
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212300-9	Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45223000-6	Konstrukcje
45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45410000-4	Tynkowanie
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : NADBUDOWA ZE ZMIANĄ KONSTRUKCJI DACHU, PRZEBUDOWA CZĘŚCI GARAŻOWO-GOSPODARCZEJ BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W ZELGOSZCZY

ADRES INWESTYCJI : Zelgoszcz, gm. Stryków, dz. nr ewidencyjny 185

INWESTOR : Gmina Stryków

ADRES INWESTORA : 95-010 Stryków, ul. Kościuszki 27

BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Piwoński

DATA OPRACOWANIA : luty 2014 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2014 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa wraz z zerwaniem istniejących obróbek blacharskich	m ²		
d.1	0519-06	16.09*4.50+17.35*8.08	m ²	212.593	
				RAZEM	212.593
2	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - kolejne 2 warstwy	m ²		
d.1	0519-07	16.09*4.50+17.35*8.08	m ²	212.593	
				RAZEM	212.593
3	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	17.35+16.09	m	33.440	
				RAZEM	33.440
4	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	4.00*2+3.50*2	m	15.000	
				RAZEM	15.000
5	KNR 4-01	Zerwanie szlichty cementowej gr. 4cm pod papą	m ²		
d.1	0804-07	16.09*4.50+17.35*8.08	m ²	212.593	
				RAZEM	212.593
6	KNR 4-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gruzu z betonu komórkowego grubości 10 cm	m ²		
d.1	0609-03	16.09*4.50+17.35*8.08	m ²	212.593	
				RAZEM	212.593
7	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie fragmentów ogniomurów i innych elementów nad dachem	m ³		
d.1	0349-02	0.40*0.40*17.35	m ³	2.776	
		0.45*0.15*17.35*2	m ³	2.342	
		0.40*0.30*12.58*2	m ³	3.019	
				RAZEM	8.137
8	KNR AT-03	Nacięcie flexem - odcięcie gzymsów o przekroju 10x30cm	m		
d.1	0101-03	16.09+17.35	m	33.440	
				RAZEM	33.440
9	KNR 4-01	Odkucie gzymsów o przekroju 10x30cm	m		
d.1	0336-04	33.44	m	33.440	
				RAZEM	33.440
10	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - zmieniono na przekrój 1 1/2 x 1 ceg. - R x 2 - bruzdy dla montażu belek stalowych nadprożowych	m		
d.1	0336-05	1.26*1.88	m	2.369	
				RAZEM	2.369
11	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - okna	szt.		
d.1	0354-04	60x65cm - szt. 2 i okna 62x65cm - szt. 5	szt.	7.000	
		2+5		RAZEM	7.000
12	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - pozostałe okna przeznaczone do wykucia	m ²		
d.1	0354-05	1.08*2.30*2	m ²	4.968	
				RAZEM	4.968
13	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi wewnętrzne i zewnętrzne przeznaczone do wykucia	m ²		
d.1	0354-05	1.08*2.30*1	m ²	2.484	
		0.98*2.38*1	m ²	2.332	
		0.92*2.10*1	m ²	1.932	
		0.88*2.10*2	m ²	3.696	
				RAZEM	10.444
14	KNR 4-01	Wykucie z muru parapetów wewnętrznych	m		
d.1	0354-12	0.60*2+0.62*5+1.08*2	m	6.460	
				RAZEM	6.460
15	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich - parapetów zewnętrznych i obróbek słupków	m ²		
d.1	0535-08	1.60*0.40*4+0.70*0.40*2+0.70*0.40*5+2.10*0.40*4	m ²	7.880	
		0.40*0.30*3	m ²	0.360	
				RAZEM	8.240
16	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0329-03	1.00*2.05*0.41*1	m ³	0.841	
		1.40*2.10*0.41*1	m ³	1.205	
		1.50*1.42*0.38*1	m ³	0.809	
				RAZEM	2.855

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(16.15+4.50+1.26+8.32+10.20)*0.80*0.85$	m ³	27.492	
				RAZEM	27.492
31 d.2	KNR 2-01 0212-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - nadmiar ziemi z wykopu $52.154*0.15+1.574$ $4.327+7.587+3.211$	m ³ m ³ m ³	 9.397 15.125	
				RAZEM	24.522
32 d.2	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV - kolejne 4km wywozu wraz z utylizacją 24.522	m ³ m ³	 24.522	
				RAZEM	24.522
33 d.2	KNR 2-01 0320-0202	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 1.6-2.5 m, w tym ubicie warstwami $40.52+11.826+27.492-24.522$	m ³ m ³	 55.316	
				RAZEM	55.316
34 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu B 10 - pod ławami projektowanymi $(12.88+2.75*3+1.35)*0.70*0.10$	m ³ m ³	 1.574	
				RAZEM	1.574
35 d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu z betonu B 15 $(12.88+2.75*3+1.35)*0.55*0.35$	m ³ m ³	 4.327	
				RAZEM	4.327
36 d.2	KNR 7-28 0104-04	Obsadzenie kotew 8mm 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
37 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 6 mm - ławy $(12.88+2.75*3+1.35)/0.25*1.18*0.222*0.001$	t t	 0.024	
				RAZEM	0.024
38 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 12 mm - ławy $(12.88+2.75*3+1.35)*4*0.888*0.001$	t t	 0.080	
				RAZEM	0.080
39 d.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - ściany fundamentowe $(12.88+2.75*3+1.35)*0.25*1.35$	m ³ m ³	 7.587	
				RAZEM	7.587
40 d.2	KNR 4-01 0619-05	Odgryzianie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni do 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych - oczyszczenie ścian fundamentowych w strefie minowania $(7.20+3.75)*1.50$	m ² m ²	 16.425	
				RAZEM	16.425
41 d.2	KNR 4-01 0201-02	Szalunek z płyty OSB dla minowania $(7.20+3.75)*1.20$	m ² m ²	 13.140	
				RAZEM	13.140
42 d.2	KNR 2-02 0609-12	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe - ułożenie płyt z polistyrenu ekstrudowanego gr. 8cm - przy minowaniu $(7.20+3.75)*(1.20+0.20)$	m ² m ²	 15.330	
				RAZEM	15.330
43 d.2	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10 mm - przy minowaniu $(73*0.40+5*7.20+39*0.40+5*3.80)*0.617$ $(73*1.20+13*7.20+39*1.20+13*3.80)*0.395$	kg kg kg	 61.577 109.573	
				RAZEM	171.150
44 d.2	KNR 4-01 0203-04 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych ław z betonu monolitycznego - minowanie - beton B 15 z dodatkiem szybkowiążącym i uszczelniającym (dodano 15% z uwagi na nierówności) $(7.20+3.75)*(0.50*0.30+0.15*0.70)*1.15$	m ³ m ³	 3.211	
				RAZEM	3.211
45 d.2	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej - 1x na chudym betonie $(12.88+2.75*3+1.35)*0.70$ na ławach $(12.88+2.75*3+1.35)*0.55$ na ścianach fundamentowych $(12.88+2.75*3+1.35)*0.25$	m ² m ² m ² m ²	 15.736 12.364 5.620	
				RAZEM	33.720

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	KNR 2-02 d.2 0602-01	Gruntowanie w poziomie pod papę termozgrzewalną - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej 33.72	m ² m ²	 33.720	
				RAZEM	33.720
47	KNR 2-02 d.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - obustronnie boki ław i ścian fundamentowych - Dysperbit lub równoważny (12.88+2.75*3+1.35)*1.70*2	m ² m ²	 76.432	
				RAZEM	76.432
48	KNR 2-02 d.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga warstwa - Dysperbit lub równoważny 76.432	m ² m ²	 76.432	
				RAZEM	76.432
49	KNR 2-02 d.2 0609-10	Izolacje z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metal. - styropian ekstrudowany gr. 8cm na zewnętrznej stronie ścian fundamentowych nowych (3.15+3.15+12.82)*1.30	m ² m ²	 24.856	
				RAZEM	24.856
50	KNR 4-01 d.2 0619-06	Odgryzanie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych (16.15+4.50+1.26+8.32+10.20)*0.85	m ² m ²	 34.366	
				RAZEM	34.366
51	KNR 2-02 d.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - Dysperbit lub równoważny 34.366	m ² m ²	 34.366	
				RAZEM	34.366
52	KNR 2-02 d.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga warstwa - Dysperbit lub równoważny 34.366	m ² m ²	 34.366	
				RAZEM	34.366
53	KNR 2-02 d.2 0609-10	Izolacje z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metal. - styropian ekstrudowany gr. 8cm 34.366	m ² m ²	 34.366	
				RAZEM	34.366
3		Roboty konstrukcyjne żelbetowe poza fundamentami i murowe			
54	KNR 2-02 d.3 0218-05	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm - ręczne układanie betonu - beton B 20 - biegi i spocznik 2.75*2.90+1.40*3.00	m ² m ²	 12.175	
				RAZEM	12.175
55	KNR 2-02 d.3 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu - kolejne 4cm 2.75*2.90+1.40*3.00	m ² m ²	 12.175	
				RAZEM	12.175
56	KNR 2-02 d.3 1101-06	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie - podsypka piaskowa pod fragmentem schodów (0.20+0.70)/2*0.85*2.75	m ³ m ³	 1.052	
				RAZEM	1.052
57	KNR 2-02 d.3 0212-12	Wierńce monolityczne na ścianach - beton B 20, w tym dodatek za kotwy wklejane 0.25*0.25*2.75 0.25*0.25*3.00 0.25*0.25*3.00 0.25*0.25*12.60 0.25*0.25*3.00 0.40*0.25*(19.33-2.75-0.37) 0.38*0.25*(19.33-2.75-0.37) 0.19*0.25*(19.33-2.75-0.37) 0.40*0.30*(20.59-2.75-0.37) 0.40*0.25*(1.26+4.50+8.32+12.60)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.172 0.188 0.188 0.788 0.188 1.621 1.540 0.770 2.096 2.668	
				RAZEM	10.219
58	KNR 2-02 d.3 0210-04	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - ręczne układanie betonu, beton B 20 0.25*0.25*3.25*2	m ³ m ³	 0.406	
				RAZEM	0.406
59	KNR 2-02 d.3 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - ręczne układanie betonu, beton B 20 płyta gr. 10cm 2.75*3.63 płyta gr. 12cm 2.75*4.80+1.40*0.50	m ² m ² m ²	 9.983 13.900	
				RAZEM	23.883
60	KNR 2-02 d.3 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu - kolejne 2cm dla płyty gr. 10cm płyta gr. 10cm 2.75*3.63	m ² m ²	 9.983	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9.983
61	KNR 2-02 d.3 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu - kolejne 4cm dla płyty gr. 12cm płyta gr. 12cm 2.75*4.80+1.40*0.50	m ² m ²	13.900	
				RAZEM	13.900
62	KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 6 mm 0.020+0.074	t t	0.094	
				RAZEM	0.094
63	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone 10 mm 0.050+1.057	t t	1.107	
				RAZEM	1.107
64	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone 12 mm 0.116	t t	0.116	
				RAZEM	0.116
65	KNR 4-01 d.3 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0.62*0.65*0.41*5	m ³ m ³	0.826	
				RAZEM	0.826
66	KNR 4-01 d.3 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - przymurowanie do ościeży 0.30*0.45*2.35*2	m ³ m ³	0.635	
				RAZEM	0.635
67	KNR 2-02 d.3 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg. - wymurowanie kominów 1.42*0.41*4.30 0.85*0.54*4.30 0.60*0.60*3.00	m ³ m ³ m ³	2.503 1.974 1.080	
				RAZEM	5.557
68	KNR 2-02 d.3 0131-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych typu Max/220 o grubości 19 cm (2.92+8.51+2.20)*2.07	m ² m ²	28.214	
				RAZEM	28.214
69	KNR 2-02 d.3 0131-05	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych typu U/220 o grubości 25 cm (4.15+8.00)/2*6.41*2 2.75*4.15*2 2.75*3.05 3.00*0.78 minus otwory -1.50*1.20*2 -1.50*0.60*1 -1.80*2.30*1 -1.00*2.05*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	77.882 22.825 8.388 2.340 -3.600 -0.900 -4.140 -2.050	
				RAZEM	100.745
70	KNR 2-02 d.3 0132-03	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych typu 'Uni' o grubości 39 cm 16.15*0.51 (1.40+4.00)/2*4.50 (3.00+4.00)/2*1.90 (4.00+0.80)/2*6.41 1.26*4.00 minus otwory -1.60*1.20*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	8.237 12.150 6.650 15.384 5.040 -1.920	
				RAZEM	45.541
71	KNR 2-02 d.3 0126-02	Dodatek za otwory w ścianach gr. 1cegły 5	szt szt	5.000	
				RAZEM	5.000
72	KNR 2-02 d.3 0126-03	Dodatek za otwory w ścianach gr. 1 i 1/2 cegły 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
73	NNRNKB d.3 202 0175-02	Ścianki działowe z cegieł kratówek K2 o grub. 12 cm - transport pionowy materiałów wyciągiem - nie odjęto otworów z uwagi na nadproża (0.62+1.18+1.35)*3.30 (1.40+4.40)/2*5.40 1.30*4.50 (4.50+0.80)/2*6.05	m ² m ² m ² m ²	10.395 15.660 5.850 16.033	
				RAZEM	47.938
74	KNR 2-02 d.3 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L-19	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.10*3*1+1.20*2*1+2.10*2*3+2.40*2*1	m	26.100	
				RAZEM	26.100
75	KNR 4-01 d.3 0207-01	Uzupełnienie betonem pomiędzy belkami L-19	m		
		26.10	m	26.100	
				RAZEM	26.100
76	KNR 2-02 d.3 0122-05	Kanały z pustaków ceramicznych	m		
		4.00	m	4.000	
				RAZEM	4.000
77	KNR 4-01 d.3 0203-13 z.sz. 2.6. 9905-01	Wykonanie poduszek betonowych pod belki stalowe - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m ³	m ²		
		0.41*0.30*6	m ²	0.738	
				RAZEM	0.738
78	KNR 4-01 d.3 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej poduszek betonowych	m		
		0.41*6+0.30*12	m	6.060	
				RAZEM	6.060
79	KNR 4-01 d.3 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 80 mm	m		
		3*1.26	m	3.780	
				RAZEM	3.780
80	KNR 4-01 d.3 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 120 mm	m		
		3*1.88	m	5.640	
				RAZEM	5.640
81	KNR 4-01 d.3 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 180 mm	m		
		3*1.80	m	5.400	
				RAZEM	5.400
82	KNR 4-01 d.3 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
		3.78+5.64+5.40	m	14.820	
				RAZEM	14.820
4		Wieżba dachowa z drewna impregnowanego ciśnieniowo, pokrycie, obróbki, odwodnienie i inne elementy ponad dachem, podbitka na okapach			
83	KNR 7-28 d.4 0104-04	Wykonanie i osadzenie kotew do murłat w wieńcu	kpl.		
		39	kpl.	39.000	
				RAZEM	39.000
84	KNR 2-02 d.4 0406-02	Murłaty - krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.I - drewno impregnowane ciśnieniowo (20.50+21.50+21.50)*0.14*0.14	m ³ drew. m ³ drew.	1.245	
				RAZEM	1.245
85	KNR 2-02 d.4 0406-06	Ramy górne i platwie - krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.I - drewno impregnowane ciśnieniowo 21.50*0.12*0.12	m ³ drew. m ³ drew.	0.310	
				RAZEM	0.310
86	KNR 2-02 d.4 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyc. - drewno impregnowane ciśnieniowo 32*1.40*0.10*0.12	m ³ drew. m ³ drew.	0.538	
				RAZEM	0.538
87	KNR 2-02 d.4 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyc. - drewno impregnowane ciśnieniowo 21.50*0.12*0.12	m ³ drew. m ³ drew.	0.310	
				RAZEM	0.310
88	KNR 2-02 d.4 0408-02	Kleszcze - krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.I - drewno impregnowane ciśnieniowo 3.70*50*0.05*0.18	m ³ m ³	1.665	
				RAZEM	1.665
89	KNR 2-02 d.4 0409-05	Wymiany - krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.I - drewno impregnowane ciśnieniowo (0.92*24+1.80*4)*0.08*0.18	m ³ m ³	0.422	
				RAZEM	0.422
90	KNR 2-02 d.4 0408-04	Krokwie zwykłe - krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.I - drewno impregnowane ciśnieniowo 8.50*50*0.08*0.20	m ³ m ³	6.800	
				RAZEM	6.800

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91	KNR 0-21 d.4 4005-13	Deski czołowe 3,2 x 20cm 20.43+21.39+0.96	mb mb	 42.780	
				RAZEM	42.780
92	KNR K-05 d.4 0209-02	Montaż okien połaciowych - okna połaciowe 78x140cm wraz z kołnierzem izolacyjnym 12	kpl. kpl.	 12.000	
				RAZEM	12.000
93	KNR AT-09 d.4 0103-02	Folia paroprzepuszczalna i kontrłaty - rozstaw kontrłat 0,80 m 351.21	m ² m ²	 351.210	
				RAZEM	351.210
94	KNR AT-09 d.4 0101-03	Łaczenie - rozstaw łąt 25 cm 351.21	m ² m ²	 351.210	
				RAZEM	351.210
95	KNR AT-09 d.4 0802-02	Ułożenie blachodachówki 351.21	m ² m ²	 351.210	
				RAZEM	351.210
96	KNR AT-09 d.4 0802-10	Elementy wykończeniowe - gąsior 21.39	m m	 21.390	
				RAZEM	21.390
97	KNR AT-09 d.4 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie dł. około 1m 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
98	KNR AT-09 d.4 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
99	NNRNKB d.4 202 0547-01	Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu - montaż rynien 20.43+21.39	m m	 41.820	
				RAZEM	41.820
100	NNRNKB d.4 202 0547-04	Montaż denek rynnowych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
101	NNRNKB d.4 202 0547-02	Montaż lejów spustowych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
102	NNRNKB d.4 202 0550-04	Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu 4*5.00	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
103	NNRNKB d.4 202 0550-08	Kolanka z PCV 4*3	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
104	KNR-W 2- d.4 15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
105	KNR 4-01 d.4 0203-13 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie czapek kominowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3 (1.42*0.41+0.85*0.54)*1.2	m ² m ²	 1.249	
				RAZEM	1.249
106	KNR 4-01 d.4 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm 1.249*0.10*120	kg kg	 14.988	
				RAZEM	14.988
107	KNR 4-01 d.4 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych 1.42*2+0.41*2+0.85*2+0.54*2	m m	 6.440	
				RAZEM	6.440

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
108	NNRNKB d.4 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		pasy pod i nadrynnowe (20.43+21.39)*0.35*2	m ²	29.274	
		kalenicowe 21.39*0.60	m ²	12.834	
		wiatrownice (4.50+0.96+9.92+14.42)*0.45*1.2	m ²	16.092	
		boczne okien dachowych (0.78+1.40)*2*0.45*12	m ²	23.544	
		przy wywiewkach 4*0.50	m ²	2.000	
		boczne kominów (1.42+0.41)*2*0.45	m ²	1.647	
		(0.85+0.54)*2*0.45	m ²	1.251	
		czapy kominów (1.42*0.41+0.85*0.54)*1.4	m ²	1.458	
				RAZEM	88.100
109	KNR 4-01 d.4 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
110	NNRNKB d.4 202 0539-03	Montaż izoklinów przy kominach - tylko od strony kalenicy	m		
		1.42+0.54	m	1.960	
				RAZEM	1.960
111	KNR 0-17 d.4 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym pod styropian na bokach kominów	m ²		
		(1.42*2+0.41*2+0.54*2+0.85*2)*1.50	m ²	9.660	
				RAZEM	9.660
112	KNR 0-17 d.4 2609-02	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian kominów - styropian EPS100 gr. 5cm	m ²		
		(1.42*2+0.41*2+0.54*2+0.85*2)*1.50	m ²	9.660	
				RAZEM	9.660
113	KNR 0-17 d.4 2609-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		48	szt.	48.000	
				RAZEM	48.000
114	KNR 0-17 d.4 2609-07	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach kominowych	m ²		
		(1.42*2+0.41*2+0.54*2+0.85*2)*1.50	m ²	9.660	
				RAZEM	9.660
115	KNR 0-17 d.4 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		1.50*8	m	12.000	
				RAZEM	12.000
116	KNR 0-17 d.4 0926-01	Nałożenie na podłoże farby gruntującej pod tynk akrylowy barwiony w masie	m ²		
		9.66	m ²	9.660	
				RAZEM	9.660
117	KNR 0-17 d.4 0928-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - tynk akrylowy gr. ziarna 2mm, barwiony w masie, na ścianach kominowych	m ²		
		9.66	m ²	9.660	
				RAZEM	9.660
118	KNR 0-18 d.4 2611-07	Montaż rusztu pod panele na okapach	m ²		
		20.43*0.80	m ²	16.344	
		21.39*0.80	m ²	17.112	
		(4.50*0.70+0.96*0.80+8.32*0.40+12.82*0.40)*1.2	m ²	14.849	
				RAZEM	48.305
119	KNR 0-18 d.4 2614-01	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka	m ²		
		48.305	m ²	48.305	
				RAZEM	48.305
120	KNR 0-18 d.4 2614-02	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - listwy wykończeniowe przy ścianie i od zewnątrz	m		
		20.43		20.430	
		21.39		21.390	
		(4.50+0.96+8.32+12.82)*1.2		31.920	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		73.74*2*1.1	m	73.740	
				162.228	
				RAZEM	162.228
5		Opaska przy budynku i podwyższenie przy wrotach, roboty elewacyjne			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
121	KNR 2-31 d.5 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (0.50*2+19.33+0.50+4.00+1.26+0.50+8.32+0.50+0.50+20.59-3.60+0.50+0.50+12.82+0.50)*0.50 3.60*2.30	m ² m ² m ²	33.610 8.280	
				RAZEM	41.890
122	KNR 2-31 d.5 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - kolejne 7cm 41.89	m ² m ²	41.890	
				RAZEM	41.890
123	KNR 2-31 d.5 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 41.89	m ² m ²	41.890	
				RAZEM	41.890
124	KNR 2-31 d.5 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - kolejne 2cm 41.89	m ² m ²	41.890	
				RAZEM	41.890
125	KNR 2-31 d.5 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 41.89	m ² m ²	41.890	
				RAZEM	41.890
126	KNR 2-31 d.5 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 0.50*2+19.33+0.50+4.00+1.26+0.50+8.32+0.50+0.50+20.59-3.60+0.50+0.50+12.82+0.50+3.60+2*2.30	m m	75.420	
				RAZEM	75.420
127	KNR 0-17 d.5 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym pod styropian na cokołach 17.00*0.25 8.32*0.50 1.26*0.60 4.50*0.60 19.33*0.60 12.82*0.50	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	4.250 4.160 0.756 2.700 11.598 6.410	
				RAZEM	29.874
128	KNR 0-17 d.5 2609-02	Przyklejenie płyt styropianowych do cokołów - styropian EPS100 gr. 8cm 29.874	m ² m ²	29.874	
				RAZEM	29.874
129	KNR 0-17 d.5 2609-05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 150	szt. szt.	150.000	
				RAZEM	150.000
130	KNR 0-17 d.5 2609-07	Przyklejenie jednej warstwy siatki na cokołach 29.874	m ² m ²	29.874	
				RAZEM	29.874
131	KNR 0-17 d.5 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 10*0.60	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
132	NNRNKB d.5 202 1134-02	Gruntowanie podłożu preparatem gruntującym pod płytki klinkierowe na cokołach 29.874	m ² m ²	29.874	
				RAZEM	29.874
133	KNR 0-12 d.5 0830-02	Przyklejenie płytek klinkierowych na cokołach, zaprawa klejąca mrozoodporna, elastyczna, zaprawa spoinująca mrozoodporna, elastyczna 29.874	m ² m ²	29.874	
				RAZEM	29.874
134	KNR 0-17 d.5 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym pod styropian na ścianach pod styropian EPS100 gr. 12cm 19.33*4.05+1.26*6.20+(4.05+7.70)/2*6.41*2*2+20.59*4.05+0.30*6*2.50 minus otwory -1.50*1.42*5 -1.00*2.10*1 -0.60*0.60*1 -1.50*1.20*2 -1.50*0.60*1 -2.00*1.42*4 -2.70*2.35*1 -1.80*2.30*1 -1.60*1.20*1 ościeża pod styropian EPS100 gr. 2cm	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	324.623 -10.650 -2.100 -0.360 -3.600 -0.900 -11.360 -6.345 -4.140 -1.920	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.50+2*1.42)*5*0.30 (1.00+2*2.10)*1*0.30 (0.60*3)*1*0.30 (1.50+2*1.20)*2*0.30 (1.50+2*0.60)*1*0.30 (2.00+2*1.42)*4*0.30 (2.70+2*2.35)*1*0.30 (1.80+2*2.30)*1*0.30 (1.60+2*1.20)*1*0.30	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	6.510 1.560 0.540 2.340 0.810 5.808 2.220 1.920 1.200	
				RAZEM	306.156
135	KNR 0-17 d.5 2609-01	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian EPS100 gr. 12cm 19.33*4.05+1.26*6.20+(4.05+7.70)/2*6.41*2*2+20.59*4.05+0.30*6*2.50 minus otwory -1.50*1.42*5 -1.00*2.10*1 -0.60*0.60*1 -1.50*1.20*2 -1.50*0.60*1 -2.00*1.42*4 -2.70*2.35*1 -1.80*2.30*1 -1.60*1.20*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 324.623 -10.650 -2.100 -0.360 -3.600 -0.900 -11.360 -6.345 -4.140 -1.920	
				RAZEM	283.248
136	KNR 0-17 d.5 2609-02	Przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - styropian EPS100 gr. 2cm (1.50+2*1.42)*5*0.30 (1.00+2*2.10)*1*0.30 (0.60*3)*1*0.30 (1.50+2*1.20)*2*0.30 (1.50+2*0.60)*1*0.30 (2.00+2*1.42)*4*0.30 (2.70+2*2.35)*1*0.30 (1.80+2*2.30)*1*0.30 (1.60+2*1.20)*1*0.30	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 6.510 1.560 0.540 2.340 0.810 5.808 2.220 1.920 1.200	
				RAZEM	22.908
137	KNR 0-17 d.5 2609-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - do ścian bez ościeży 1418	szt. szt.	 1418.000	
				RAZEM	1418.000
138	KNR 0-17 d.5 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 283.248	m ² m ²	 283.248	
				RAZEM	283.248
139	KNR 0-17 d.5 2609-07	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 22.908	m ² m ²	 22.908	
				RAZEM	22.908
140	KNR 0-17 d.5 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym otworowe 22.908/0.30 pozostałe 4.05*4+6.70+4.05*6+50.00 17.00+8.32+1.26+4.50+19.33+12.82	m m m m	 76.360 97.200 63.230	
				RAZEM	236.790
141	KNR 0-17 d.5 0926-01	Nałożenie na podłoże farby gruntującej pod tynk akrylowy barwiony w masie 306.156	m ² m ²	 306.156	
				RAZEM	306.156
142	KNR 0-17 d.5 0928-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - tynk akrylowy gr. ziarna 2mm, barwiony w masie, na ścianach 283.248	m ² m ²	 283.248	
				RAZEM	283.248
143	KNR 0-17 d.5 0928-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - tynk akrylowy gr. ziarna 2mm, barwiony w masie, na ościeżach 22.908	m ² m ²	 22.908	
				RAZEM	22.908
144	kalkulacja d.5 własna	Dostarczenie i montaż daszku - daszek zewnętrzny z poliwęglanu komorowego na lekkiej konstrukcji stalowej lakierowanej proszkowo, łuk, wraz z obróbkami 3.00*1.05	m ² m ²	 3.150	
				RAZEM	3.150
145	NNRNKB d.5 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne z blachy powlekanej wraz z zaślepkami	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(1.60*8+2.80*1+2.10*4+0.70*2+1.70)*0.40$	m ²	10.840	
				RAZEM	10.840
146	NNRNKB d.5 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - na słupkach zewnętrznych	m ²		
		$0.40*0.30*3$	m ²	0.360	
				RAZEM	0.360
147	KNR 2-02 d.5 1610-03	Rusztowania ramowe przyścienne	m ²		
		$19.33*4.05+1.26*6.20+(4.05+7.70)/2*6.41*2+20.59*4.05+0.30*6*2.50+29.874$	m ²	354.497	
				RAZEM	354.497
148	kalkulacja d.5 własna	Czas pracy rusztowań wyliczony ze wzoru $C=N/s \times w = 258 \text{ m-g}$	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
149	KNR 0-17 d.5 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym pod siatkę na ściankach przy schodach	m ²		
		$(1.44*2+1.35*2)*1.25$	m ²	6.975	
				RAZEM	6.975
150	KNR 0-17 d.5 2609-07	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ściankach	m ²		
		6.975	m ²	6.975	
				RAZEM	6.975
151	KNR 0-17 d.5 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$3*1.25$	m	3.750	
				RAZEM	3.750
152	NNRNKB d.5 202 1134-02	Gruntowanie podłożu preparatem gruntującym pod płytki klinkierowe na ściankach	m ²		
		6.975	m ²	6.975	
				RAZEM	6.975
153	KNR 0-12 d.5 0830-02	Przyklejenie płytek klinkierowych na ściankach, zaprawa klejąca mrozoodporna, elastyczna, zaprawa spoinująca mrozoodporna, elastyczna	m ²		
		6.975	m ²	6.975	
				RAZEM	6.975
154	NNRNKB d.5 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		$(1.44+1.35)*0.25$	m ²	0.698	
				RAZEM	0.698
155	KNR 4-01 d.5 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro - naprawa schodów	m ²		
		$1.89*1.44*1.5$	m ²	4.082	
				RAZEM	4.082
156	NNRNKB d.5 202 1134-02	Gruntowanie podłożu preparatem gruntującym pod płytki gres na schodach	m ²		
		4.082	m ²	4.082	
				RAZEM	4.082
157	KNR 0-12 d.5 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - płytki gres, mrozoodporne i antypoślizgowe, zaprawy elastyczne, mrozoodporne	m ²		
		4.082	m ²	4.082	
				RAZEM	4.082
6		Roboty posadzkowe, balustrady schodów			
158	KNR 2-02 d.6 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsypka piaskowa	m ³		
		$(22.57+9.99)*0.15$	m ³	4.884	
				RAZEM	4.884
159	KNR 2-02 d.6 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu B 15	m ³		
		$(22.57+9.99)*0.10$	m ³	3.256	
				RAZEM	3.256
160	KNR 2-02 d.6 0602-01	Gruntowanie w poziomie pod papę termozgrzewalną - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej	m ²		
		$22.57+9.99$	m ²	32.560	
				RAZEM	32.560
161	NNRNKB d.6 202 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 - 1x	m ²		
		$22.57+9.99$	m ²	32.560	
				RAZEM	32.560

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
162	KNR 2-02 d.6 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian EPS100 gr. 8cm	m ²		
		32.56	m ²	32.560	
				RAZEM	32.560
163	KNR 2-02 d.6 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe, na sucho	m ²		
		32.56	m ²	32.560	
				RAZEM	32.560
164	KNR 2-02 d.6 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		32.56	m ²	32.560	
				RAZEM	32.560
165	KNR 2-02 d.6 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - kolejne 3cm	m ²		
		32.56	m ²	32.560	
				RAZEM	32.560
166	KNR 2-02 d.6 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową do posadzek	m ²		
		32.56	m ²	32.560	
				RAZEM	32.560
167	NNRNKB d.6 202 1134-02	Gruntowanie podłożu preparatem gruntującym pod terakotę	m ²		
		32.56	m ²	32.560	
				RAZEM	32.560
168	KNR 0-12 d.6 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą, terakota, zaprawa klejąca elastyczna, zaprawa spoinująca elastyczna	m ²		
		32.56	m ²	32.560	
				RAZEM	32.560
169	KNR 0-12 d.6 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		2.75*4+3.63*2+8.20*2	m	34.660	
				RAZEM	34.660
170	KNR 2-02 d.6 0602-01	Gruntowanie w poziomie pod papę termozgrzewalną - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej	m ²		
		64.38+92.96	m ²	157.340	
				RAZEM	157.340
171	NNRNKB d.6 202 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.po- nad 5 m2 - 1x	m ²		
		157.34	m ²	157.340	
				RAZEM	157.340
172	KNR 2-02 d.6 1101-02	Perlit średnia grubość 7,5cm	m ³		
		64.38*0.075	m ³	4.829	
				RAZEM	4.829
173	KNR 2-02 d.6 1101-02	Perlit średnia grubość 17,5cm	m ³		
		92.96*0.175	m ³	16.268	
				RAZEM	16.268
174	KNR 2-02 d.6 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		157.34	m ²	157.340	
				RAZEM	157.340
175	KNR 2-02 d.6 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - zmniejszenie o 1cm	m ²		
		157.34	m ²	157.340	
				RAZEM	157.340
176	KNR 2-02 d.6 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe, na sucho	m ²		
		16.59+9.44	m ²	26.030	
				RAZEM	26.030
177	KNR 2-02 d.6 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian EPS100 gr. 2cm	m ²		
		26.03	m ²	26.030	
				RAZEM	26.030
178	KNR 2-02 d.6 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe, na sucho	m ²		
		26.03	m ²	26.030	
				RAZEM	26.030
179	KNR 2-02 d.6 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		26.03	m ²	26.030	
				RAZEM	26.030

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
180	KNR 2-02 d.6 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - kolejne 2cm 26.03	m ² m ²	 26.030	
				RAZEM	26.030
181	KNR 2-02 d.6 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową do posadzek 26.03	m ² m ²	 26.030	
				RAZEM	26.030
182	NNRNKB d.6 202 1134-02	Gruntowanie podłożu preparatem gruntującym pod terakotę 26.03	m ² m ²	 26.030	
				RAZEM	26.030
183	KNR 0-12 d.6 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą, terakota, zaprawa klejąca elastyczna, zaprawa spoinująca elastyczna 26.03	m ² m ²	 26.030	
				RAZEM	26.030
184	KNR 0-12 d.6 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 26.03*1.2	m m	 31.236	
				RAZEM	31.236
185	NNRNKB d.6 202 1134-02	Gruntowanie podłożu preparatem gruntującym pod terakotę (1.40*4.40+1.40*1.40)*1.7	m ² m ²	 13.804	
				RAZEM	13.804
186	KNR 0-12 d.6 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - terakota antypoślizgowa, zaprawy elastyczne 13.804	m ² m ²	 13.804	
				RAZEM	13.804
187	KNR 0-12 d.6 1119-05	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm - j.w. 13.804*1.3	m m	 17.945	
				RAZEM	17.945
188	kalkulacja d.6 własna	Dostarczenie i montaż balustrad schodów wewnętrznych - stalowe, malowane proszkowo 1.50+0.30+2.00+5.50	m m	 9.300	
				RAZEM	9.300
7		Sufity podwieszane, ścianka odcinająca strych, izolacja odciętej części strychu			
189	KNR 2-02 d.7 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm - płyty GKF gr. 12,5mm - sufit prosty - poddasze 2.90*19.75	m ² m ²	 57.275	
				RAZEM	57.275
190	KNR 2-02 d.7 2011-04	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych - dodatek za drugą warstwę płyt - j.w. - poddasze 57.275	m ² m ²	 57.275	
				RAZEM	57.275
191	KNR AT-09 d.7 0102-01	Folia paroizolacyjna - j.w. - poddasze 57.275	m ² m ²	 57.275	
				RAZEM	57.275
192	KNR 2-02 d.7 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna mineralna miękka gr. 20cm - poddasze 57.275	m ² m ²	 57.275	
				RAZEM	57.275
193	KNR 2-02 d.7 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm - płyty GKF gr. 12,5mm - sufit skośny - poddasze (5.40+0.30+3.10+0.30)*19.75	m ² m ²	 179.725	
				RAZEM	179.725
194	KNR 2-02 d.7 2011-04	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych - dodatek za drugą warstwę płyt - j.w. - poddasze 179.725	m ² m ²	 179.725	
				RAZEM	179.725
195	KNR AT-09 d.7 0102-01	Folia paroizolacyjna - j.w. - poddasze 179.725	m ² m ²	 179.725	
				RAZEM	179.725
196	KNR 2-02 d.7 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna mineralna miękka gr. 12cm - poddasze 179.725	m ² m ²	 179.725	
				RAZEM	179.725
197	KNR 2-02 d.7 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna mineralna miękka gr. 5cm - poddasze	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
210	KNR 4-01 d.9 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm (1.50+2*1.42)*1 (1.00+2*2.10)*2 (1.40+2*2.10)*1 (2.70+2*2.35)*1 2.35*2 0.60*3*2	m m m m m m m	 4.340 10.400 5.600 7.400 4.700 3.600	
				RAZEM	36.040
211	KNR 4-01 d.9 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm (1.00+2*2.10)*2	m m	 10.400	
				RAZEM	10.400
212	KNR 4-01 d.9 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm (1.00+2*2.10)*1	m m	 5.200	
				RAZEM	5.200
213	KNR 0-17 d.9 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 185.00	m m	 185.000	
				RAZEM	185.000
214	KNR 2-02 d.9 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 22.57+9.99-12.513	m ² m ²	 20.047	
				RAZEM	20.047
215	NNRNKB d.9 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym pod malowanie na ścianach i ściance lekkiej (375.091+36.04*0.40+10.40*0.25+5.20*0.15)*1.15+31.60	m ² m ²	 483.420	
				RAZEM	483.420
216	KNR 2-02 d.9 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - na ścianach - farba emulsyjna kolorowa 451.82+31.60	m ² m ²	 483.420	
				RAZEM	483.420
217	NNRNKB d.9 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym pod malowanie na sufitach 20.047+57.275+179.725+12.513	m ² m ²	 269.560	
				RAZEM	269.560
218	KNR 2-02 d.9 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - na sufitach - farba emulsyjna biała 269.56	m ² m ²	 269.560	
				RAZEM	269.560