

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa z przebudową budynku "OSP" i zmianą sposobu użytkowania części pomieszczeń na świetlicę
ADRES INWESTYCJI : działka nr ewid. 488 i 2456/6 obr. Kaszewice
INWESTOR : Gmina Kluki
ADRES INWESTORA : Kluki 88, 97-415 Kluki
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Kucharski
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2012

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.1		Demontaż elementów wyposażenia obiektu			
1	d.1. kalk. własna	Demontaż syreny alarmowej	szt.		
1	1	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-03	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	szt.		
d.1. 1133-09	1	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR 4-03	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym zawieszanych	szt.		
d.1. 1133-02	1	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR 4-01	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych - ścianki nad sceną	m ²		
d.1. 0427-06	1	7.5*2.82+2.82*3.37-2*0.8*2.1-5.05*2.28	m ²	15.7794	
				RAZEM	15.7794
5	KNR 4-04	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - odcinek biegu ponad 8 stopni	szt.		
d.1. 0402-04	1	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z boazerii	m ²		
d.1. 0426-04	1	(14.45+0.3+0.28+8+5.31+4.05+3.35+5.83+0.14+0.82)*1.74	m ²	74.0022	
				RAZEM	74.0022
7	KNR 4-04	Demontaż zlewozmywaków	szt.		
d.1. 0705-10	1	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-02	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o poj. 100-300 dm ³	szt.		
d.1. 0144-01	1	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 4-02	Demontaż wentylatorów promieniowych z wirnikiem osadzonym na wale; średnica otworu ssącego do 250 mm	szt.		
d.1. 40210-02	1	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-04	Demontaż baterii zlewozmywakowej	szt.		
d.1. 0705-02	1	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 4-01	Rozbiórka pieców i trzonów nielicowanych kaflami	m ³		
d.1. 1011-01	1	0.85*1.45*0.8	m ³	0.986	
				RAZEM	0.986
12	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody betonowe zewnętrzne	m ³		
d.1. 0212-02	1	2.69*0.15+7.37*0.15	m ³	1.509	
				RAZEM	1.509
13	KNR 2-31	Rozebranie istniejącej posadzki z płyt betonowych 50x50 przed budynkiem - wjazd do garażu	m ²		
d.1. 0815-02	1	3*5.02	m ²	15.060	
				RAZEM	15.060
1.2		Rozbiórka dachu nad salą			
14	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1. 0535-08	2	0.3*19.18*2+0.4*15.18	m ²	17.580	
				RAZEM	17.580

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-04 d.1. 0506-05 2	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 19.38*2+15.2	m m	 53.960	
				RAZEM	53.960
16	KNR 4-04 d.1. 0506-06 2	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku 3.54*2+1.9*2+0.34*2	m m	 11.560	
				RAZEM	11.560
17	KNR-W 4-02 d.1. 40205-01 2	Demontaż kominków wentylacyjnych z blachy stalowej wraz z mechanizmem nastawczym, okrągłych o średnicy do 100 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR 4-04 d.1. 0509-01 2	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na listwach Krotność = 2 5.35*19.38*2	m ² m ²	 207.3660	
				RAZEM	207.3660
19	KNR 4-04 d.1. 0403-02 2	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk poz.18	m ² m ²	 207.3660	
				RAZEM	207.3660
20	KNR 4-04 d.1. 0403-06 2	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych wieszarowych poz.19	m ² m ²	 207.366	
				RAZEM	207.366
21	KNR 4-04 d.1. 0406-04 2	Rozebranie podsufitek z desek nieotynkowanych lub z płyt pilśniowych - część nad salą 19.18*8.30	m ² m ²	 159.1940	
				RAZEM	159.1940
1.3		Rozbiórka dachu nad zapleczem			
22	KNR 4-04 d.1. 0509-01 3	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na listwach Krotność = 2 5.57*15.18	m ² m ²	 84.5526	
				RAZEM	84.5526
23	KNR 4-04 d.1. 0403-02 3	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk poz.22	m ² m ²	 84.5526	
				RAZEM	84.5526
24	KNNR-W 3 d.1. 0313-04 3 analogia	Rozebranie podsufitek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednowarstwowym - część nad zapleczem poz.22	m ² m ²	 84.5526	
				RAZEM	84.5526
1.4		Rozbiórka ściany i stropu nad kuchnią			
25	KNR 4-04 d.1. 0102-08 4	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej [2.96*(9.14+3.23+3.09)+4.7-1.2]*0.42+9.14*(1.45/2)*0.15+2.29*2.75*0.15+1.25*2.75*0.24	m ³ m ³	 23.453472	
				RAZEM	23.453472
26	KNR 4-04 d.1. 0305-02 4	Rozebranie stropów żelbetonowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm (0.42+3.09+0.24)*9.14*0.12	m ³ m ³	 4.1130	
				RAZEM	4.1130
1.5		Demontaż posadzki na sali			
27	KNR 4-04 d.1. 0405-02 5	Rozebranie posadzki drewnianej w sali 8.30*14.73	m ² m ²	 122.259	
				RAZEM	122.259
28	KNR 4-04 d.1. 0405-04 5	Rozebranie drewnianych legarów pod posadzką poz.27	m m	 122.259	
				RAZEM	122.259

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 4-04 d.1. 0301-02 5	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego pod posadzką o grubości do 10 cm poz.27*0.1	m ³ m ³	 12.2259	
				RAZEM	12.2259
30	KNR 2-01 d.1. 0307-01 5	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II) - podłoże z piasku pod posadzką poz.27*0.3	m ³ m ³	 36.67770	
				RAZEM	36.67770
1.6		Rozbiórki płytek w obecnym zapleczu kuchennym			
31	KNR 4-04 d.1. 0504-03 6	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - część na zapleczu i kuchni 16.55+(5.16*2+3.23*2-0.9)*0.20+9.46+(4.78*2+1.98*2-1.25-1.34)*0.15+4.94+4.53	m ² m ²	 40.296	
				RAZEM	40.296
32	KNR 4-01 d.1. 0819-15 6	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (2.05*4+4.78*2-0.15-0.15)*2.5-0.80*2.00*2	m ² m ²	 40.450	
				RAZEM	40.450
1.7		Rozbiórki pod stopy			
33	KNR 4-04 d.1. 0301-02 7	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego pod stopy fundamentowe o grubości do 10 cm 1.00*1.50*0.10+1.00*1.00*0.10	m ³ m ³	 0.250	
				RAZEM	0.250
34	KNR 2-01 d.1. 0307-01 7	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II) - podłoże z piasku pod posadzką 1.00*1.50*0.90+1.00*1.00*0.90	m ³ m ³	 2.25000	
				RAZEM	2.25000
1.8		Demontaże stolarki			
35	KNR 4-01 d.1. 0354-06 8	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
36	KNR 4-01 d.1. 0354-04 8	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
37	KNR 4-01 d.1. 0354-05 8	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi wejściowe przy schodach 1.34*2.25	m ² m ²	 3.015	
				RAZEM	3.015
38	KNR 4-01 d.1. 0354-05 8	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - pozostałe drzwi 2.0*0.9*6	m ² m ²	 10.800	
				RAZEM	10.800
39	KNR 4-01 d.1. 0354-10 8	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi garażowe 8.87	m ² m ²	 8.870	
				RAZEM	8.870
1.9		Wywóz i utylizacja gruzu			
40	KNR 4-01 d.1. 0108-11 9	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowniczymi na odległość do 1 km poz.14*0.005+poz.15*0.01+poz.16*0.01+poz.19*0.05+poz.21*0.035+poz.4*0.05+0.25+poz.6*0.035+poz.25+poz.26+poz.11+0.10+0.20+poz.12+poz.13+poz.27*0.035+poz.28*0.05*0.10+poz.29+poz.31*0.01+poz.32*0.01+poz.33+poz.35*0.05+poz.36*0.10+poz.37*0.02+poz.39*0.02	m ³ m ³	 85.4951	
				RAZEM	85.4951
41	KNR 4-01 d.1. 0108-12 9	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowniczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.40	m ³ m ³	 85.4951	
				RAZEM	85.4951

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	d.1. kalk. własna 9	Kalkulacja własna. Opłata za składowanie i utylizację gruzu na wysypisku	m ³		
		poz.40	m ³	85.495	
				RAZEM	85.495
43	d.1. kalk. własna 9	Koszt transportu i utylizacji papy	m ²		
		poz.20+poz.22	m ²	291.919	
				RAZEM	291.919
2		ROBOTY STANU "O"			
44	KNR 2-01 d.2 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m - wykopy pod stopy fundamentowe i schody zewnętrzne (1.0*1.0*2+0.6*0.7+1.0*1.4)*1.0	m ³ m ³	3.820	
				RAZEM	3.820
45	KNNR 2 d.2 0105-02	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - zbrojenie stopy fundamentowej siatką (28.8+7.8)/1000	t t	0.037	
				RAZEM	0.037
46	KNR 2-02 d.2 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu 1.0*1.0*0.50*2+1.0*1.4*0.5+0.6*0.7*0.4	m ³ m ³	1.868	
				RAZEM	1.868
47	KNR 2-02 d.2 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 2.4*2*2	m ² m ²	6.400	
				RAZEM	6.400
48	KNR 2-02 d.2 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa 2.4*2*2	m ² m ²	6.400	
				RAZEM	6.400
49	KNR 2-02 d.2 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - zasypianie przy stopach fundamentowych poz.44-poz.46	m ³ m ³	1.9520	
				RAZEM	1.9520
3		ROBOTY STANU ZEROWEGO			
3.1		Posadzka w miejscach rozbiórek pod stopy			
50	KNR 2-02 d.3. 1101-07 1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 2.25*0.2	m ³ m ³	0.4500	
				RAZEM	0.4500
51	KNR 2-02 d.3. 1101-01 1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym poz.50	m ³ m ³	0.4500	
				RAZEM	0.4500
52	KNR 2-02 d.3. 0607-01 1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 2.25	m ² m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
53	KNR 2-02 d.3. 0609-03 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa w kuchni i na sali poz.52	m ² m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
54	KNR 2-02 d.3. 0607-01 1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.52	m ² m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
55	KNR 2-02 d.3. 1106-02 1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm poz.52	m ² m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
56	KNR 2-02 d.3. 1106-03 1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 7 poz.52	m ² m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
57	KNR 2-02 d.3. 1106-07 1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.52	m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
3.2		Posadzka w części przygotowani posiłków i zapleczka			
58	KNR 2-02 d.3. 1101-07 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - zasypianie posadzki w kuchni, (8.30*3.09)*0.2	m ³ m ³	 5.1294	
				RAZEM	5.1294
59	KNR 2-02 d.3. 1101-01 2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton podkładowy w kuchni poz.58	m ³ m ³	 5.1294	
				RAZEM	5.1294
60	KNR 2-02 d.3. 0607-01 2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - w kuchni 8.30*3.09	m ² m ²	 25.647	
				RAZEM	25.647
61	KNR 2-02 d.3. 0609-03 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa w kuchni poz.60	m ² m ²	 25.647	
				RAZEM	25.647
62	KNR 2-02 d.3. 0607-01 2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - w kuchni poz.60	m ² m ²	 25.647	
				RAZEM	25.647
63	KNR 2-02 d.3. 1106-02 2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm - w kuchni poz.60	m ² m ²	 25.647	
				RAZEM	25.647
64	KNR 2-02 d.3. 1106-03 2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3.5 poz.60	m ² m ²	 25.647	
				RAZEM	25.647
65	KNR 2-02 d.3. 1106-07 2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.60	m ² m ²	 25.647	
				RAZEM	25.647
3.3		Posadzka na sali spotkań			
66	KNR 2-02 d.3. 1101-07 3	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - zasypianie posadzki w kuchni, sali i przy stopach fundamentowych (8.30*14.73)*0.2	m ³ m ³	 24.4518	
				RAZEM	24.4518
67	KNR 2-02 d.3. 1101-01 3	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton podkładowy w kuchni, sali i przy stopach fundamentowych poz.66	m ³ m ³	 24.4518	
				RAZEM	24.4518
68	KNR 2-02 d.3. 0607-01 3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - w kuchni i na sali 8.30*14.73	m ² m ²	 122.259	
				RAZEM	122.259
69	KNR 2-02 d.3. 0609-03 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa w kuchni i na sali poz.68	m ² m ²	 122.259	
				RAZEM	122.259
70	KNR 2-02 d.3. 0607-01 3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - w kuchni i na sali poz.68	m ² m ²	 122.259	
				RAZEM	122.259
71	KNR 2-02 d.3. 1106-02 3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm - w kuchni i na sali poz.68	m ² m ²	 122.259	
				RAZEM	122.259

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	KNR 2-02 d.3. 1106-03 3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3.5 poz.68	m ² m ²	 122.259	
				RAZEM	122.259
73	KNR 2-02 d.3. 1106-07 3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.68	m ² m ²	 122.259	
				RAZEM	122.259
3.4		Wykucia otworów w ścianach i wykonanie nadproży			
74	KNR 4-01 d.3. 0329-03 4	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (1.50*1.20*3+0.60*0.90+1.20*0.90+1.50*1.50*3+1.50*2.30)*0.42+1.0*2.10*0.24+1.0*2.10*0.12	m ³ m ³	 7.98840	
				RAZEM	7.98840
75	KNR 4-01 d.3. 0304-01 4	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0.44*0.52*0.42+0.8*2.05*0.42+0.95*0.76*0.42*3+1*0.53*0.42*2+1.74*0.8*0.24	m ³ m ³	 2.473896	
				RAZEM	2.473896
76	KNR 2-02 d.3. 0126-05 4	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych (2.70+0.90+1.80*6)*4+1.30*5*2+1.30*4*1	m m	 75.800	
				RAZEM	75.800
77	KNR 4-01 d.3. 0203-07 4	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego - wypełnienie nadproży betonem (2.70+0.90+1.80*6)*0.42*0.19+1.30*5*2*0.24*0.19+1.30*4*1*0.12*0.19	m ³ m ³	 1.86048	
				RAZEM	1.86048
78	KNR 4-01 d.3. 0333-11 4	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej Otwory dla nawietrzaków podokiennych (nawietrzaki w kosztorysie instalacyjnym) + wykucie fi 16cm dla kotłowni, garażu i sali gł 3+3	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
3.5		Podmurowanie ścianek do stropu nad częścią przygotowan			
79	KNR 2-02 d.3. 0107-02 5	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 37cm - ściana zewnętrzna 9.14*(0.40)+(3.09+0.25)*0.40	m ² m ²	 4.992	
				RAZEM	4.992
80	KNR 2-02 d.3. 0107-01 5	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm (8.30-1.07)*0.40	m ² m ²	 2.892	
				RAZEM	2.892
81	KNR 4-01 d.3. 0322-02 5	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 3*2+2	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
3.6		Strop nad przygotowalnią			
82	KNR 4-01 d.3. 0201-06 6	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych - deskowanie stropu nad kuchnią i zapleczem (8.30*3.09)	m ² m ²	 25.647	
				RAZEM	25.647
83	KNR 4-01 d.3. 0201-05 6	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej belek i podciągów - wieńce przy stropie nad kuchnią i nad zapleczem (3.51+9.14+3.89+7.48)*0.3	m ² m ²	 7.206	
				RAZEM	7.206
84	KNR 2-02 d.3. 0290-01 6	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie (48*1*0.4)/1000	t t	 0.019	
				RAZEM	0.019
85	KNR 2-02 d.3. 0290-02 6	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 1405*0.29/1000	t t	 0.407	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.407
86	KNR 2-02 d.3. 0212-13 6	Stropy z pustaków typu DZ- wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości ponad 30 cm - wieńiec na ścianie zewnętrznej przy stropie nad kuchnią $0.25*0.42*(9.14+3.47+3.09)$	m ³ m ³	1.6485	
				RAZEM	1.6485
87	KNR 2-02 d.3. 0212-12 6	Stropy z pustaków typu DZ- wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm - wieńiec na ścianie wewnętrznej przy stropie w kuchnię $0.25*0.24*7.48+0.15*0.24*(4.78+4.78+14.96)+0.3*0.28*14.96$	m ³ m ³	2.58816	
				RAZEM	2.58816
88	KNR 2-02 d.3. 0216-01 6	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu - strop nad kuchnią poz.82	m ² m ²	25.647	
				RAZEM	25.647
89	KNR 2-02 d.3. 0216-05 6	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 4 poz.82	m ² m ²	25.647	
				RAZEM	25.647
3.7		Słupy nad zapleczem (kotłownia, sanitariaty, garaż)			
90	KNR 2-02 d.3. 0208-04 7	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu $(0.3*0.3*3.32)+2*(0.38*0.38*3.67)$	m ³ m ³	1.359	
				RAZEM	1.359
91	KNR 2-02 d.3. 0290-01 7	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie $(2*24*1.2*0.4+18*1.2*0.4)/1000$	t t	0.032	
				RAZEM	0.032
92	KNR 2-02 d.3. 0290-02 7	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane $[(8*3.67*0.9)+(4*2.82*0.9)]/1000$	t t	0.037	
				RAZEM	0.037
3.8		Strop nad zapleczem (kotłownia, sanitariaty, garaż)			
93	KNR 4-01 d.3. 0201-06 8	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych - deskowanie stropu nad kuchnią i zapleczem $(14.96-0.24-0.36)*(5.02-0.24)$	m ² m ²	68.641	
				RAZEM	68.641
94	KNR 4-01 d.3. 0201-05 8	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej belek i podciągów - wieńce przy stropie nad kuchnią i nad zapleczem $(5.02+14.96+5.02)*0.25$	m ² m ²	6.250	
				RAZEM	6.250
95	KNR 2-02 d.3. 0290-01 8	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.04	t t	0.040	
				RAZEM	0.040
96	KNR 2-02 d.3. 0290-02 8	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane $1405*0.71/1000$	t t	0.998	
				RAZEM	0.998
97	KNR 2-02 d.3. 0212-12 8	Stropy z pustaków typu DZ- wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm - wieńiec $[14.96+(5.02-0.24)*5] * 0.24 * 0.24$	m ³ m ³	2.23834	
				RAZEM	2.23834
98	KNR 2-02 d.3. 0216-01 8	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu - strop nad kuchnią i zapleczem poz.93	m ² m ²	68.641	
				RAZEM	68.641
99	KNR 2-02 d.3. 0216-05 8	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 4 poz.93	m ² m ²	68.641	
				RAZEM	68.641
3.9		Ściany do wieńca na wys. więzara dachowego			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100	KNR 2-02 d.3. 0107-02 9	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 37cm - ściana zewnętrzna 9.14*(2.08+1.50/2)+(3.09+0.25)*2.08-1.20*1.50+(3.47*2.08)-1.20*0.90	m ² m ²	 37.151	
				RAZEM	37.151
101	KNR 2-02 d.3. 0121-03 9	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm (1.35+1.00+6.13)*2.25-(1.10*2.07)	m ² m ²	 16.803	
				RAZEM	16.803
3.10		Ściany działowe w przygotowaniu i kotłowni			
102	KNR 2-02 d.3. 0121-03 10	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm (1.90+0.55+0.68+0.52)*2.50 + 2.19*2.55	m ² m ²	 14.710	
				RAZEM	14.710
3.11		Zamurowanie okien nad garażem			
103	KNR 2-02 d.3. 0107-02 11	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 37cm - ściana zewnętrzna 0.95*0.76*3+1.00*0.53*2	m ² m ²	 3.226	
				RAZEM	3.226
3.12		Wieniec obwodowy nad salą			
104	KNR 4-01 d.3. 0201-05 12	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej belek i podciągów - wieniec na ścianie zewnętrznej przy dachu 2*0.25*(19.18+5.35*2)*2	m ² m ²	 29.880	
				RAZEM	29.880
105	KNR 2-02 d.3. 0212-13 12	Stropy z pustaków typu DZ- wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości ponad 30 cm - wieniec na ścianie zewnętrznej przy dachu (19.18+5.35*2)*2 * 0.25*0.25	m ³ m ³	 3.735	
				RAZEM	3.735
106	kalk. własna d.3. 12	Dostawa i montaż kotew wklejanych gwintowanych M16/75 L=1, 2m na głębokość min.30cm 18*2	szt. szt.	 36.000	
				RAZEM	36.000
4		KONSTRUKCJA DACHU I POKRYCIE DACHOWE			
4.1		Pokrycie dachu głównego			
107	KNR 2-02 d.4. 0604-05 1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa - element drewniane stykające się z betonem 0.24*14.96+2*0.24*19.18	m ² m ²	 12.797	
				RAZEM	12.797
108	KNR 2-02 d.4. 0406-06 1	Ramy górne i platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej Elementy drewniane na wieńcach i ścianach szczytowych 0.14*0.18*(14.96+2.6)*2+0.14*0.14*(14+4.93)	m ³ drew. m ³ drew.	 1.256	
				RAZEM	1.256
109	kalk. własna d.4. 1	Wiązary dachowe o rozpiętości 10,35m - ZAKUP GOTOWEGO WIĄZARA ZE STĘŻENIAMI (z impregnacją) 18	kpl kpl	 18.000	
				RAZEM	18.000
110	NNRNKB d.4. 202 0415-03 1 analogia	(z.II) dachy z wiązarów deskowych o rozpiętości 10.5 m z tarcicy nasyczonej MONTAŻ 5.17*1.025*19.78*2	m ² m ²	 209.638	
				RAZEM	209.638
111	KNR AT-09 d.4. 0103-02 1	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m poz.110	m ² m ²	 209.6380	
				RAZEM	209.6380
112	KNR AT-09 d.4. 0101-04 1	Łacenie - rozstaw łąt 30 cm poz.110	m ² m ²	 209.6380	
				RAZEM	209.6380
113	NNRNKB d.4. 202 0535-04 1	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach poz.110	m ² m ²	 209.6380	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	209.6380
4.2		Pokrycie dachu nad zapleczem (kotłownia, sanitariaty, garaż)			
114	KNR 2-02 d.4. 0613-03 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - ułożenie wełny nad stropem zaplecza 5.02*14.96	m ² m ²		75.0992
				RAZEM	75.0992
115	KNR 2-02 d.4. 0604-05 2	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa - element drewniane stykające się z betonem 0.24*14.96+2*0.24*19.18	m ² m ²		12.797
				RAZEM	12.797
116	KNR 2-02 d.4. 0406-02 2	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.628	m ³ drew. m ³ drew.		0.628
				RAZEM	0.628
117	KNR 2-02 d.4. 0408-05 2	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1.375	m ³ m ³		1.375
				RAZEM	1.375
118	KNR 2-02 d.4. 0406-06 2	Ramy górne i platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.18*(14.96+2.6)*2+0.14*0.14*(14+4.93)	m ³ drew. m ³ drew.		1.256
				RAZEM	1.256
119	KNR 2-02 d.4. 0408-01 2	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.14*0.62*4+0.14*0.14*0.16*8+0.075*0.14*0.62*6	m ³ m ³		0.113
				RAZEM	0.113
4.3		Obróbki blacharskie nad salą główną			
120	KNR 2-02 d.4. 0409-06 3	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej [9.38*2+5.35*4]*0.035*0.18	m ³ m ³		0.253
				RAZEM	0.253
121	NNRNKB d.4. 202 0541-01 3	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm [9.38*2]*0.25	m ² m ²		4.690
				RAZEM	4.690
122	NNRNKB d.4. 202 0541-02 3	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm [9.38*2]*0.45	m ² m ²		8.442
				RAZEM	8.442
123	NNRNKB d.4. 202 0541-02 3	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm [5.35*4]*0.45	m ² m ²		9.6300
				RAZEM	9.6300
124	KNR-W 2-02 d.4. 0409-03 3 analogia	Nadbitki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej Konstrukcja podbitki [9.38*2+5.35*4]/3 * 0.05*0.035	m ³ m ³		0.023
				RAZEM	0.023
125	KNR-W 2-02 d.4. 2605-01 3	Okładzina typu "SIDING" z elementów winylowych - podbitka [9.38*2+5.35*4]*0.60	m ² m ²		24.096
				RAZEM	24.096
126	KNR-W 2-02 d.4. 0524-02 3	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 2*19.38	m m		38.760
				RAZEM	38.760
127	KNR-W 2-02 d.4. 0525-03 3	Rynny dachowe z PCW łączone na klej - leje spustowe 4	szt szt		4.000
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
128	KNR-W 2-02 d.4. 0531-04 3	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 5.57*4	m m	 22.280	
				RAZEM	22.280
129	KNR 2-17 d.4. 0152-02 3	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr.do 200 mm - 1 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
130	KNR 2-17 d.4. 0119-02 3	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/l o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % 0.65*11	m ² m ²	 7.150	
				RAZEM	7.150
131	KNR 2-17 d.4. 0140-01 3	Anemostaty kołowe typ D o śr.250 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
132	KNR 2-17 d.4. 0140-03 3	Anemostaty kołowe typ D o śr. 315 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
133	KNR 2-17 d.4. 0152-03 3	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr.do 315 mm - 1 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
134	KNR 2-17 d.4. 0119-03 3	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/l o śr.do 315 mm - udział kształtek do 35 % 1.15*2	m ² m ²	 2.300	
				RAZEM	2.300
135	KNR 0-18 d.4. 2611-07 3	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej na ścianach - podbitka obr. kominów 0.6*19.18*2+0.48*15.18	m ² m ²	 30.3024	
				RAZEM	30.3024
136	KNR 0-18 d.4. 2613-03 3	Układanie poziomych paneli winylowych typu "Siding" bez docieplania na gotowym ruszcie na ścianach - podbitka obr. kominów 0.6*19.18*2+0.48*15.18	m ² m ²	 30.3024	
				RAZEM	30.3024
137	KNR K-05 d.4. 0208-02 3	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska mała 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
4.4		Obróbki blacharskie pozostałe			
138	KNR 2-02 d.4. 0409-06 4	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej [5.35*2+14.96]*0.035*0.18	m ³ m ³	 0.162	
				RAZEM	0.162
139	NNRNKB d.4. 202 0541-01 4	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm [5.35*2+14.96]*0.25	m ² m ²	 6.415	
				RAZEM	6.415
140	NNRNKB d.4. 202 0541-02 4	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm [5.35*2+14.96]*0.45	m ² m ²	 11.547	
				RAZEM	11.547
141	NNRNKB d.4. 202 0541-02 4	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm [5.35*2]*0.45	m ² m ²	 4.8150	
				RAZEM	4.8150
142	KNR-W 2-02 d.4. 0524-02 4	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 15.2	m m	 15.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	15.200
143	KNR-W 2-02 d.4. 0525-03 4	Rynny dachowe z PCW łączone na klej - leje spustowe	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
144	KNR-W 2-02 d.4. 0531-04 4	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
		1.48*2+3.49*2	m	9.940	
				RAZEM	9.940
5		STOLARKA			
145	NNRNKB d.5 202 1025-02	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
		0.60*0.90	m ²	0.540	
				RAZEM	0.540
146	NNRNKB d.5 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
		0.90*1.20*2	m ²	2.160	
				RAZEM	2.160
147	NNRNKB d.5 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
		1.50*1.50*3+1.20*1.50*3	m ²	12.150	
				RAZEM	12.150
148	NNRNKB d.5 202 1025-05	(z.IV) Drzwi zewnętrzne z PCW profil ciepły - drzwi wejściowe (2 szt.)	m ²		
		1.34*2.25+1.50*2.30	m ²	6.465	
				RAZEM	6.465
149	NNRNKB d.5 202 1025-05	(z.IV) Drzwi zewnętrzne z PCW profil zimny - drzwi wewnętrzne (1 szt.)	m ²		
		1.20*2.10	m ²	2.520	
				RAZEM	2.520
150	NNRNKB d.5 202 1025-05	(z.IV) Drzwi zewnętrzne z PCW profil zimny - drzwi na salę	m ²		
		1.20*2.10	m ²	2.520	
				RAZEM	2.520
151	KNR 2-02 d.5 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7w dla drzwi wejściowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
152	KNR 2-02 d.5 1204-03	Drzwi stalowe, do przygotowalni i kotłowni	m ²		
		1.0*2.10*2	m ²	4.2	
				RAZEM	4.2
153	KNR 2-02 d.5 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7w dla drzwi wejściowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		3+3+1+1	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
154	KNR 2-02 d.5 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		1.0*2.10*7+1.1*2.10*1	m ²	17.010	
				RAZEM	17.010
155	KNR 2-02 d.5 1019-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni ponad 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		2*2+2.1	m ²	6.100	
				RAZEM	6.100
156	NNRNKB d.5 202 1025-02	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - okno podawcze	m ²		
		0.65*0.70	m ²	0.455	
				RAZEM	0.455
157	KNR-W 2-02 d.5 1032-01	Bramy uchylne garażowe podnoszone ręcznie	m ²		
		3.06*2.90	m ²	8.874	
				RAZEM	8.874
6		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
6.1		Posadzki na sali spotkań			
158	NNRNKB d.6. 202 1134-01 1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		14.87*8.30	m ²	123.421	
				RAZEM	123.421
159	NNRNKB d.6. 202 1119-10 1	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
		poz.158-38.62	m ²	84.801	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	84.801
160	NNRNKB d.6. 202 1123-04 1	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 14.87*2+8.30*2-1.5*2	m m	 43.340	
				RAZEM	43.340
161	NNRNKB d.6. 202 1135-03 1 analogia	(z.VIII) Posadzki z desek posadzkowych układane na klej 38.62	m ² m ²	 38.620	
				RAZEM	38.620
6.2		Posadzki pozostałe			
162	NNRNKB d.6. 202 1134-01 2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 23.27+5.13	m ² m ²	 28.400	
				RAZEM	28.400
163	NNRNKB d.6. 202 1118-10 2	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 poz.162	m ² m ²	 28.400	
				RAZEM	28.400
164	NNRNKB d.6. 202 1119-10 2	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 poz.162	m ² m ²	 28.400	
				RAZEM	28.400
165	NNRNKB d.6. 202 1123-04 2	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 10.34+8+0.28+0.3+14.45+0.82+0.14+1.58+4.74+3.43+0.48+3.73+0.27+0.21+0.6+1.07+1.01+0.45+1.53+1.6+0.84+0.4+0.68+1.29+1.67	m m	 59.910	
				RAZEM	59.910
6.3		Sufit nad salą			
166	KNR 2-02 d.6. 0607-01 3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome - ułożenie folii nad stropem stropem sali głównej 8.3*18.34	m ² m ²	 152.222	
				RAZEM	152.222
167	KNR 2-02 d.6. 0613-03 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - ułożenie wełny nad salą główną 8.3*18.34	m ² m ²	 152.222	
				RAZEM	152.222
168	KNR 2-02 d.6. 2011-02 3	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm 8.3*18.34	m ² m ²	 152.222	
				RAZEM	152.222
169	KNR 2-02 d.6. 1505-05 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 123.22+27.57	m ² m ²	 150.790	
				RAZEM	150.790
6.4		Wykończenia na ścianach			
170	NNRNKB d.6. 202 0838-03 4	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" (10.26+7.74+7.08)*2.8-(0.6*1.2+0.9*2+1*2)+(0.78+0.14+0.82+3.09+2.03+0.45+0.56+0.4+0.45+3.04+2.13+2.37+1.67+0.6)*1.7-(1.5*1.2+1.2*0.9)	m ² m ²	 94.325	
				RAZEM	94.325
171	KNR 4-01 d.6. 0713-01 4	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach (14.45+0.3+0.28+8+14.87+0.82)*4.7-(2.3*1.5+2*0.98*2.4+3*1.5*1.8+1.1*2)+1.59*(1.74+4.74+0.43+1.82+8.3+3.09+1.74+4.74+2.13+2.13)-(0.59*1.2+0.59*1.5)+(4.78+1.98+1.98+1.01+0.6)*2.7-(1.5*2.25+0.9*2+1.1*2)	m ² m ²	 231.5744	
				RAZEM	231.5744
172	KNR 4-01 d.6. 1204-08 4	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (14.45+0.3+0.28+8+14.87+0.82)*4.7-(2.3*1.5+2*0.98*2.4+3*1.5*1.8+1.1*2)+1.59*(1.74+4.74+0.43+1.82+8.3+3.09+1.74+4.74+2.13+2.13)-(0.59*1.2+0.59*1.5)+(4.78+1.98+1.98+1.01+0.6)*2.7-(1.5*2.25+0.9*2+1.1*2)	m ² m ²	 231.5744	
				RAZEM	231.5744

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
173	NNRNKB d.6. 202 1134-02 4	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe w łazienkach oraz w kuchni (10.26+7.74+7.08)*2.8-(0.6*1.2+0.9*2+1*2)+(0.78+0.14+0.82+3.09+2.03+0.45+0.56+0.4+0.45+3.04+2.13+2.37+1.67+0.6)*1.7-(1.5*1.2+1.2*0.9)	m ² m ²	 94.325	
				RAZEM	94.325
174	KNR 2-02 d.6. 0801-01 4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach Garaż (2*7.44+2*4.78)*3.1-2*1.5*1.2-3.06*2.9 Łazienki (2.29+1.1+1.95+2.05+2*2.19+2*1.23)*2.8-(2*0.9*2+1*2) Kotłownia (2*2.19+2*3.43)*2.8-0.9*2	m ² m ² m ²	 63.290 34.244 29.672	
				RAZEM	127.206
175	KNR 2-02 d.6. 0801-02 4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach Hall 3.17*2.8-(0.9*2+1*2) Przedsiónek (2*1.41+2.99)*0.91-(0.9*0.41+0.9*0.51)+2.99*2.5-0.9*2.1 Magazyn żywności (2*1.67+2.99)*0.91-1.2*0.61+2.99*2.5-0.9*2.1 Kuchnia (3.23+3.04+2.03+3.09+0.82+0.14+0.78+3.44)*0.91-(2*0.9*0.51+1.5*0.61)+ (0.45+0.56+0.4+1.22+1.1+0.52+0.68+0.45+2*0.12)*2.5-0.9*2.1 Sala główna 7.48*3.21-0.9*0.51-1.2*2.18+3*0.95*0.76+2*1*0.53+0.8*2.05 Pomieszczenie gospodarcze (8.3+3.09+0.82+0.26+6.13+1+1.35+2.35+1+1+1.2)*2.18-(1.2*0.9+1*2)	m ² m ² m ² m ² m ²	 5.0760 10.0441 10.6133 25.4057 25.8018 54.6900	
				RAZEM	131.6309
176	KNR 2-02 d.6. 0801-04 4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach 35.56+6.07+3.5+9.46+2.69+7.52+4.99+4.22+16.22	m ² m ²	 90.230	
				RAZEM	90.230
177	KNR 2-02 d.6. 0808-09 4	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. III na ościeżach o szerokości do 30 4.9*0.26+5.1*0.3	m ² m ²	 2.804	
				RAZEM	2.804
178	KNR 2-02 d.6. 0808-06 4	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. III na ościeżach o szerokości do 15 (3+3.9+2*5.78+3*5.1)*0.15+(6+5.1+6.1)*0.12	m ² m ²	 7.128	
				RAZEM	7.128
179	KNR 2-02 d.6. 0808-05 4	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. III na ościeżach o szerokości do 10 (2*3.9+3)*0.06+4.9*0.08	m ² m ²	 1.040	
				RAZEM	1.040
180	KNR BC-02 d.6. 0605-01 4	Tynk mozaikowy do elewacji i wewnątrz wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (14.45+0.3+0.28+8+5.31+4.05+3.35+5.83+0.14+0.82)*1.74	m ² m ²	 74.002	
				RAZEM	74.002
181	KNR 2-02 d.6. 1505-07 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - ściany wewnętrzne (2*7.44+2*4.78)*3.1+(2*1.98+2*4.78+2*3.43+2*2.19)*2.8-(2*1.5*1.2+1.1*2+1.5*2.25+0.9*2)+(2*1.67+1.29+0.62+1.67+2*1.41+2*2.99+0.4+0.68+1.1+3.44)*2.5-(4*0.9*2.1)+(14.45+0.3+0.28+8+14.87+7.48+0.14+0.82)*4.7-(0.9*2.1+1.1*2+3*1.5*1.8+2*0.98*2.4+2.3*1.5+1.2*2.18)+(3.09+0.82+0.26+6.13+1+2*1.35+3.47+8.3)*2.18-(2*1*2+1.2*0.9)	m ² m ²	 425.8436	
				RAZEM	425.8436
182	KNR 2-02 d.6. 1505-07 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - sufity z tynku 35.56+6.07+3.5+9.46+2.69+7.52+4.99+4.22+16.22	m ² m ²	 90.230	
				RAZEM	90.230
6.5		Pozostałe prace wykończeniowe			
183	KNR 2-02 d.6. 0129-01 5	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m - parapety wewnętrzne 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
184	KNR 2-02 d.6. 0129-02 5	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - parapety wewnętrzne	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
185	KNR 2-17 d.6. 0140-01 5	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
186	KNR-W 2-02 d.6. 1033-03 5	Schody drewniane policzkowe dwubiegowe prostobieżne z podstopnicami o stopniach wpuszczanych długości 1.1 m	stopn.		
		14	stopn.	14.000	
				RAZEM	14.000
187	KNR-W 2-02 d.6. 1035-01 5	Balustrady schodowe - drewniane - poręcze profilowane 45x70 z drewna iglastego	m		
		4.04	m	4.040	
				RAZEM	4.040
188	KNNR 7 d.6. 0703-01 5	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - powierzchnia do 7 m2 - ścianki działowe z laminatu	m ²		
		2.90*2.20	m ²	6.380	
				RAZEM	6.380
189	KNNR 2 d.6. 1105-02 5	Właz dachowy	m ²		
		0.64	m ²	0.64	
				RAZEM	0.64
190	KNR 2-02 d.6. 0513-01 5	Analogia.Montaż ławy kominiarskiej	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
6.6		Inne			
191	KNR 2-15 d.6. 0205-04 6	Montaż przewodów wentylacyjnych typu Spiro	m		
		9	m	9	
				RAZEM	9
192	KW d.6. 6	Montaż schodów strychowych drabiniastych składanych z klapą o odporności ogniowej EI 15 H=3,7	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
193	KW d.6. 6	Wykonanie podestu na piec - zabezpieczony L45x45x4	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
194	KNR 2-02 d.6. 1218-01 6	Analogia.Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych	szt		
		3	szt	3	
				RAZEM	3
195	KNR 2-02 d.6. 1219-03 6	Wycieraczki do obuwia .(Analogia)	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
7		ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
196	KNR 0-23 d.7 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 15.67*4.65-(2.3*1.5+2*0.98*2.4)+67.45-(3*1.5*1.8+3.06*2.9)+14.96*3.05-(2*1.5*1.2+1.5*2.25+1.2*0.6)+17.07-0.9*2+14.96*0.85+(4.22+9.14+3.51)*1.89-(0.59*1.2+0.59*1.5+1.89*0.9)	m ²		
			m ²	209.6968	
				RAZEM	209.6968
197	KNR 0-23 d.7 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 19.18*4.9-(1.5*1.2+1.5*2.3+2*0.98*2.4)+67.45-(3*1.5*1.8+3.06*2.9)+14.96*3.05-(2*1.5*1.2+1.5*2.25+1.2*0.6)+17.07-0.9*2+14.96*0.93+4.22*5.1-(2*0.9*1.2+2*0.9)+53.15	m ²		
			m ²	272.3318	
				RAZEM	272.3318

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
198	KNR 0-23 d.7 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach $19.18*4.9-(1.5*1.2+1.5*2.3+2*0.98*2.4)+67.45-(3*1.5*1.8+3.06*2.9)+14.96*3.05-(2*1.5*1.2+1.5*2.25+1.2*0.6)+17.07-0.9*2+14.96*0.93+4.22*5.1-(2*0.9*1.2+2*0.9)+53.15$	m ² m ²	272.3318	
				RAZEM	272.3318
199	KNR 0-23 d.7 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży $(3.9+2*5.78+3*5.1+8.86+3)*0.15+6.1*0.18+(2*3.9+3)*0.06$	m ² m ²	8.139	
				RAZEM	8.139
200	KNR 0-23 d.7 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach $(3.9+2*5.78+3*5.1+8.86+3)*0.15+6.1*0.18+(2*3.9+3)*0.06$	m ² m ²	8.139	
				RAZEM	8.139
201	KNR 0-23 d.7 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $3.9+2*5.78+3*5.1+8.86+3+6.1+2*3.9+3+2*3.1+3*5.1+0.9$	m m	81.920	
				RAZEM	81.920
202	KNR 0-23 d.7 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej $4.71+13.17+9.82+1.48+10.62+3.04+3.71+0.31+0.88+2.34+9.34$	m m	59.420	
				RAZEM	59.420
203	KNR 0-23 d.7 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej $19.18*4.9-(1.5*1.2+1.5*2.3+2*0.98*2.4)+67.45-(3*1.5*1.8+3.06*2.9)+14.96*3.05-(2*1.5*1.2+1.5*2.25+1.2*0.6)+17.07-0.9*2+14.96*0.93+4.22*5.1-(2*0.9*1.2+2*0.9)+53.15+(3.9+2*5.78+3*5.1+8.86+3)*0.15+6.1*0.18+(2*3.9+3)*0.06$	m ² m ²	280.4708	
				RAZEM	280.4708
204	KNR 0-23 d.7 0931-02	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 $19.18*4.9-(1.5*1.2+1.5*2.3+2*0.98*2.4)+67.45-(3*1.5*1.8+3.06*2.9)+14.96*3.05-(2*1.5*1.2+1.5*2.25+1.2*0.6)+17.07-0.9*2+14.96*0.93+4.22*5.1-(2*0.9*1.2+2*0.9)+53.15$	m ² m ²	272.3318	
				RAZEM	272.3318
205	KNR 0-23 d.7 0931-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm $(3.9+2*5.78+3*5.1+8.86+3)*0.15+6.1*0.18+(2*3.9+3)*0.06$	m ² m ²	8.139	
				RAZEM	8.139
206	KNR AT-22 d.7 0301-01	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 25x6 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm $(4.71+13.17+9.82+1.48+10.62+3.04+3.71+0.31+0.88+2.34+9.34)*0.4$	m ² m ²	23.768	
				RAZEM	23.768
207	KNNR 7 d.7 0506-01	Daszki aluminiowe nad drzwiami $2.50*2.0*2$	m ² m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
208	KNR 2-02 d.7 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m - parapety zewnętrzne 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
209	KNR 2-02 d.7 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - parapety zewnętrzne 8	szt szt	8.000	
				RAZEM	8.000
210	ZKNR C-2 d.7 0119-09	Malowanie elewacji farbą silikonową CT 54 dwukrotnie; tynk fakturowy poz.204+poz.205	m ² m ²	280.471	
				RAZEM	280.471