

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe  
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTA REMONTOWA: REMONT KONDYGNACJI PARTERU BUDYNKU DYDAKTYCZNEGO  
Zespołu Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego  
w Sandomierzu - Mokoszyńce

ADRES INWESTYCJI : ul. Mokoszyńska 1, 27-600 SANDOMIERZ dz. nr ew. 165/9

INWESTOR : ZESPÓŁ SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA ROLNICZEGO w Sandomierzu

ADRES INWESTORA : ul. Mokoszyńska 1; 27-600 SANDOMIERZ

WYKONAWCA ROBÓT :

ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Rabęda  
Upr. bud. 115/KL/2002

DATA OPRACOWANIA : 11.07.2023

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

=====

ROBOTA REMONTOWA

VAT 23%

=====

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
11.07.2023

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### I/ Podstawa opracowania kosztorysu

Kosztorys sporządzono wg obowiązujących pozycji KNNR, KNR i innych obowiązujących katalogów nakładów rzeczowych zgodnie wytycznymi dla kosztorysów inwestorskich podanych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz. U. 2004 nr 130 poz. 1389)

Kosztorys sporządzono wg kalkulacji uproszczonej.

Kosztorys zawiera 146 pozycje katalogowe.

Podstawę wyceny przyjęto ceny Sekocenbud II kw. 2023 i ceny lokalnych dystrybutorów materiałów budowlanych.

### II/ Opis robót budowlanych -

#### ROBOTY ROZBIÓRKOWE

1. Skucie (demontaż) posadzek w wiatrołapie, hallu, portierni, sekretariacie, gabinecie dyrektora, gabinecie oraz dwóch pokojach administracyjno – księgowych i 2 gabinetach kierownictwa.
2. Wykucie kanału instalacyjnego pomiędzy pomieszczeniem sekretariatu i pomieszczeniem łazienki (kanał poprzez hall szkolny).
3. Wyburzenie ściany działowej gr. 9,0 cm oddzielającej pomieszczenia administracyjne.
4. Wykucie otworu okiennego pod okno kasowe w ścianie działowej gr. 12,0 cm oddzielającej wiatrołap od pomieszczenia kasowego.
5. Demontaż drzwi wewnętrznych wskazanych wg zestawienia na dołączonej dokumentacji rysunkowej.
6. Poszerzenie otworów drzwiowych wskazanych na rysunkach.
7. Demontaż drzwi przeszklonych pomiędzy wiatrołapem i halle.
8. Demontaż instalacji elektrycznej

#### II. Opis prac .

##### 2.1 Ściany.

Projektowane ściany działowe parteru gr. 9,0 cm zaprojektowano z cegły kratówki K-3M (250 x 120 x 220) kl. 10,0 na zaprawie cementowo - wapiennej o wytrzymałości 3 MPa.

##### 2.2 Tynki.

Na ścianach projektowanych oraz na ścianach istniejących (ubytki powstałe podczas prac wyburzeniowych) wykonać tynki wewnętrzne cementowo wapienne kategorii III zatarte na gładko.

##### .2.3 Malowanie.

Ściany wewnętrzne malować farbami lateksowymi zmywalnymi w kolorach jasnych pastelowych (kolor do ustalenia z Inwestorem).

##### 2.4 Podłogi i posadzki.

W wiatrołapie budynku szkolnego posadzka z żywicy poliuretanowej na podbudowie z wylewki samopoziomującej (kolor i faktura do ustalenia z Inwestorem).

W pozostałych pomieszczeniach posadzki gresowe, z płytek dużych formatowych i płytek podłużnych imitujących strukturę drewna z cokolikami przyściennymi o wys. min. 10 cm (kolor, kształt i faktura do ustalenia z Inwestorem).

##### 2.5 Okładziny ścienne.

W aneksach socjalnych przy urządzeniach sanitarnych (umywalki, zlewozmywaki) wykonać "fartuchy" z płytek glazurowanych lub gresowych (kolor i faktura do ustalenia z Inwestorem).

W hallu budynku szkolnego okładziny dekoracyjne z płyt KronoSpan o wymiarach i kolorystyce wg zestawienia na dołączonej dokumentacji rysunkowej.

##### .2.6 Sufity podwieszane.

W pomieszczeniu hallu i pozostałych pomieszczeniach wykonać sufity podwieszane kasetonowe na stelażu systemowym stalowym, wg. wskazań na przedmiarze.

W pomieszczeniach sanitarnych oraz umywalniach wypełnienie sufitów z płyt odpornych na działanie wilgoci.

2.7 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Izolacja przeciwwodna pomieszczeń mokrych (umywalnie, sanitariaty) papa asfaltowa na lepiku na gorąco lub folia izolacyjna wyprowadzona 15.0 cm na ścianach ponad poziom posadzki.

##### 6.2.8 Stolarka okienna i drzwiowa.

Drzwi wejściowe do szkoły oraz drzwi do gabinetu nr SZ/2a - stolarka aluminiowa

Aluprof szklona szkłem bezpiecznym wg zestawienia na dołączonej dokumentacji „REMONT I PRZEBUDOWA KONDYGNACJI PARTERU BUDYNKU DYDAKTYCZNEGO ZESPOŁU SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA ROLNICZEGO IM. ZIEMI SANDOMIERSKIEJ W SANDOMIERZU MOKOSZYN’

Okno kasowe - aluminiowe z dolną kwaterą przesuwną do góry szklone szkłem bezpiecznym antywłamaniowym.

Drzwi wejściowe do pomieszczenia kasowego antywłamaniowe spełniające normę odporności dla tego typu pomieszczeń. wg wskazań przedmiaru.

Stolarka drzwiowa wewnętrzna - drewniana typowa np. Drzwi polskone wg zestawienia wg zestawienia na dołączonej dokumentacji rysunkowej.

Wszelkie prace prowadzić zgodnie z obowiązującą sztuką budowlaną i wiedzą techniczną, a w szczególności z obowiązującymi normami, zgodnie ze specyfikacją techniczną robót.

Na tym zakończono opis do kosztorysu.

opracował : mgr inż. Tomasz Rabęda

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ZADANIE 1 - REMONT BUDYNKU GŁ. SZKOŁY + ŁĄCZNIK</b>			
<b>1.1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie folią - STOLARKA	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1216-01	2,45*2,15*23+2,1*11+1,4*2,1*2	m <sup>2</sup>	150,133	
				<b>RAZEM</b>	<b>150,133</b>
2	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0819-15	13,94	m <sup>2</sup>	13,940	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,940</b>
3	KNR 19-01	Zerwanie cokolika /COKÓŁ GRES/	m		
d.1.1	0921-08	16,1-2,63	m	13,470	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,470</b>
4	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z PANELI	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0818-05	26,7+13,94+15,58+19,26+5,25+17,08+16,79	m <sup>2</sup>	114,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>114,600</b>
5	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża. Mechaniczne przygotowanie powierzchni betonu - frezowanie powierzchni poziomych na gł. powyżej 5 mm /SKUCIE STAREGO KLEJU/	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0802-02	13,94	m <sup>2</sup>	13,940	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,940</b>
6	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0212-02	7,8*0,5*0,3+6,1*0,4*0,3	m <sup>3</sup>	1,902	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,902</b>
7	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
d.1.1	0333-17	3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
8	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> /ZESKROBANIE POWŁOKI MALARSKIEJ NAKRAPIANEJ - KORYTARZ/	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1202-09	(43,7+35,56+46,5+16,1-2,63)*3,2-2,45*2,15*5-2,1*14	m <sup>2</sup>	389,799	
				<b>RAZEM</b>	<b>389,799</b>
9	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - stare powłoki malarskie	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0502-03	389,799+(23,74+16,9+18,2+22,75+9,2+17,44+17,34+30,28)*3,2-2,45*2,15*9	m <sup>2</sup>	841,112	
				<b>RAZEM</b>	<b>841,112</b>
10	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> /10% POWIERZCHNI ŚCIAN/	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0701-02	((43,7+35,56+46,5+16,1-2,63)*3,2-2,45*2,15*5-2,1*14+(23,74+16,9+18,2+22,75+9,2+17,44+17,34+30,28)*3,2-2,45*2,15*9)*0,1	m <sup>2</sup>	84,111	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,111</b>
11	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> /10% POWIERZCHNI SUFIT/	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0701-11	(247,44+114,6)*0,1	m <sup>2</sup>	36,204	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,204</b>
12	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm /ODBICIE TYNKU W NAROŻACH ŚCIAN /	m		
d.1.1	0702-06	196,62+16,9+18,2+22,75+9,2+17,44+17,34	m	298,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>298,450</b>
13	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> /OŚCIEŻA/	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0701-07	(2,15*2+2,45)*15*0,35+(1,4*2+2,45)*3*0,35	m <sup>2</sup>	40,950	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,950</b>
14	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. /-KSIEGOWOSC, DYREKTOR/	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0346-03	3,0*3,23+2,7*3,23	m <sup>2</sup>	18,411	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,411</b>
15	KNR 4-01	DEMONTAŻ DRZWI R=0,6 : Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych - płycin z 2 warstw płyty pilśniowej bez rozbiegania skrzydeł R=0,6	szt.		
d.1.1	0902-05	8	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
16	KNR 4-01	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej /POSZERZENIE DRZWI/	m		
d.1.1	0331-05	2,1*2	m	4,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,200</b>
17	KNR 4-01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1.1	0354-13	5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
18	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1.1	0354-12	2,5*15	m	37,500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>37,500</b>
19	TZKBNBK I d.1.1 0303-01	Przenoszenie w nosiłkach gruzu budowlanego w jednym poziomie na odległość do 30 m 17,541	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	17,541	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,541</b>
20	KNR 4-01 d.1.1 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km 107*0,03+(168,2+72,4+40,95)*0,02+0,4*15+2,7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	17,541	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,541</b>
21	KNR 4-01 d.1.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji - za każdy następny 1 km 17,541*5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	87,705	
				<b>RAZEM</b>	<b>87,705</b>
<b>1.2</b>		<b>PODŁOŻA I POSADZKI</b>			
22	ZKNR C-2 d.1.2 0808-04	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pozioma /KORYTARZ/ 13,94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13,940	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,940</b>
23	KNR-W 2-02 d.1.2 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko / SZKOŁA-PARTER POM. SZ/2a/ 13,94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13,940	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,940</b>
24	KNR-W 2-02 d.1.2 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm /X 3/ 13,94*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,880</b>
25	KNR-W 4-01 d.1.2 0812-03	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu z płytek GRES 30x30 cm na kleju /UZUPEŁNIENIE GRES PO ROZKUCIACH POD INSTAL. WOD.-KAN./ 8,6*0,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,160</b>
26	KNR 13-23 d.1.2 0702-10	Uzupełnienie posadzki z pojedynczych płytek /UZUPEŁNIENIE PŁYTEK GRES - POM. KSIEGOWOŚĆ/ 9+10	szt. szt.	19,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,000</b>
27	KNR AT-24 d.1.2 0102-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne grunto- wanie pod kleje cementowe 13,94+123,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	137,340	
				<b>RAZEM</b>	<b>137,340</b>
28	KNR AT-27 d.1.2 0104-07	Wykonanie warstwy szczepnej 137,34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	137,340	
				<b>RAZEM</b>	<b>137,340</b>
29	KNR-W 2-02 d.1.2 1101-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie /UZUPEŁNIE PO KANALIZACJI/ 1,702	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,702	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,702</b>
30	KNR-W 2-02 d.1.2 1101-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie /WIATROŁAP/ 5,9*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,885	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,885</b>
31	KNR-W 2-02 d.1.2 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe /WIATROŁAP/ 5,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,900</b>
32	KNR-W 2-02 d.1.2 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm /WIATRO- ŁAP/ 5,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,900</b>
33	KNR-W 2-02 d.1.2 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm / WIATROŁAP/ 5,9*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,700</b>
34	KNR AT-41 d.1.2 0301-01	Posadzka jednowarstwowa dla obciążeń dużych //POSADZKA POLIURETN. - ZYWIL- CA WIATROŁAP TYP SZKOLNA SZARY RAL 9023// wylewana o grubości 6 mm (np. Ucrete lub inny system równoważny) + COKÓŁ Z ŻYWICY 5,9+2,12*0,15*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,536	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,536</b>
35	KNR 0-12 d.1.2 1118-05	Posadzki z płytek o wymiarach 15 x 60 cm, układanych metodą zwykłą /GRES DREWNOPODOBNY/ 15,58+19,26+22,75+5,25+17,08+16,79	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	96,710	
				<b>RAZEM</b>	<b>96,710</b>
36	KNR 0-12 d.1.2 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 16,1+16,9+18,2+26,76+9,2+17,44+17,34-0,9*7-2,63	m m	113,010	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>113,010</b>
<b>1.3</b>		<b>ROBOTY MUROWE i TYNKARSKIE</b>			
37 d.1.3	KNR-W 2-02 0146-01	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 9 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - mechaniczne przycinanie bloczków (2,2+2,5)*3,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,040</b>
38 d.1.3	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane YTONG 1,2*4	m m	4,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,800</b>
39 d.1.3	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 0,9*2,1*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,780</b>
40 d.1.3	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0,2*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,600</b>
41 d.1.3	KNR-W 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 0,9*2,1*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,780</b>
42 d.1.3	KNR-W 4-01 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł 0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,150</b>
43 d.1.3	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych /2x C160/ 1,4*2	m m	2,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,800</b>
44 d.1.3	TZKNBK IV - 417	Okładanie (szpałdowanie) belek ceglami budowlanymi o grubości 1/4 ceg. 1,42*0,14*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,398	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,398</b>
45 d.1.3	KNR-W 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 1,42*0,14*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,398	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,398</b>
46 d.1.3	KNR-W 4-01 0335-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej /PO-SZERZENIE OTWORU DRZWIOWEGO- 4 SZT/ 4	szt. szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
47 d.1.3	KNR AT-38 0502-01	Montaż profili ochronnych narożnikowych (2,15*2+2,45)*15+(1,4*2+2,45)*3+5,2*11	m m	174,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>174,200</b>
48 d.1.3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 84,11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	84,110	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,110</b>
49 d.1.3	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 36,204	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36,204	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,204</b>
50 d.1.3	KNR 2-02 0902-04	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 30 cm wykonywane ręcznie 40,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40,950	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,950</b>
51 d.1.3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku (43,7+35,56+46,5+16,1-2,63)*3,2-2,45*2,15*5-2,1*14+(23,74+16,9+18,2+22,75+9,2+17,44+17,34+30,28)*3,2-2,45*2,15*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	841,111	
				<b>RAZEM</b>	<b>841,111</b>
52 d.1.3	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym 40,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40,950	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,950</b>
<b>1.4</b>		<b>ROBOTY MALARSKIE, SUFIT MODUŁOWY I OKŁADZINY ŚCIAN</b>			
53 d.1.4	KNR BC-02 0130-01	Gruntowanie podłoży budowlanych preparatem UNIGRUNT przy renowacji starego budownictwa przez malowanie ręcznie / LUB PREPARATEM RÓWNOWAŻNYM/ 841,11+364,81+40,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 246,870	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 246,870</b>
54 d.1.4	KNNR 2 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłoży gipsowych - EMULSJE ZMYWALNE ŚCIAN WG ARANŻACJI 841,11+40,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	882,060	

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>882,060</b>
55	KNR 2-02 d.1.4 1501-02	Jednokrotne malowanie /JEDNOKROTNE MALOWANIE EMULSYJNE - SUFITY// 364,81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	364,810	
				<b>RAZEM</b>	<b>364,810</b>
56	KNR K-04 d.1.4 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie /SZLAM USZCZELNIAJĄCY - GLAZURA POM. SOCJAL./ 9,66+5,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,910	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,910</b>
57	NNRNKB d.1.4 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" /GLAZURA 2,1 m ANEKS SOCJAL./ (2,5+2,1)*2,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,660</b>
58	KNR 4-01 d.1.4 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł /KRATKI Z WENTYLATOREM ZAPALANE Z CZUJKA RUCHU I ZWŁOKĄ - POM. SOCJALNE// 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
59	KNR 4-01 d.1.4 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 5	szt. szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
60	KNR AT-43 d.1.4 0212-04	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi korytarzowy ; konstrukcja rusztu z profilami głównymi co 30 cm z wieszakami /PŁYTY 60X60 WEŁNA PRASOWANA - FAKTURA GŁADKA/ 206,7-5,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	200,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,800</b>
61	KNNR 2 d.1.4 1108-03 analogia	Boazerie płycinowe /OKŁADZINY Z PŁYT MDF OGNIODPORNYCH WG ARANŻACJI// -DEKOR 8533 MACCHIATTO/ 20,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,200</b>
62	KNNR 2 d.1.4 1108-03 analogia	Boazerie płycinowe /OKŁADZINY Z PŁYT MDF OGNIODPORNYCH WG ARANŻACJI// -DEKOR K097 DUSK BLUE/ 5,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
<b>1.5</b>		<b>STOLARKA DRZWIOWA i ROB. UZUPEŁN.</b>			
63	KNR 13-12 d.1.5 0902-02	MONTAŻ DRZWI PEŁNYCH (OSCIEŻNICA STAŁA+SKRZYDŁO) RAMIAK DREWNO KLEJONE Z WYPEŁNIENIEM SKLEJKA OKLEINA FORNIR LUB PŁYTA PEŁNA Z OKLEINĄ /// Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne fabrycznie wykończone //4 SZT.// 4*0,9*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,200</b>
64	KNR 13-12 d.1.5 0902-02	MONTAŻ DRZWI Z KR. WENTYL. (OSCIEŻNICA STAŁA+SKRZYDŁO) RAMIAK DREWNO KLEJONE Z WYPEŁNIENIEM SKLEJKA OKLEINA FORNIR LUB PŁYTA PEŁNA Z OKLEINĄ /// Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne fabrycznie wykończone //1 SZT - SOCJAL.// 0,9*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,800</b>
65	KNR-W 2-02 d.1.5 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 /DRZWI STALOWE ANTYWŁAMANIOWE DO KASY// - RC4// 0,9*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,800</b>
66	KNR-W 2-02 d.1.5 1202-01 analogia	Okna otwierane w ścianach z cegieł, pustaków i betonu - powierzchnia do 2 m2 / OKNO KASOWE ANTYWŁAMANIOWE na aluminiowym profilu z szybą VSG 33.1 (6,4 mm) // 0,9*0,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,810	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,810</b>
67	KNR-W 2-02 d.1.5 1040-05	Ścianki aluminiowe //WITRYNA AL1 //Witryna aluminiowa, profile 50 mm np. ALU-PROF lub system równoważny Szkło bezpieczne, przeszklenie bezbarwne. Drzwi z samozamykaczem.Klamki drzwi: od strony wewnętrznej dźwignia antypaniczna np. zestaw ASSA ABLOY PED200 lub podobny; od strony zewnętrznej klamka dodrzwi ppanicznych np. ASSA ABLOY klamozamek z wkładką do okuć PED200/PED300 lub podobny. kolor RAL 6013 2,5*3,17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,925	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,925</b>
68	KNR-W 2-02 d.1.5 1040-05	Ścianki aluminiowe //WITRYNA AL2 //Witryna aluminiowa, profile 50 mm np. ALU-PROF lub system równoważny. Szkło bezpieczne, przeszklenie dolne matowe (białe), przeszklenie górne bezbarwne. Klamka drzwi ze stali nierdzewnej lub tytanu. Zamek z wkładką. kolor RAL 6013 2,6*3,17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,242	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,242</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69 d.1.5	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe //DRZWI AL SZKLENIE BEZPIECZNE// - SZT. 1 // ŁĄCZNIK // 1,4*2,0*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,800	 
				<b>RAZEM</b>	<b>2,800</b>
<b>1.6</b>		<b>ROBOTY INSTALACJI SANITARNYCH</b>			
<b>1.6.1</b>		<b>INSTALACJE WOD.-KAN.</b>			
70 d.1. 6.1	KNR AT-13 0105-07	Wykucie bruzd o szer. do 10 cm w ścianach - podłoże z cegły /PODEJSCIA KANA-LIZ./ 1,5	m m	 1,500	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1,500</b>
71 d.1. 6.1	KNR-W 2-15 0111-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - 40 x 5,6 9,5	m m	 9,500	 
				<b>RAZEM</b>	<b>9,500</b>
72 d.1. 6.1	KNR-W 2-15 0132-02	ZAWÓR KULOWY DN20 Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 1	szt. szt.	 1,000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
73 d.1. 6.1	KNR-W 2-15 0132-05	ZAWÓR KULOWY DN40 Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 40 mm 1	szt. szt.	 1,000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
74 d.1. 6.1	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - 20 mm DN 20x3,4 1,5	m m	 1,500	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1,500</b>
75 d.1. 6.1	KNR-W 2-15 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - 25 x 3,5 2,4	m m	 2,400	 
				<b>RAZEM</b>	<b>2,400</b>
76 d.1. 6.1	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 2*2	szt. szt.	 4,000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
77 d.1. 6.1	KNR 2-16 0501-01	Analogia - izolacja systemu THERMAFLEX Izolacja o grub.30 mm otulinami styropianowymi rurociągów o śr.zew.22-28 mm (jedna warstwa) 9,5+1,5+2,4	m m	 13,400	 
				<b>RAZEM</b>	<b>13,400</b>
78 d.1. 6.1	KNR 4-02 0211-04	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi 1	szt. szt.	 1,000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
79 d.1. 6.1	KNR 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm/50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi 2	szt. szt.	 2,000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
80 d.1. 6.1	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 9,0+8,2	m m	 17,200	 
				<b>RAZEM</b>	<b>17,200</b>
81 d.1. 6.1	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 1,5+0,7	m m	 2,200	 
				<b>RAZEM</b>	<b>2,200</b>
82 d.1. 6.1	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych //WYKONANIE PODEJŚĆ ODPLYWOWYCH 110mm// 1	szt. szt.	 1,000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
83 d.1. 6.1	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych //WYKONANIE PODEJŚĆ ODPLYWOWYCH 50mm// 2	szt. szt.	 2,000	 

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
84 d.1. 6.1	KNR-W 2-15 0507-02	PODGRZEWARZ CIEPŁEJ WODY PRZEPEŁYWOWY // Zasobniki ciepła pionowe o pojemności 300 dm3	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
85 d.1. 6.1	KNR-W 2-15 0110-03	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 32 mm łączone metodą klejenia, na ściana w budynkach niemieszkalnych - rurociągi skroplin- INSTALACJA ODPROWADZ. SKROPLIN // 4,2*2	m		
			m	8,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,400</b>
<b>1.6.2</b>		<b>BIAŁY MONTAŻ SANITARNY</b>			
86 d.1. 6.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
87 d.1. 6.2	KNR-W 2-15 0229-04	ZLEWOZMYWAK JEDNOKOMOROWY Z OCIEKACZEM NA SZAFCE // Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
88 d.1. 6.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm /BATERA UM./	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
89 d.1. 6.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm /BATERIA KUCHENNA/	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.6.3</b>		<b>WYMIANA GRZEJNIKÓW I PARAPETÓW</b>			
90 d.1. 6.3	KNR 4-02 0517-06	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika z rur stalowych lub żebrowych o złączach gwintowanych o śr. 20-32 mm	kpl.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość 1,5	m		1,500
		12	kpl.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
91 d.1. 6.3	KNR 2-15 0422-01	Rury przyłączne o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych - ZESTAW PRZYŁĄCZENIOWY	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
92 d.1. 6.3	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytowe / MONTAŻ GRZEJNIKA DWUPŁYTOWEGO C22 55 X DŁ. 140 cm//	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
93 d.1. 6.3	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytowe / MONTAŻ GRZEJNIKA DWUPŁYTOWEGO C22 55 X DŁ. 180 cm//	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
94 d.1. 6.3	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytowe / MONTAŻ GRZEJNIKA DWUPŁYTOWEGO C22 55 X DŁ. 160 cm//	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
95 d.1. 6.3	KNR 2-15 0415-01	ANALOGIA - ZAWÓR TERMOSTATYCZNY- Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm Zawór odcinający sześciokątny do ręcznej regulacji CO DN15	szt.		
		12	szt.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
96 d.1. 6.3	KNR 2-15 0415-01	ANALOGIA - zawory termostaticzne przygrzejnikowe Dn = 15 z głowicami termostaticznymi / GŁOWICE GRZEJNIOWE/	szt.		
		12-4	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
97 d.1. 6.3	KNR 4-01 0205-02	Wymiana podokienników o szerokości ponad 30 cm /WYMIANA PARAPETU WEWN. AGLOMARMUR GR. 3 cm/-16 SZT x 245 cm //	m		
		2,45*16	m	39,200	



Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>39,200</b>
<b>1.7</b>		<b>REMONT I MODERNIZACJA INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH</b>			
<b>1.7.1</b>		<b>DEMONTAŻ INSTALACJI I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
98	KNNR 5 d.1. 1209-05 7.1	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		2+6	otw.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
99	KNR 4-03 d.1. 1006-11 7.1	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 cegły - śr. rury do 25 mm	otw.		
		4	otw.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
100	KNR 4-03 d.1. 1122-01 7.1	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		41	szt.	41,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,000</b>
101	KNR 4-03 d.1. 1135-02 7.1	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półtermetycznych z podłoża betonowego	szt.		
		18+4+2	szt.	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
102	KNR 4-03 d.1. 1114-01 7.1	Demontaż przewodów o przekroju do 35 mm <sup>2</sup> z rur instalacyjnych	m		
		240	m	240,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>240,000</b>
103	KNR 4-03 d.1. 1128-07 7.1	Demontaż z tablic łączników krzywkowych uniwersalnych 4-biegunowych o natężeniu prądu do 32 A - /DEMONTAŻ ISTN ROZDZIELNI GŁ.//	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
104	KNR 4-03 d.1. 1120-09 7.1	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych kwadratowych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 10 mm <sup>2</sup>	szt.		
		14	szt.	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
<b>1.7.2</b>		<b>ROBOTY OKABLOWANIA</b>			
105	KNNR 5 d.1. 0205-06 7.2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - /YLY-450/750V 5x25mm <sup>2</sup> / - WLZ DO TABLICY	m		
		14,0	m	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
106	KNNR 5 d.1. 0404-02 7.2	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg //- ROZDZIELNIA RG ERP 5x24 527x815x125 mm - BEZ WYPOSAŻENIA//	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
107	KNR 5-08 d.1. 0403-01 7.2	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem /PRZENIESIENIE OSPRZETU ISTNIEJACEJ ROZDZIELNICY - 40 modu/ R =1,3//	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
108	KNR 5-08 d.1. 0705-07 7.2	Przykręcanie do gotowych otworów korytek 'U575' szerokości 100 mm /KORYTA OTWARTE 100x60 mm//	m		
		47,0+12,0	m	59,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>59,000</b>
109	KNR 5-18 d.1. 1002-05 7.2	Linie wykonywane przewodami YDYp 3x1.5 mm <sup>2</sup> na tynku i na cegle	m		
		215	m	215,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>215,000</b>
110	KNR 5-18 d.1. 1002-05 7.2	Linie wykonywane przewodami YDYp 4x1.5 mm <sup>2</sup> na tynku i na cegle	m		
		48	m	48,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,000</b>
111	KNR 5-18 d.1. 1002-06 7.2	Linie wykonywane przewodami YDYp 3x2.5 mm <sup>2</sup> na tynku i na cegle	m		
		445	m	445,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>445,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
112	KNR 5-18 d.1. 1002-06 7.2	Linie wykonywane przewodami YDYp 5x2.5zo mm2 na tynku i na cegle  115	m  m	  115,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>115,000</b>
113	KNR 5-18 d.1. 1002-08 7.2	Linie wykonywane przewodami YDY 5x6 mm2 na tynku i na cegle  18,0	m  m	  18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
114	KNR 5-18 d.1. 1702-02 7.2	Zamocowanie puszek odgałęźnych pod lub na tynku  14	szt.  szt.	  14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
115	KNNR 5 d.1. 0302-01 7.2	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm  71	szt.  szt.	  71,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>71,000</b>
<b>1.7.3</b>		<b>MONTAŻ OPRAW I OSPRZĘTU /biały montaż/</b>			
116	KNR 5-08 d.1. 0301-20 7.3	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle  26*2	szt.  szt.	  52,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,000</b>
117	KNR 5-08 d.1. 0502-06 7.3	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 4)  2	kpl.  kpl.	  2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
118	KNR 5-08 d.1. 0514-05 7.3	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie // PANEL LED - KASETON 60x60cm IP20 - A1//  21-5	szt.  szt.	  16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
119	KNR 5-08 d.1. 0514-05 7.3	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie // PANEL LED NASTROPOWY 60x60cm IP20 - A2// 29-3	szt.  szt.	  26,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,000</b>
120	KNR 5-08 d.1. 0506-01 7.3	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zawieszanych //SWIETLOWKA LED 24W IP66/ - A3  1	szt.  szt.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
121	KNR 5-08 d.1. 0506-01 7.3	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zawieszanych //OPRAWA OSW. NOCNEGO LED 9W IP20/ - C1  12-4	szt.  szt.	  8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
122	KNR 5-08 d.1. 0504-03 7.3	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych //OPRAWA LED 24W IP54/ - F2  2	szt.  szt.	  2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
123	KNR 5-08 d.1. 0508-03 7.3	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw /OŚWIETLENIE AWARYJNE - AW2 IP54/  9	szt.  szt.	  9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
124	KNR 5-08 d.1. 0309-03 7.3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem  47	szt.  szt.	  47,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,000</b>
125	KNR 5-08 d.1. 0309-06 7.3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uzziemieniem przykręcanych 10A/2.5mm2 IP44  2	szt.  szt.	  2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
126	KNR 5-08 d.1. 0308-05 7.3	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego świecznikowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem  12	szt.  szt.	  12,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
127	KNR 5-08 d.1. 0307-02 7.3	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
128	KNR 5-08 d.1. 0402-01 7.3	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg /WENTYLATOR-CZUJNIK OBECNOŚCI//	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.7.4</b>		<b>MONTAŻ DODATKOWEGO OSPRZETU ROZDZIELNI RG</b>			
129	KNNR 5 d.1. 0407-04 7.4	SYSTEM PRZEPIĘCIOWY B+C Osprzet modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwpożarowy, 3(4) biegunowy	szt.		
		1	szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
130	KNNR 5 d.1. 0407-04 7.4	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach / ROŻNIC-PRĄD P304-40-30mA/	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
131	KNNR 5 d.1. 0407-01 7.4	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach // S301 B10A /	szt.		
		5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
132	KNNR 5 d.1. 0407-01 7.4	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach // S301 B16A /	szt.		
		12	szt.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
133	KNNR 5 d.1. 0407-01 7.4	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach // S301 B20A /	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
134	KNNR 5 d.1. 0407-04 7.4	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach S303 B16A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.7.5</b>		<b>PRÓBY I BADANIA INST. ELEKTR.</b>			
135	KNR 5-08 d.1. 0811-01 7.5	Sprawdzenie stanu izolacji	szt.		
		20	szt.	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
136	KNR 5-08 d.1. 0811-02 7.5	Przedzwonienie przewodów	szt.		
		28	szt.	28,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,000</b>
137	KNR 5-08 d.1. 0811-03 7.5	Sprawdzenie próbnikiem napięcia punktu odbioru w instalacji wtynkowej	szt.		
		91	szt.	91,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,000</b>
138	KNR-W 5-08 d.1. 0901-03 7.5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		5	pomiar	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
139	KNR-W 5-08 d.1. 0901-01 7.5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		21	pomiar	21,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
140	KNP 18 1346- d.1. 01.08 7.5	Badanie instalacji ochronnej z zastosowaniem przekaźnika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
<b>1.8</b>		<b>MONTAŻ ROLET ZEWNĘTRZNYCH ANTYWŁAM.</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
141 d.1.8	KNR-W 2-02 1038-01	Montaż rolet z listew /ROLETA ANTYWŁAMANIOWA 2,45x2,1 m/ - 1 SZT KASA/  Obmiar dodatkowy 2  2,45*2,1	m <sup>2</sup>  szt.  m <sup>2</sup>	    5,145	    2,000
				<b>RAZEM</b>	<b>5,145</b>

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ZADANIE 1 - REMONT BUDYNKU GŁ. SZKOŁY + ŁĄCZNIK				0,00
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE				0,00
1.2	PODŁOŻA I POSADZKI				0,00
1.3	ROBOTY MUROWE i TYNKARSKIE				0,00
1.4	ROBOTY MAŁARSKIE, SUFIT MODUŁOWY I OKŁADZINY SCIAN				0,00
1.5	STOLARKA DRZWIOWA i ROB. UZUPEŁN.				0,00
1.6	ROBOTY INSTALACJI SANITARNYCH				0,00
1.6.1	INSTALACJE WOD.-KAN.				0,00
1.6.2	BIAŁY MONTAŻ SANITARNY				0,00
1.6.3	WYMIANA GRZEJNIKÓW I PARAPETÓW				0,00
1.7	REMONT I MODERNIZACJA INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH				0,00
1.7.1	DEMONTAŻ INSTALACJI i ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				0,00
1.7.2	ROBOTY OKABLOWANIA				0,00
1.7.3	MONTAŻ OPRAW I OSPRZETU /biały montaż/				0,00
1.7.4	MONTAŻ DODATKOWEGO OSPRZETU ROZDZIELNI RG				0,00
1.7.5	PRÓBY I BADANIA INST. ELEKTR.				0,00
1.8	MONTAŻ ROLET ZEWNĘTRZNYCH ANTYWŁAM.				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł