2.000		
123	KNR 2-17 0156-d.5 02	Nawietrzak ścienny o wielkości (grubość muru w ceglach) do 2 z grzałką elektryczną do 150A	szt.	5.000		
124	KNR 2-17 0204-d.5 02	Wentylator nawiewny kanałowy o średnicy otworu ssącego do 200 mm wydajność 400m3/h, spręż150Pa,	szt.	1.000		
125	KNR-W 2-17 d.5 0140-01	Wentylator kanałowy łazienkowy czasowy, włączany z oświetleniem	szt.	9.000		

PODSUMOWANIE

		Roboty wentylacyjne	
		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: