
KOSZTORYS INWESTORSKI-PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń bibliotecznych z przeznaczeniem na Publiczną Katolicką Szkołę Podstawowa w Chojnicach
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid 1752/108 w Chojnicach
INWESTOR : Gmina Miejska Chojnice
ADRES INWESTORA : ul. Stary Rynek 1
BRANŻA : BUDOWLANA
DATA OPRACOWANIA : maj 2007

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2007

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR-W 4- d.1 01 0821- 08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek 2.1*[3*2.3+2*2.5]-3*0.9*2.1 < p 6> 2.1*[2.3+2*4.1]-0.9*2.1 < p 13> 2.1*[2.97+2*4.1]-0.9*2.1 < p 16> 2.1*[2*2.53+4*4.6+1.5]-5*1.0*2.1	m ² m ² m ² m ²	 19.320 20.160 21.567 41.916	
				RAZEM	102.963
2	KNR-W 4- d.1 01 0812- 05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 12.24+7.04+7.64+15.13+5.49	m ² m ²	 47.540	
				RAZEM	47.540
3	KNR-W 4- d.1 01 0346- 06	Rozebranie ścianek z bloczków lub płyt z betonu komórkowego o grubości do 15 cm na zaprawie cementowo-wapiennej 2.67*[2.53+1.6]-1.0*2.1 < p 18> 3*2.67*1.7-1.3*2.1 < p 17>	m ² m ² m ²	 8.927 10.887	
				RAZEM	19.814
4	KNR 4-01 d.1 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.25*2.67*1.7-0.25*1.5*2.1 < p 17> 0.25*1.1*2.1 < p 3> 3*2.67*2.3-1.0*2.1 < p 6> 2.67*3.26 < p 13> 0.66*1.5*1.35+0.66*1.5*0.5 < okna >	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.347 0.578 16.323 8.704 1.832	
				RAZEM	27.784
5	KNR-W 4- d.1 01 0314- 04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm-okna dwuteownik 160 dł 3,8 m 2*3*3.8	m m	 22.800	
				RAZEM	22.800
6	KNR-W 4- d.1 01 0314- 04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm -ceownik 140 2*1.4 < p 14 > + 2*1.85 < p 16 > + 2*1.4 < p 3 >	m m	 9.300	
				RAZEM	9.300
7	KNR-W 4- d.1 01 0331- 02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.0*2.1 < p 22 >	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
8	KNR-W 4- d.1 01 0303- 02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 2*1.0*2.1	m ² m ²	 4.200	
				RAZEM	4.200
9	KNR-W 4- d.1 01 0304- 02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.32*1.0*2.1 < p 22 > + 0.44*1.0*2.1 < p 18 > + 0.32*2*1.5*2.1 < p 1 , 3 > + 0.27*1.0*2.1 < p 12 >	m ³ m ³	 4.179	
				RAZEM	4.179
10	KNR 4-01 d.1 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej-otwory drzwiowe zwężenie do 110 cm 9*2.1*0.32	m ² m ²	 6.048	
				RAZEM	6.048
11	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbioru przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		19.814*0.12+27.784+2.1*0.12+5.0<inne>	m ³	35.414	
				RAZEM	35.414
12	KNR 4-04 d.1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km -10 km 35.414	m ³ m ³	 35.414	
				RAZEM	35.414
2		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE			
13	KNR 2-02 d.2 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórek.grubości 24 cm 2.67*2*6.5-1.0*2.1< ściany p 8 11>	m ² m ²	 32.610	
				RAZEM	32.610
14	KNR 2-02 d.2 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 2.67*2.53-1.0*2.1<p 18> 2.67*[2.3+15.6+1.0]-1.0*2.1< p 6> 2.67*[2*3.26+1.56+1.44+1.0+1.5]-3*1.0*2.1<p 13> 2.67*[1.63+1.97] <p 16> 2.67*3*1.7-3*1.5*2.1<korytarz>	m ² m ² m ² m ² m ²	 4.655 48.363 25.793 9.612 4.167	
				RAZEM	92.590
15	KNR 2-02 d.2 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L 19 3*1.8	m m	 5.400	
				RAZEM	5.400
16	KNR 4-01 d.2 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) 2*2.67*2.53-2*1.0*2.1<p 18> 2*2.67*[2.3+15.6+1.0]-2*1.0*2.1< p 6> 2*2.67*[2*3.26+1.56+1.44+1.0+1.5]-2*3*1.0*2.1<p 13> 2*2.67*[1.63+1.97] <p 16> 2*2.67*3*1.7-2*3*1.5*2.1<korytarz> 2*2*1.0*2.1 2*1.0*2.1< p22>+2*1.0*2.1<p18>+2*2*1.5*2.1<p 1 ,3>+2*1.0*2.1< p12> 9*2.1*0.12*2 2*2.67*2*6.5-2*1.0*2.1< ściany p 8 11>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 9.310 96.726 51.587 19.224 8.334 8.400 25.200 4.536 65.220	
				RAZEM	288.537
17	KNR 4-01 d.2 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach [210.97+5.841+505.56]-[144.5+7.23<korytarz>]	m ² m ²	 570.641	
				RAZEM	570.641
18	KNR 4-01 d.2 0713-01 1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 2.67*[2*11.65+2*6.5]-[1.1*2.1+1.5*2.1+1.1*1.5+1.42*1.5+1.95*1.5]	m ² m ²	 84.756	
		2	2.67*[2*6.13+2*6.5]-[1.1*2.1+1.5*2.1+0.8*1.5+1.42*1.5+1.6*1.5]	m ²	56.254
		3	2.67*[2*5.68+2*6.5]-[1.1*2.1+1.5*2.1+3.3*1.5]	m ²	54.631
		4	2.67*[2*6.15+2*6.5]-[1.1*2.1+0.8*1.5+1.42*1.5+1.6*1.5]	m ²	59.511
		5	2.67*[2*3.33+2*6.5]-[1.2*2.1+1.0*2.1+3*0.8*1.5]	m ²	44.272
		6	2.67*[2.3+2*3.06]-[1.1*2.1]	m ²	20.171
		7	2.67*[2*3.32+2.3]-[2*1.0*2.1]	m ²	19.670
		8	2.67*[2*5.84+6.5]-[1.1*2.1+0.8*1.5+1.42*1.5+1.6*1.5]	m ²	40.501
		9	2.67*[2*5.62+6.5]-[1.1*2.1+3.2*1.5]	m ²	40.256
	wył prądu	10	2.67*[2*1.96+2*2.98]-2*1.1*2.1	m ²	21.760
		11	2.67*[2*6.0+2*2.98]-1.0*2.1	m ²	45.853
		12	2.67*[2*3.31+6.5]-[2*1.0*2.1+0.8*2.5+1.42*1.5]	m ²	26.700
		13	2.67*[2*4.8+6.5]-[3*1.0*2.1+0.8*1.5+1.95+1.5]	m ²	32.037
		14	2.67*[2*4.02+3.26]-1.0*2.1	m ²	28.071
		15	2.67*[2.36+3.26]-[1.0*2.1+0.8*0.61]	m ²	12.417
			2.67*[2*8.43+2*6.5]-[1.1*2.1+2.67*[1.75+1.97]+1.0*2.1+2*0.8*1.5+1.42*1.5+1.95*1.5]	m ²	57.929

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16		$2.67 * [2 * 2.97 + 2 * 6.5] - [1.0 * 2.1 + 0.8 * 1.5]$	m ²	47.270	
17		$2.67 * [1.63 + 1.85] - [1.0 * 2.1 + 1.5 * 2.1] + 2.67 * [2 * 85.08 + 2 * 1.7] - [2 * 1.5 * 2.1 + 10 * 1.1 * 2.1 + 4 * 1.0 * 2.1 + 2 * 1.0 * 2.1 + 15 * 0.8 * 0.61]$	m ²	418.127	
18		$2.67 * [2 * 2.53 + 2 * 4.72] - 2 * 1.0 * 2.1$	m ²	34.515	
19		$2.67 * [2 * 1.38 + 2 * 2.33] - 1.0 * 2.1$	m ²	17.711	
20		$2.67 * [2 * 5.07 + 2 * 6.5] - [1.5 * 2.1 + 1.0 * 2.1 + 1.95 * 1.5]$	m ²	53.609	
21		$2.67 * [2 * 4.0 + 2 * 6.5] - [1.5 * 2.1 + 1.0 * 2.1 + 1.95 * 1.5]$	m ²	47.895	
22		$2.67 * [2 * 1.75 + 2 * 7.62] - [1.0 * 2.1 + 2 * 0.8 * 0.61]$	m ²	46.960	
23		$2.67 * [2 * 1.75 + 2 * 4.0] - [3 * 1.0 * 2.1 + 1.0 * 2.1 + 2 * 0.8 * 0.61]$	m ²	21.329	
24		$2.67 * [2 * 2.5 + 2 * 3.25] - [1.1 * 2.1 + 1.5 * 2.1 + 2 * 1.2 * 0.6]$	m ²	23.805	
				RAZEM	1356.010
19	KNR 2-02 d.2 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
1		$2.67 * [2 * 11.65 + 2 * 6.5] - [1.1 * 2.1 + 1.1 * 1.5 + 1.42 * 1.5 + 1.95 * 1.5]$	m ²	87.906	
2		$2.67 * [2 * 6.13 + 2 * 6.5] - [1.1 * 2.1 + 0.8 * 1.5 + 1.42 * 1.5 + 1.6 * 1.5]$	m ²	59.404	
3		$2.67 * [2 * 5.68 + 2 * 6.5] - [1.1 * 2.1 + 3.3 * 1.5]$	m ²	57.781	
4		$2.67 * [2 * 6.15 + 2 * 6.5] - [1.1 * 2.1 + 0.8 * 1.5 + 1.42 * 1.5 + 1.6 * 1.5]$	m ²	59.511	
5		$2.67 * [2 * 3.33 + 2 * 6.5] - [1.1 * 2.1 + 1.0 * 2.1 + 3 * 0.8 * 1.5]$	m ²	44.482	
8		$2.67 * [2 * 5.84 + 2 * 6.5] - [1.1 * 2.1 + 0.8 * 1.5 + 1.42 * 1.5 + 1.6 * 1.5]$	m ²	57.856	
9		$2.67 * [2 * 5.62 + 2 * 6.5] - [1.1 * 2.1 + 3.2 * 1.5]$	m ²	57.611	
wył prądu		$2.67 * [2 * 1.96 + 2 * 2.98] - 2 * 1.1 * 2.1$	m ²	21.760	
10		$2.67 * [2 * 6.0 + 2 * 2.98] - 1.0 * 2.1$	m ²	45.853	
11		$2.67 * [2 * 3.31 + 2 * 6.5] - [2 * 1.0 * 2.1 + 0.8 * 2.5 + 1.42 * 1.5]$	m ²	44.055	
12		$2.67 * [2 * 4.8 + 2 * 6.5] - [2 * 1.0 * 2.1 + 0.8 * 1.5 + 1.95 * 1.5]$	m ²	51.492	
15		$2.67 * [2 * 8.43 + 2 * 6.5] - [1.1 * 2.1 + 2 * 0.8 * 1.5 + 1.42 * 1.5 + 1.95 * 1.5]$	m ²	69.961	
16		$2.67 * [2 * 2.97 + 2 * 6.5] - [1.0 * 2.1 + 0.8 * 1.5] + 2.67 * [2 * 1.85 + 2 * 1.63] - [1.0 * 2.1 + 1.5 * 2.1]$	m ²	60.603	
17		$2.3 * [2 * 85.08 + 8 * 1.7] - [8 * 1.5 * 2.1 + 10 * 1.1 * 2.1 + 4 * 1.0 * 2.1 + 2 * 1.0 * 2.1 + 15 * 0.8 * 0.61]$	m ²	354.428	
19		$2.67 * [2 * 1.38 + 2 * 2.33] - 1.0 * 2.1$	m ²	17.711	
20		$2.67 * [2 * 5.07 + 2 * 6.5] - [1.5 * 2.1 + 1.0 * 2.1 + 1.95 * 1.5]$	m ²	53.609	
21		$2.67 * [2 * 4.0 + 2 * 6.5] - [1.5 * 2.1 + 1.95 * 1.5]$	m ²	49.995	
22		$2.67 * [2 * 1.75 + 2 * 7.62] - [1.0 * 2.1 + 2 * 0.8 * 0.61]$	m ²	46.960	
23		$2.3 * [2 * 1.75 + 2 * 4.0] - [3 * 1.0 * 2.1 + 1.0 * 2.1 + 2 * 0.8 * 0.61]$	m ²	17.074	
24		$2.67 * [2 * 2.5 + 2 * 3.25] - [1.1 * 2.1 + 1.5 * 2.1 + 2 * 1.2 * 0.6]$	m ²	23.805	
				RAZEM	1281.857
20	KNR 2-02 d.2 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku [210.97+5.841+505.56]-[144.5+7.23<korytarz>]	m ²		
			m ²	570.641	
				RAZEM	570.641
21	KNR 2-02 d.2 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm-Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm [144.5+7.23<korytarz>]	m ²		
			m ²	151.730	
				RAZEM	151.730
22	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami -analogia środek gruntu-jący pod farby np.Caparol Haftgrund 1281.857+570.641+151.730	m ²		
			m ²	2004.228	
				RAZEM	2004.228
23	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami latexsowymi tynków wewnętrznych ścian-analogia np Samtex 7 2004.228	m ²		
			m ²	2004.228	
				RAZEM	2004.228
24	NNRNKB d.2 202 2810-04	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm 1.8*1.4+11*1.8*[0.15+0.35]	m ²		
			m ²	12.420	
				RAZEM	12.420
25	KNR 2-02 d.2 1122-04	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną bez przecinania płytek 0.3+2*1.4+2*6.0	m		
			m	15.100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	15.100
26	KNR 4-01 d.2 0725-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 5 m2 w 1 miejscu)-murek przy schodach 6	m ² m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
27	KNR 0-12 d.2 0829-03 6 7 13 14 18	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 2.67*[2*2.3+2*3.06]-[1.1*2.1] 2.67*[2*3.32+2*2.3+2*1.56+1.0]-[3*1.0*2.1] 2.67*[2*4.02+4*3.26]-4*1.0*2.1+2.67*[2*1.5+2*1.0]-2*1.0*2.1+ 2.67*4*1.44-1.0*2.1 2.67*[2*2.36+2*3.26]-[1.0*2.1+0.8*0.61]+2.67*2*1.0-1.0*2.1 2.67*[6*2.53+2*4.72]-7*1.0*2.1	m ² m ² m ² m ² m ²	26.312 34.711 70.313 30.663 51.035	
				RAZEM	213.034
28	KNR 2-02 d.2 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą- gress 7.04+7.64+15.13+5.49+144.5+12.24+3.58+7.23+8.12 1.96*2.98< p wyłącznika prądu>	m ² m ² m ²	210.970 5.841	
				RAZEM	216.811
29	KNR 2-02 d.2 1120-05 17	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą [2*85.08+8*1.7]-[8*1.5*2.1+10*1.1*2.1+4*1.0*2.1+2*1.0*2.1]	m m	122.860	
				RAZEM	122.860
30	KNR 2-02 d.2 1111-03	Parkiet mozaikowy- dębowy w pom 16 19.3	m ² m ²	19.300	
				RAZEM	19.300
31	KNR-W 4- d.2 01 0816- 05	Mechaniczne szlifowanie starych parkietów mozaikowych o powierzchni ponad 8 m2 75.72+39.84+36.92+39.97+21.64+37.96+36.53+17.88+21.52+ 31.2+54.8+19.3+32.95+26.0+13.33	m ² m ²	505.560	
				RAZEM	505.560
32	KNR 2-02 d.2 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów-trzykrotnie 505.56	m ² m ²	505.560	
				RAZEM	505.560
3		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
33	d.3 kalk. własna	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m 37	szt szt	37.000	
				RAZEM	37.000
34	KNR 4-01 d.3 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.ponad 2 m2-analogia wykucie okieni drzwi 2*1.2*0.61+21*0.8*0.61 11*0.8*1.5+1.1*1.5+6*1.42*1.5+1.65*1.5+2*1.6*1.5 7*1.95*1.5	m ² m ² m ² m ²	11.712 34.905 20.475	
				RAZEM	67.092
35	KNR-W 4- d.3 01 0353- 12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 2*1.2+21*0.8+11*0.8+1.1+6*1.42+1.65+1.6+7*1.95	m m	54.520	
				RAZEM	54.520
36	KNR 0-19 d.3 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednozielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2 2*1.2*0.61+20*0.8*0.61	m ² m ²	11.224	
				RAZEM	11.224
37	KNR 0-19 d.3 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		11*0.8*1.5+1.1*1.5+6*1.42*1.5+1.65*1.5+2*1.6*1.5	m ²	34.905	
				RAZEM	34.905
38	KNR 0-19 d.3 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m ² 5*1.95*1.5+3.2*1.5+3.3*1.5	m ²		
			m ²	24.375	
				RAZEM	24.375
39	NNRNKB d.3 202 0541- 01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm-parapety 0.25*[2*1.2+20*0.8+11*0.8+1.1+6*1.42+1.65+2*1.6+5*1.95+3.2+3.3]	m ²		
			m ²	14.480	
				RAZEM	14.480
40	KNR 2-02 d.3 0129-02	Osadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m- analogia parapety z płyt MDF szer 60 cm [2*1.2+20*0.8+11*0.8+1.1+6*1.42+1.65+2*1.6+5*1.95+3.2+3.3]	m		
			m	57.920	
				RAZEM	57.920
41	KNR 0-19 d.3 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie-szkło bezpieczne 4*1.5*2.1	m ²		
			m ²	12.600	
				RAZEM	12.600
42	KNR-W 2- d.3 02 1022- 06	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone wraz z futryną i olistwowaniem 1.5*2.1	m ²		
			m ²	3.150	
				RAZEM	3.150
43	KNR-W 2- d.3 02 1022- 06	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone wraz z futryną i olistwowaniem-dymoszczelne 1.5*2.1	m ²		
			m ²	3.150	
				RAZEM	3.150
44	KNR-W 2- d.3 02 1022- 01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone wraz z futryną drewnianą i olistwowaniem 20*1.0*2.1+11*1.1*2.1+4*1.0*2.1	m ²		
			m ²	75.810	
				RAZEM	75.810
4		ELEWACJA			
45	KNR 4-01 d.4 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 0.5*0.8*[9.89+22.55+86.4+9.84] 1.5*0.8*[12.71+9.87+2.85+5.5+0.9] 2.2*1.5*[27.5+13.0]	m ³		
			m ³	51.472	
			m ³	38.196	
			m ³	133.650	
				RAZEM	223.318
46	KNR-W 2- d.4 01 0313- 02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1 m i głęb. do 3 m balami drewnianymi w gruntach suchych kat. III-IV z rozbiórką 2.2*[27.0+13.0]	m ²		
			m ²	88.000	
				RAZEM	88.000
47	KNR 0-28 d.4 2621-04	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION - przyklejenie płyt styropianowych gr.10 cm na ścianach Płyty z polistyrenu ekstrudow.odmiany 300 0.5*[9.89+0.73+1.95+2.5+1.95+2.52+1.7+7.68] 0.5*86.4-6*0.5*2.2<kominy> 0.5*9.38 1.5*[12.71+9.87+2.85+4.77+0.9] 2.2*[27.5+13.46]	m ²		
			m ²	14.460	
			m ²	36.600	
			m ²	4.690	
			m ²	46.650	
			m ²	90.112	
				RAZEM	192.512
48	KNR 0-28 d.4 2621-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 192.515	m ²		
			m ²	192.515	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	192.515
49	KNR 0-28 d.4 2627-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych do ścian z cegły 5*192.0	szt. szt.	 960.000	
				RAZEM	960.000
50	KNR 2-02 d.4 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wy- konywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 192.515 0.5*[8*2*0.5+6*2.2+1.36+2.16]<kominy>+0.5*[1.3+1.5]<ściany przy wejściu>	m ² m ² m ²	 192.515 13.760	
				RAZEM	206.275
51	KNR 2-02 d.4 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wy- konywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga warstwa 206.275	m ² m ²	 206.275	
				RAZEM	206.275
52	KNR 0-28 d.4 2629-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - montaż listw startowych do podłoża z cegły [9.89+9.65+9.38]+[86.4-[6*2.2+1.3]]+9.38 [12.71+9.87+2.85+4.77+0.9] [27.5+13.46]	m m m m	 110.200 31.100 40.960	
				RAZEM	182.260
53	KNR 0-28 d.4 2626-03	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej gr.10 cm na ścianach metodą lekką w technologii DRYVIT ROXSULATION- SM - z przygotowaniem podłoża, ręcznym wyk. wyprawy elewa- cyjnej i pomalowaniem 2.9*[9.89+9.65+9.38]-[2*0.8*0.61+2*1.95*1.5+1.5*2.1] 2.3*[86.4-6*2.2]-[1.1*1.5+6*1.42*1.5+3*1.95*1.5+2*1.6*1.5+1.65* 1.5+3.3*1.5+3.2*1.5+11*0.8*1.5+0.8*0.61] 2.9*9.38-1.5*2.1 1.4*[12.71+9.87+2.85+4.77+0.9]-[5*0.8*0.61+2*1.2*0.61] [0.5*5.0*1.65+1.7*2.9]<zejście schody>+1.2*[27.5+13.46]-[14* 0.8*0.61+1.5*2.1] A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 73.892 114.442 24.052 39.636 48.225 ----- 300.247	
				RAZEM	300.247
54	KNR 0-28 d.4 2627-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - dodatkowe mocowanie kołkami płyt z wełny mineralnej do ścian z cegły 6 szt/m2 300.0*6	szt. szt.	 1800.000	
				RAZEM	1800.000
55	KNR 0-28 d.4 2629-05	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - kątownik aluminiowy ochronny 7*2.9+[6.3+6.2+5*4.95+4.6+4.65+6*4.42+4.1+11*3.8+20*3.0+2* 2.4]	m m	 204.020	
				RAZEM	204.020
56	NNRNKB d.4 202 0541- 01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinię- ciu do 25 cm- obróbka blachą docieplenia 0.2*[9.89+9.65+9.38+9.38] 0.2*[12.71+9.87+2.85+4.77+0.9] 0.2*[1.7+5.0+27.5+13.46]	m ² m ² m ² m ²	 7.660 6.220 9.532	
				RAZEM	23.412