

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA : Adaptacja budynku na centrum kulturalno - wystawową
: 66-350 Bledzew ul. Rynek 9
INWESTOR : Urząd Gminy w Bledzewie
: 66-350 Bledzew ul. Kościuszki 16
BRANŻA : Budowlana, sanitarna, elektryczna
SPORZĄDZIŁ : inż. Witold Gemba
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2014

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Narzuty kosztorysu

VAT [V]	% $R + Kp(R) + Z(R)$, M, $S + Kp(S) + Z(S)$
Narzuty wspólne działów	
Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% $R + Kp(R)$, $S + Kp(S)$

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

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Adaptacja pomieszczeń na centrum kulturalno - wystawową

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1.1.1	Budowlane						
1.1.2	Instalacje centralnego ogrzewania						
1.1	Rozbiórki i demontaże						
1.2.1	Budowlane						
1.2.2	Instalacja co z piecem						
1.2	Roboty remontowo - renowacyjne						
1	Pomieszczenia kulturalno wystawiennicze						
2.1.1	Budowlane						
2.1.2	Instalacje wod. - kan.						
2.1.3	Instalacje centralnego ogrzewania						
2.1	Rozbiórki i demontaże						
2.2.1	Budowlane						
2.2.2	Instalacje wod. - kan.						
2.2.3	Instalacje centralnego ogrzewania						
2.2	Roboty remontowo - renowacyjne						
2	Sanitariat WC						
3	Instalacja oświetleniowa i gniazd wtyczkowych						
4.1	Przygotowanie powierzchni						
4.2	Malowanie elewacji						
4.3	Brama wejściowa						
4	Elewacja zewnętrzna						
	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
1		Pomieszczenia kulturalno wystawiennicze				
1.1		Rozbiórki i demontaże				
1.1.1		Budowlane				
1.1.1.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	67.99		
1.1.1.2	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²	61.60		
1.1.1.3	KNR 4-01 0411-08	Demontaż elementów podłóg z desek - progi	szt.	5.00		
1.1.1.4	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	8.40		
1.1.1.5	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m	5.75		
1.1.1.6	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych	m	14.15		
1.1.1.7	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.	7.00		
1.1.1.8	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.	2.00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.1. 2		Instalacje centralnego ogrzewania				
9 d.1. 1.2	KNR 4-02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. do 20 mm	m	87.70		
10 d.1. 1.2	KNR 4-02 0506-04	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.20 - 32 mm	m	26.00		
11 d.1. 1.2	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.	10.00		
12 d.1. 1.2	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejników stalowych dwupłytowych i żeberkowych	kpl.	10.00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		Roboty remontowo - renowacyjne				
1.2.1		Budowlane				
13 d.1. 2.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m ²	510.84		
14 d.1. 2.1	KNR 4-01 0816-02 analogia	Oczyszczenie i przygotowanie boazerii pod lakierowanie	m ²	104.05		
15 d.1. 2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome pod gładź	m ²	159.28		
16 d.1. 2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe pod gładź	m ²	351.56		
17 d.1. 2.1	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²	159.28		
18 d.1. 2.1	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²	351.56		
19 d.1. 2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome pod malowanie	m ²	159.28		
20 d.1. 2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe pod malowanie	m ²	351.56		
21 d.1. 2.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - biało	m ²	159.28		
22 d.1. 2.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - biało - kolor	m ²	351.56		
23 d.1. 2.1	KNR-W 2-02 20203-03	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie	m ²	104.05		
24 d.1. 2.1	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²	14.00		
25 d.1. 2.1	KNR 4-01 0320-10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami	m	35.00		
26 d.1. 2.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone	m ²	14.00		
27 d.1. 2.1	KNR 9-03 0502-05	Osadzenie kształowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie	m	31.20		
28 d.1. 2.1	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2	m ²	11.84		
29 d.1. 2.1	KNR 0-19 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2	m ²	10.18		
30 d.1. 2.1	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych laminowanych do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.	5.00		
31 d.1. 2.1	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników laminowanych ponad 1.5 w ścianach z cegieł	szt.	4.00		
32 d.1. 2.1	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł zewnętrzne	szt.	5.00		
33 d.1. 2.1	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników stalowych ponad 1.5 w ścianach z cegieł zewnętrzne	szt.	4.00		
34 d.1. 2.1	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi PCV z obróbką obsadzenia z naświetlem	m ²	2.60		
35 d.1. 2.1	KNR-W 2-02 1129-01	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych	m ²	24.93		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
36 d.1. 2.1	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cemen- towej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²	24.93		
37 d.1. 2.1	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cemen- towej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²	61.60		
38 d.1. 2.1	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucz- nych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²	24.93		
39 d.1. 2.1	KNR 4-01 0820- 0201	Ułożenie płyt OSB-3 gr. 22 mm na gotowym podłożu z umocowaniem wkretami	m ²	62.33		
40 d.1. 2.1	KNR 2-02 1112- 0801	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - wykładzina techniczna	m ²	123.93		
41 d.1. 2.1	KNR 2-02 1112- 0901	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²	123.93		
42 d.1. 2.1	KNR 2-02 1113- 08	Posadzki z tworzyw sztucznych, listwy przyściennie imi- tujące drewno	m	112.20		
43 d.1. 2.1	KNR 2-02 1217- 05-0101	Progi metalowe na kołki rozporowe (lub wtapiane) w warstwę posadzki	szt	8.00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2. 2		Instalacja co z piecem				
44 d.1. 2.2	KNR INSTAL 0301-06	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 28 mm (grub.ścianki 1.5 mm) na ścianach (lutowanie twarde)	m	3.00		
45 d.1. 2.2	KNR INSTAL 0301-05	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m	22.00		
46 d.1. 2.2	KNR INSTAL 0301-04	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m	41.20		
47 d.1. 2.2	KNR INSTAL 0301-03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m	15.00		
48 d.1. 2.2	KNR INSTAL 0306-04	Podejście do pompy cyrkulacyjnej - śr.zew.rury 28 mm - śr.nom.przylacza pompy 40 mm	kpl.	1.00		
49 d.1. 2.2	KNR INSTAL 0308-04	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 25 mm w instalacji c.o. - różnicowy	szt.	1.00		
50 d.1. 2.2	KNR INSTAL 0308-04	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 25 mm w instalacji c.o. z filtrem	szt.	1.00		
51 d.1. 2.2	KNR INSTAL 0308-04	Zawory przelotowe gwintowane o śr.nom. 25 mm w instalacji c.o.	szt.	1.00		
52 d.1. 2.2	KNR INSTAL 0308-03	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 20 mm w instalacji c.o.z upustem	szt.	1.00		
53 d.1. 2.2	KNR 7-07 0101-01	Pompy wirowe odśrodkowe o układzie poziomym lub pionowym o napędzie elektrycznym o masie 0.05 t	kpl.	1.00		
54 d.1. 2.2	KNR 0-31 0209-01analogia	Różnicowe regulatory ciśnienia o śr. nominalnej 20 mm - sterownik pompy	szt.	1.00		
55 d.1. 2.2	KNR-W 2-15 0503-01 analogia	Kotły stalowe wodne UKS o mocy do 26 kW	kpl	1.00		
56 d.1. 2.2	KNR 2-15 0507-02	Naczynia wzbiorcze pionowe systemu zamkniętego o pojemności całkowitej 2.0-5.0 m3	szt.	1.00		
57 d.1. 2.2	KNR-W 2-15 0530-02	Manometry montowane w gotowej tulei	szt.	1.00		
58 d.1. 2.2	KNR INSTAL 0309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.	8.00		
59 d.1. 2.2	KNR INSTAL 0308-02	Zawory przelotowe o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o. (powrót)	szt.	8.00		
60 d.1. 2.2	KNR-W 2-15 0429-04	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników	kpl.	8.00		
61 d.1. 2.2	KNR 0-31 0205-05	Grzejniki stalowe panelowe C-22, V-22 wys. 600 mm montowane na ścianie - dł. 1200	szt.	4.00		
62 d.1. 2.2	KNR 0-31 0205-02	Grzejniki stalowe panelowe C-22, V-22 wys. 600 mm montowane na ścianie - dł. 1000 mm	szt.	4.00		
63 d.1. 2.2	KNR-W 2-15 0406-01	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych	urząd.	10.00		
64 d.1. 2.2	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	10.00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Sanitariat WC				
2.1		Rozbiórki i demontaże				
2.1.1		Budowlane				
65 d.2. 1.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	11.11		
66 d.2. 1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	1.00		
67 d.2. 1.1	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	4.50		
68 d.2. 1.1	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	3.90		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.1. 2		Instalacje wod. - kan.				
69 d.2. 1.2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.	1.00		
70 d.2. 1.2	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.	1.00		
71 d.2. 1.2	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru	kpl.	1.00		
72 d.2. 1.2	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	2.00		
73 d.2. 1.2	KNR 4-02 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust pod- łogowy śr. 50 mm	szt.	1.00		
74 d.2. 1.2	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.	3.00		
75 d.2. 1.2	KNR-W 4-02 0126-01	Demontaż wodomierza o śr. 15 mm	szt.	1.00		
76 d.2. 1.2	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15- 20 mm	m	7.40		
77 d.2. 1.2	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m	2.50		
78 d.2. 1.2	KNR 4-02 0233-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	2.00		
79 d.2. 1.2	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.	2.00		
80 d.2. 1.2	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50- 100 mm - na ścianach budynku	m	2.40		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.1. 3		Instalacje centralnego ogrzewania				
81 d.2. 1.3	KNR 4-02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. do 20 mm	m	7.00		
82 d.2. 1.3	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.	2.00		
83 d.2. 1.3	KNR 4-02 0521-01	Demontaż grzejnika stalowego płytowego jednorzędowego	kpl.	2.00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.2		Roboty remontowo - renowacyjne				
2.2.1		Budowlane				
84 d.2. 2.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m ²	77.06		
85 d.2. 2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome pod gładź	m ²	11.11		
86 d.2. 2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe pod gładź i glazurę	m ²	65.95		
87 d.2. 2.1	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²	11.11		
88 d.2. 2.1	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²	9.53		
89 d.2. 2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome pod malowanie	m ²	11.11		
90 d.2. 2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe pod malowanie	m ²	9.53		
91 d.2. 2.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	20.64		
92 d.2. 2.1	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²	56.14		
93 d.2. 2.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone	m ²	4.20		
94 d.2. 2.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych	m	0.90		
95 d.2. 2.1	KNR 0-19 0929-06	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodelne z PCV o pow. do 1.5 m ²	m ²	1.28		
96 d.2. 2.1	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł zewnętrzne	szt.	1.00		
97 d.2. 2.1	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi PCV z obróbką obsadzenia	m ²	1.85		
98 d.2. 2.1	KNR-W 2-02 1129-01	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych	m ²	10.92		
99 d.2. 2.1	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²	11.11		
100 d.2. 2.1	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²	11.11		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.2. 2		Instalacje wod. - kan.				
101 d.2. 2.2	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.	1.00		
102 d.2. 2.2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.	1.00		
103 d.2. 2.2	KNR 2-15 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem spłukującym	kpl.	1.00		
104 d.2. 2.2	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.	2.00		
105 d.2. 2.2	KNR 2-15 0212-01	Montaż wpustów podłogowych o śr. 50 mm	szt.	1.00		
106 d.2. 2.2	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe kulowe sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.	3.00		
107 d.2. 2.2	KNR 2-15 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15 mm	szt.	1.00		
108 d.2. 2.2	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obuustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.	1.00		
109 d.2. 2.2	KNR 2-15 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm	szt.	2.00		
110 d.2. 2.2	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do baterii, itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.	2.00		
111 d.2. 2.2	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow.o łączn.gwintow.	m	8.40		
112 d.2. 2.2	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m	8.40		
113 d.2. 2.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	2.00		
114 d.2. 2.2	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m	2.50		
115 d.2. 2.2	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	2.00		
116 d.2. 2.2	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m	2.40		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.2. 3		Instalacje centralnego ogrzewania				
117 d.2. 2.3	KNR INSTAL 0301-03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m	14.00		
118 d.2. 2.3	KNR INSTAL 0309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.	2.00		
119 d.2. 2.3	KNR INSTAL 0308-02	Zawory przelotowe o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o. (powrót)	szt.	2.00		
120 d.2. 2.3	KNR 0-31 0205- 05	Grzejniki stalowe panelowe C-22, V-22 wys. 600 mm montowane na ścianie - dl. 1000	szt.	2.00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Instalacja oświetleniowa i gniazd wtyczkowych				
121 d.3	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	87.80		
122 d.3	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m	87.80		
123 d.3	KNR 5-08 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m	10.00		
124 d.3	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	87.80		
125 d.3	KNR 5-18 0906-01	Wymiana głównej tablicy rozdzielczej TBL	szt.	1.00		
126 d.3	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.	22.00		
127 d.3	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek odgałęźnych PO-80 mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.	22.00		
128 d.3	KNR 5-08 0306-01	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych natynkowo-wtynkowych do 2.5 mm ² przez przykręcenie z podłączeniem przewodów wtynkowych 2.5 mm ² (3 wyloty)	szt.	29.00		
129 d.3	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek PK- 60 mm	szt.	31.00		
130 d.3	KNR 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.	7.00		
131 d.3	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych 230V, IP20z z podłączeniem	szt.	7.00		
132 d.3	KNR 5-08 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe	kpl.	22.00		
133 d.3	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych	szt.	4.00		
134 d.3	KNR 5-08 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x36W - przykręcanych	szt.	21.00		
135 d.3	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem IP 44	szt.	6.00		
136 d.3	KNR 4-03 1006-06	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr. rury do 25 mm	otw.	12.00		
137 d.3	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	8.00		
138 d.3	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	7.00		
139 d.3	KNR 4-03 1205-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania	próba	7.00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Elewacja zewnętrzna				
4.1		Przygotowanie powierzchni				
140 d.4. 1	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²	6.95		
141 d.4. 1	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²	10.95		
142 d.4. 1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby z elewacji	m ²	133.28		
143 d.4. 1	KNR 4-01 0722-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennej kat. II na ścianach	m ²	133.28		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.2		Malowanie elewacji				
144 d.4. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	133.28		
145 d.4. 2	KNNR-W 3 1003-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków zewnętrznych gładkich	m ²	133.28		
146 d.4. 2	KNR 4-01 1212- 05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²	6.84		
147 d.4. 2	KNR 2-02 1610- 01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²	133.28		
148 d.4. 2	Rozdział 16 KNR 2-02 tab. 9923 i 9924	Czas pracy rusztowań	m-g	695.63		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.3		Brama wejściowa				
149 d.4. 3	KNR 0-19 1024- 09 analogia	Montaż drzwi dwuskrzydłowych z naświetlem 210x200+ 50 cm	szt	1.00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Adaptacja pomieszczeń na centrum kulturalno - wystawową

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Adaptacja pomieszczeń na centrum kulturalno - wystawową						
1		Pomieszczenia kulturalno wystawiennicze				
1.1		Rozbiórki i demontaże				
1.1.		Budowlane				
1	1	KNR 4-01 0818-05 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	67.99		
d.1.						
1.1						
2	2	KNR 4-01 0816-06 Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²	61.60		
d.1.						
1.1						
3	3	KNR 4-01 0411-08 Demontaż elementów podłóg z desek - progi	szt.	5.00		
d.1.						
1.1						
4	4	KNR 4-01 0354-12 Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	8.40		
d.1.						
1.1						
5	5	KNR 4-01 0354-11 Wykucie z muru podokienników drewnianych	m	5.75		
d.1.						
1.1						
6	6	KNR 4-01 0354-11 Wykucie z muru podokienników stalowych	m	14.15		
d.1.						
1.1						
7	7	KNR 4-01 0354-04 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.	7.00		
d.1.						
1.1						
8	8	KNR 4-01 0354-15 Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.	2.00		
d.1.						
1.1						
1.1.		Instalacje centralnego ogrzewania				
2						
9	9	KNR 4-02 0506-02 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. do 20 mm	m	87.70		
d.1.						
1.2						
10	10	KNR 4-02 0506-04 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 - 32 mm	m	26.00		
d.1.						
1.2						
11	11	KNR 4-02 0512-01 Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.	10.00		
d.1.						
1.2						
12	12	KNR 4-02 0521-02 Demontaż grzejników stalowych dwupłytowych i żeberkowych	kpl.	10.00		
d.1.						
1.2						
1.2		Roboty remontowo - renowacyjne				
1.2.		Budowlane				
1						
13	13	KNR 4-01 1202-09 Zeskrobanie i zmycie starej farby	m ²	510.84		
d.1.						
2.1						
14	14	KNR 4-01 0816-02 Oczyszczenie i przygotowanie boazeri pod lakierowanie	m ²	104.05		
d.1.						
2.1		analogia				
15	15	NNRNKB 202 1134-01 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome pod gładź	m ²	159.28		
d.1.						
2.1						
16	16	NNRNKB 202 1134-02 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe pod gładź	m ²	351.56		
d.1.						
2.1						
17	17	KNR-W 2-02 0830-06 Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²	159.28		
d.1.						
2.1						
18	18	KNR-W 2-02 0830-04 Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²	351.56		
d.1.						
2.1						
19	19	NNRNKB 202 1134-01 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome pod malowanie	m ²	159.28		
d.1.						
2.1						
20	20	NNRNKB 202 1134-02 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe pod malowanie	m ²	351.56		
d.1.						
2.1						
21	21	KNR 2-02 1505-01 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - biało	m ²	159.28		
d.1.						
2.1						
22	22	KNR 2-02 1505-01 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - biało - kolor	m ²	351.56		
d.1.						
2.1						

Adaptacja pomieszczeń na centrum kulturalno - wystawową

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
23 d.1. 2.1	KNR-W 2-02 20203-03	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie	m ²	104.05		
24 d.1. 2.1	KNR 4-01 0320- 02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²	14.00		
25 d.1. 2.1	KNR 4-01 0320- 10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami	m	35.00		
26 d.1. 2.1	KNR 2-02 1017- 02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone	m ²	14.00		
27 d.1. 2.1	KNR 9-03 0502- 05	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie	m	31.20		
28 d.1. 2.1	KNR 0-19 0929- 11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2	m ²	11.84		
29 d.1. 2.1	KNR 0-19 0930- 09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2	m ²	10.18		
30 d.1. 2.1	KNR 4-01 0321- 01	Obsadzenie podokienników drewnianych laminowanych do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.	5.00		
31 d.1. 2.1	KNR 4-01 0321- 02	Obsadzenie podokienników laminowanych ponad 1.5 w ścianach z cegieł	szt.	4.00		
32 d.1. 2.1	KNR 4-01 0321- 01	Obsadzenie podokienników stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł zewnętrzne	szt.	5.00		
33 d.1. 2.1	KNR 4-01 0321- 02	Obsadzenie podokienników stalowych ponad 1.5 w ścianach z cegieł zewnętrzne	szt.	4.00		
34 d.1. 2.1	KNR 0-19 1023- 12	Montaż drzwi PCV z obróbką obsadzenia z naświetlem	m ²	2.60		
35 d.1. 2.1	KNR-W 2-02 1129-01	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych	m ²	24.93		
36 d.1. 2.1	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²	24.93		
37 d.1. 2.1	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²	61.60		
38 d.1. 2.1	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²	24.93		
39 d.1. 2.1	KNR 4-01 0820- 0201	Ułożenie płyt OSB-3 gr. 22 mm na gotowym podłożu z umocowaniem wkretami	m ²	62.33		
40 d.1. 2.1	KNR 2-02 1112- 0801	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - wykładzina techniczna	m ²	123.93		
41 d.1. 2.1	KNR 2-02 1112- 0901	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²	123.93		
42 d.1. 2.1	KNR 2-02 1113- 08	Posadzki z tworzyw sztucznych, listwy przyściennie imitujące drewno	m	112.20		
43 d.1. 2.1	KNR 2-02 1217- 05-0101	Progi metalowe na kołki rozporowe (lub wtapiane) w warstwę posadzki	szt	8.00		
1.2. 2		Instalacja co z piecem				
44 d.1. 2.2	KNR INSTAL 0301-06	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 28 mm (grub.ścianki 1.5 mm) na ścianach (lutowanie twarde)	m	3.00		
45 d.1. 2.2	KNR INSTAL 0301-05	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m	22.00		
46 d.1. 2.2	KNR INSTAL 0301-04	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m	41.20		
47 d.1. 2.2	KNR INSTAL 0301-03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m	15.00		

Adaptacja pomieszczeń na centrum kulturalno - wystawową

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
48 d.1. 2.2	KNR INSTAL 0306-04	Podejście do pompy cyrkulacyjnej - śr.zew.rury 28 mm - śr.nom.przylacza pompy 40 mm	kpl.	1.00		
49 d.1. 2.2	KNR INSTAL 0308-04	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 25 mm w instalacji c.o.- różnicowy	szt.	1.00		
50 d.1. 2.2	KNR INSTAL 0308-04	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 25 mm w instalacji c.o. z filtrem	szt.	1.00		
51 d.1. 2.2	KNR INSTAL 0308-04	Zawory przelotowe gwintowane o śr.nom. 25 mm w instalacji c.o.	szt.	1.00		
52 d.1. 2.2	KNR INSTAL 0308-03	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 20 mm w instalacji c.o.z upustem	szt.	1.00		
53 d.1. 2.2	KNR 7-07 0101-01	Pompy wirowe odśrodkowe o układzie poziomym lub pionowym o napędzie elektrycznym o masie 0.05 t	kpl.	1.00		
54 d.1. 2.2	KNR 0-31 0209-01 analogia	Różnicowe regulatory ciśnienia o śr. nominalnej 20 mm - sterownik pompy	szt.	1.00		
55 d.1. 2.2	KNR-W 2-15 0503-01 analogia	Kotły stalowe wodne UKS o mocy do 26 kW	kpl	1.00		
56 d.1. 2.2	KNR 2-15 0507-02	Naczynia wzbiorcze pionowe systemu zamkniętego o pojemności całkowitej 2.0-5.0 m3	szt.	1.00		
57 d.1. 2.2	KNR-W 2-15 0530-02	Manometry montowane w gotowej tulei	szt.	1.00		
58 d.1. 2.2	KNR INSTAL 0309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.	8.00		
59 d.1. 2.2	KNR INSTAL 0308-02	Zawory przelotowe o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o. (powrót)	szt.	8.00		
60 d.1. 2.2	KNR-W 2-15 0429-04	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników	kpl.	8.00		
61 d.1. 2.2	KNR 0-31 0205-05	Grzejniki stalowe panelowe C-22, V-22 wys. 600 mm montowane na ścianie - dł. 1200	szt.	4.00		
62 d.1. 2.2	KNR 0-31 0205-02	Grzejniki stalowe panelowe C-22, V-22 wys. 600 mm montowane na ścianie - dł. 1000 mm	szt.	4.00		
63 d.1. 2.2	KNR-W 2-15 0406-01	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych	urząd.	10.00		
64 d.1. 2.2	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	ur.	10.00		
Razem dział: Pomieszczenia kulturalno wystawiennicze						
2	Sanitariat WC					
2.1	Rozbiórki i demontaże					
2.1.1	Budowlane					
65 d.2. 1.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	11.11		
66 d.2. 1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	1.00		
67 d.2. 1.1	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	4.50		
68 d.2. 1.1	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	3.90		
2.1.2	Instalacje wod. - kan.					
69 d.2. 1.2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.	1.00		
70 d.2. 1.2	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.	1.00		

Adaptacja pomieszczeń na centrum kulturalno - wystawową

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
71 d.2. 1.2	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru	kpl.	1.00		
72 d.2. 1.2	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	2.00		
73 d.2. 1.2	KNR 4-02 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust podłogowy śr. 50 mm	szt.	1.00		
74 d.2. 1.2	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.	3.00		
75 d.2. 1.2	KNR-W 4-02 0126-01	Demontaż wodomierza o śr. 15 mm	szt.	1.00		
76 d.2. 1.2	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m	7.40		
77 d.2. 1.2	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m	2.50		
78 d.2. 1.2	KNR 4-02 0233-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	2.00		
79 d.2. 1.2	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.	2.00		
80 d.2. 1.2	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m	2.40		
2.1. 3		Instalacje centralnego ogrzewania				
81 d.2. 1.3	KNR 4-02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. do 20 mm	m	7.00		
82 d.2. 1.3	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.	2.00		
83 d.2. 1.3	KNR 4-02 0521-01	Demontaż grzejnika stalowego płytowego jednorzędowego	kpl.	2.00		
2.2 1		Roboty remontowo - renowacyjne Budowlane				
84 d.2. 2.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m ²	77.06		
85 d.2. 2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome pod gładź	m ²	11.11		
86 d.2. 2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe pod gładź i glazurę	m ²	65.95		
87 d.2. 2.1	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²	11.11		
88 d.2. 2.1	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²	9.53		
89 d.2. 2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome pod malowanie	m ²	11.11		
90 d.2. 2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe pod malowanie	m ²	9.53		
91 d.2. 2.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	20.64		
92 d.2. 2.1	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²	56.14		
93 d.2. 2.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone	m ²	4.20		
94 d.2. 2.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych	m	0.90		

Adaptacja pomieszczeń na centrum kulturalno - wystawową

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
95 d.2. 2.1	KNR 0-19 0929-06	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielnne z PCV o pow. do 1.5 m2	m ²	1.28		
96 d.2. 2.1	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł zewnętrzne	szt.	1.00		
97 d.2. 2.1	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi PCV z obróbką obsadzenia	m ²	1.85		
98 d.2. 2.1	KNR-W 2-02 1129-01	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych	m ²	10.92		
99 d.2. 2.1	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²	11.11		
100 d.2. 2.1	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²	11.11		
2.2. 2		Instalacje wod. - kan.				
101 d.2. 2.2	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.	1.00		
102 d.2. 2.2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.	1.00		
103 d.2. 2.2	KNR 2-15 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym	kpl.	1.00		
104 d.2. 2.2	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.	2.00		
105 d.2. 2.2	KNR 2-15 0212-01	Montaż wpustów podłogowych o śr. 50 mm	szt.	1.00		
106 d.2. 2.2	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe kulowe sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.	3.00		
107 d.2. 2.2	KNR 2-15 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15 mm	szt.	1.00		
108 d.2. 2.2	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obuustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.	1.00		
109 d.2. 2.2	KNR 2-15 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm	szt.	2.00		
110 d.2. 2.2	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do baterii, itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.	2.00		
111 d.2. 2.2	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow.o połącz.gwintow.	m	8.40		
112 d.2. 2.2	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m	8.40		
113 d.2. 2.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	2.00		
114 d.2. 2.2	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m	2.50		
115 d.2. 2.2	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	2.00		
116 d.2. 2.2	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m	2.40		
2.2. 3		Instalacje centralnego ogrzewania				
117 d.2. 2.3	KNR INSTAL 0301-03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m	14.00		
118 d.2. 2.3	KNR INSTAL 0309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.	2.00		

Adaptacja pomieszczeń na centrum kulturalno - wystawową

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
119 d.2. 2.3	KNR INSTAL 0308-02	Zawory przelotowe o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o. (powrót)	szt.	2.00		
120 d.2. 2.3	KNR 0-31 0205-05	Grzejniki stalowe panelowe C-22, V-22 wys. 600 mm montowane na ścianie - dl. 1000	szt.	2.00		
Razem dział: Sanitariat WC						
3	Instalacja oświetleniowa i gniazd wttyczkowych					
121 d.3	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	87.80		
122 d.3	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/ Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m	87.80		
123 d.3	KNR 5-08 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/ Al-40 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m	10.00		
124 d.3	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	87.80		
125 d.3	KNR 5-18 0906-01	Wymiana głównej tablicy rozdzielczej TBL	szt.	1.00		
126 d.3	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.	22.00		
127 d.3	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek odgałęźnych PO-80 mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.	22.00		
128 d.3	KNR 5-08 0306-01	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych natynkowo-wtynkowych do 2.5 mm2 przez przykręcenie z podłączeniem przewodów wtynkowych 2.5 mm2 (3 wyloty)	szt.	29.00		
129 d.3	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek PK- 60 mm	szt.	31.00		
130 d.3	KNR 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.	7.00		
131 d.3	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wttyczkowych 230V, IP20z z podłączeniem	szt.	7.00		
132 d.3	KNR 5-08 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe	kpl.	22.00		
133 d.3	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych	szt.	4.00		
134 d.3	KNR 5-08 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x36W - przykręcanych	szt.	21.00		
135 d.3	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wttyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem IP 44	szt.	6.00		
136 d.3	KNR 4-03 1006-06	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr. rury do 25 mm	otw.	12.00		
137 d.3	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	8.00		
138 d.3	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	7.00		
139 d.3	KNR 4-03 1205-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania	próba	7.00		
Razem dział: Instalacja oświetleniowa i gniazd wttyczkowych						
4	Elewacja zewnętrzna					
4.1	Przygotowanie powierzchni					
140 d.4. 1	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²	6.95		
141 d.4. 1	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²	10.95		
142 d.4. 1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby z elewacji	m ²	133.28		
143 d.4. 1	KNR 4-01 0722-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennej kat. II na ścianach	m ²	133.28		
4.2	Malowanie elewacji					
144 d.4. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	133.28		
145 d.4. 2	KNNR-W 3 1003-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków zewnętrznych gładkich	m ²	133.28		

KOSZTORYS INWESTORSKI

Adaptacja pomieszczeń na centrum kulturalno - wystawową

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
146 d.4. 2	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²	6.84		
147 d.4. 2	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²	133.28		
148 d.4. 2	Rozdział 16 KNR 2-02 tab. 9923 i 9924	Czas pracy rusztowań	m-g	695.63		
4.3		Brama wejściowa				
149 d.4. 3	KNR 0-19 1024-09 analogia	Montaż drzwi dwuskrzydłowych z naświetlem 210x200+50 cm	szt	1.00		
Razem dział: Elewacja zewnętrzna						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: