
PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45233260-9
45000000-7 Roboty budowlane
45214210-5 Szkoły podstawowe
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262300-4 Fundamenty
45262500-6 Roboty murarskie -Ściany parteru
45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261200-6 Wykonywanie pokryć dachowych i malowanie dachów
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie
45321000-3 Izolacja cieplna
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa budynku Szkoły Podstawowej
ADRES INWESTYCJI : Trzonki gm. Pisz dz. nr. 64/2
INWESTOR : Szkoła Podstawowa
ADRES INWESTORA : Trzonki gm. Pisz
WYKONAWCA ROBÓT : Zakład Robót Ogólnobudowlanych "MARKBUD" Bożena Jolanta Masło
ADRES WYKONAWCY : 12-200 Pisz ul. Warszawska 21
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Masło
DATA OPRACOWANIA : 15.04.2005

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.04.2005

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rozbudowa budynku szkoły					
1	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
1	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1	0212-01	25.0*1.30*0.15	m ³	4.875	
				RAZEM	4.875
2	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) Odkładanie urobku po obu stronach wykopu.	m ³		
d.1	0310-02	(10.80+7.10*2+3.0)*1.35*(0.90+1.50)*0.5	m ³	45.360	
	z.sz. 2.5.14	(10.80+2.30)*1.35*(1.10+1.50)*0.5	m ³	22.991	
	9909	(1.50+2.30*2)*(1.35+2.90)*0.5*(1.0+1.50)*0.5	m ³	16.203	
		3.50*2*1.35*(0.60+1.20)*0.5	m ³	8.505	
		4.70*1.60*2.80	m ³	21.056	
				RAZEM	114.115
3	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV Szerokość wykopu 0.8 - 1.5 m. - szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.1	0320-02 / 01	114.114*0.6	m ³	68.468	
				RAZEM	68.468
4	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m ³		
d.1	0307-02	114.114*0.40	m ³	45.646	
				RAZEM	45.646
5	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami - dod.za każde dalsze 10m przewozu lub za każdy 1m różnicy wys.przy przew.pod górę (kat.gr.III)	m ³		
d.1	0307-06	poz.4	m ³	45.646	
				RAZEM	45.646
2 45262300-4 Fundamenty					
6	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.2	1101-01	(31.75*0.90+4.70*1.1+9.15*1.1+11.40*0.50)*0.10	m ³	4.951	
				RAZEM	4.951
7	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m ³		
d.2	0202-01	11.40*0.40*0.40	m ³	1.824	
				RAZEM	1.824
8	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - ręczne układanie betonu	m ³		
d.2	0202-02	31.75*0.80*0.40	m ³	10.160	
				RAZEM	10.160
9	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - ręczne układanie betonu	m ³		
d.2	0202-03	(4.70+9.15)*1.0*0.40	m ³	5.540	
				RAZEM	5.540
10	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.2	0290-01	0.046	t	0.046	
				RAZEM	0.046
11	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębkowane	t		
d.2	0290-02	0.310+0.145	t	0.455	
				RAZEM	0.455
12	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²		
d.2	0604-02	(31.75+4.70+9.15+11.40)*0.50	m ²	28.500	
		5.16*0.35	m ²	1.806	
				RAZEM	30.306
13	NNRNKB	(z.I) Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie cementowej	m ²		
d.2	202 0137-02	(1.15+2.70)*0.5*(3.13+2.75+1.75)	m ²	14.688	
		(3.0+10.34*2+8.0*2+2.20+3.11+3.38)*1.15	m ²	55.626	
		5.16*2.75	m ²	14.190	
				RAZEM	84.504
14	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie Tynki na pow.do 5 m2.	m ²		
d.2	0901-01	(3.13+1.75)*(1.15+2.70)*0.50	m ²	9.394	
	z.sz. 5.6.	(8.0*2+10.34)*1.15	m ²	30.291	
	9911				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		5.16*2.75*2	m ²	28.380	
				RAZEM	68.065
15	KNR 2-02 d.2 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa poz.14	m ²		
			m ²	68.065	
				RAZEM	68.065
16	KNR 2-02 d.2 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.14	m ²		
			m ²	68.065	
				RAZEM	68.065
3	45262500-6	Roboty murarskie - Ściany parteru			
17	KNR 2-02 d.3 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych (1.15+2.70+3.0+10.34*2+8.0*2+2.20+3.11+3.38)*0.45	m ²		
			m ²	23.499	
				RAZEM	23.499
18	KNR 2-02 d.3 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórek grubości 24 cm (3.16+3.0+8.0*2+10.34+2.0)*3.10 -1.20*1.90*3 -1.35*2.20*4 -0.80*1.10*3 -1.50*2.25	m ²		
			m ²	106.950	
			m ²	-6.840	
			m ²	-11.880	
			m ²	-2.640	
			m ²	-3.375	
				RAZEM	82.215
19	KNR 2-02 d.3 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 8	szt		
			szt	8.000	
				RAZEM	8.000
20	KNR 2-02 d.3 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-02 d.3 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. (2.80+6.86+0.25+2.47+3.40+3.20)*3.10 -1.0*2.05*3	m ²		
			m ²	58.838	
			m ²	-6.150	
				RAZEM	52.688
22	KNR 2-02 d.3 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 3	szt		
			szt	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNR 2-02 d.3 0103-05	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 1/2 ceg. 2.27*3.10	m ²		
			m ²	7.037	
				RAZEM	7.037
24	KNR 2-02 d.3 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek grubości 1/2 ceg. (1.0+1.40)*3.10 -0.80*2.05	m ²		
			m ²	7.440	
			m ²	-1.640	
				RAZEM	5.800
4	45262300-4	Betonowanie-Strop nad parterem			
25	KNR 2-02 d.4 0210-03 z.sz. 5.7. 9907-05	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu - ręczne układanie betonu 3*1.20*0.25*0.25 1.35*4*0.25*0.25 1.0*3*0.25*0.25 1.50*2*0.25*0.25 2.70*1*0.25*0.30 5.73*0.35*0.60 2.78*0.25*0.45	m ³		
			m ³	0.225	
			m ³	0.338	
			m ³	0.188	
			m ³	0.188	
			m ³	0.203	
			m ³	1.203	
			m ³	0.313	
				RAZEM	2.658
26	KNR 2-02 d.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.063+0.022	t		
			t	0.085	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.122+0.036	t t	RAZEM 0.158	0.085 0.158
28	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.100	t t	RAZEM 0.100	0.100 0.100
29	KNR 2-02 d.4 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu 118.0	m ² m ²	RAZEM 118.000	118.000 118.000
30	KNR 2-02 d.4 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 5 118.0	m ² m ²	RAZEM 118.000	118.000 118.000
31	KNR 2-02 d.4 0212-12	Stropy z pustaków typu DZ- wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm (3.0+3.10+8.0*2+4.9*2+7.11+2.72+2.27+3.40*2)*0.25*0.25	m ³ m ³	RAZEM 3.175	3.175 3.175
32	KNR 2-02 d.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 255*1.05*0.000222	t t	RAZEM 0.059	0.059 0.059
33	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 1.608+51*4*0.000888	t t	RAZEM 1.789	1.789 1.789
34	KNR 2-02 d.4 0218-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - ręczne układanie betonu 0.90*0.25*1.35	m ³ m ³	RAZEM 0.304	0.304 0.304
35	KNR 2-02 d.4 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu 1.70*1.35+1.50*1.35 3.90*1.35 (1.70+3.15)*1.35	m ² m ² m ² m ²	RAZEM 4.320 5.265 6.548	16.133 16.133 16.133
36	KNR 2-02 d.4 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 8 poz.35	m ² m ²	RAZEM 16.133	16.133 16.133
37	KNR 2-02 d.4 0218-01 z.sz. 5.7. 9907-05	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu - ręczne układanie betonu 0.165*0.30*0.5*20*1.35	m ³ m ³	RAZEM 0.668	0.668 0.668
38	KNR 2-02 d.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.020	t t	RAZEM 0.020	0.020 0.020
39	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.258	t t	RAZEM 0.258	0.258 0.258
5 45262500-6 Ściany poddasza					
40	KNR 2-02 d.5 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm 10.08*0.60*2 8.0*2*0.20 (10.08+3.70)*0.5*2.50*2 -0.70*0.50*2 -1.0*1.50*2	m ² m ² m ² m ² m ²	RAZEM 12.096 3.200 34.450 -0.700 -3.000	46.046 46.046 46.046 46.046 46.046
41	KNR 2-02 d.5 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 4	szt szt	RAZEM 4.000	4.000 4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
42	KNR 2-02 d.5 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. 7.10*3.0-1.0*2.05	m ² m ²	RAZEM 19.250	4.000 19.250
43	KNR 2-02 d.5 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek grubości 1/2 ceg. 2.78*3.0	m ² m ²	RAZEM 8.340	19.250 8.340
44	KNR 0-14 d.5 2010-12	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 1.10*(4.07+3.93)*2+1.10*2.27	m ² m ²	RAZEM 20.097	8.340 20.097
45	KNR 2-02 d.5 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej poz.44	m ² m ²	RAZEM 20.097	20.097 20.097
46	KNR 2-02 d.5 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	20.097 3.000
47	KNR 2-02 d.5 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 6	szt. szt.	RAZEM 6.000	3.000 6.000
48	KNR 2-02 d.5 0123-02	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów cegłami grubości 1/2 ceg. (0.25*2+0.75)*5.40 (0.25+1.20)*5.40	m ² m ² m ²	RAZEM 6.750 7.830	6.000 6.750 7.830
49	KNR 2-02 d.5 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg. (0.20*0.75)*2*1.80 (0.25*1.20)*2*1.80	m ³ m ³ m ³	RAZEM 0.540 1.080	14.580 0.540 1.080
50	KNR 4-01 d.5 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł 9	szt. szt.	RAZEM 9.000	1.620 9.000
51	KNR 2-02 d.5 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0.60*1.50 0.50*1.0	m ² m ² m ²	RAZEM 0.900 0.500	9.000 0.900 0.500
52	KNR 2-02 d.5 0212-12	Stropy z pustaków typu DZ- wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm 0.20*0.25*(3.13+8.0*2+1.50*2)	m ³ m ³	RAZEM 1.107	1.400 1.107
53	KNR 2-02 d.5 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 115*1.05*0.000222	t t	RAZEM 0.027	0.027 0.027
54	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębkowane 24*4*0.000888	t t	RAZEM 0.085	0.027 0.085
6 45261100-5 Dach konstrukcja					
55	KNR 2-02 d.6 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.523	m ³ drew. m ³ drew.	0.523	0.523
56	KNR 2-02 d.6 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1.347	m ³ m ³	RAZEM 1.347	0.523 1.347
57	KNR 2-02 d.6 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 3.536	m ³ m ³	RAZEM 3.536	1.347 3.536

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.538
58	KNR 2-02 d.6 0408-07	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.17	m ³ m ³	0.170	
				RAZEM	0.170
59	KNR 2-02 d.6 0408-07	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.209	m ³ m ³	0.209	
				RAZEM	0.209
60	KNR 2-02 d.6 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1.538	m ³ m ³	1.538	
				RAZEM	1.538
61	KNR 2-02 d.6 0406-05	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.923	m ³ drew. m ³ drew.	0.923	
				RAZEM	0.923
62	KNR 2-02 d.6 0406-05	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.46	m ³ drew. m ³ drew.	0.460	
				RAZEM	0.460
63	KNR 4-01 d.6 0628-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi 267.715	m ² m ²	267.715	
				RAZEM	267.715
64	KNR 2-02 d.6 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 210.91+21.50	m ² m ²	232.410	
				RAZEM	232.410
65	KNR 4-01 d.6 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi poz.64	m ² m ²	232.410	
				RAZEM	232.410
7	45261200-6	Wykonywanie pokryć dachowych			
66	NNRNKB d.7 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 2*(1.0+0.45)*0.25 (27.32+14.21)*0.25*2 (47.44+11.42)*0.25 (1.20*2+1.20)*5*0.25	m ² m ² m ² m ² m ²	0.725 20.765 14.715 4.500	
				RAZEM	40.705
67	NNRNKB d.7 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 14.75*0.70 2.40*0.70	m ² m ² m ²	10.325 1.680	
				RAZEM	12.005
68	KNR 2 d.7 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej 210.91+21.50	m ² m ²	232.410	
				RAZEM	232.410
69	KNR 2-02 d.7 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej poz.68	m ² m ²	232.410	
				RAZEM	232.410
70	KNR 2-02 d.7 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej poz.68	m ² m ²	232.410	
				RAZEM	232.410
71	KNR 0-15II d.7 0524-01	Pokrycie dachów dachówką holenderką esówką typu "Wiekor" poz.68	m ² m ²	232.410	
				RAZEM	232.410
72	KNR 0-15II d.7 0528-04	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm 8.35+3.34+10.40	m m	22.090	
				RAZEM	22.090
73	KNR 0-15II d.7 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3*3.80	m	11.400	
				RAZEM	11.400
74	KNR 2-22 d.7 0601-01	Ścianki drewniane- szkielet z łat 1.20*1.20*0.5*2*4*0.14*0.14*3.5 (1.25*1.70-0.80*1.0)*5*0.14*0.14*3.5 2.50*1.20*0.5*2*0.14*0.14*3.5	m ³ m ³ m ³	0.395 0.454 0.206	
				RAZEM	1.056
75	KNR 2-22 d.7 0601-03	Ścianki drewnianeobite jednostronnie deskami grubości 25 mm 1.20*1.20*0.5*2*4 (1.25*1.70-0.80*1.0)*5 2.50*1.20*0.5*2	m ² m ² m ²	5.760 6.625 3.000	
				RAZEM	15.385
76	KNR 4-01 d.7 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi poz.75	m ² m ²	15.385	
				RAZEM	15.385
77	KNR-W 2- d.7 02 1036-01	Boazerie - ruszt drewniany na ścianach (27.32+14.21+17.44+11.42)*0.75	m ² m ²	52.793	
				RAZEM	52.793
78	KNR-W 2- d.7 02 1036-02	Boazerie z listew drewnianych szerokości do 12 cm poz.77	m ² m ²	52.793	
				RAZEM	52.793
79	KNR-W 2- d.7 02 1036-09	Boazerie - lakierowanie dwukrotne poz.77	m ² m ²	52.793	
				RAZEM	52.793
8 45430000-0 Posadzki					
80	KNR 2-02 d.8 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (45.22+25.66+8.88+6.49+6.06*2.78)*0.20	m ³ m ³	20.619	
				RAZEM	20.619
81	KNR 2-02 d.8 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (45.22+25.66+8.88+6.49+6.06*2.78)*0.10	m ³ m ³	10.310	
				RAZEM	10.310
82	KNR 2-02 d.8 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa (3.16+8.0+4.60)*2*1.0	m ² m ²	31.520	
				RAZEM	31.520
83	KNR 2-02 d.8 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 45.22+25.66+8.88+6.49+6.06*2.78-poz.82	m ² m ²	71.577	
				RAZEM	71.577
84	KNR 2-02 d.8 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 45.22+25.66+8.88+6.49+6.06*2.78	m ² m ²	103.097	
				RAZEM	103.097
85	KNR 2-02 d.8 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro poz.84	m ² m ²	103.097	
				RAZEM	103.097
86	KNR 2-02 d.8 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.84	m ² m ²	103.097	
				RAZEM	103.097
87	KNR 2-02 d.8 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.84	m ² m ²	103.097	
				RAZEM	103.097
88	NNRNKB d.8 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 6.06+2.78+6.49	m ² m ²	15.330	
				RAZEM	15.330

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
89	NNRNKB d.8 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 $2*(2.47+2.78)-1.5*2-1$	m m	6.500	
				RAZEM	6.500
90	NNRNKB d.8 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 103.097-15.33	m ² m ²	87.767	
				RAZEM	87.767
91	NNRNKB d.8 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 poz.90	m ² m ²	87.767	
				RAZEM	87.767
92	KNR-W 2- d.8 02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe poz.90	m ² m ²	87.767	
				RAZEM	87.767
93	KNR-W 2- d.8 02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.90	m ² m ²	87.767	
				RAZEM	87.767
94	KNR-W 2- d.8 02 1125-01	Wykładziny stopni schodowych z wykładziny rulonowej -cokolik Analogia $(8.0+4.6*2)*2*0.15+(6.06+2.78)*2*0.15$	m ² m ²	7.812	
				RAZEM	7.812
95	KNR 2-02 d.8 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 59.09+19.90	m ² m ²	78.990	
				RAZEM	78.990
96	KNR 2-02 d.8 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa poz.95	m ² m ²	78.990	
				RAZEM	78.990
97	KNR 2-02 d.8 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro poz.95	m ² m ²	78.990	
				RAZEM	78.990
98	KNR 2-02 d.8 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.95	m ² m ²	78.990	
				RAZEM	78.990
99	KNR 2-02 d.8 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.95	m ² m ²	78.990	
				RAZEM	78.990
100	NNRNKB d.8 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.95	m ² m ²	78.990	
				RAZEM	78.990
101	NNRNKB d.8 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 poz.95	m ² m ²	78.990	
				RAZEM	78.990
102	KNR-W 2- d.8 02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe poz.95	m ² m ²	78.990	
				RAZEM	78.990
103	KNR-W 2- d.8 02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.95	m ² m ²	78.990	
				RAZEM	78.990
104	KNR-W 2- d.8 02 1125-01	Wykładziny stopni schodowych z wykładziny rulonowej $(6.02+2.78)*2*0.15+(8.32+8.0)*2*0.15$	m ² m ²	7.536	
				RAZEM	7.536
105	NNRNKB d.8 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 $1.70*2.87+(0.165+0.30)*1.35*20$	m ² m ²	17.434	
				RAZEM	17.434

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
106	NNRNKB d.8 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 poz.105	m ² m ²	 17.434	
				RAZEM	17.434
107	NNRNKB d.8 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm poz.105	m ² m ²	 17.434	
				RAZEM	17.434
108	NNRNKB d.8 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na za- prawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 3.15+3.90+1.70*2+2.78	m m	 13.230	
				RAZEM	13.230
109	NNRNKB d.8 202 2802-02	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 3 mm (3.90+3.15)*0.25	m ² m ²	 1.763	
				RAZEM	1.763
110	KNR 2-02 d.8 1207-05	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg 1.30+1.90+3.90+3.20	m m	 10.300	
				RAZEM	10.300
9 45410000-4 Tynkowanie					
111	KNR 2-02 d.9 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i pod- ciągach 45.22+25.86+6.49+6.06*2.78	m ² m ²	 94.417	
				RAZEM	94.417
112	KNR 2-02 d.9 0811-02	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. III (3.90+3.15)*1.35 1.70*2.78	m ² m ² m ²	 9.518 4.726	
				RAZEM	14.244
113	KNR 2-02 d.9 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słu- pach 2*(6.86+8.0)*3.0 2*(4.60+8.0)*3.0 2*(2.47+2.78)*3.0 2*(6.06+3.80+2.78)*3.0 2*(1.35+1.10)*2.70 10.08*0.60*2 (10.08+3.70)*0.5*2.50*2 7.10*3.0*2 2.78*3.0*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 89.160 75.600 31.500 75.840 13.230 12.096 34.450 42.600 16.680	
				RAZEM	391.156
114	KNR 4-01 d.9 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
115	KNR 2-02 d.9 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów pre- fabrykowanych i betonowych wylewanych poz.111+poz.112	m ² m ²	 108.661	
				RAZEM	108.661
116	KNR 2-02 d.9 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.113	m ² m ²	 391.156	
				RAZEM	391.156
10 45442100-8 Roboty malarskie					
117	KNR 2-02 d.10 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.115+poz.116*0.40	m ² m ²	 265.123	
				RAZEM	265.123
118	KNR 2-02 d.10 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gip- sowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie poz.117	m ² m ²	 265.123	
				RAZEM	265.123
119	KNR 2-02 d.10 1504-03	Trzykrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrz- nych z dwukrotnym szpachlowaniem poz.116*0.60	m ² m ²	 234.694	
				RAZEM	234.694
120	KNR 2-02 d.10 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem (3.15*2+3.70)*(8.0+3.0)	m ² m ²	 110.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.20*1.20*0.5*10	m ²	7.200	
		1.20*1.20*5	m ²	7.200	
				RAZEM	124.400
121	KNR 2-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
d.10	1505-06	poz.120	m ²	124.400	
				RAZEM	124.400
11	45321000-3	Izolacja cieplna			
122	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
d.11	2012-02	poz.120	m ²	124.400	
				RAZEM	124.400
123	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę	m ²		
d.11	2012-04	poz.120	m ²	124.400	
				RAZEM	124.400
124	KNR 2	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²		
d.11	0604-02	poz.120	m ²	124.400	
				RAZEM	124.400
125	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
d.11	0613-06	poz.120	m ²	124.400	
				RAZEM	124.400
126	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
d.11	0613-06	poz.120	m ²	124.400	
				RAZEM	124.400
127	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.11	0613-03	0.60*(8.0*2+3.0)*2	m ²	22.800	
				RAZEM	22.800
128	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m ²		
d.11	0613-04	poz.127	m ²	22.800	
				RAZEM	22.800
12	45321000-3	Elewacja			
129	KNR 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
d.12	0923-04	(1.20*3+1.36*4+2.40*1)*0.15	m ²	1.716	
				RAZEM	1.716
130	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.12	202 0541-01	(1.20*3+1.36*4+2.40*1)*0.25	m ²	2.860	
				RAZEM	2.860
131	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
d.12	2612-01	(8.0*2+10.34)*1.15	m ²	30.291	
				RAZEM	30.291
132	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.12	2612-06	poz.131	m ²	30.291	
				RAZEM	30.291
133	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
d.12	2612-04	poz.132*4	szt	121.164	
				RAZEM	121.164
134	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
d.12	0931-02	poz.131	m ²	30.291	
				RAZEM	30.291
135	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
d.12	2612-01	(3.16+3.0+8.0*2+10.34)*4.0	m ²	130.000	
		10.08*0.60	m ²	6.048	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(10.08+3.70)*0.5*2.50 -1.35*2.20*4 -1.20*1.90*3 -1.10*2.40 -0.5*0.70*2 -1.0*1.50*2 -1.50*2.50	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	17.225 -11.880 -6.840 -2.640 -0.700 -3.000 -3.750	
				RAZEM	124.463
136	KNR 0-23 d.12 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu poz.135*3	szt szt		
				373.389	
				RAZEM	373.389
137	KNR 0-23 d.12 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.135	m ² m ²		
				124.463	
				RAZEM	124.463
138	KNR 0-23 d.12 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CER-MIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.135	m ² m ²		
				124.463	
				RAZEM	124.463
139	KNR 2-02 d.12 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 10.10*(4.0+3.70+0.60)	m ² m ²		
				83.830	
				RAZEM	83.830
140	KNR 0-23 d.12 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży (1.35+2.20*2)*4*0.20 (1.20+1.90*2)*3*0.20 (1.10+2.40*2)*0.20 (0.50+0.70*2)*2*0.20 (1.0+1.50*2)*2*0.20 (1.50+2.25)*2*0.20	m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
				4.600 3.000 1.180 0.760 1.600 1.500	
				RAZEM	12.640
141	KNR 0-23 d.12 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.140	m ² m ²		
				12.640	
				RAZEM	12.640
142	KNR 0-23 d.12 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CER-MIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.140	m ² m ²		
				12.640	
				RAZEM	12.640
143	KNR 0-23 d.12 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3*3.0+1.35*4+2.20*2*4+1.20*3+1.9*2*3+1.10+2.40*2+1.0*2+1.50*2*2+1.50+2.25*2	m m		
				66.900	
				RAZEM	66.900
13 45421000-4 Stolarka okienna i drzwiowa					
144	KNR 2-02 d.13 1003-01	Okna drewniane zespolone dwuszybowe jednodzielne jednorzędowe budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o powierzchni do 0.4 m2-okno 05-2szt 0.50*0.70*2	m ² m ²		
				0.700	
				RAZEM	0.700
145	KNR 2-02 d.13 1003-04	Okna drewniane zespolone dwuszybowe jednodzielne jednorzędowe budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o powierzchni 0.6-1.0 m2-okno 07- 8szt 0.80*1.10*(5+3)	m ² m ²		
				7.040	
				RAZEM	7.040
146	KNR 2-02 d.13 1003-05	Okna drewniane zespolone dwuszybowe jednodzielne jednorzędowe budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o powierzchni 1.0-1.5 m2- okno 04- 2szt. 1.0*1.50*2	m ² m ²		
				3.000	
				RAZEM	3.000
147	KNR 2-02 d.13 1003-09	Okna drewniane zespolone dwuszybowe jednodzielne dwurzędowe budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o powierzchni 2.0-2.5 m2 - okno01-4szt, okno 02 -4szt 1.20*1.90*4 1.35*2.20*4	m ² m ² m ²		
				9.120 11.880	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	21.000
148	KNR 2-02 d.13 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
149	KNR 2-02 d.13 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
150	KNR 2-02 d.13 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
151	KNR 2-02 d.13 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone -skrzydło D2- 4 szt, D4-1szt 0.90*2.05*4+0.80*2.05*1	m ²		
			m ²	9.020	
				RAZEM	9.020
152	KNR-W 2- d.13 02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe -drzwi Dz1- 1szt, ; D1 - 1 szt, 1.50*2.25*2	m ²		
			m ²	6.750	
				RAZEM	6.750
14	45100000-8	Roboty zewnętrzne			
153	KNR 4-01 d.14 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III (2.0*1.90+1.20*6.0)*0.35	m ³		
			m ³	3.850	
				RAZEM	3.850
154	KNR 2-02 d.14 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (2.0*1.90+1.20*6.0)*0.20 0.33*14*1.20*0.20	m ³		
			m ³	2.200	
			m ³	1.109	
				RAZEM	3.309
155	KNR 2-02 d.14 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu (2.0*1.90+1.20*6.0)*0.35 0.33*14*1.20*0.25	m ³		
			m ³	3.850	
			m ³	1.386	
				RAZEM	5.236
156	NNRNKB d.14 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 1.55*2.0 2.0*0.35 2.0*0.15*2 1.20*6 1.50*1.20 14*(0.17+0.29)*1.20	m ²		
			m ²	3.100	
			m ²	0.700	
			m ²	0.600	
			m ²	7.200	
			m ²	1.800	
			m ²	7.728	
				RAZEM	21.128
157	NNRNKB d.14 202 2802-02	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 3 mm 4.90*(2.60+0.40)*0.5*2 (1.20+1.20*2.60*2) 4.90*0.50*2	m ²		
			m ²	14.700	
			m ²	7.440	
			m ²	4.900	
				RAZEM	27.040
158	KNR 2-02 d.14 0219-05	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 4.90*0.35	m ²		
			m ²	1.715	
				RAZEM	1.715
159	KNR 2-02 d.14 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
160	KNR 2-02 d.14 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym 4.90	m		
			m	4.900	
				RAZEM	4.900