

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45453100-8 Roboty renowacyjne
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45331220-4 Instalowanie urządzeń klimatyzacyjnych
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont i adaptacja pomieszczeń w budynku urzędu
ADRES INWESTYCJI : ul.Rzeszowska 3, 39-460 Nowa Dęba
INWESTOR : Gmina Nowa Dęba
ADRES INWESTORA : 39 - 460 Nowa Dęba, ul. Rzeszowska 3

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
Inne roboty [IR]	% R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S)
Podatek VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S)+IR(R+M+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Data opracowania

Remont i modernizacja pomieszczeń w budynku przy ul. Rzeszowskiej 3, Nowa Dęba
- przystosowanie na biura urzędu wraz z dostosowaniem WC dla osób niepełnosprawnych

1. Charakterystyka obiektu.

Budynek istniejący wybudowany w 1953 r. - użyteczności publicznej - siedziba Urzędu Miasta i Gminy, Poczty Polskiej i inne biura. Czterokondygnacyjny, podpiwniczony (fundamenty ceglane na ławach betonowych, ściany ceramiczne docieplone styropianem, stropy międzypiętrowe - DZ3; stropodach niewentylowany kryty papą; budynek wyposażony w instalacje: elektryczną, wodno-kanalizacyjną, alarmową ppoż., telekomunikacyjną).

Budynek położony jest w obrębie działki 263/24 obr. Nowa Dęba, j.e. Nowa Dęba miasto przy ul. Rzeszowskiej 3 w Nowej Dębie.

Zakresem remontu i adaptacji objęte jest 9 pomieszczeń i część ogólnodostępnego korytarza po banku..

2. Zakres robót.

Celem remontu jest remont i adaptacja pomieszczeń - przystosowanie na biura urzędu.

Niezbędne, projektowane roboty:

- roboty rozbiórkowe:

- rozbiórka ścianek działowych,

- demontaż drzwi wewnętrznych i krat

- wyniesienie i wywóz kas pancernych (3 szt.) oraz demontaż konstrukcji stalowych systemu wrzutowego

- poszerzanie i "przesuwanie" otworów drzwiowych

- rozbiórka posadzek i okładzin ściennych z płytek ceramicznych

- rozbiórka nieniszcząca płyt sufitów istniejących sufitów podwieszanych

- demontaż opraw oświetleniowych i osprzętu e.e.

- demontaż umywalki, zlewozmywaka i muszli klozetowej wraz z armaturą

- roboty adaptacyjne ogólnobudowlane:

- ścianki działowe z bloczków gazobetonowych wraz z tynkowaniem

- montaż stolarki drzwiowej wewnętrznej, rolety drzwiowej oraz okienka kasowego

- wykonanie posadzek

- wykonanie okładzin ściennych - płytki ceramiczne w WC do wysokości 2,30m oraz fartuch

w pomieszczeniu socjalnym do wys. 1,60 m

- wykonanie sufitu podwieszonego (uzupełnienie sufitu w korytarzu) oraz ułożenie płyt uprzednio zdemontowanych

- roboty wykończeniowe - tynki, malowanie

- roboty adaptacyjne instalacji sanitarnych:

- montaż uchwytów przy muszli i umywalce w WC1

- zaślepienie odpływów kanalizacyjnych po demontowanych urządzeniach (muszla w WC i zlew

w korytarzu

- montaż muszli ustępowej, umywalki i zlewozmywaka wraz z armaturą, doprowadzeniem wody zimnej i odprowadzeniem ścieków - w

WC przybory przystosowane dla osób niepełnosprawnych

- montaż podgrzewaczy wody - 2 szt.

- wykonanie klimatyzacji w systemie multi

- roboty adaptacyjne instalacji elektrycznych:

- oświetlenie podstawowe, awaryjne i ewakuacyjne

- instalacja gniazd e.e. 230V

- uzupełnienie systemu sygnalizacji pożaru

Ze względu na charakter robót - roboty remontowe wykonawca winien doliczyć do wartości kosztorysu 7,5 % na roboty dodatkowe, których nie można było przewidzieć na etapie projektowania i sporządzenia kosztorysu

Uwaga:

Kosztorys ofertowy oparowano w oparciu

o projekt, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w projekcie.

Ilości obmiarowe, jak również zestawienia materiałów mogą się nieznacznie różnić od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.

Przed zamówieniem materiałów, ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie. Przedmiar należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45453000-7	ROBOTY BUDOWLANE			
1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1	0353-04	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
2	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.1	0353-10	1.7*2.3+1.75*2.8+1.75*2.8	m ²	13.710	
				RAZEM	13.710
3	KNR-W 4-01	Poszerzenie otworów drzewiowych	m		
d.1.1	0333-08	6*2.10	m	12.600	
	analogia			RAZEM	12.600
4	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzewiowych	m ²		
d.1.1	0331-02	1.0*2.1	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
5	KNR-W 4-01	Zamurowanie otworów w ściankach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	m ²		
d.1.1	0303-04	1.0*2.1	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
6	KNR-W 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
d.1.1	0314-04	4*1.5*2	m	12.000	
				RAZEM	12.000
7	KNR-W 4-01	Rozebrowanie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m ²		
d.1.1	0346-03	(2.61+2.43+1.75)*2.8	m ²	19.012	
				RAZEM	19.012
8	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych (PCV i dywanowe)	m ²		
d.1.1	0818-05	14.01+19.52+9.13	m ²	42.660	
				RAZEM	42.660
9	KNR-W 4-01	Rozebrowanie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m ²		
d.1.1	0812-05	uwaga p.tab.	m ²		
		4.13+8.79+4.12+6.10+15.45	m ²	38.590	
				RAZEM	38.590
10	KNR-W 4-01	Rozebrowanie okładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1.1	0821-08	(0.2+1.45+1.1+0.3+1.15+1.1+2.43+1.5+0.2)*2.3-3*2.1+(0.4+2.4+0.4)*1.6	m ²	20.509	
				RAZEM	20.509
11	KNR 0-18	Rozbiórka pionowych paneli winylowych typu "Siding" na ścianach	m ²		
d.1.1	2613-04	2*5.15*2.6	m ²	26.780	
	analiza indywidualna			RAZEM	26.780
12	KNR-W 2-02	Rozbiórka sufitów podwieszonych o konstrukcji metalowej - demontaż nieszczący płyt z włókien mineralnych bez rozbiórki konstrukcji	m ²		
d.1.1	2702-01	55.05+8.79	m ²	63.840	
	analiza indywidualna			RAZEM	63.840
13	KNR 4-04	Przerzut i uprzymowanie gruzu z gruzowiska	m ³		
d.1.1	1002-02	12.6*0.3*0.05+2.1*0.15+19.01*0.15+38.59*0.03+20.51*0.03	m ³	5.129	
				RAZEM	5.129
14	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość 1 km	m ³		
d.1.1	0109-17 +	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km	m ³		
	KNR-W 4-01	12.6*0.3*0.05+2.1*0.15+19.01*0.15+38.59*0.03+20.51*0.03	m ³	5.129	
	0109-20			RAZEM	5.129
1.2	45453100-8	Roboty remontowe i adaptacyjne			
15	KNR-W 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
d.1.2	0127-03	5.15*2.8*2-2*1.1*2.1	m ²	24.220	
				RAZEM	24.220
16	KNR-W 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm KASA	m ²		
d.1.2	0127-03	1.51*1.05	m ²	1.586	
				RAZEM	1.586

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.2	KNR AT-43 0106-06 z.o. 4.1. analogia	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (system 3.40.06) Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. 2.74*0.65	m ² m ²	 1.781	 1.781
18 d.1.2	KNR-W 4-01 0322-03	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł 6*1.1*2.1	m ² m ²	 13.860	 13.860
19 d.1.2	KNR-W 4-01 0322-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 1*2.1	m ² m ²	 2.100	 2.100
20 d.1.2	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - okno antywłamaniowe - KASA 1.54*1	m ² m ²	 1.540	 1.540
21 d.1.2	KNR-W 2-02 1018-05	Drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PCW - WEWNĘTRZNE KASA 1.2*2.2	m ² m ²	 2.640	 2.640
22 d.1.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe z ościeżnicą 100x200 1*2*4	m ² m ²	 8.000	 8.000
23 d.1.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe z ościeżnicą 100x200 - antywłamaniowe - KASA 1*2	m ² m ²	 2.000	 2.000
24 d.1.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe z ościeżnicą 100x200 - łazienkowe - WC NPS 1*2	m ² m ²	 2.000	 2.000
25 d.1.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe z ościeżnicą 90x200 0.9*2	m ² m ²	 1.800	 1.800
26 d.1.2	KNR-W 2-02 2104-08 z.sz. 5.4	Parapet "kasowy"- grubość do 10 cm i szerokości do 50 cm - skały wybuchowe i przeobrażeniowe - suchy montaż przed obsadzeniem 1.6	m m	 1.600	 1.600
27 d.1.2	KNR-W 2-02 1032-01 analogia	Roleta drzwiowa podnoszone mechanicznie 2.75*2.8	m ² m ²	 7.700	 7.700
28 d.1.2	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przybicie do podłóg drewnianych płyt OSB - pom.nr 5 19.52	m ² m ²	 19.520	 19.520
29 d.1.2	KNNR 2 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych prospanel - pomieszczenia 2,4,5 18.48+19.88+19.52	m ² m ²	 57.880	 57.880
30 d.1.2	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy aluminiowe na łączeniu posadzek 3*1.1	m m	 3.300	 3.300
31 d.1.2	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 24.21+15.45+13.69+11.98+6.46+4.12	m ² m ²	 75.910	 75.910
32 d.1.2	KNR 2-02 1118-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą zwykłą - pom. 6,7,8,9 13.69+11.98+6.46+4.12	m ² m ²	 36.250	 36.250
33 d.1.2	KNR 2-02 1118-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x80 cm układane na klej metodą zwykłą - korytarz i poczekalnia 24.21+15.45	m ² m ²	 39.660	 39.660
34 d.1.2	KNR-W 2-02 0840-07	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 40x40 cm na zaprawie klejowej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$2*(2.66*2.43)*2.6-1.1*2.1+1.6*2$	m ²	34.502	
				RAZEM	34.502
35	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach	m ²		
d.1.2	0803-01	$5.15*2*2.8+2*1*2.1+1.6*(0.4*2+2.36)+5.15*2.8*2*2+1.55*1.1*2$	m ²	99.186	
				RAZEM	99.186
36	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii I o podłożach z cegły o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu	m ²		
d.1.2	0724-01	$2.8*0.2*8$	m ²	4.480	
				RAZEM	4.480
37	KNR-W 4-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. II na ścianach	m ²		
d.1.2	0722-01	$2.8*[(5.19+2.74)*2+2*(4.59+2.61)+2*(2.43+1.8)+18.2+1.75+7.85+3.2+2*(3.85+4.74)+2*(5.15+10.7)]+2*(2.66+2.43)*0.5$	m ²	337.170	
				RAZEM	337.170
38	KNR-W 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na stropach- pom.5,6,7,8,9	m ²		
d.1.2	0713-02	$11.98+13.69+6.46+4.12+19.52$	m ²	55.770	
				RAZEM	55.770
39	KNR-W 2-02	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²		
d.1.2	2702-01	$1.75*6+1.75*2.51$	m ²	14.893	
				RAZEM	14.893
40	KNR-W 2-02	Ułożenie płyt z włókien mineralnych po demontażu (poz. 12)	m ²		
d.1.2	2702-01				
	analogia	$55.05+8.80$	m ²	63.850	
				RAZEM	63.850
41	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1.2	1204-01	55.77	m ²	55.770	
				RAZEM	55.770
42	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1.2	1204-02	$99.19+4.48+337.17+1.78*2$	m ²	444.400	
				RAZEM	444.400
2		ROZBIÓRKA I WYWÓZ KAS PANCERNYCH			
43	KNR 13-07	Przemieszczanie ładunku kat. A na płozach i wałkach wciągarkami o napędzie ręcznym lub elektrycznym na odległość do 100 m	t		
d.2	0105-01	$3*1$	t	3.000	
				RAZEM	3.000
44	KNR 13-07	Podnoszenie lub opuszczanie do 10 m ładunku kat. A wciągarkami o napędzie ręcznym lub elektrycznym	t		
d.2	0201-01	$3*1$	t	3.000	
				RAZEM	3.000
45	KNR-W 4-01	Przecinanie poprzeczne palnikiem ceowników i dwuteowników o wysokości do 120 mm	szt.		
d.2	1305-01	20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
46		Demontaż obudowy systemu wrzutowego	szt.		
d.2	analiza indywidualna				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR AT-06	Załadunek i wyładunek kas pancernych, drzwi pancernych oraz innych el.stalowych - samochód skrzyniowy z żurawiem przeładunkowym; masa jednego ładunku do 1,00 t	t		
d.2	0105-04	$3*1+0.3+0.8$	t	4.100	
	analogia			RAZEM	4.100
48	KNR-W 4-01	Wywóz samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km kas pancernych i złomu	t		
d.2	0109-03	$3*1+0.3+0.8$	t	4.100	
	analogia			RAZEM	4.100
3	45332000-3	INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNE			
3.1		ROBOTY DEMONTAŻOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
49	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.3.1	0234-06				
	z.o.2.9.	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.3.1	0234-08				
	z.o.2.9.	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.3.1	KNR-W 4-01 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
52 d.3.1	KNR-W 4-01 0209-03 uwaga p.tab. analogia	Przebicie otworu dla odpływu kanalizacyjnego o powierzchni 0.05 m2 w stropie z wykorzystaniem elektronarzędzi 0.05	m2 m2	 0.050	
				RAZEM	0.050
53 d.3.1	KNR-W 4-01 0338-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
3.2		ROBOTY MONTAŻOWE			
54 d.3.2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla NPS 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
55 d.3.2	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.3.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
57 d.3.2	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki z blachy na szafce 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
58 d.3.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
59 d.3.2	KNR-W 2-15 0137-01 analogia	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
60 d.3.2	KNR-W 2-15 0137-01 analogia	Baterie zmywakowa ściennie o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4 45331220-4		KLIMATYZACJA W UKŁADZIE MULTI			
4.1		Prace montażowe			
61 d.4.1	KNR 2-15 0424-03	Montaż jednostek wewnętrznych 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
62 d.4.1	KNR 7-24 0119-01	Montaż jednostek zewnętrznych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
63 d.4.1	KNR 7-24 0235-01	Rurociągi z rur miedzianych o połączeniach lutowanych, mocowane na ścianach w budynkach w instalacji obiegu freonu o śr. zewn. 6,35mm 49	m m	 49.000	
				RAZEM	49.000
64 d.4.1	KNR 7-24 0235-01	Rurociągi z rur miedzianych o połączeniach lutowanych, mocowanych na ścianach w budynkach w instalacji obiegu freonu o śr. zewn. 9,5mm 49	m m	 49.000	
				RAZEM	49.000
65 d.4.1	KNR 2-15 0205-01	Montaż rurociągów z PCV, o połączeniach klejonych, mocowane na ścianach-skroplin 27	m m	 27.000	
				RAZEM	27.000
66 d.4.1	KNR-W 2-15 0211-04	Włączenie instalacji skroplin do pionów kanalizacyjnych 1	podej. podej.	 1.000	
				RAZEM	1.000
67 d.4.1	KNR 7-24 0513-01	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68 d.4.1	KNR 7-24 0515-01	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czyn- kiem chłodniczym 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
69 d.4.1	KNR 7-24 0516-01	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur w urządzeniach 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
70 d.4.1	KNR 7-07 0102-01	Pompka skroplin 5	kpl. kpl.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
71 d.4.1	KNR 7 0206-02	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie do 20 kg 0.06	t t	 0.060	 0.060
				RAZEM	0.060
72 d.4.1	KNR 7-08 0510-01	Przewody sygnałowe z przewodów kabelkowych kompensacyjnych lub kabli sygnałowych prowadzonych w korytkach lub wciągane do rur instalacyjnych o masie do 1 kg/m 49	m m	 49.000	 49.000
				RAZEM	49.000
73 d.4.1	KNR 5-04 0402-01 kalk. własna	Podłączenie zasilania urządzeń do instalacji elektrycznej 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
4.2		Prace montażowe - izolacje			
74 d.4.2	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr. 6,35mm otulinami A/C gr. 13 mm 49	m m	 49.000	 49.000
				RAZEM	49.000
75 d.4.2	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 6,35 mm otulinami A/C gr. 13 mm 49	m m	 49.000	 49.000
				RAZEM	49.000
76 d.4.2	KNR 7-28 0203-05	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach 11	otw. otw.	 11.000	 11.000
				RAZEM	11.000
5	45310000-3	ROBOTY ELEKTRYCZNE			
5.1		Prace przygotowawcze			
77 d.5.1	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów N2XH 275	m m	 275.000	 275.000
				RAZEM	275.000
78 d.5.1	KNR-W 4-03 1003-07	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach o długości przebiecia do 1 cegły - śr. rury do 40 mm 17	otw. otw.	 17.000	 17.000
				RAZEM	17.000
79 d.5.1	KNR-W 4-03 1003-17	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach o długości przebiecia do 2 cegły - śr. rury do 40 mm 25	otw. otw.	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
80 d.5.1	KNR-W 4-03 1004-12	Mechaniczne przebijanie otworów w stropach betonowych o długości przebiecia do 30 cm - śr.rury do 40 mm 12	otw. otw.	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
81 d.5.1	KNR-W 9 1102-02	Wykucie wnęk pod rozdzielnice elektryczne w podłożu ceglanym 0.03	m ³ m ³	 0.030	 0.030
				RAZEM	0.030
82 d.5.1	KNR-W 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie puszek PK60 w podłożu z cegły - wy- konanie ślepych otworów mechanicznie 41	szt. szt.	 41.000	 41.000
				RAZEM	41.000
83 d.5.1	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne 275*0.03*0.05	m ³ m ³	 0.413	 0.413
				RAZEM	0.413
84 d.5.1	KNR-W 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd po ułożeniu przewodów 275	m m	 275.000	 275.000
				RAZEM	275.000
5.2		Przewody, gniazda, łączniki, oświetlenie, urządzenia			
85 d.5.2	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody N2XH 2x1,5mm ² układane w gotowych bruzdach 20	m m	 20.000	 20.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86	KNR-W 5-08	Przewody N2XH 3x1,5mm2 układane w gotowych brzdach	m	RAZEM	20.000
d.5.2	0210-01	55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
87	KNR-W 5-08	Przewody N2XH 4x1,5mm2 układane w gotowych brzdach	m		
d.5.2	0210-01	13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
88	KNR-W 5-08	Przewody N2XH 5x1,5mm2 układane w gotowych brzdach	m		
d.5.2	0210-01	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
89	KNR-W 5-08	Przewody N2XH 3x2,5mm2 układane w gotowych brzdach	m		
d.5.2	0210-01	144	m	144.000	
				RAZEM	144.000
90	KNR-W 5-08	Przewody N2XH 5x1,0mm2 układane w gotowych brzdach	m		
d.5.2	0210-02	33	m	33.000	
				RAZEM	33.000
91	KNR-W 5-08	Przewody N2XH 3x4mm2 układane w gotowych brzdach	m		
d.5.2	0210-03	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
92	KNR-W 5-08	Przewody LYg10 mm2 układane w gotowych brzdach	m		
d.5.2	0210-02	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
93	KNR-W 5-08	Montaż uchwytów UDF pod przewody HDGs3x1,5mm2	m		
d.5.2	0201-02 analogia	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
94	KNR-W 5-08	Przewody HDGs 3x1,5mm2 mocowane na uchwytach	m		
d.5.2	0211-01	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
95	KNR-W 5-08	Montaż listw elektroinstalacyjnych (korytek kablowych) 100x40mm do sufitów	m		
d.5.2	0114-04 analogia	42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
96	KNR-W 5-08	Montaż listw elektroinstalacyjnych (korytek kablowych) 150x40mm do sufitów	m		
d.5.2	0114-04 analogia	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
97	KNR-W 5-08	Montaż listw elektroinstalacyjnych (korytek kablowych) 200x40mm	m		
d.5.2	0114-04 analogia	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
98	KNR-W 5-08	Montaż listw elektroinstalacyjnych 25x25	m		
d.5.2	0114-04 analogia	9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
99	KNR-W 5-08	Montaż listw elektroinstalacyjnych 30x25	m		
d.5.2	0114-04 analogia	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
100	KNR-W 5-08	Przewody N2XH 3x1,5 mm2 układane w korytkach z mocowaniem pojedynczo	m		
d.5.2	0214-01	55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
101	KNR-W 5-08	Przewody N2XH 4x1,5 mm2 układane w korytkach z mocowaniem pojedynczo	m		
d.5.2	0214-01	22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
102	KNR-W 5-08	Przewody N2XH 5x1,5 mm2 układane w korytkach z mocowaniem pojedynczo	m		
d.5.2	0214-01	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
103	KNR-W 5-08	Przewody N2XH 3x2,5mm2 układane w korytkach z mocowaniem pojedynczo	m		
d.5.2	0214-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
104 d.5.2	KNR-W 5-08 0214-02	Przewody N2XH 3x4 mm2 układane w korytkach z mocowaniem pojedynczo	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
105 d.5.2	KNR-W 5-08 0214-01	Przewody N2XH 5x1,0 mm2 w korytkach z mocowaniem pojedynczo	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
106 d.5.2	KNR-W 5-08 0214-01	Przewody YnTKSY 1x2x1,0mm2 układane w korytkach z mocowaniem pojedynczo	m		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
107 d.5.2	KNR-W 5-08 0303-12 analogia	Montaż puszek rozgałęźnych PK60	szt.		
		41	szt.	41.000	
				RAZEM	41.000
108 d.5.2	KNR-W 5-08 0303-12 analogia	Montaż puszek rozgałęźnych PR80	szt.		
		52	szt.	52.000	
				RAZEM	52.000
109 d.5.2	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
110 d.5.2	KNR-W 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
111 d.5.2	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
112 d.5.2	KNR-W 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych schodowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
113 d.5.2	KNR-W 5-08 0309-03 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem, pojedyncze	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
114 d.5.2	KNR-W 5-08 0309-03 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem, podwójne	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
115 d.5.2	KNR-W 5-08 0309-05 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem, pojedyncze	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
116 d.5.2	KNNR 5 0511-01	Oprawy oświetleniowe sufitowe LED 34W, IP20	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
117 d.5.2	KNNR 5 0511-01	Oprawy oświetleniowe nasufitowe LED 34W, IP20	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
118 d.5.2	KNNR 5 0511-01	Oprawy oświetleniowe nasufitowe LED 17W, IP44	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
119 d.5.2	KNNR 5 0511-01	Oprawy oświetleniowe nasufitowe LED 0,5W, IP20	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
120 d.5.2	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe sufitowe LED 13W, IP20	kpl.		
		11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
121 d.5.2	KNNR 5 0511-01	Oprawy awaryjne nasufitowe LED 4W	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
122 d.5.2	KNNR 5 0501-02 analogia	Oprawy ewakuacyjne LED 4,4W, IP20 z piktogramem kierunkowym	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
123 d.5.2	KNNR 5 0410-02	Wentylatory ściennie łazienkowe 30W	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
124 d.5.2	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego - WC	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5.3		Rozdzielnia R			
125 d.5.3	KNNR 5 0404-01	Montaż rozdzielnic RW3x12	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
126 d.5.3	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy S301B10A	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
127 d.5.3	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy S301C10A	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
128 d.5.3	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy S301C16A	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
129 d.5.3	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy S301C20A	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
130 d.5.3	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy S301C25A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
131 d.5.3	KNNR 5 0407-04 analogia	Łącznik izolacyjny FR303100A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
132 d.5.3	KNNR 5 0407-04 analogia	Łącznik różnicowo-nadprądowy P-304 40/30mA	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
133 d.5.3	KNR 5-01 0817-01 analogia	Ochronniki przepięć kl. B+C	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5.4		Pomiary			
134 d.5.4	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy	pomiar		
		16	pomiar	16.000	
				RAZEM	16.000
135 d.5.4	KNR-W 5-08 0902-05 analogia	Badanie skuteczności ochrony od porażeń	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
136 d.5.4	KNR 13-21 0302-06 analogia	Badanie działania wyłącznika p.poż	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6		SYGNALIZACJA P.POŻ			
137 d.6	KNR-W 5-08 0303-20 analogia	Montaż puszk natynkowej PiP-1AN	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
138	KNR AL-01 d.6 0403-02	Montaż gniazd DB2016 pod czujki pożarowe	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
139	KNR AL-01 d.6 0401-01	Montaż czujek pożarowych - optyczna dymu DP2061N	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
140	KNR AL-01 d.6 0108-04 analogia	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego AS2366	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45453000-7	ROBOTY BUDOWLANE				
1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
1 d.1. 1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	9.000		
2 d.1. 1	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	13.710		
3 d.1. 1	KNR-W 4-01 0333-08 analogia	Poszerzenie otworów drzwiowych	m	12.600		
4 d.1. 1	KNR-W 4-01 0331-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m ²	2.100		
5 d.1. 1	KNR-W 4-01 0303-04	Zamurowanie otworów w ściankach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	m ²	2.100		
6 d.1. 1	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m	12.000		
7 d.1. 1	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m ²	19.012		
8 d.1. 1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych (PCV i dywanowe)	m ²	42.660		
9 d.1. 1	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m ²	38.590		
10 d.1. 1	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m ²	20.509		
11 d.1. 1	KNR 0-18 2613- 04 analiza indywi- dualna	Rozbiórka pionowych paneli winylowych typu "Siding" na ścianach	m ²	26.780		
12 d.1. 1	KNR-W 2-02 2702-01 analiza indywi- dualna	Rozbiórka sufitów podwieszonych o konstrukcji metalowej - demontaż nieniszczący płyt z włókien mineralnych bez rozbiórki konstrukcji	m ²	63.840		
13 d.1. 1	KNR 4-04 1002- 02	Przerzut i uprzymowanie gruzu z gruzowiska	m ³	5.129		
14 d.1. 1	KNR-W 4-01 0109-17 + KNR- W 4-01 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość 1 km Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km	m ³	5.129		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2	45453100-8	Roboty remontowe i adaptacyjne				
15	KNR-W 2-02 d.1. 0127-03 2	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²	24.220		
16	KNR-W 2-02 d.1. 0127-03 2	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm KASA	m ²	1.586		
17	KNR AT-43 d.1. 0106-06 z.o. 2 4.1.	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (system 3.40.06) Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m ² .	m ²	1.781		
18	KNR-W 4-01 d.1. 0322-03 2	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m ² w ścianach z cegieł	m ²	13.860		
19	KNR-W 4-01 d.1. 0322-02 2	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł	m ²	2.100		
20	KNR-W 2-02 d.1. 1018-04 2	Okna z kształowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² - okno antywłamaniowe - KASA	m ²	1.540		
21	KNR-W 2-02 d.1. 1018-05 2	Drzwi z kształowników z wysokoudarowego PCW - WEWNĘTRZNE KASA	m ²	2.640		
22	KNR-W 2-02 d.1. 1022-01 2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe z ościeżnicą 100x200	m ²	8.000		
23	KNR-W 2-02 d.1. 1022-01 2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe z ościeżnicą 100x200 - antywłamaniowe - KASA	m ²	2.000		
24	KNR-W 2-02 d.1. 1022-01 2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe z ościeżnicą 100x200 - łazienkowe - WC NPS	m ²	2.000		
25	KNR-W 2-02 d.1. 1022-01 2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe z ościeżnicą 90x200	m ²	1.800		
26	KNR-W 2-02 d.1. 2104-08 z.sz. 2 5.4	Parapet "kasowy"- grubość do 10 cm i szerokości do 50 cm - skały wybuchowe i przeobrażenia - suchy montaż przed obsadzeniem	m	1.600		
27	KNR-W 2-02 d.1. 1032-01 2 analogia	Roleta drzwiowa podnoszone mechanicznie	m ²	7.700		
28	KNR 4-01 0820- d.1. 03 2 analogia	Przybicie do podłóg drewnianych płyt OSB - pom.nr 5	m ²	19.520		
29	KNR 2 1205- d.1. 09 2	Posadzka z paneli podłogowych prospanel - pomieszczenia 2,4,5	m ²	57.880		
30	KNR 7 0507- d.1. 04 2	Progi i listwy aluminiowe na łączeniu posadzek	m	3.300		
31	KNR 2-02 1118- d.1. 01 2	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²	75.910		
32	KNR 2-02 1118- d.1. 10 2	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą zwykłą - pom. 6,7,8,9	m ²	36.250		
33	KNR 2-02 1118- d.1. 10 2	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x80 cm układane na klej metodą zwykłą - korytarz i poczekalnia	m ²	39.660		
34	KNR-W 2-02 d.1. 0840-07 2	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 40x40 cm na zaprawie klejowej	m ²	34.502		
35	KNR 2-02 0803- d.1. 01 2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach	m ²	99.186		
36	KNR-W 4-01 d.1. 0724-01 2	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii I o podłożach z cegły o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu	m ²	4.480		
37	KNR-W 4-01 d.1. 0722-01 2	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. II na ścianach	m ²	337.170		
38	KNR-W 4-01 d.1. 0713-02 2	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na stropach- pom.5,6,7,8,9	m ²	55.770		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
39 d.1. 2	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²	14.893		
40 d.1. 2	KNR-W 2-02 2702-01 analogia	Ułożenie płyt z włókien mineralnych po demontażu (poz. 12)	m ²	63.850		
41 d.1. 2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	55.770		
42 d.1. 2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	444.400		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		ROZBIÓRKA I WYWÓZ KAS PANCERNYCH				
43 d.2	KNR 13-07 0105-01	Przemieszczanie ładunku kat. A na płozach i wałkach wciągarkami o napędzie ręcznym lub elektrycznym na odległość do 100 m	t	3.000		
44 d.2	KNR 13-07 0201-01	Podnoszenie lub opuszczanie do 10 m ładunku kat. A wciągarkami o napędzie ręcznym lub elektrycznym	t	3.000		
45 d.2	KNR-W 4-01 1305-01	Przecinanie poprzeczne palnikami ceowników i dwuteowników o wysokości do 120 mm	szt.	20.000		
46 d.2	analiza indywidualna	Demontaż obudowy systemu wrzutowego	szt.	1.000		
47 d.2	KNR AT-06 0105-04 analogia	Załadunek i wyładunek kas pancernych, drzwi pancernych oraz innych el.stalowych - samochód skrzyniowy z żurawiem przeładunkowym; masa jednego ładunku do 1,00 t	t	4.100		
48 d.2	KNR-W 4-01 0109-03 analogia	Wywóz samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km kas pancernych i złomu	t	4.100		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3	45332000-3	INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNE				
3.1		ROBOTY DEMONTAŻOWE I PRZYGOTOWAWCZE				
49 d.3. 1	KNR-W 4-02 0234-06 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.	2.000		
50 d.3. 1	KNR-W 4-02 0234-08 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.	1.000		
51 d.3. 1	KNR-W 4-01 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	1.000		
52 d.3. 1 p.tab. analogia	KNR-W 4-01 0209-03 uwaga	Przebicie otworu dla odpływu kanalizacyjnego o powierzchni 0.05 m2 w stropie z wykorzystaniem elektro-narzędzi	m ²	0.050		
53 d.3. 1 analogia	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	2.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.2		ROBOTY MONTAŻOWE				
54 d.3. 0233-03 2	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla NPS	kpl.	1.000		
55 d.3. 05 2	KNR 2-15 0208-	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	1.000		
56 d.3. 0230-02 2	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	1.000		
57 d.3. 0229-05 2	KNR-W 2-15	Zlewozmywaki z blachy na szafce	szt.	1.000		
58 d.3. 03 2	KNR 2-15 0208-	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	2.000		
59 d.3. 0137-01 2 analogia	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.000		
60 d.3. 0137-01 2 analogia	KNR-W 2-15	Baterie zmywakowa ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4	45331220-4	KLIMATYZACJA W UKŁADZIE MULTI				
4.1		Prace montażowe				
61 d.4.03 1	KNR 2-15 0424-	Montaż jednostek wewnętrznych	szt.	5.000		
62 d.4.01 1	KNR 7-24 0119-	Montaż jednostek zewnętrznych	szt.	1.000		
63 d.4.01 1	KNR 7-24 0235-	Rurociągi z rur miedzianych o połączeniach lutowanych, mocowane na ścianach w budynkach w instalacji obiegu freonu o śr. zewn. 6,35mm	m	49.000		
64 d.4.01 1	KNR 7-24 0235-	Rurociągi z rur miedzianych o połączeniach lutowanych, mocowanych na ścianach w budynkach w instalacji obiegu freonu o śr. zewn. 9,5mm	m	49.000		
65 d.4.01 1	KNR 2-15 0205-	Montaż rurociągów z PCV, o połączeniach klejonych, mocowane na ścianach- skroplin	m	27.000		
66 d.4.0211-04 1	KNR-W 2-15	Włączenie instalacji skroplin do pionów kanalizacyjnych	podej.	1.000		
67 d.4.01 1	KNR 7-24 0513-	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych	kpl.	1.000		
68 d.4.01 1	KNR 7-24 0515-	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynnikiem chłodniczym	kpl.	1.000		
69 d.4.01 1	KNR 7-24 0516-	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur w urządzeniach	kpl.	1.000		
70 d.4.01 1	KNR 7-07 0102-	Pompka skroplin	kpl.	5.000		
71 d.4.02 1	KNR 7 0206-	Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie do 20 kg	t	0.060		
72 d.4.01 1	KNR 7-08 0510-	Przewody sygnałowe z przewodów kabelkowych kompensacyjnych lub kabli sygnałowych prowadzonych w korytkach lub wciągane do rur instalacyjnych o masie do 1 kg/m	m	49.000		
73 d.4.01 1	KNR 5-04 0402-	Podłączenie zasilania urządzeń do instalacji elektrycznej	kpl.	1.000		
	kalk. własna					

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.2		Prace montażowe - izolacje				
74 d.4.06 2	KNR 0-34 0101-	Izolacja rurociągów śr. 6,35mm otulinami A/C gr. 13 mm	m	49.000		
75 d.4.01 2	KNR 0-34 0101-	Izolacja rurociągów śr. 6,35 mm otulinami A/C gr. 13 mm	m	49.000		
76 d.4.05 2	KNR 7-28 0203-	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach	otw.	11.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5	45310000-3	ROBOTY ELEKTRYCZNE				
5.1		Prace przygotowawcze				
77 d.5. 1	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów N2XH	m	275.000		
78 d.5. 1	KNR-W 4-03 1003-07	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach o długości przebicia do 1 cegły - śr. rury do 40 mm	otw.	17.000		
79 d.5. 1	KNR-W 4-03 1003-17	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach o długości przebicia do 2 cegły - śr. rury do 40 mm	otw.	25.000		
80 d.5. 1	KNR-W 4-03 1004-12	Mechaniczne przebijanie otworów w stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 40 mm	otw.	12.000		
81 d.5. 1	KNR-W 9 1102-02	Wykucie wnęk pod rozdzielnice elektryczne w podłożu ceglanym	m ³	0.030		
82 d.5. 1	KNR-W 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie puszek PK60 w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie	szt.	41.000		
83 d.5. 1	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m ³	0.413		
84 d.5. 1	KNR-W 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd po ułożeniu przewodów	m	275.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5.2		Przewody, gniazda, łączniki, oświetlenie, urządzenia				
85 d.5. 2	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody N2XH 2x1,5mm2 układane w gotowych bruzdach	m	20.000		
86 d.5. 2	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody N2XH 3x1,5mm2 układane w gotowych bruzdach	m	55.000		
87 d.5. 2	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody N2XH 4x1,5mm2 układane w gotowych bruzdach	m	13.000		
88 d.5. 2	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody N2XH 5x1,5mm2 układane w gotowych bruzdach	m	2.000		
89 d.5. 2	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody N2XH 3x2,5mm2 układane w gotowych bruzdach	m	144.000		
90 d.5. 2	KNR-W 5-08 0210-02	Przewody N2XH 5x1,0mm2 układane w gotowych bruzdach	m	33.000		
91 d.5. 2	KNR-W 5-08 0210-03	Przewody N2XH 3x4mm2 układane w gotowych bruzdach	m	8.000		
92 d.5. 2	KNR-W 5-08 0210-02	Przewody LYg10 mm2 układane w gotowych bruzdach	m	15.000		
93 d.5. 2	KNR-W 5-08 0201-02 analogia	Montaż uchwytów UDF pod przewody HDGs3x1,5mm2	m	15.000		
94 d.5. 2	KNR-W 5-08 0211-01	Przewody HDGs 3x1,5mm2 mocowane na uchwytach	m	15.000		
95 d.5. 2	KNR-W 5-08 0114-04 analogia	Montaż listw elektroinstalacyjnych (korytek kablowych) 100x40mm do sufitów	m	42.000		
96 d.5. 2	KNR-W 5-08 0114-04 analogia	Montaż listw elektroinstalacyjnych (korytek kablowych) 150x40mm do sufitów	m	12.000		
97 d.5. 2	KNR-W 5-08 0114-04 analogia	Montaż listw elektroinstalacyjnych (korytek kablowych) 200x40mm	m	6.000		
98 d.5. 2	KNR-W 5-08 0114-04 analogia	Montaż listw elektroinstalacyjnych 25x25	m	9.000		
99 d.5. 2	KNR-W 5-08 0114-04 analogia	Montaż listw elektroinstalacyjnych 30x25	m	6.000		
100 d.5. 2	KNR-W 5-08 0214-01	Przewody N2XH 3x1,5 mm2 układane w korytkach z mocowaniem pojedynczo	m	55.000		
101 d.5. 2	KNR-W 5-08 0214-01	Przewody N2XH 4x1,5 mm2 układane w korytkach z mocowaniem pojedynczo	m	22.000		
102 d.5. 2	KNR-W 5-08 0214-01	Przewody N2XH 5x1,5 mm2 układane w korytkach z mocowaniem pojedynczo	m	8.000		
103 d.5. 2	KNR-W 5-08 0214-01	Przewody N2XH 3x2,5mm2 układane w korytkach z mocowaniem pojedynczo	m	40.000		
104 d.5. 2	KNR-W 5-08 0214-02	Przewody N2XH 3x4 mm2 układane w korytkach z mocowaniem pojedynczo	m	6.000		
105 d.5. 2	KNR-W 5-08 0214-01	Przewody N2XH 5x1,0 mm2 w korytkach z mocowaniem pojedynczo	m	32.000		
106 d.5. 2	KNR-W 5-08 0214-01	Przewody YnTKSY 1x2x1,0mm2 układane w korytkach z mocowaniem pojedynczo	m	21.000		
107 d.5. 2	KNR-W 5-08 0303-12 analogia	Montaż puszek rozgałęźnych PK60	szt.	41.000		
108 d.5. 2	KNR-W 5-08 0303-12 analogia	Montaż puszek rozgałęźnych PR80	szt.	52.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
109 d.5. 2	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych	szt.	3.000		
110 d.5. 2	KNR-W 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przy-cisków mocowanych przez przykręcenie	szt.	1.000		
111 d.5. 2	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.	6.000		
112 d.5. 2	KNR-W 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych schodowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej	szt.	2.000		
113 d.5. 2	KNR-W 5-08 0309-03 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem, pojedyncze	szt.	15.000		
114 d.5. 2	KNR-W 5-08 0309-03 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem, podwójne	szt.	9.000		
115 d.5. 2	KNR-W 5-08 0309-05 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem, pojedyncze	szt.	5.000		
116 d.5. 2	KNNR 5 0511- 01	Oprawy oświetleniowe sufitowe LED 34W, IP20	kpl.	8.000		
117 d.5. 2	KNNR 5 0511- 01	Oprawy oświetleniowe nasufitowe LED 34W, IP20	kpl.	6.000		
118 d.5. 2	KNNR 5 0511- 01	Oprawy oświetleniowe nasufitowe LED 17W, IP44	kpl.	6.000		
119 d.5. 2	KNNR 5 0511- 01	Oprawy oświetleniowe nasufitowe LED 0,5W, IP20	kpl.	2.000		
120 d.5. 2	KNNR 5 0502- 04	Oprawy oświetleniowe sufitowe LED 13W, IP20	kpl.	11.000		
121 d.5. 2	KNNR 5 0511- 01	Oprawy awaryjne nasufitowe LED 4W	kpl.	7.000		
122 d.5. 2	KNNR 5 0501- 02 analogia	Oprawy ewakuacyjne LED 4,4W, IP20 z piktogramem kierunkowym	kpl.	4.000		
123 d.5. 2	KNNR 5 0410- 02	Wentylatory ściennie łazienkowe 30W	szt.	1.000		
124 d.5. 2	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego - WC	szt.	1.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5.3		Rozdzielnia R				
125 d.5. 01 3	KNNR 5 0404-	Montaż rozdzielnic RW3x12	szt.	1.000		
126 d.5. 02 3	KNNR 5 0407-	Wyłącznik nadprądowy S301B10A	szt.	4.000		
127 d.5. 02 3	KNNR 5 0407-	Wyłącznik nadprądowy S301C10A	szt.	2.000		
128 d.5. 02 3	KNNR 5 0407-	Wyłącznik nadprądowy S301C16A	szt.	4.000		
129 d.5. 02 3	KNNR 5 0407-	Wyłącznik nadprądowy S301C20A	szt.	2.000		
130 d.5. 02 3	KNNR 5 0407-	Wyłącznik nadprądowy S301C25A	szt.	1.000		
131 d.5. 04 3 analogia	KNNR 5 0407-	Łącznik izolacyjny FR303100A	szt.	1.000		
132 d.5. 04 3 analogia	KNNR 5 0407-	Łącznik różnicowo-nadprądowy P-304 40/30mA	szt.	3.000		
133 d.5. 01 3 analogia	KNNR 5-01 0817-	Ochronniki przepięć kl. B+C	kpl.	1.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5.4		Pomiary				
134 d.5. 4	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy	pomiar	16.000		
135 d.5. 4	KNR-W 5-08 0902-05 analogia	Badanie skuteczności ochrony od porażeń	pomiar	1.000		
136 d.5. 4	KNR 13-21 0302-06 analogia	Badanie działania wyłącznika p.poż	szt.	3.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		SYGNALIZACJA P.POŻ				
137 d.6	KNR-W 5-08 0303-20 analogia	Montaż puszek natynkowej PiP-1AN	szt.	1.000		
138 d.6	KNR AL-01 0403-02	Montaż gniazd DB2016 pod czujki pożarowe	szt.	8.000		
139 d.6	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - optyczna dymu DP2061N	szt.	8.000		
140 d.6	KNR AL-01 0108-04 analogia	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego AS2366	szt.	1.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1702.06		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.93	0.93		
2.	azot gazowy sprężony techniczny osuszony	m ³	0.06	0.06		
3.	bale iglaste obrzynane	m ³	0.16	0.16		
4.	bateria umywalkowa ścienna mosiężna dla niepełnosprawnych śr.15 mm	szt.	1.00	1.00		
5.	bateria umywalkowa ścienna mosiężna standardowa śr.15 mm	szt.	1.00	1.00		
6.	cegła budowlana pełna	szt.	209.06	209.06		
7.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0.64	0.64		
8.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.07	0.07		
9.	czujka DP2061N	kpl.	8.00	8.00		
10.	czyściwo bawełniane	kg	0.20	0.20		
11.	deska sedesowa -dla niepełnosprawnych	szt.	1.00	1.00		
12.	drewno na stemple budowlane okrągłe iglaste	m ³	0.16	0.16		
13.	drut stalowy do spawania niepokryty śr. 3.25 mm	kg	0.07	0.07		
14.	drut stalowy okrągły miękki śr.2.0-5.0 mm	kg	1.14	1.14		
15.	dźwigar nośny z blachy kształtowej	kg	128.08	128.08		
16.	elektrody do spawania stali niskowęglowych o średnicy śr. 3, 25 mm	100 szt.	1.65	1.65		
17.	element poprzeczny z blachy kształtowej	m	23.83	23.83		
18.	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 %	dm ³	0.02	0.02		
19.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	143.72	143.72		
20.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	78.08	78.08		
21.	gniazda bryzgoszczelne 2-biegunowe, pojedyncze	szt.	5.10	5.10		
22.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe, podwójne	szt.	9.18	9.18		
23.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe,pojedyncze	szt.	15.30	15.30		
24.	gniazdo DB2016	kpl.	8.00	8.00		
25.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.90	3.90		
26.	klamerki mocujące	szt.	42.59	42.59		
27.	klej pod płyty propanelowe	kg	17.36	17.36		
28.	klej Thermaflex 474	dm ³	0.83	0.83		
29.	klimatyzator-jednostka wewnętrzna ścienna 2,6kW systemu multi	kpl.	5.00	5.00		
30.	klimatyzator-jednostka zewnętrzna 12,3kW systemu multi	kpl.	1.00	1.00		
31.	klipsy montażowe Thermaclips	szt.	588.00	588.00		
32.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	13.41	13.41		
33.	kołki rozporowe plastikowe'	szt.	243.00	243.00		
34.	konstrukcja wsporcza ze stali kształtowej i blachy	kg	151.00	151.00		
35.	korki kanalizacyjne z PCV śr.110 mm	szt.	1.00	1.00		
36.	korki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych śr.50mm	szt.	2.00	2.00		
37.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt.	5.00	5.00		
38.	kotwy elastyczne kpl.	szt.	22.70	22.70		
39.	krawędziaki iglaste	m ³	0.16	0.16		
40.	kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm	szt.	6.00	6.00		
41.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 32 mm	szt.	3.10	3.10		
42.	kształtki kanalizacyjne z PCW różne o śr. 110 mm	szt.	3.00	3.00		
43.	kształtki kanalizacyjne z PCW,różne o śr. 40 mm	szt.	22.68	22.68		
44.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	265.44	265.44		
45.	kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny	m	12.81	12.81		
46.	Kurek kulowy gwintowany z węzłem fi 15mm	szt.	1.00	1.00		
47.	lepik asfaltowy	kg	0.05	0.05		
48.	liny stalowe jednoskrętne ocynkowane śr. 10 mm (z zaciskami)	kg	2.10	2.10		
49.	liny stalowe jednoskrętne ocynkowane śr. 16 mm (z hakiem)	kg	0.78	0.78		
50.	liny stalowe jednoskrętne ocynkowane śr. 5 mm	kg	0.15	0.15		
51.	listwa elektroinstalacyjna 100x40	m	43.68	43.68		
52.	listwa elektroinstalacyjna 150x40	m	12.48	12.48		
53.	listwa elektroinstalacyjna 200x40	m	6.24	6.24		
54.	listwa elektroinstalacyjna 25x25	m	9.36	9.36		
55.	listwa elektroinstalacyjna 30x25	m	6.24	6.24		
56.	listwy ALU	m	3.63	3.63		
57.	listwy przyścienne z drewna iglastego	m	75.24	75.24		
58.	łącznik schodowy	szt.	2.04	2.04		
59.	łączniki bryzgoszczelne	szt.	1.02	1.02		
60.	łączniki izolacyjne FR303100A	szt.	1.00	1.00		
61.	łączniki p/t pojedynczy	szt.	3.06	3.06		
62.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	37.68	37.68		
63.	Łączniki różnicowo-nadprądowy P-304 40/30mA	szt.	3.00	3.00		
64.	łączniki świecznikowe	szt.	6.12	6.12		
65.	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne	szt.	30.00	30.00		
66.	masa betonowa B-20	m ³	0.13	0.13		
67.	masa szpachlowa wykończeniowa	kg	2.26	2.26		
68.	miska ustępowa porcelanowa-kompakt dla niepełnosprawnych	szt.	1.00	1.00		
69.	ochronnik B+C	kpl.	1.00	1.00		
70.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw szt. oraz inne przegrody	m ²	4.18	4.18		
71.	oprawa ewakuacyjna LED 4,4W IP20 z piktogramem	szt.	4.00	4.00		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
72.	oprawa oświetlenia awaryjnego LED 4W, kompletna	szt.	7.00	7.00		
73.	oprawa oświetleniowa LED 0,5W, IP20 nasufitowa kompletna	szt.	2.00	2.00		
74.	oprawa oświetleniowa LED 13W, IP20 sufitowa, kompletna	szt.	11.00	11.00		
75.	oprawa oświetleniowa LED 17W, IP44 nasufitowa kompletna	szt.	6.00	6.00		
76.	oprawa oświetleniowa LED 34W, IP20 nasufitowa kompletna	szt.	6.00	6.00		
77.	oprawa oświetleniowa LED 34W, IP20 sufitowa, kompletna	szt.	8.00	8.00		
78.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 13 mm	m	53.90	53.90		
79.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 6 mm	m	53.90	53.90		
80.	parapet okienka kasowego	m	1.63	1.63		
81.	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	1.18	1.18		
82.	piasek do betonów zwykły	m ³	0.45	0.45		
83.	piasek do zapraw	m ³	2.35	2.35		
84.	plaskownik perforowany PP	kg	1.18	1.18		
85.	plytki ścienne 40x40	m ²	36.23	36.23		
86.	plytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt.	211.61	211.61		
87.	plytki z kamieni sztucznych 20x80	m ²	40.45	40.45		
88.	plytki z kamieni sztucznych 40x40	m ²	36.98	36.98		
89.	plyty #8cm z wełny mineralnej	m ²	1.87	1.87		
90.	plyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm	m ²	7.34	7.34		
91.	plyty OSB	m ²	20.50	20.50		
92.	plyty prospanelowe AC6	m ²	63.67	63.67		
93.	plyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm	szt.	107.04	107.04		
94.	pręt wieszaka	szt.	9.98	9.98		
95.	pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94)	kg	0.83	0.83		
96.	pręty okrągłe walcowane na gorąco StO i StOS śr. 24 - 30 mm	kg	3.33	3.33		
97.	profil CW 100	m	3.70	3.70		
98.	profil UW 100	m	1.50	1.50		
99.	przewody LYq10mm2	m	15.60	15.60		
100.	przewody N2XH 2x1,5 mm2	m	20.80	20.80		
101.	przewody N2XH 3x1,5 mm2	m	114.40	114.40		
102.	przewody N2XH 3x2,5 mm2	m	191.36	191.36		
103.	przewody N2XH 3x4mm2	m	8.32	8.32		
104.	przewody N2XH 3x4mm2'	m	6.24	6.24		
105.	przewody N2XH 4x1,5mm2	m	36.40	36.40		
106.	przewody N2XH 5x1,5 mm2	m	10.40	10.40		
107.	przewody N2XH 5x2,5mm2	m	34.32	34.32		
108.	przewody YnTKSY 1x2x1,0mm2	m	21.84	21.84		
109.	przewód HDGs3x1,5mm2	m	15.60	15.60		
110.	przewód kabelkowy	m	50.96	50.96		
111.	przewód N2XH 5x1,0mm2	m	33.28	33.28		
112.	puszka PiP-1AN	szt.	1.02	1.02		
113.	puszki PK60	szt.	41.82	41.82		
114.	puszki PR80	szt.	53.04	53.04		
115.	roleta drzwiowa z systemem zamykania	m ²	7.70	7.70		
116.	rozdzielnica p/t RW 3x12	szt.	1.00	1.00		
117.	rura miedziana śr. 10-11/1 mm	m	215.60	215.60		
118.	rura stalowa bez szwu przewodowa czarna śr.30x2.6 mm	m	21.56	21.56		
119.	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 40 mm	m	22.57	22.57		
120.	rury przepustowe z PCW	m	4.13	4.13		
121.	rury stalowe bez szwu śr. 108/6.3	m	1.20	1.20		
122.	silikon	dm ³	0.04	0.04		
123.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 100x200 z ościeżnicą	szt.	4.00	4.00		
124.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 100x200 z ościeżnicą - antywłamaniowe	szt.	1.00	1.00		
125.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 100x200 z ościeżnicą, łazienkowe dla niepełnosprawnych	szt.	1.00	1.00		
126.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 90x200 z ościeżnicą	szt.	1.00	1.00		
127.	spirytus	dm ³	0.30	0.30		
128.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC60	kg	0.01	0.01		
129.	sprężyny przyścienne	szt.	24.57	24.57		
130.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt.	1.00	1.00		
131.	sygnalizator optyczno-akustyczny AS2366	kpl.	1.00	1.00		
132.	system przywoławczy bezprzewodowy	kpl.	1.00	1.00		
133.	sznur konopny smołowany	kg	0.38	0.38		
134.	śruba M6x20 z nakrętką	szt.	2.00	2.00		
135.	śruby fundamentowe kotwowe do wmurowania M16x400 mm	kg	2.83	2.83		
136.	taśma spoinowa	m	5.24	5.24		
137.	taśma ThermoTape FR 3x50 mm	m	6.05	6.05		
138.	taśma uszczelniająca piankowa szer. 90 mm	m	2.07	2.07		
139.	tlen techniczny sprężony	m ³	2.11	2.11		
140.	uchwyty do listew elektroinstalacyjnych	szt.	51.00	51.00		
141.	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm	szt.	1.00	1.00		
142.	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 40 mm	szt.	27.00	27.00		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
143.	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm	szt.	2.00	2.00		
144.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 32 mm	szt.	1.00	1.00		
145.	uchwyty UDF	szt.	40.50	40.50		
146.	umywalki porcelanow dla niepełnosprawnych	szt.	1.00	1.00		
147.	uszczelki azbestowo-kauczukowe gr. 2 mm śr.10 mm	szt.	3.00	3.00		
148.	uszczelki azbestowo-kauczukowe gr. 2 mm śr.15 mm	szt.	2.00	2.00		
149.	uszczelki azbestowo-kauczukowe gr. 2 mm śr.20 mm	szt.	2.00	2.00		
150.	uszczelki azbestowo-kauczukowe gr. 2 mm śr.25 mm	szt.	2.00	2.00		
151.	uszczelki azbestowo-kauczukowe gr. 2 mm śr.40 mm	szt.	1.00	1.00		
152.	uszczelki azbestowo-kauczukowe gr. 2 mm śr.6 mm	szt.	4.00	4.00		
153.	uszczelki gumowe do rur i zasuw śr. 65 mm	szt.	4.00	4.00		
154.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt.	4.00	4.00		
155.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm	szt.	8.00	8.00		
156.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur z PCW o śr. 40 mm	szt.	37.80	37.80		
157.	wapno suchogazzone	kg	549.96	549.96		
158.	wentylator łazienkowy 30W	szt.	1.00	1.00		
159.	wieszak	szt.	9.98	9.98		
160.	wkładki izolacyjne drewniane	szt.	4.00	4.00		
161.	wkręt TN 25	szt.	62.34	62.34		
162.	wsporniki do umywalek	szt.	1.00	1.00		
163.	wyłączniki nadprądowe S301B10A	szt.	4.00	4.00		
164.	wyłączniki nadprądowe S301C10A	szt.	2.00	2.00		
165.	wyłączniki nadprądowe S301C16A	szt.	4.00	4.00		
166.	wyłączniki nadprądowe S301C20A	szt.	2.00	2.00		
167.	wyłączniki nadprądowe S301C25A	szt.	1.00	1.00		
168.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.32	0.32		
169.	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m ³	1.30	1.30		
170.	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	29.26	29.26		
171.	zaprawa klejąca	kg	819.13	819.13		
172.	zlewozmywaki ze stali nierdzewnej	szt.	1.00	1.00		
173.	materiały pomocnicze	zł				
					RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka 150 dm3	m-g	0.60		
2.	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	1.80		
3.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	1.60		
4.	rusztowanie kolumnowe stojakowe ramowe H-6-10 m obciążenie 300 kG	m-g	182.98		
5.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	13.29		
6.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	5.59		
7.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	2.34		
8.	samochód skrzyniowy z żurawiem przeładunkowym	m-g	0.53		
9.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	4.34		
10.	wciągarka mechaniczna z napędem elektrycznym 1.6-3.2 t	m-g	27.30		
11.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	1.20		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 42	ROBOTY BUDOWLANE					
1.1	1 - 14	Roboty rozbiórkowe					
1.2	15 - 42	Roboty remontowe i adaptacyjne					
2	43 - 48	ROZBIÓRKA I WYWÓZ KAS PANCER- NYCH					
3	49 - 60	INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJ- NE					
3.1	49 - 53	ROBOTY DEMONTAŻOWE I PRZYGOTOWAWCZE					
3.2	54 - 60	ROBOTY MONTAŻOWE					
4	61 - 76	KLIMATYZACJA W UKŁADZIE MULTI					
4.1	61 - 73	Prace montażowe					
4.2	74 - 76	Prace montażowe - izolacje					
5	77 - 136	ROBOTY ELEKTRYCZNE					
5.1	77 - 84	Prace przygotowawcze					
5.2	85 - 124	Przewody, gniazda, łączniki, oświetlenie, urządzenia					
5.3	125 - 133	Rozdzielnia R					
5.4	134 - 136	Pomiary					
6	137 - 140	SYGNALIZACJA P.POŻ					
		RAZEM netto					
		Podatek VAT					
		Razem brutto					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Słownie: