

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa, przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części budynku dawnej szkoły na lokale socjalne  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 345/3, 250 dr, obr. 4, Kania, gmina Chociwel  
INWESTOR : Gmina Chociwel  
ADRES INWESTORA : ul. Armii Krajowej 52, 73-120 Chociwel  
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>  
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Wojciech Lotyczewski upr. budowl. 164/Sz/81  
DATA OPRACOWANIA : 3.04.2018r

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys opracowano na podstawie:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego (Dz.U.Nr 18 poz. 172).
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. Nr 130 poz.1389).
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego. (Dz.U. Nr 202 poz. 2072).

Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią:

- katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w "opisie podstawy wyceny",
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych,
- założenia wyjściowe do kosztorysowania.

Kosztorys niniejszy jest wyceną opracowaną przy założeniu przeciętnych warynków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych.

Opracował : inż. Wojciech Lotyczewski  
dnia 31.05.2017 r.  
aktualizacja 13.04.2018 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
3.04.2018r

Data zatwierdzenia

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KANIA gm. Chociwel Remont szkoły na mieszkania socjalne.</b>					
1		<b>Budynek byłej szkoły</b>			
1.1		<b>Rozbiórki</b>			
1 d.1 .1	KNR-W 4-01 0353-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
	nad zadaszeniem zewn.(od podwórka) nad drzwiami (cz. środk.)	24	szt.	24.000	
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	48.000
2 d.1 .1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
	okna od podwórka	15	szt.	15.000	
	drzwi wewnętrzne (0.90*2.00)	7	szt.	7.000	
				RAZEM	22.000
3 d.1 .1	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
	okna od ulicy	10*(2.88*1.63)	m <sup>2</sup>	46.944	
	drzwi wejściowe istn.	5*(1.19*2.09)	m <sup>2</sup>	12.436	
				RAZEM	59.380
4 d.1 .1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3*(3.0+2.5)	m	16.500	
				RAZEM	16.500
5 d.1 .1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		2*41.0	m	82.000	
				RAZEM	82.000
6 d.1 .1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
	pas nadrynowy	2*(41.0+10.10)*0.25	m <sup>2</sup>	25.550	
	blacha krawędzioa	41.0*0.25	m <sup>2</sup>	10.250	
	obróbki kominowe	3*(3.0*0.25)	m <sup>2</sup>	2.250	
				RAZEM	38.050
7 d.1 .1	KNR-W 4-01 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>		
	daszek nad istn. wejściami	41.0*0.60*0.08	m <sup>3</sup>	1.968	
				RAZEM	1.968
8 d.1 .1	KNR-W 4-01 0212-07	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m <sup>2</sup>		
		3*1.18*0.55	m <sup>2</sup>	1.947	
				RAZEM	1.947
9 d.1 .1	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
	ścianki w korytarzu	2*(3.08*2.70)-2*(0.90*2.0)	m <sup>2</sup>	13.032	
	ścianki w wnęki szatniowe	2*(2.99*3.85-0.75*2.0)	m <sup>2</sup>	20.023	
		3*(0.23*2+3.76*0.35)	m <sup>2</sup>	5.328	
				RAZEM	38.383
10 d.1 .1	KNR-W 4-01 0346-02	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 ceg.	m <sup>2</sup>		

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	przepierzenia w wc	1.47*2.2*3	m <sup>2</sup>	9.702	
				RAZEM	9.702
11 d.1 .1	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
	śc. środkowa	0.38*2.30*1.0	m <sup>3</sup>	0.874	
				RAZEM	0.874
12 d.1 .1	KNR-W 4-01 0349-04	Rozebranie ścianek o grubości 1/2 ceg. przewodów na kątownikach (przy 3 kanałach)	m		
	przewody kominowe	4.80*3	m	14.400	
				RAZEM	14.400
13 d.1 .1	KNR-W 4-01 0436-03	Podstemplowanie zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
14 d.1 .1	KNR-W 4-01 0436-07	Rozebranie stemplowań stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
15 d.1 .1	KNR-W 4-01 0348-05	Rozebranie nadproży z cegieł na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
		(1.50*0.42*0.21)*2	m <sup>3</sup>	0.265	
				RAZEM	0.265
16 d.1 .1	KNR-W 4-01 0348-04	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej lecz zewnętrznych	m <sup>3</sup>		
	od ulicy	$2*((2.60-1.05)*0.50)+(2.6*1.0)]*0.42+5*(1.05*0.42)$	m <sup>3</sup>	3.948	
	od podwórka	$[(2.1*1.0)+(1.2*1.5)]*0.42$	m <sup>3</sup>	1.638	
				RAZEM	5.586
17 d.1 .1	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - przyjęto szacunk. zbiecie tynku z pow. 25%	m <sup>2</sup>		
		$[poz.9*2+((2*4.87+5.75)*3.59+4.80*0.88*2)*2+2*(24*1.5+15*1.8+7*1.20+10*3.0+5*1.50)*0.21+2*(40.58*2.65-10*2.88*1.63)+2*(((40.58*3.24)-(15*(1.28*1.53))+24*(1.28*0.70)+5*(1.19*2.09)))-(24*1.5+15*1.8+10*3.0+5*1.50)*0.21]]*25.0\%$	m <sup>2</sup>	116.480	
				RAZEM	116.480
18 d.1 .1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m <sup>2</sup>		
	sanitariat 06 - obm. szac.	25.0	m <sup>2</sup>	25.000	
				RAZEM	25.000
19 d.1 .1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m <sup>2</sup>		
	uwaga p.tab. komunikacja 02	25.54	m <sup>2</sup>	25.540	
	komunikacja 03	89.62	m <sup>2</sup>	89.620	
	sanitariat 06	14.00	m <sup>2</sup>	14.000	
				RAZEM	129.160
20 d.1 .1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
	zaplecze 01	14.26	m <sup>2</sup>	14.260	
	sala lekcyjna 04	37.15	m <sup>2</sup>	37.150	
	sala lekcyjna 05	36.97	m <sup>2</sup>	36.970	
	sala lekcyjna 07	37.15	m <sup>2</sup>	37.150	
	sala lekcyjna 08	46.35	m <sup>2</sup>	46.350	
	sala lekcyjna 09	47.32	m <sup>2</sup>	47.320	
				RAZEM	219.200

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.1 .1	KNR-W 4-01 0440-06 analiza indywidualna	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z płyt pilśniowych lecz płyt paździeżowych układanych na klej i gwoździe wkręcane poz.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 219.200	
				RAZEM	219.200
22 d.1 .1	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych poz.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 219.200	
				RAZEM	219.200
23 d.1 .1	KNR-W 4-01 0439-03	Rozebranie legarów podłogowych poz.20*1.15	m m	 252.080	
				RAZEM	252.080
24 d.1 .1	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm poz.20*0.06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 13.152	
				RAZEM	13.152
25 d.1 .1	KNR-W 4-01 0105-03 analiza indywidualna	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV lecz zasypanie kanałów ciepłowniczych gruzem betonowym, ceglanym, ceramicznym z rozbiórki własnej. 2*40.00*0.45*0.65	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 23.400	
				RAZEM	23.400
26 d.1 .1	KNR-W 4-01 0602-03 analogia	Izolacje poziome murów jednowarstwowe z papy asfaltowej na sucho lecz podłóg - lecz rozbiórka poz.19+poz.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 348.360	
				RAZEM	348.360
27 d.1 .1	KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 41.00*10.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 434.600	
				RAZEM	434.600
28 d.1 .1	KNR-W 4-01 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 2 41.00*10.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 434.600	
				RAZEM	434.600
29 d.1 .1	KNR-W 4-01 0109-11 analiza indywidualna	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km blacha z rozbiórek [(poz.4+poz.5)*0.314+poz.6]*0.001 papa z dachu i podłóg (41.00*10.60*4+ poz.26)*0.004 gumolit poz.20*0.05 stolarka 48*1.0*0.10+42.0*2*0.10+poz.3*0.10 płyty paździerzowe poz.20*0.025 deski i krawędziaki poz.20*(0.028+0.10*0.10*1.15) gruz - zasypanie kanałów (poz.7+poz.8*0.07+poz.9*0.12+poz.10*0.06+0+poz.12*0.25*0.38+poz.15+poz.16+poz.17*0.025+poz.18*0.02+poz.19*0.02+poz.24)-poz.25 - gruz betonowy na podbudowy -25.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.069 8.347 10.960 19.138 5.480 8.658 10.259	
				RAZEM	37.911
30 d.1 .1	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km ( przyjęto 15 km na wyładunek ) Krotność = 15 poz.29	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 37.911	
				RAZEM	37.911
1.2		<b>Roboty murowe i tynkowe</b>			
31 d.1 .2	KNR-W 4-01 0304-02 nad zadaniem zewn.(od podwórka)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 24*0.38*1.28*0.70	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.172	

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	nad drzwiami (cz. środk.)	24*0.38*1.28*0.70	m <sup>3</sup>	8.172	
	ściana ogniowa	0.25*0.50*3.50	m <sup>3</sup>	0.438	
				RAZEM	16.782
32 d.1	KNR-W 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m <sup>2</sup>		
.2	nad zadaniem zewn.(od podwórka)	24*1.28*0.70	m <sup>2</sup>	21.504	
	nad drzwiami (cz. środk.)	24*1.28*0.70	m <sup>2</sup>	21.504	
	ściana ogniowa	(2*0.3+0.25)*3.50	m <sup>2</sup>	2.975	
				RAZEM	45.983
33 d.1	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
.2	od ulicy	1.63*(0.40+0.92+0.67+1.30+1.07+0.99+0.98+1.0+0.98+1.04+1.32+1.6+0.4+1.25)*0.38	m <sup>3</sup>	8.622	
	od podwórka	6*(2.15*0.33)*0.38	m <sup>3</sup>	1.618	
				RAZEM	10.240
34 d.1	KNR-W 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
.2		5*(2.70*3.08)	m <sup>2</sup>	41.580	
				RAZEM	41.580
35 d.1	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
.2	od ulicy	3*(1.20*2)	m	7.200	
	ściana środkowa	(2*1,20)			
	od podwórka	2*(1.2+1.5)	m	5.400	
				RAZEM	12.600
36 d.1	KNR-W 2-02 1019-05	Drzwi balkonowe "POLTROCAL"	m <sup>2</sup>		
.2		6*0.90*2.10	m <sup>2</sup>	11.340	
				RAZEM	11.340
37 d.1	KNR-W 2-02 1019-01	Okna "POLTROCAL" o powierzchni do 0.6 m2	m <sup>2</sup>		
.2		6*0.90*0.60	m <sup>2</sup>	3.240	
				RAZEM	3.240
38 d.1	KNR-W 2-02 1019-03	Okna "POLTROCAL" o powierzchni 1.0-1.5 m2	m <sup>2</sup>		
.2		7*(0.90*1.50)	m <sup>2</sup>	9.450	
				RAZEM	9.450
39 d.1	KNR-W 2-02 1019-04	Okna "POLTROCAL" o powierzchni ponad 1.5 m2	m <sup>2</sup>		
.2		15*1.20*1.50	m <sup>2</sup>	27.000	
				RAZEM	27.000
40 d.1	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2	m <sup>2</sup>		
.2		6*0.90*2.55	m <sup>2</sup>	13.770	
				RAZEM	13.770
41 d.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
.2		29*0.80*2.00	m <sup>2</sup>	46.400	
				RAZEM	46.400
42 d.1	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8	szt.		
.2		29	szt.	29.000	

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	29.000
43 d.1 01 0711-03 .2	KNR-W 4-01 0711-03 .2	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu [2.7*4*40.58-(2*(1.0*2.0)*6+poz.36+poz.37+poz.38+poz.39)]*25% ściany podłużne ściany poprzeczne [12*(2.7*9.25)]*25%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 90.809 74.925	
				RAZEM	165.734
44 d.1 01 0708-01 .2	KNR-W 4-01 0708-01 .2	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 15 cm 6*(0.90+2*2.15+0.90*2.55*2+0.9*0.6*2)+15*(1.20*1.5*2)+7*(0.9*1.5*2)	m m	 138.120	
				RAZEM	138.120
<b>1.3</b>		<b>Kominy</b>			
45 d.1 202 0159-06 .3	NNRNKB 202 0159-06 .3	(z.II) kanały z pustaków betonowe spalinowe i dymowe ( prefabrykowane systemowe ) P+W 6*4.50	m m	 27.000	
				RAZEM	27.000
46 d.1 202 0159-07 .3	NNRNKB 202 0159-07 .3	(z.II) kanały z pustaków betonowe wentylacyjne 30*4.80	m m	 144.000	
				RAZEM	144.000
47 d.1 01 0335-14 .3	KNR-W 4-01 0335-14 .3	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowej lecz w wentylacyjnych pustakach betonowych 3*6	szt. szt.	 18.000	
				RAZEM	18.000
48 d.1 01 0324-02 .3	KNR-W 4-01 0324-02 .3	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł lecz w wentylacyjnych pustakach betonowych 3*6	szt. szt.	 18.000	
				RAZEM	18.000
<b>1.4</b>		<b>Dach</b>			
49 d.1 02 1105-03 .4	KNR-W 2-02 1105-03 .4	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny 41.00*10.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 422.300	
				RAZEM	422.300
50 d.1 0527-01 .4	KNR 0-15II 0527-01 .4	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na suchu papy perforowanej - jedna warstwa lecz przygotowanie podłoża poz.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 422.300	
				RAZEM	422.300
51 d.1 02 0502-05 .4	KNR-W 2-02 0502-05 .4	Pokrycie dachów papą na podłożu betonowym - lepik asfaltowy na gorąco, trzecia warstwa papy lecz styropapą grub 15 cm poz.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 422.300	
				RAZEM	422.300
52 d.1 02 0504-02 .4	KNR-W 2-02 0504-02 .4	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 422.300	
				RAZEM	422.300
53 d.1 02 0517-01 .4	KNR-W 2-02 0517-01 .4	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - montaż z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 4*41.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 164.000	
				RAZEM	164.000
54 d.1 02 0522-02 .4	KNR-W 2-02 0522-02 .4	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 2*41.00	m m	 82.000	
				RAZEM	82.000
55 d.1 02 0529-02 .4	KNR-W 2-02 0529-02 .4	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku poz.4	m m	 16.500	
				RAZEM	16.500
<b>1.5</b>		<b>Posadzki</b>			
56 d.1 02 0606-01 .5	KNR-W 2-02 0606-01 .5	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe gr. 0,3mm	m <sup>2</sup>		

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		40.58*(5.75+3.08)	m <sup>2</sup>	358.321	
				RAZEM	358.321
57 d.1 .5	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa grub. 10cm	m <sup>2</sup>		
		poz.56	m <sup>2</sup>	358.321	
				RAZEM	358.321
58 d.1 .5	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe lecz paroizolacja	m <sup>2</sup>		
		poz.56	m <sup>2</sup>	358.321	
				RAZEM	358.321
59 d.1 .5	KNR-W 2-02 1101-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie	m <sup>3</sup>		
		poz.56*0.08	m <sup>3</sup>	28.666	
				RAZEM	28.666
60 d.1 .5	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		5*(3.08*6.70)+(3.08*5.83)	m <sup>2</sup>	121.136	
				RAZEM	121.136
61 d.1 .5	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		poz.60*1.15	m	139.306	
				RAZEM	139.306
62 d.1 .5	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>		
		poz.56-poz.60	m <sup>2</sup>	237.185	
				RAZEM	237.185
<b>1.6</b>		<b>Roboty z płyt gipsowych i malowanie</b>			
63 d.1 .6	NNRNKB 202 2023-02	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 75 - woda	m <sup>2</sup>		
	cz. niska bud.	[(1.49+3.08+4.25)*2.60-3*0.80*2.00]*6	m <sup>2</sup>	108.792	
				RAZEM	108.792
64 d.1 .6	NNRNKB 202 2026-03	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na podwójnych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym z pokryciem obustronnym 100 SRP	m <sup>2</sup>		
	cz. wysoka bud.	2*[2.60*(5.75+4.68)]+3*[2.60*(5.75+3.15)]-10*0.80*2.0	m <sup>2</sup>	107.656	
				RAZEM	107.656
65 d.1 .6	NNRNKB 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m <sup>2</sup>		
		40.58*5.75-5*0.25*5.75	m <sup>2</sup>	226.148	
				RAZEM	226.148
66 d.1 .6	NNRNKB 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym - woda	m <sup>2</sup>		
		40.58*3.08-5*0.25*3.08	m <sup>2</sup>	121.136	
				RAZEM	121.136
67 d.1 .6	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		poz.44*0.15	m <sup>2</sup>	20.718	
	ściany podłużne	[2.7*4*40.58-(2*(1.0*2.0)*6+poz.36+poz.37+poz.38+poz.39)]	m <sup>2</sup>	363.234	
	ściany poprzeczne	[12*(2.7*9.25)]	m <sup>2</sup>	299.700	
				RAZEM	683.652
68 d.1 .6	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		2*(poz.63+poz.64)+poz.65+poz.66	m <sup>2</sup>	780.180	
				RAZEM	780.180
<b>1.7</b>		<b>Docieplenie budynku</b>			
69 d.1 .7	KNR 9-13 0101-01	Przygotowanie podłoża pod bezspoinowy system dociepleń CEKOL CS oraz CEKOL CW - zmycie myjką ciśnieniową	m <sup>2</sup>		
	elewacja od podwórka	(41.0*(3.24-0.8))-6*(0.90*2.15)+15*(0.90*1.50)+(0.9*1.5)	m <sup>2</sup>	110.030	

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	elewacja ze szczytu	6.75*(3.62-0.8)	m <sup>2</sup>	19.035	
	elewacja od ulicy	(41.0*(3.98-0.8))-6*(0.90*1.50+0.90*0.60+0.90*2.55)	m <sup>2</sup>	105.270	
				RAZEM	234.335
70 d.1 .7	KNR 9-13 0101-04	Przygotowanie podłoża pod bezspoinowy system dociepleń CEKOL CS oraz CEKOL CW - zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą	m <sup>2</sup>		
		poz.69	m <sup>2</sup>	234.335	
				RAZEM	234.335
71 d.1 .7	KNR 9-13 0101-05	Przygotowanie podłoża pod bezspoinowy system dociepleń CEKOL CS oraz CEKOL CW - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
72 d.1 .7	KNR 9-13 0102-01	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi w systemie CEKOL CS - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		2*41.0+10.10-12*0.9	m	81.300	
				RAZEM	81.300
73 d.1 .7	KNR 9-13 0102-02	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi w systemie CEKOL CS - przyklejenie płyt na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.69	m <sup>2</sup>	234.335	
				RAZEM	234.335
74 d.1 .7	KNR 9-13 0102-03	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi w systemie CEKOL CS - przyklejenie płyt na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		poz.44*0.30	m <sup>2</sup>	41.436	
				RAZEM	41.436
75 d.1 .7	KNR 9-13 0102-06	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi w systemie CEKOL CS - dodatkowe zamocowanie płyt kołkami do ścian	m <sup>2</sup>		
		poz.69	m <sup>2</sup>	234.335	
				RAZEM	234.335
76 d.1 .7	KNR 9-13 0102-07	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi w systemie CEKOL CS - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.69	m <sup>2</sup>	234.335	
				RAZEM	234.335
77 d.1 .7	KNR 9-13 0102-08	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi w systemie CEKOL CS - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		poz.74	m <sup>2</sup>	41.436	
				RAZEM	41.436
78 d.1 .7	KNR 9-13 0102-09	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi w systemie CEKOL CS - ochrona narożników wypukłych kątownikami	m		
		230	m	230.000	
				RAZEM	230.000
79 d.1 .7	KNR 9-13 0202-01	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z białego tynku mineralnego CEKOL C-35 "Baranek" na uprzednio przygotowanym podłożu - zagruntowanie emulsją CEKOL DL-80	m <sup>2</sup>		
		poz.69+poz.74	m <sup>2</sup>	275.771	
				RAZEM	275.771
80 d.1 .7	KNR 9-13 0202-03	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z białego tynku mineralnego CEKOL C-35 "Baranek" na uprzednio przygotowanym podłożu - uziarnienie 2,5 mm na ścianach płaskich	m <sup>2</sup>		
		poz.69	m <sup>2</sup>	234.335	
				RAZEM	234.335
81 d.1 .7	KNR 9-13 0202-06	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z białego tynku mineralnego CEKOL C-35 "Baranek" na uprzednio przygotowanym podłożu - uziarnienie 1,5 mm na ościeżach o szerokości ponad 15 do 30 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.74	m <sup>2</sup>	41.436	
				RAZEM	41.436
82 d.1 .7	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji	m <sup>2</sup>		
		poz.79	m <sup>2</sup>	275.771	
				RAZEM	275.771
83 d.1 .7	KNR 9-13 0102-02	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi w systemie CEKOL CS - przyklejenie płyt na ścianach	m <sup>2</sup>		
		0.80*poz.72	m <sup>2</sup>	65.040	
				RAZEM	65.040



L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84 d.1 .7	KNR 0-33 0124-06	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie poz.83	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  65.040	
				RAZEM	65.040