
PRZEDMIAR

klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45321000-3 Izolacja cieplna
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 2
ADRES INWESTYCJI: LUBLIN UL. MICKIEWICZA 24
INWESTOR: GMINA LUBLIN
ADRES INWESTORA: 20-109 LUBLIN Plac Łokietka 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE inż. Grzegorz Szwaczko (BUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA: grudzień 2017r.



WYKONAWCA :

INWESTOR:

Data opracowania
grudzień 2017r.

Data zatwierdzenia:

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			OCIEPLENIE ŚCIAN PIWNIC I FUNDAMENTÓW			
1.1			Roboty rozbiórkowe			
d.1.	KNR 2- 31 0807- 1 03	ST-I Rozd z.II	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m ²		
			schody zewnętrzne i zejścia do piwnic 1.0*2.2+0.2*1.4*13	m ²	5.84	
			opaska 15.74*1.3+2.1*1.3+7.74*11.5+27.05*1.5+9.81*1.5+2.1*1.3+7.0*1.5	m ²	180.72	
					RAZEM	186.56
2			Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.	KNR 2- 31 0814- 1 02	ST-I Rozd z.II	schody zewnętrzne i zejścia do piwnic 1.3*2+1.2*2+2.2*2+13*1.4	m	27.60	
			opaska 15.74+2.1+20.1+6.0+6.9+4.4+2.4	m	57.64	
					RAZEM	85.24
3			Ręczne rozebranie opaski betonowej o grubości 15 cm	m ²		
d.1.	KNR 2- 31 0801- 1 01 0801- 02	ST-I Rozd z.II	1.1*(34.43+2.43)	m ²	40.55	
			1.5*(7.0+0.8)	m ²	11.70	
			2.3*2.4+6.9*0.35+6.0*0.35+0.35*6.9	m ²	12.45	
					RAZEM	64.70
4			Ręczne rozebranie opaski betonowej o grubości 45 cm	m ²		
d.1.	KNR 2- 31 0801- 1 01 0801- 02	ST-I Rozd z.II	0.45*1.5*20.0	m ²	13.50	
					RAZEM	13.50
5			Rozebranie chodników, z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1.	KNR 2- 31 0815- 1 01	ST-I Rozd z.II	0.35*(6.0+6.9+4.4+2.4)	m ²	6.90	
					RAZEM	6.90
6			Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1.	KNR 2- 31 0815- 1 02	ST-I Rozd z.II	0.5*2.4	m ²	1.20	
					RAZEM	1.20
7			Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1.	KNR 4- 04 0504- 1 03	ST-I Rozd z.II	schody do wymiennikowni (0.37+0.17)*1.4*16+1.4*1.5+1.4*2.0	m ²	17.00	
					RAZEM	17.00
8			Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
d.1.	KNR 4- 01 0212- 1 02	ST-I Rozd z.II	schody do wymiennikowni i kuchni 1.4*0.3*10.2	m ³	4.28	
			1.0*0.3*7.0	m ³	2.10	
					RAZEM	6.38
9			Rozebranie ścian betonowych o grubości do 20 cm kosze	m ³		
d.1.	KNR 4- 04 0303- 1 04	ST-I Rozd z.II	14*(1.3*2+1.2)*1.0	m ³	53.20	
					RAZEM	53.20
10			Rozebranie murów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu	m ³		
d.1.	KNR 4- 04 0101- 1 04	ST-I Rozd z.II	wejście do kuchni (6.3+1.3)*0.4*2.5	m ³	7.60	
					RAZEM	7.60
11			Wykucie z muru krat koszy i okien piwnicznych	szt.		
d.1.	KNR 4- 01 0354- 1 07	ST-I Rozd z.II				

Lp.	Podsta- wa	Nr spe- c. tech- n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			14+14	szt.	28.00	
					RAZEM	28.00
12	KNR 4- d.1. 04 0504- 1 01	ST-I Rozd z.II	Rozebranie cokołu z lastryko 0.6*(15.74+9.42+2.43+34.43) 7.74*1.2 0.3*(27.05+9.81+27.15+7.3)	m ² m ² m ² m ²	 37.21 9.29 21.39	
					RAZEM	67.89
13	KNR 2- d.1. 31 0802- 1 05	ST-I Rozd z.II	Ręczne rozebranie opaski i miejsca postoju rowerów z kruszywa kamien- nego 7.3*17.54/2	m ² m ²	 64.02	
					RAZEM	64.02
14	KNR-W d.1. 2-25 1 0307-03	ST-I Rozd z.II	Rozebranie gradzenia z siatki 3*1.5	m ² m ²	 4.50	
					RAZEM	4.50
15	KNR 4- d.1. 01 0208- 1 03	ST-I Rozd z.II	Przebicie otworów w ścianie dawnego schronu 8	szt. szt.	 8.00	
					RAZEM	8.00
16	KNR 4- d.1. 04 1101- 1 02	ST-I Rozd z.II	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowa- niu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 186.56*0.06+85.24*0.08*0.3+64.7+13.5+6.9*0.05+1.2*0.07+6.38+58.20+ 7.6+67.89*0.03+64.02*0.1	m ³ m ³	 172.49	
					RAZEM	172.49
17	KNR 4- d.1. 04 1101- 1 05 kalk. własna wyko- nawcy	ST-I Rozd z.II	Dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km na odległość wg uznania wy- konawcy 172.49	m ³ m ³	 172.49	
					RAZEM	172.49
18	KNR 4- d.1. 04 1107- 1 01	ST-I Rozd z.II	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km 14*20.0	kg kg	 280.00	
					RAZEM	280.00
19	KNR 4- d.1. 04 1107- 1 04 kalk. własna wyko- nawcy	ST-I Rozd z.II	Dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km wg uznania wykonawcy 280.0	kg kg	 280.00	
					RAZEM	280.00
20	TZKBNK d.1. I 0726-01 1	ST-I Rozd z.II	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego do wyznaczonego punktu od- bioru celem wywiezienia poza teren budowy 172.49	m ³ m ³	 172.49	
					RAZEM	172.49
1.2			Roboty ziemne			
21	KNR 2- d.1. 01 0317- 2 0701	ST-I Rozd z.III	Wykopy liniowe głębokość do 6,0 m, szerokość 0,8-3,0 m (13.05+60.51+2.43+15.74+6.72+36.67)*1.5*3.5 -14*1.3*1.3*1.0 -5.5*1.64*3.5-11.62*1.58*3.5-7.13*1.4*3.5	m ³ m ³ m ³ m ³	 709.38 -23.66 -130.77	
					RAZEM	554.95

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22	KNR 2- d.1. 01 0322- 2 04 0322- 09	ST-I Rozd z.III	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 6,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. 1.5 m) (13.05+60.51+2.43+15.74+6.72+36.67)*3.5	m ² m ²	 472.92	 472.92
					RAZEM	472.92
23	KNR 4- d.1. 01 0104- 2 02	ST-I Rozd z.III	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III (21.75+7.3+9.81+27.05)*1.5*1.2	m ³ m ³	 118.64	 118.64
					RAZEM	118.64
24	KNR-W d.1. 2-18 2 0903-07 + KNR- W 2-18 0903-02	ST-I Rozd z.III	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów 3	kpl. kpl.	 3.00	 3.00
					RAZEM	3.00
25	KNR-W d.1. 2-18 2 0901-02 + KNR- W 2-18 0901-07	ST-I Rozd z.III	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych 2	kpl. kpl.	 2.00	 2.00
					RAZEM	2.00
26	KNR-W d.1. 2-01 2 0312- 0501	ST-I Rozd z.III	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych kat. gr. III-IV (554.96+118.64)-201.03*0.14-0.26*1.5*(13.05+60.51+2.43+15.74+6.72+36.67)-0.26*(21.75+7.3+9.81+27.05)	m ³ m ³	 575.62	 575.62
					RAZEM	575.62
27	KNR-W d.1. 2-01 2 0228-01	SB.1 Rozd z III	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi 575.62	m ³ m ³	 575.62	 575.62
					RAZEM	575.62
28	KNR 4- d.1. 01 0108- 2 06	ST-I Rozd z.III	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 554+118.64-575.62	m ³ m ³	 97.02	 97.02
					RAZEM	97.02
29	KNR 4- d.1. 01 0108- 2 08 kalk. własna wyko- nawcy	ST-I Rozd z.III	Dodatek za każdy następny 1 km wg uznania wykonawcy 97.02	m ³ m ³	 97.02	 97.02
					RAZEM	97.02
30	TZKBNK d.1. I 0727-01 2	ST-I Rozd z.III	Przewożenie taczkami do wyznaczonego punktu odbioru celem wywiezie- nia poza teren budowy 97.02	m ³ m ³	 97.02	 97.02
					RAZEM	97.02
1.3			Ocieplenie ścian			
31	KNR 0- d.1. 17 2608- 3 01	ST-I Rozd z XIII	Oczyszczenie mechaniczne ścian (13.05+60.51+2.43+15.74+6.72+36.67)*3.5 (21.75+7.3+9.81+27.05)*1.2	m ² m ² m ²	 472.92 79.09	 472.92 79.09
					RAZEM	552.01
32	KNR 9- d.1. 23 0202- 3 03	ST-I Rozd z XIII	Izolacja bitumiczna grubowarstwowa grubość warstwy suchej 3,0 mm 3.5*(13.05+60.51+2.43+15.74+6.72+36.67)	m ² m ²	 472.92	 472.92

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1.2*(21.75+7.3+9.81+27.05)	m ²	79.09	
					RAZEM	552.01
33	KNR 0-d.1. 29 0641-3 02	ST-I Rozdz XIII	Izolacja posrednia wysokoelastyczna izolacja polomerwo mineralna	m ²		
			0.5*(13.05+60.51+2.43+15.74+6.72+36.67)	m ²	67.56	
			0.5*(21.75+7.3+9.81+27.05)	m ²	32.96	
					RAZEM	100.52
34	NNRNKB d.1. 202 3 2608-02	ST-I Rozdz VII	Docieplenie ścian fundamentowych, ścian piwnic i cokołu styropianem fundamentowym gr 14,0 cm	m ²		
			(13.05+60.51+2.43+15.74+6.72+36.67)*1.0	m ²	135.12	
			(21.75+7.3+9.81+27.05)*1.0	m ²	65.91	
			A (suma częściowa)		201.03	
			5.5*1.64+11.62*1.58+7.13*1.4	m ²	37.36	
			B (suma częściowa)		37.36	
			cokół			
			0.61*13.05+(0.62+1.13)*7.84/2+{(0.62*(60.51-7.84))/2+(0.62+0.55)*15.74/20.55*36.67+(0.35+0.59)*9.81/2+0.35*27.05+17.54*0.33+7.3*0.33+6.94*0.6	m ²	90.45	
					RAZEM	328.84
35	KNR 2-d.1. 02 0607-3 01	ST-I Rozdz VII	Wykonanie osłony z folii	m ²		
			238.39	m ²	238.39	
					RAZEM	238.39
36	KNR AT-d.1. 31 0505-3 01	ST-I Rozdz X	Gruntowanie pod tynk mozaikowy	m ²		
			90.45	m ²	90.45	
					RAZEM	90.45
37	NNRNKB d.1. 202 3 0933-01	ST-I Rozdz X	Wykonanie tynku mozaikowego na cokole	m ²		
			90.45	m ²	90.45	
					RAZEM	90.45
38	KNR-W d.1. 2-02 3 0514-01	ST-I Rozdz VIII	Obróbki cokołu z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
			0.3*(13.05+60.51+2.43+15.74+6.72+36.67)	m ²	40.54	
			0.3*(21.75+7.3+9.81+27.05)	m ²	19.77	
					RAZEM	60.31
39	d.1. kalk. 3 własna wykonawcy	ST-I Rozdz XVII	Zakup i montaż doswietlaczy okien piwnicznych z rusztem kratowym 130x120x60	szt.		
			13	szt.	13.00	
					RAZEM	13.00
40	d.1. kalk. 3 własna wykonawcy	ST-I Rozdz XVII	Zakup i montaż doswietlaczy okien piwnicznych z rusztem kratowym 100x100x40	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
41	KNR-W d.1. 2-25 3 0307-01	ST-I Rozdz XVII	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa	m ²		
			4.5	m ²	4.50	
					RAZEM	4.50
42	KNR 2-d.1. 02 1215-3 01	ST-I Rozdz XVII	Montaż kratki (metalowe) w ścianie schronu	szt.		
			16	szt.	16.00	
					RAZEM	16.00
2			OCIEPLENIE ŚCIAN NADZIEMIA			

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			C (suma częściowa)	m ²	103.84	
					RAZEM	1604.94
51	KNR 0- d.2. 17 2608- 2 03	ST-I Rozd z. XIII	Gruntowanie podłoża	m ²		
			1604.94	m ²	1604.94	
					RAZEM	1604.94
52	KNR 0- d.2. 23 2611- 2 01 + KNR 0- 23 2611- 02	ST-I Rozd z VII	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie ościeży metodą lekką- mokrą przez mechaniczne oczyszczenie i zagruntowanie	m ²		
			$0.15 * \{114 * (1.56 * 2 + 2.16 * 2) + 7 * (1.42 * 2 + 2.0 * 2) + 2.03 * 2 + 2.17 * 2 + 4.07 * 2 + 2.32 * 2 + 5 * (1.56 * 2 + 3.24 * 2) + 5 * (1.56 * 2 + 1.13 * 2) + 2.15 * 2 + 0.9 * 2 + 2.27 * 2 + 2.41 * 2 + 2.27 * 2 + 3.16 * 2 + 2.27 * 2 + 2.33 * 2 + 6 * (0.82 * 2 + 1.12 * 2) + 1.59 * 2 + 1.02 * 2 + 1.54 * 2 + 1.1 * 2 + 2 * (1.46 * 2 + 1.13 * 2)\}$	m ²	160.77	
					RAZEM	160.77
53	KNR 0- d.2. 23 2613- 2 01	ST-I Rozd z VII	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian gr 15cm (budynek główny)	m ²		
			1102.18	m ²	1102.18	
					RAZEM	1102.18
54	KNR 0- d.2. 23 2613- 2 01	ST-I Rozd z VII	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian gr 16cm (duża sala gimnastyczna)	m ²		
			398.92	m ²	398.92	
					RAZEM	398.92
55	KNR 0- d.2. 23 2613- 2 01	ST-I Rozd z VII	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian gr 14cm (mała sala gimnastyczna)	m ²		
			103.84	m ²	103.84	
					RAZEM	103.84
56	KNR 0- d.2. 23 2613- 2 09	ST-I Rozd z VII	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - zamocowanie list- wy cokolowej	m		
			$60.51 + 2.43 + 15.74 + 6.72 + 36.67 + 27.05 + 9.81 + 7.3 + 27.15 + 13.05$	m	206.43	
					RAZEM	206.43
57	KNR 0- d.2. 23 2613- 2 08	ST-I Rozd z VII	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożni- ków wypukłych	m		
			$5 * 10.9 + 4 * 8.73 + 6.5$	m	95.92	
					RAZEM	95.92
58	KNR 0- d.2. 23 2613- 2 06	ST-I Rozd z VII	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej -- przyklejenie war- stwy siatki na ścianach	m ²		
			$103.84 + 398.92 + 1102.18$	m ²	1604.94	
					RAZEM	1604.94
59	NNRNKB d.2. 202 2 2609-05	ST-I Rozd z VII	Docieplenie ścian zewn.- dodatkowa warstwa siatki (parter)	m ²		
			$2.0 * (60.51 + 15.74 + 36.67 + 27.05 + 9.81 + 7.3 + 6.94 + 2.28 + 13.05 + 2.4)$	m ²	363.50	
					RAZEM	363.50
60	KNR AT- d.2. 31 0705- 2 01	ST-I Rozd z VII	Montaż profili dylatacyjnych	m		
			$10.9 * 2 + 8.73$	m	30.53	
					RAZEM	30.53
61	KNR AT- d.2. 31 0706- 2 01	ST-I Rozd z VII	Montaż profili elewacyjnych - profile okienne	m		
			$160.77 / 0.15$	m	1071.80	
					RAZEM	1071.80
62	KNR AT- d.2. 31 0104- 2 04	ST-I Rozd z VII	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m ²		
			321.53	m ²	321.53	
					RAZEM	321.53

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
63	KNR AT- d.2. 31 0302- 2 06	ST-I Rozd z VII + X	Ocieplenie (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty z wełny mineralnej gr. 2 cm na ościeżach 0.3*(114*(1.56*2+2.16*2)+7*(1.42*2+2.0*2)+2.03*2+2.17*2+4.07*2+2.32*2+5*(1.56*2+3.24*2)+5*(1.56*2+1.13*2)+2.15*2+0.9*2+2.27*2+2.41*2+2.27*2+3.16*2+2.27*2+2.33*2+6*(0.82*2+1.12*2)+1.59*2+1.02*2+1.54*2+1.1*2+2*(1.46*2+1.13*2)}	m ² m ²	 321.53	
					RAZEM	321.53
64	KNR AT- d.2. 31 0503- 2 03	ST-I Rozd z X	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy branek -wykonany ręcznie na ścianach 1604.94	m ² m ²	 1604.94	
					RAZEM	1604.94
65	KNR-W d.2. 2-02 2 0917-02	ST-I Rozd z.XVII	Wykonanie boni z listew pcv 1.5*2*13	m m	 39.00	
					RAZEM	39.00
2.3			Ocieplenie muru podokiennego			
66	d.2. kalk. 3 własna wyko- nawcy	ST-I Rozd z.XVII	Montaż profili podokiennych z polistyrenu 114*1.66+7*1.52+2.13+4.17+1.66*10+2.25+2.37*3+0.92*6+1.69+1.54+1.56	m m	 242.45	
					RAZEM	242.45
67	NNRNKB d.2. 202 3 0934-02	ST-I Rozd z X	Wykonanie tynku 242.45*(0.16+0.13)	m ² m ²	 70.31	
					RAZEM	70.31
68	KNR-W d.2. 2-02 3 0514-01	ST-I Rozd z.VIII	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej podokienniki zewnętrzne 0.5*242.45	m ² m ²	 121.23	
					RAZEM	121.23
3			OCIEPLENIE STROPODACHÓW			
3.1			Roboty rozbiórowe			
69	KNR 4- d.3. 04 0506- 1 04	ST-I Rozd z II	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy trapezowej nie nadającej się do użytku 9.87*18.55+10.27*5.48+9.81*3.02	m ² m ²	 268.99	
					RAZEM	268.99
70	KNR 4- d.3. 04 0506- 1 05	ST-I Rozd z II	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 15.74+60.51+7.02+2*(18.55+5.48+3.02)	m m	 137.37	
					RAZEM	137.37
71	KNR 4- d.3. 01 0535- 1 08	SB.1 Rozd z II	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku 137.37*0.7+9.84*0.4	m ² m ²	 100.10	
					RAZEM	100.10
72	KNR 4- d.3. 01 0208- 1 03	ST-I Rozd z.II	Wykona nie otworów w ścianie kolankowej małej sali gimnastycznej i budynku głównym 46	szt. szt.	 46.00	
					RAZEM	46.00
73	KNR 4- d.3. 04 1107- 1 01	ST-I Rozd z II	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km 100.1*7.0+268.99*11.0+2*3.14*0.09*137.37*7.0	kg kg	 4203.08	
					RAZEM	4203.08

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74	KNR 4- d.3. 04 1107- 1 04 kalk. własna wyko- nawcy	ST-I Rozd z II	Dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km na odległość wg uznania wykonawcy	kg		
			4203.08	kg	4203.08	
					RAZEM	4203.08
3.2			Roboty dociepleniowe			
75	KNR 2- d.3. 02 0613- 2 03	ST-I Rozd z VII	Izolacje stropu nad dużą salą gimnastyczną wykonana z wełny mineralnej gr. 14 cm	m ²		
			268.99	m ²	268.99	
					RAZEM	268.99
76	KNR 9- d.3. 12 0303- 2 04 + KNR 9- 12 0303- 06	ST-I Rozd z VII	Izolacje cieplne stropodachu małej sali gimnastycznej wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 17 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych	m ²		
			7.02*9.61	m ²	67.46	
					RAZEM	67.46
77	KNR 9- d.3. 12 0303- 2 04 + KNR 9- 12 0303- 06	ST-I Rozd z VII	Izolacje cieplne stropodachu budynku głównego wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 25 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych	m ²		
			822.02	m ²	822.02	
					RAZEM	822.02
78	KNR 0- d.3. 23 2611- 2 01 + KNR 0- 23 2611- 02	ST-I Rozd z VII	Przygotowanie starego podłoża przez mechaniczne oczyszczenie i zagruntowanie	m ²		
			0.7*(6.94+2.28)	m ²	6.45	
					RAZEM	6.45
79	KNR 2- d.3. 02 0613- 2 03	ST-I Rozd z VII	Izolacje ściany kolankowej małej sali gimnastycznej wykonana z wełny mineralnej gr. 14 cm	m ²		
			6.45	m ²	6.45	
					RAZEM	6.45
3.3			Pokrycia dachu obróbki blacharskie			
80	NNRNKB d.3. 202 3 0534-01	ST-I Rozd z VIII	Pokrycie dachów małej sali gimnastycznej i budynku głównego papą zgrzewalną	m ²		
			67.46+822.02	m ²	889.48	
			1.0*(15.74*2+60.51*2+7.02*2+9.61)	m ²	176.15	
			czapki kominów			
			1.8*0.56+1.3*0.56+1.95*0.78+3.05*0.78+1.95*0.78+2.58*0.78+1.15*0.78	m ²	10.07	
					RAZEM	1075.70
81	NNRNKB d.3. 202 3 0529-01	ST-I Rozd z VIII	Pokrycie dachu dużej sali gimnastycznej blachą stalową ocynkowaną-trapezową	m ²		
			268.99	m ²	268.99	
					RAZEM	268.99
82	KNR 0- d.3. 22 0529- 3 06	ST-I Rozd z VIII	Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej	mb obwo- du		
			kominy			
			0.46*2+1.7*2+0.46*2+1.7*2+0.68*2+2.95*2+0.68*2+1.85*2+0.68*2+2.58*2+1.08*2+0.58*2+0.46*2+1.2*2+0.46*2+2.0+0.5	mb obwo- du	37.54	
			wywiewki			
			2*3.14*0.05*10	mb obwo- du	3.14	

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	40.68
83	KNR 0- d.3. 22 0529- 3 03	ST-I Rozd z.VIII	Obróbki dachowe włązów dachowych przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej 1.9*4	mb obwo- du mb obwo- du	7.60	
					RAZEM	7.60
84	KNR 0- d.3. 22 0529- 3 04 + KNR 0- 22 0529- 05	ST-I Rozd z.VIII	Obróbki dachowe murów ogniowych i ścian pasem papy przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej przy szerokości ponad 30 cm 9.61*2+7.02	mb mb	26.24	
					RAZEM	26.24
85	KNR-W d.3. 2-02 3 0514-02	ST-I Rozd z.VIII	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej mury ogniowe 9.64*0.65+9.81*0.4 mur ogniowy dół 9.81*0.6 ściana budynku głównego 8.96*0.6 gzyms małej sali gimnastycznej 0.55*9.64 gzyms budynku głównego i dużej sali gimnastycznej 0.9*(60.51*2+15.74+13.05+27.05+27.15) pas nadrynnowy 0.3*(60.51*2+15.74+13.05+27.05+27.15+7.3*2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	10.19 5.89 5.38 5.30 183.61 65.58	
					RAZEM	275.95
86	KNR-W d.3. 2-02 3 0519-04	ST-I Rozd z.VIII	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 137.37	m m	137.37	
					RAZEM	137.37
87	KNR-W d.3. 2-02 3 0526-04	ST-I Rozd z.VIII	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 155.1	m m	155.10	
					RAZEM	155.10
3.4			Pozostałe roboty			
88	kalk. d.3. 4 własna wyko- nawcy	ST-I Rozd z.XVII	Zabezpieczenie kanałów wentylacyjnych siatką ocynkowaną z drutu 2mm oczka 1x1cm pasy szer. 25cm - siatkę obsadzić w ramce z blachy ocynkowanej i mocować na dyble do kominów 1.7*4+1.85*2+2.95+2+1.85*2+2.58*2+1.08*2+1.2*2+1.2*2+2.0*2	m m	35.27	
					RAZEM	35.27
89	KNR 2- d.3. 02 0819- 4 02 kalk. własna wyko- nawcy	ST-I Rozd z.XVII	Odnowienie gzymsu dachowego polegające na usunięciu powłok malarskich, uzupełnienie ubytków tynku 0.6*15.74*2+60.51*2+27.05*2	m ² m ²	194.01	
					RAZEM	194.01
90	KNR AT- d.3. 31 0601- 4 02	ST-I Rozd z XV	Malowanie gzymsu farbą silikonową - wykonane ręcznie 194.01	m ² m ²	194.01	
					RAZEM	194.01

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91	d.3. kalk. 4 własna wyko- nawcy	ST-I Rozd z.XVI	Montaż profilu gzymsu z polistyrenu 15.74*2+60.51*2+27.05*2	m m	 206.60	 206.60
					RAZEM	206.60
92	NNRNKB d.3. 202 4 1027-01	ST-I Rozd z.XVI	Wymiana włączów na dach 4	kpl. kpl.	 4.00	 4.00
					RAZEM	4.00
93	KNR AT- d.3. 31 0102- 4 01	ST-I Rozd z.VII	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 2 cm na ścianach kominów (0.46*6+1.7*2+1.7*2+0.46*2+1.2*2+0.56*2+1.85*2+0.68*2+2.95*2+0.58*2+1.85*2+0.68*2+2.58*2+0.68*2+0.58*2+1.05*2+0.68*2+2.0*2+0.5*2)*1.5	m ² m ²	 70.98	 70.98
					RAZEM	70.98
94	KNR AT- d.3. 31 0503- 4 04	ST-I Rozd z X	Tynk elewacyjny cienkowsarstwowy -wykonany ręcznie 70.98	m ² m ²	 70.98	 70.98
					RAZEM	70.98
95	KNR-W d.3. 4-02 4 0218-01	ST-I Rozd z.XVI	Wymiana wywiewek kanalizacyjnych 10	szt. szt.	 10.00	 10.00
					RAZEM	10.00
96	KNR 2- d.3. 02 1215- 4 01	ST-I Rozd z.XVII	Montaż kratki wentylacyjnych (metalowe) 46	szt. szt.	 46.00	 46.00
					RAZEM	46.00
4	PRZEBUDOWA WEJŚCIA GŁÓWNEGO					
4.1	Roboty rozbiórkowe					
97	KNR 4- d.4. 04 0804- 1 01	ST-I Rozd z II	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji (2.4+1.7+1.1)*2	m m	 10.40	 10.40
					RAZEM	10.40
98	KNR 2- d.4. 31 0817- 1 02	ST-I Rozd z II	Rozebranie elementów odwodnienia liniowego 5.0	m m	 5.00	 5.00
					RAZEM	5.00
99	KNR 4- d.4. 04 0505- 1 01	ST-I Rozd z II	Rozebranie oblicowania cokołów z płyt kamiennych (2.36+2.3+2.77*2)*0.8	m ² m ²	 8.16	 8.16
					RAZEM	8.16
100	KNR 2- d.4. 31 0814- 1 02	ST-I Rozd z II	Rozebranie obrzeży 8x30 cm 5.08*4	m m	 20.32	 20.32
					RAZEM	20.32
101	KNR 2- d.4. 31 0807- 1 03	ST-I Rozd z II	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 2.3*2.77+2.36*2.77 5.08*(2.32-0.08)+(0.84-3*0.08)*5.08	m ² m ² m ²	 12.91 14.43	 27.34
					RAZEM	27.34
102	KNR 4- d.4. 04 0302- 1 02	ST-I Rozd z II	Rozebranie fundamentów betonowych o grubości (wysokości) do 100 cm 0.8*(2.3*2.77+2.36*2.77)	m ³ m ³	 10.33	 10.33
					RAZEM	10.33
103	KNR 4- d.4. 04 0302- 1 01	ST-I Rozd z II	Rozebranie fundamentów betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm	m ³		

Lp.	Podsta- wa	Nr spe- c. tech- n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			5.08*(2.32+0.84)*0.56	m ³	8.99	
					RAZEM	8.99
104	KNR 4- d.4. 04 1101- 1 02	ST-I Rozd z II	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
			8.16*0.03+20.32*0.2*0.08+12.91*0.04+14.43*0.06+10.33+6.99	m ³	19.27	
					RAZEM	19.27
105	KNR 4- d.4. 04 1101- 1 05	ST-I Rozd z II	Dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km na odległość w g. uznania Wykonawcy	m ³		
			kalk. własna wyko- nawcy			
			19.27	m ³	19.27	
					RAZEM	19.27
106	KNR 4- d.4. 04 1107- 1 01	ST-I Rozd z II	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	kg		
			10.4*15.0+5.0*3.5	kg	173.50	
					RAZEM	173.50
107	KNR 4- d.4. 04 1107- 1 04	ST-I Rozd z II	Dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	kg		
			kalk. własna wyko- nawcy			
			173.5	kg	173.50	
					RAZEM	173.50
108	TZKNBK d.4. I 0726-01 1	ST-I Rozd z II	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego do wyznaczonego punktu odbioru celem wywiezienia poza teren budowy	m ³		
			19.27	m ³	19.27	
					RAZEM	19.27
4.2			Fundament			
109	KNR 4- d.4. 01 0102- 2 02	ST-I Rozd z III	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
			(0.93+1.8*0.43)*1.0*(1.66-0.55)*2	m ³	3.78	
					RAZEM	3.78
110	KNR 2- d.4. 01 0320- 2 0201	ST-I Rozd z III	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV	m ³		
			3.78-0.24-0.35*0.3*4*1.11-0.66-5.92*0.3*0.08*1.1	m ³	2.26	
					RAZEM	2.26
111	KNR 2- d.4. 01 0314- 2 02	ST-I Rozd z III	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie	m ³		
			3.78-2.26	m ³	1.52	
					RAZEM	1.52
112	KNR 2- d.4. 02 0204- 2 01	ST-I Rozd z V	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe - ręczne układanie betonu	m ³		
			0.5*0.3*0.4*4	m ³	0.24	
					RAZEM	0.24
113	KNR 2- d.4. 02 0234- 2 05	ST-I Rozd z V	Słupy żelbetowe pełne o obwodzie do 2 m - ręczne układanie betonu	m ³		
			0.3*0.35*0.8*4	m ³	0.34	
					RAZEM	0.34
114	KNR-W d.4. 2-02 2 0210-01	ST-I Rozd z V	Belki i podciągi żelbetowe	m ³		
			2*0.25*0.3*(0.06*2+0.25*7)	m ³	0.28	
					RAZEM	0.28
115	KNR-W d.4. 2-02 2 0259-04	ST-I Rozd z VI	Przygotowanie i montaż - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm	kg		

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			12.1+5.04+9.32	kg	26.46	
					RAZEM	26.46
116	KNR-W d.4. 2-02 2 0259-03	ST-I Rozd z.VI	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty gładkie o śr. do 7 mm	kg		
			3.17+5.72	kg	8.89	
					RAZEM	8.89
4.3			Konstrukcja zadaszenia			
117	KNR 2- d.4. 05 0902- 3 04	ST-I Rozd z.XVI	Konstrukcja zadaszenia wejścia głównego wykonana ze stali nierdzewnej	kg		
			1749.96	kg	1749.96	
			1749.96*0.018	kg	31.50	
					RAZEM	1781.46
118	d.4. kalk. 3 własna wyko- nawcy	ST-I Rozd z.XVII	Balustrady schodowe z prętów ze stali nierdzewnej	m		
			3.3*2	m	6.60	
					RAZEM	6.60
119	NNRNKB d.4. 202 3 0544-01 kalk. własna wyko- nawcy	ST-I Rozd z.XVI	Pokrycie daszku płytami poliwęglanowymi	m ²		
			(1.03+1.6+0.25)*7.26	m ²	20.91	
					RAZEM	20.91
120	KNR-W d.4. 2-02 3 0515-01	ST-I Rozd z.VIII	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy tytanowo cynkowej	m ²		
			(0.1+0.15)*7.26	m ²	1.82	
					RAZEM	1.82
121	KNR-W d.4. 2-02 3 0520-06	ST-I Rozd z.VIII	Rynny dachowe prostokątne - z blachy tytanowo cynkowej	m		
			7.26	m	7.26	
					RAZEM	7.26
122	KNR-W d.4. 2-02 3 0527-04	ST-I Rozd z.VIII	Rury spustowe okrągłe - z blachy tytanowo cynkowej	m		
			3.15	m	3.15	
					RAZEM	3.15
4.4			Nawierzchnia			
123	KNR 2- d.4. 31 0402- 4 03	SB.1 Rozd z.V	Ława pod palisadę i obrzeże	m ³		
			2*0.3*0.3*(0.43+1.6+0.93)	m ³	0.53	
			2*0.15*0.15*(0.43+1.6+0.93)	m ³	0.13	
					RAZEM	0.66
124	d.4. kalk. 4 własna wyko- nawcy	ST-I Rozd z.IX	Ustawienie palisady 40x120/8	m		
			2*(0.43+1.6+0.93)+0.56*2	m	7.04	
					RAZEM	7.04
125	KNR 2- d.4. 31 0103- 4 02	ST-I Rozd z.IX	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
			6.08*(0.93+1.6+0.43)	m ²	18.00	
					RAZEM	18.00
126	KNR 2- d.4. 31 0106- 4 01 0106- 02	ST-I Rozd z.IX	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 13 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			5.52*(0.93+1.6+0.43) 5.52*(1.90+0.35) 5.52*1.9	m ² m ² m ²	16.34 12.42 10.49	
					RAZEM	39.25
127	KNR 2- d.4. 31 0407- 4 05	ST-I Rozd z.IX	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm 5.52*4+0.56*2+(0.93+1.6+0.43)*2	m m	 29.12	
					RAZEM	29.12
128	NNRNKB d.4. 231 4 0511-02	ST-I Rozd z.IX	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 4 cm 39.25	m ² m ²	 39.25	
					RAZEM	39.25
4.5			Balkon			
129	KNR 0- d.4. 17 2608- 5 01	ST-I Rozd z.VII	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 2.3*2*6.2+14.0	m ² m ²	 42.52	
					RAZEM	42.52
130	KNR 0- d.4. 17 2608- 5 03	ST-I Rozd z.VII	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym 32.6	m ² m ²	 32.60	
					RAZEM	32.60
131	KNR 0- d.4. 23 2613- 5 01	ST-I Rozd z.VII	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr 15 cm- przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian 32.6	m ² m ²	 32.60	
					RAZEM	32.60
132	KNR 0- d.4. 23 2613- 5 06	ST-I Rozd z.VII	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej -- przyklejenie warstwy siatki na ścianach 32.6	m ² m ²	 32.60	
					RAZEM	32.60
133	KNR AT- d.4. 31 0503- 5 03	ST-I Rozd z.X	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy brank -wykonany ręcznie na ścianach 32.6	m ² m ²	 32.60	
					RAZEM	32.60
134	KNR 4- d.4. 04 0301- 5 01	ST-I Rozd z.II	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o gr 4,0 cm 14.0	m ³ m ³	 14.00	
					RAZEM	14.00
135	KNR 2- d.4. 02 1102- 5 01	ST-I Rozd z.XIV	Warstwy wyrównawcze pod posadzki 14.0	m ² m ²	 14.00	
					RAZEM	14.00
136	NNRNKB d.4. 202 5 2806-05	ST-I Rozd z.XIV	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej 14.0	m ² m ²	 14.00	
					RAZEM	14.00
137	KNR 4- d.4. 01 1214- 5 02	ST-I Rozd z.XV	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z balustrady 6.0*2*1.1	m ² m ²	 13.20	
					RAZEM	13.20
138	KNR 4- d.4. 01 0728- 5 04	ST-I Rozd z.X	Uzupełnienie tynków balustrady 13.20*0.3	m ² m ²	 3.96	
					RAZEM	3.96
139	KNR AT- d.4. 31 0601- 5 02	ST-I Rozd z.XV	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie 13.20	m ² m ²	 13.20	

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis i wycięzenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	13.20
5			STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
140	KNR 4- d.5 01 0354- 07	ST-I Rozd z.II	Wykucie z muru ościeżnic	szt.		
		8		szt.	8.00	
					RAZEM	8.00
141	KNR 4- d.5 01 0354- 12	ST-I Rozd z.II	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m		
			$1.75*114+1.60*7+2.15+4.25+1.65*2+1.75+1.6*11+0.9+1.0+1.75*5+1.75*5+2.35+2.5*3+1.0*5+1.75+1.75+1.65*2$	m	280.80	
					RAZEM	280.80
142	KNR 4- d.5 01 0349- 02	ST-I Rozd z.II	Rozebranie ścian (węgarki)	m ³		
			$(0.06*0.16)*(0.82*111.59+1.55*2+2.32+2.17+2.0*7+2.19*114)*2$	m ³	6.96	
			$(0.06*0.16)*(0.85+0.9+3.24*5+1.13*5+0.9+2.41+3.16+2.33)*2$	m ³	0.62	
			$(0.09*0.16)*(1.12*6+1.02+1.10+1.13*2)*2$	m ³	0.32	
					RAZEM	7.90
143	KNR 4- d.5 04 1101- 02	ST-I Rozd z.II	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
			$7.9+280.8*0.05$	m ³	21.94	
					RAZEM	21.94
144	KNR 4- d.5 04 1101- 05 kalk. własna wyko- nawcy	ST-I Rozd z.II	Dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km na odległość wg uznania Wykonawcy	m ³		
			21.94	m ³	21.94	
					RAZEM	21.94
145	TZKNBK d.5 I 0726-01	ST-I Rozd z.II	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego do wyznaczonego punktu odbioru celem wywiezienia poza teren budowy	m ³		
			21.94	m ³	21.94	
					RAZEM	21.94
146	KNR 4- d.5 01 0705- 02	ST-I Rozd z.X	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł I	m		
			$7.9/0.06*0.16$	m	21.07	
					RAZEM	21.07
147	KNR 2- d.5 02 0129- 02	ST-I Rozd z.XI	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z aglomarmuru	m ²		
			$280.8*0.47$	m ²	131.98	
					RAZEM	131.98
148	KNR 0- d.5 19 0929- 05	ST-I Rozd z.XI	Wymiana okien i drzwi balkonowych	m ²		
			$6*0.82*1.12+1.59*1.02+1.54*1.1+1.46*1.13*2$	m ²	12.13	
			$2.27*2.33+2.27*3.16+2.27*2.41+2.15*0.9+1.56*1.13*5+1.56*3.24*5+0.8*0.9+0.7*0.85$	m ²	55.27	
			$1.39*0.82*11+1.56*1.58+1.44*1.55*2+4.07*2.32+2.03*2.17+1.42*2.0*7+1.56*2.16*114$	m ²	437.33	
			$1.02*2.78+1.3*2.55$	m ²	6.15	
					RAZEM	510.88
149	KNR-W d.5 2-02 1203-02	ST-I Rozd z.XI	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
			$1.7*2.0+1.05*2.55$	m ²	6.08	
					RAZEM	6.08
150	KNR-W d.5 2-02 1040-02	ST-I Rozd z.XI	Drzwi aluminiowe	m ²		
			$1.05*2.05*2+1.44*2.11+4.48*2.89+1.44*2.81+1.49*2.93$	m ²	28.70	
					RAZEM	28.70

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
151	KNR 2- d.5 02 1210- 02	ST-I Rozd z.XII	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach 1.45*1.10*2+11*1.39*0.82+1.56*1.58+1.44*1.55*2	m ² m ²	 22.66	 22.66
					RAZEM	22.66
6			ZADASZENIA WEJŚĆ			
6.1			Roboty rozbiórkowe			
152	KNR 4- d.6. 04 0506- 1 04	ST-I Rozd z.II	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku wej- ście do kuchni 1.8*4.65	m ² m ²	 8.37	 8.37
					RAZEM	8.37
153	KNR 4- d.6. 04 0508- 1 05	ST-I Rozd z.II	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt Onduline nie nadających się do użytku 2.0*4.6+2.0*6.9+2.75*2.4	m ² m ²	 29.60	 29.60
					RAZEM	29.60
154	KNR 4- d.6. 01 0535- 1 08	ST-I Rozd z.II	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku podokienniki 0.3*(4.6+6.9+2.75)	m ² m ²	 4.28	 4.28
					RAZEM	4.28
155	KNR 4- d.6. 04 0803- 1 01	ST-I Rozd z.II	Rozebranie daszków wejście do kotłowni ,wymiennikowni ,kuchni 29.60	m ² m ²	 29.60	 29.60
					RAZEM	29.60
156	KNR 4- d.6. 01 0354- 1 10	ST-I Rozd z.II	Demontaż krat drzwiowych 3*1.05*1.8	m ² m ²	 5.67	 5.67
					RAZEM	5.67
157	KNR 4- d.6. 04 1107- 1 01	ST-I Rozd z.II	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km 5.67*20.0+29.6*14.0+4.28*7+8.37*7.0+29.60*7.0	kg kg	 823.55	 823.55
					RAZEM	823.55
158	KNR 4- d.6. 04 1107- 1 04 kalk. własna wyko- nawcy	ST-I Rozd z.II	Dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km 823.55	kg kg	 823.55	 823.55
					RAZEM	823.55
6.2			Montaż daszków			
159	KNR 2- d.6. 05 0902- 2 04	ST-I Rozd z.XVI	Konstrukcja zadaszenia wejścia głównego wykonana ze stali nierdzewnej zejście do kuchni 244.33 zejście do starej kotłowni 185.03 zejście do wymiennikowni 264.24 161.4	kg kg kg kg	 244.33 185.03 264.24 161.40	 244.33 185.03 264.24 161.40
					RAZEM	855.00
160	KNR 2- d.6. 05 0208- 2 04		Konstrukcja krar wejściowych 47.66+46.48+47.11	kg kg	 141.25	 141.25
					RAZEM	141.25

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
161	NNRNKB d.6. 202 2 0544-01 kalk. własna wyko- nawcy	ST-I Rozd z.XVI	Pokrycie daszków płytami poliwęglanowymi 1.28*5.4 1.74*4.2 1.28*6.65	m ² m ² m ²	 6.91 7.31 8.51	
					RAZEM	22.73
162	KNR-W d.6. 2-02 2 0514-02	SB-1 rozdz VIII	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (5.4+4.2+6.65)*0.5	m ² m ²	 8.13	
					RAZEM	8.13
163	d.6. kalk. 2 własna wyko- nawcy	SB-1 rozdz . XIV	Zakup i montaż daszków nad wejściami wykonanych ze stali nierdzewnej pokrycie płyta poliwęglanowa daszek 100x220 cm 2	szt szt	 2.00	
					RAZEM	2.00
164	d.6. kalk. 2 własna wyko- nawcy	SB-1 rozdz . XIV	Zakup i montaż daszków nad wejściami wykonanych ze stali nierdzewnej pokrycie płyta poliwęglanowa daszek 100x250 cm 1	szt szt	 1.00	
					RAZEM	1.00
165	KNR-W d.6. 2-02 2 0514-03	ST-I Rozd z.VIII	Obróbki blacharskie 0.35*5.5+0.35*6.13+0.5*3.04+7.13*0.25	m ² m ²	 7.37	
					RAZEM	7.37
6.3			Odbudowa schodów			
166	KNR 2- d.6. 31 0103- 3 02	ST-I Rozd z.IX	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV stara kotłownia 1.23*(2.20+3.8) wymiennikownia 1.28*(1.5+2.8+2.77+2.3) kuchnia 1.2*(1.07+2.0+2.3+2.0)	m ² m ² m ² m ²	 7.38 11.99 8.84	
					RAZEM	28.21
167	KNR 2- d.6. 31 0114- 3 01	ST-I Rozd z.IX	Podbudowa żwirowa - o grubości po zagęszczeniu 10 cm 7.38+11.99+8.84	m ² m ²	 28.21	
					RAZEM	28.21
168	KNR 2- d.6. 31 0105- 3 01 0105- 02	ST-I Rozd z.IX	Podsypka piaskowo żwirowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 28.21	m ² m ²	 28.21	
					RAZEM	28.21
169	KNR 2- d.6. 31 0105- 3 05 0105- 06	ST-I Rozd z.IX	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 28.21	m ² m ²	 28.21	
					RAZEM	28.21
170	KNR 0- d.6. 11 0320- 3 01	ST-I Rozd z.IX	Wykonanie nawierzchni spoczników i stopniczkostką grubości 60 mm na podsypce cementowo piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem stara kotłownia 1.23*(2.2+13*0.25)	m ² m ²	 6.70	

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			wymiennikownia 1.28*(0.3*8+1.5+7.03+2.77)	m ²	17.54	
			kuchnia 1.2*(2.0+6.03+1.07+7*0.3)	m ²	13.44	
					RAZEM	37.68
171	KNR 2- d.6. 31 0402- 3 03	ST-I Rozd z.IX	Ława pod obrzeżą betonowa zwykła	m ³		
			0.2*0.2*(1.23*14+1.28*16+1.2*13)	m ³	2.13	
					RAZEM	2.13
172	KNR 2- d.6. 31 0407- 3 05	ST-I Rozd z.IX	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			1.23*14+1.28*16+1.2*13	m	53.30	
					RAZEM	53.30
173	KNR 0- d.6. 17 2608- 3 01	ST-I Rozd z.II	Oczyszczenie mechaniczne ścian osłonowych wejścia do kotłowni i wymiennikowni	m ²		
			5.5*2*3.15+9.17*2*3.4+1.75*3.15+2.43*3.4	m ²	110.78	
					RAZEM	110.78
174	KNR 4- d.6. 01 0701- 3 06	ST-I Rozd z.II	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach	m ²		
			110.78	m ²	110.78	
					RAZEM	110.78
175	KNR 4- d.6. 01 0725- 3 03	ST-I Rozd z.X	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II	m ²		
			110.78	m ²	110.78	
					RAZEM	110.78
176	NRRNKB d.6. 202 3 0618-01	ST-I Rozd z.XIII	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m ²		
			110.78/2	m ²	55.39	
					RAZEM	55.39
177	KNR AT- d.6. 31 0505- 3 01	ST-I Rozd z.XIII	Gruntowanie pod tynk mozaikowy	m ²		
			0.3*(5.5+1.75)+0.36*(9.17+2.43)	m ²	6.35	
					RAZEM	6.35
178	NRRNKB d.6. 202 3 0933-01	ST-1 Rozd z X	Wykonanie tynku mozaikowego na cokole	m ²		
			6.35	m ²	6.35	
					RAZEM	6.35
179	KNR-W d.6. 2-02 3 0514-03	ST-I Rozd z.VIII	Obróbki blacharskie murków osłonowych	m ²		
			0.55*(5.5+1.75)+0.65*(9.17+2.43*2)	m ²	13.11	
					RAZEM	13.11
180	d.6. kalk. 3 własna wyko- nawcy	ST-I Rozd z.XVII	Pochwyty schodowe ze stali nierdzewnej	m		
			4.5+8.0	m	12.50	
					RAZEM	12.50
6.4			Odbudowa sciany asłonowej schodów kuchennych			
181	KNR 2- d.6. 02 1101- 4 01	ST-I Rozd z.V	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
			0.5*0.1*(7.13+1.2)	m ³	0.42	
					RAZEM	0.42
182	KNR 2- d.6. 02 0202- 4 01	ST-I Rozd z.V	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m ³		
			0.3*0.4*(7.13+1.2)	m ³	1.00	
					RAZEM	1.00

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
183	NNRNKB d.6. 202 4 0136-02	ST-I Rozd z.IV	Ściana z pustaków ogrodzeniowych z wypełnieniem otworów betonem 0.38*(4.13*1.20)*2.28	m ³ m ³	 4.29	 4.29
					RAZEM	4.29
184	KNR 2- d.6. 02 0603- 4 01	ST-I Rozd z.XIII	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej 0.5*(7.13+1.2)+2*0.4*(7.13+1.2)+(2.28-0.3)*(7.13+1.2)	m ² m ²	 27.32	 27.32
					RAZEM	27.32
185	NNRNKB d.6. 202 4 0618-01	ST-I Rozd z.XIII	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej 27.32	m ² m ²	 27.32	 27.32
					RAZEM	27.32
186	KNR 2- d.6. 02 0290- 4 02	ST-I Rozd z.VI	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 31.968+222.464	kg kg	 254.43	 254.43
					RAZEM	254.43
187	d.6. kalk. 4 własna wyko- nawcy	ST-I Rozd z.XVII	Pochwyty schodowe ze stali nierdzewnej 4.0	m m	 4.00	 4.00
					RAZEM	4.00
7			ROBOTY NAWIERZCHNIOWE			
7.1			Opaska			
188	KNR 2- d.7. 31 0102- 1 01 0102- 02	ST-I Rozd z.III	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 20 cm głębokości koryta 64.02+24.18*(3.5-1.5)+12.18*(2.5-1.5)+2.1*6.3+25.0*(3.0-1.5)	m ² m ²	 175.29	 175.29
					RAZEM	175.29
189	KNR 2- d.7. 31 0103- 1 02	ST-I Rozd z.IX	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 404.18	m ² m ²	 404.18	 404.18
					RAZEM	404.18
190	KNR 2- d.7. 31 0114- 1 01	ST-I Rozd z.IX	Podbudowa żwirowa - o grubości po zagęszczeniu 10 cm 404.18	m ² m ²	 404.18	 404.18
					RAZEM	404.18
191	KNR 2- d.7. 31 0105- 1 01 0105- 02	ST-I Rozd z.IX	Podsypka piaskowo-żwirowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 404.18	m ² m ²	 404.18	 404.18
					RAZEM	404.18
192	KNR 2- d.7. 31 0105- 1 05 0105- 06	ST-I Rozd z.IX	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 404.18	m ² m ²	 404.18	 404.18
					RAZEM	404.18
193	NNRNKB d.7. 231 1 0511-01	ST-I Rozd z.IX	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm 175.29+1.5*{(12.3+21.3+6.49+9.11+9.0+24.18+1.0*23.29+(3.25-1.5)*3.25+12.18*1.5+6.92*1.3+8.44*1.3+3.0)}+8.00*3.66	m ² m ²	 433.46	 433.46
					RAZEM	433.46
194	KNR 2- d.7. 31 0402- 1 03	ST-I Rozd z.IX	Ława pod obrzeżą betonowa zwykła 0.15*0.1*155.67	m ³ m ³	 2.34	 2.34
					RAZEM	2.34

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
195	KNR 2- d.7. 31 0407- 1 05	ST-I Rozd z.IX	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 24.18+23.29+2.25+8.19+1.65+12.18+6.92+2.2*2+5.5+8.44+36.67+22.0	m m	155.67	155.67
					RAZEM	155.67
7.2			Droga dojazdowa			
196	KNR 2- d.7. 31 0807- 2 03	ST-I Rozd z.II	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej wraz z podbudową 4.0*15+6.6*4.9	m ² m ²	92.34	92.34
					RAZEM	92.34
197	KNR 2- d.7. 31 0114- 2 05 0114- 06	ST-I Rozd z.IX	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm 92.34	m ² m ²	92.34	92.34
					RAZEM	92.34
198	KNR 2- d.7. 31 0115- 2 01 0115- 02	ST-I Rozd z.IX	Warstwa żwirowo piaskowa gr 10 cm 92.34	m ² m ²	92.34	92.34
					RAZEM	92.34
199	KNR 2- d.7. 31 0105- 2 05 0105- 06	ST-I Rozd z.IX	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 92.34	m ² m ²	92.34	92.34
					RAZEM	92.34
200	NNRNKB d.7. 231 2 0511-01	ST-I Rozd z.IX	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm 92.34	m ² m ²	92.34	92.34
					RAZEM	92.34
8			MALOWANIE POMIESZCZEŃ			
201	KNR-W d.8 4-01 1204-02	ST-I Rozd z.XV	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 2.2*(10.76+5.06+3.1+8.48+8.35+5.8+2.77+2.58+2.93+5.93+2.73+3.2+1.95+2.4+3.85) A (suma częściowa) 3.1*(2.58+8.03+8.48+8.48+4.99+3.18+5.8+3.37+2.2+2.77+5.63+7.49+6.2+10.43+9.84+7.98+7.25+12.23) 3.1*(2.63+8.03+8.48+8.48+8.35+5.8+8.66+5.05+10.99+2.7+8.06+2.27+6.15+3.7+8.03+7.25+6.1+5.85) 3.1*(7.25+2.63+8.03+8.48+8.48+8.35+5.8+8.66+5.65+8.6+13.79+5.58+2.71+3.24+3.36+8.03+7.25+8.99) B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	153.76 153.76 362.48 361.40 387.13 1111.01	153.76 362.48 361.40 387.13 1111.01
					RAZEM	1264.77
202	KNR-W d.8 4-01 1206-03	ST-I Rozd z.XV	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem 1111.01/3.1*1.5 153.76/2.2*1.5	m ² m ² m ²	537.59 104.84	642.43
					RAZEM	642.43