
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W RUSKU
ADRES INWESTYCJI : RUSKO DZ. NR 207, 209
INWESTOR : GMINA JARACZEWO
ADRES INWESTORA : URZĄD GMINY JARACZEWO UL. JAROCIŃSKA 1, 63-233 JARACZEWO
WYKONAWCA ROBÓT : wyłoniony w drodze przetargu
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : PAWEŁ FRANKIEWICZ
DATA OPRACOWANIA : 21.01.2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.01.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa świetlicy w Rusku					
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1	KNR 4-04	Rozebrawie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm - STROP WRAZ Z WIĘNCEM OBWODOWYM - ROZBIÓRKA STROPU Z PŁYT KANAŁOWYCH - PŁYTY DO WYKORZYSTANIA NA PLACU BUDOWY 0.26*31.84*14.51	m ³		
d.1	0305-03 analogia		m ³	120.12	
				RAZEM	120.12
2	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - SCHODY W PIWNICY 3.37*2.78*0.15	m ³		
d.1	0212-03 analogia		m ³	1.41	
				RAZEM	1.41
3	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.38*(1.00*2.25*3+1.50*1.40*3+0.90*1.40*3)+0.25*1.00*2.25*3	m ³		
d.1	0329-05		m ³	8.08	
				RAZEM	8.08
4	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej dla belek stalowych 3*2.00	gniazd.		
d.1	0346-05		gniazd.	6.00	
				RAZEM	6.00
5	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębokość 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej dla belek stalowych 9*2.00	gniazd.		
d.1	0346-06		gniazd.	18.00	
				RAZEM	18.00
6	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi poz.3+0.25*0.20*0.20*6+0.38*0.20*0.20*18	m ³		
d.1	0106-05		m ³	8.41	
				RAZEM	8.41
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km poz.6+poz.1*0.05+poz.2	m ³		
d.1	0108-11		m ³	15.83	
				RAZEM	15.83
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km - DALSZY 4KM Krotność = 4 poz.7	m ³		
d.1	0108-12		m ³	15.83	
				RAZEM	15.83
2 ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTOWE					
9	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem - HUMUS DO ZAGOSPODAROWANIA NA PLACU BUDOWY 7.00*6.60+4.00*2.20	m ²		
d.2	0125-02		m ²	55.00	
				RAZEM	55.00
10	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przerzutem - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości - HUMUS DO ZAGOSPODAROWANIA NA PLACU BUDOWY Krotność = 3 7.00*6.60+4.00*2.20	m ²		
d.2	0125-06		m ²	55.00	
				RAZEM	55.00
11	KNR 2-01	Ręczne wykopy fundamentowe z transp.urobku przyczepami samowyładowczymi na odległość do 0.5 km (kat.gr.III) 1.80*(6.52*0.60+2*5.85*0.60)+0.90*(0.65*0.65*3+0.30*1.50+1.75*0.80+1.75*0.73+2.01*0.80)	m ³		
d.2	0303-02		m ³	25.08	
				RAZEM	25.08
12	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 0.90*(4.24*0.60+4.25*0.60+4.34*0.60+6.10*0.60+1.11*0.60+0.88*0.52+6.20*0.60+1.11*0.28)	m ³		
d.2	0106-01		m ³	14.86	
				RAZEM	14.86
13	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi 0.90*(4.24*0.60+4.25*0.60+4.34*0.60+6.10*0.60+1.11*0.60+0.88*0.52+6.20*0.60+1.11*0.28)	m ³		
d.2	0106-05		m ³	14.86	
				RAZEM	14.86
14	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III poz.11+poz.12	m ³		
d.2	0108-06		m ³	39.94	
				RAZEM	39.94
15	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 poz.11+poz.12	m ³		
d.2	0108-08		m ³	39.94	
				RAZEM	39.94
16	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.10*(6.52*0.60+2*5.85*0.60+0.65*0.65*3+0.30*1.50+1.75*0.80+1.75*0.73+2.01*0.80+4.24*0.60+4.25*0.60+4.34*0.60+6.10*0.60+1.11*0.60+0.88*0.52+6.20*0.60+1.11*0.28)	m ³		
d.2	1101-01		m ³	3.34	
				RAZEM	3.34

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu $0.40 \times (6.52 \times 0.60 + 2 \times 5.85 \times 0.60 + 1.75 \times 0.80 + 3.54 \times 0.80 + 4.24 \times 0.60 + 4.25 \times 0.60 + 1.67 \times 0.60 + 1.79 \times 0.60 + 6.10 \times 0.60 + 1.11 \times 0.60 + 6.20 \times 0.60)$	m ³ m ³	12.15	
				RAZEM	12.15
18 d.2	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu $(1.50 \times 0.30 + 1.11 \times 0.28 + 0.95 \times 0.75) \times 0.80$	m ³ m ³	1.18	
				RAZEM	1.18
19 d.2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu $0.65 \times 0.65 \times 0.40 \times 3 + 1.12 \times 0.88 \times 0.40$	m ³ m ³	0.90	
				RAZEM	0.90
20 d.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane $(5.92 + 6.33 \times 2 + 4.64 + 5.80 + 6.05 + 3.94 + 4.55 + 1.35 + 3.00) \times 0.888 \times 4 / 1000 + (6 \times 2 \times 0.55 \times 3 + 9 \times 1.02 + 11 \times 0.78) \times 0.888 / 1000$	t t	0.20	
				RAZEM	0.20
21 d.2	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie $(5.92 + 6.33 \times 2 + 4.64 + 5.80 + 6.05 + 3.94 + 4.55 + 1.35 + 3.00) \times 0.222 \times 5 \times 1.30 / 1000$	t t	0.07	
				RAZEM	0.07
22 d.2	KNR 2-02 0602-07 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa $6.52 \times 0.60 + 2 \times 5.85 \times 0.60 + 0.65 \times 0.65 \times 3 + 1.75 \times 0.80 + 2.01 \times 0.80 + 4.24 \times 0.60 + 4.25 \times 0.60 + 4.34 \times 0.60 + 6.10 \times 0.60 + 1.11 \times 0.60 + 0.88 \times 0.52 + 6.20 \times 0.60$	m ² m ²	31.41	
				RAZEM	31.41
23 d.2	KNR 2-02 0602-08 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa $6.52 \times 0.60 + 2 \times 5.85 \times 0.60 + 0.65 \times 0.65 \times 3 + 1.75 \times 0.80 + 2.01 \times 0.80 + 4.24 \times 0.60 + 4.25 \times 0.60 + 4.34 \times 0.60 + 6.10 \times 0.60 + 1.11 \times 0.60 + 0.88 \times 0.52 + 6.20 \times 0.60$	m ² m ²	31.41	
				RAZEM	31.41
24 d.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej $(5.92 + 6.33 \times 2) \times 1.30 \times 0.24 + (4.64 + 5.80 + 6.05 + 3.94 + 4.55 + 1.35 + 3.00 + 0.24 \times 3) \times 0.28 \times 0.24 + 0.52 \times 0.44 \times 0.28 + 0.94 \times 4.41 \times 0.24 + 1.50 \times 0.94 / 2 \times 0.24 \times 2$	m ³ m ³	9.21	
				RAZEM	9.21
25 d.2	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa $(5.92 + 6.33 \times 2 + 4.64 + 5.80 + 6.05 + 3.94 + 4.55 + 1.35 + 3.00 + 0.24 \times 3) \times 0.24 + 0.52 \times 0.44$	m ² m ²	11.90	
				RAZEM	11.90
26 d.2	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa $(5.92 + 6.33 \times 2 + 4.64 + 5.80 + 6.05 + 3.94 + 4.55 + 1.35 + 3.00 + 0.24 \times 3) \times 0.24 + 0.52 \times 0.44$	m ² m ²	11.90	
				RAZEM	11.90
3 STROP					
27 d.3	KNR 2-02 0302-02 analogia	Układanie płyt stropowych KS200-V4/R60 58.00	elem. elem.	58.00	
				RAZEM	58.00
28 d.3	kalk. własna	Dostawa płyt stropowych strunobetonowych 1.00	elem. elem.	1.00	
				RAZEM	1.00
29 d.3	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu $1.20 \times 4.82 + 6.61 \times 1.20$	m ² m ²	13.72	
				RAZEM	13.72
30 d.3	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5 $1.20 \times 4.82 + 6.61 \times 1.20$	m ² m ²	13.72	
				RAZEM	13.72
31 d.3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane $(5.00 \times 12 + 1.20 \times 48 + 6.80 \times 12 + 1.20 \times 66) \times 0.888 / 1000$	t t	0.25	
				RAZEM	0.25
32 d.3	KNR 2-02 0302-09	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm $(14.51 + 31.84) \times 2 \times 0.20 \times 0.38$	m ³ m ³	7.05	
				RAZEM	7.05
33 d.3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane $(14.51 + 31.84) \times 2 \times 4 \times 0.888 / 1000$	t t	0.33	
				RAZEM	0.33

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.3	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie (14.51+31.84)*0.222*5*1.02/1000	t t	0.05	
				RAZEM	0.05
4 ŚCIANY KONSTRUKCYJNE, DZIAŁOWE, KONSTRUKCJE ZBROJONE					
4.1 PIWNICE					
35 d.4. 1	KNR 2-02 0109-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych typu Max/220 grubości 19cm 2.78*(4.50+4.03+0.18+6.49+4.70+1.59+4.23)-2.20*1.00	m ² m ²	69.30	
				RAZEM	69.30
36 d.4. 1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.20*2*9+1.80*2*3	m m	32.40	
				RAZEM	32.40
37 d.4. 1	kalk. własna	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych - przewód kominowy dymowy fi200 np Icopal Wulkan C i dwa kanały wentylacyjne (błoczek BW-2K) - wysokość ok. 9,00m, przekrycie prefabrykowaną czapą betonową z zakończeniem dyfuzorem ze stali nierdzewnej wraz z opierzeniem w kolorze czerwonym 1.00	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
4.2 PARTER, CZĘŚĆ DOBUDOWYWANA					
38 d.4. 2	KNR 2-02 0109-05	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych typu U/220 grubości 25 cm 4.44*(5.92+6.45*2)-2.00*2.60-2.00*2.60+6.45*0.37+3.42*(31.60+7.61+14.27+15.86+5.92+4.24)-0.24*3.42*21-2.40*2.30*12-0.90*1.70*2-1.80*1.70*2-1.50*3.22-2.00*2.60	m ² m ²	244.75	
				RAZEM	244.75
39 d.4. 2	KNR 2-02 0109-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych typu Max/220 grubości 19cm 3.72*5.66+3.72*8.21-2.00*2.60+3.72*2.38-2.00*2.60	m ² m ²	50.05	
				RAZEM	50.05
40 d.4. 2	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 3.72*(2.16+1.02+2.58+1.65+2.57+3.40+0.12+2.35+1.80+2.50+1.52+0.42+7.37+0.12+3.47+0.12+1.35+0.87+4.43+4.94+1.88+3.40+1.95+0.90+0.26+0.90+4.57+0.12+1.45+2.18+1.61+0.12+0.68+3.52+2.18+2.51+5.16+2.51+3.83)-1.00*2.05*10-0.90*2.05*6	m ² m ²	282.73	
				RAZEM	282.73
41 d.4. 2	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 38.00	szt szt	38.00	
				RAZEM	38.00
42 d.4. 2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.20*2*3+1.80*2*1+2.10*2*5+2.70*2*12	m m	96.60	
				RAZEM	96.60
43 d.4. 2	kalk. własna	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych - dwa kanały wentylacyjne (błoczek BW-2K) - wysokość ok. 6,50m, przekrycie prefabrykowaną czapą betonową z zakończeniem dyfuzorem ze stali nierdzewnej wraz z opierzeniem w kolorze czerwonym 12.00	kpl kpl	12.00	
				RAZEM	12.00
44 d.4. 2	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane - T.1 3.42*0.24*0.24*21	m ³ m ³	4.14	
				RAZEM	4.14
45 d.4. 2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane (3.42+0.16+0.20)*21*0.888*4/1000	t t	0.28	
				RAZEM	0.28
46 d.4. 2	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie (3.42+0.16+0.20)*21*0.222*4*0.82/1000	t t	0.06	
				RAZEM	0.06
47 d.4. 2	KNR 2-02 0212-12 analogia	Stropy z pustaków typu DZ- wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm - W2, W3, W4 0.24*0.21*(6.16*2+7.02*3+6.16+5.30+6.50)+0.24*0.35*(18.87+1.72+17.33+1.35)+0.24*0.24*5.97*2	m ³ m ³	6.57	
				RAZEM	6.57

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48 d.4. 2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane (6.16*2+7.02*3+6.16+5.30+6.50+18.87+1.72+17.33+1.35+5.97*2)*0.888*4/1000	t t	 0.36	
				RAZEM	0.36
49 d.4. 2	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie (6.16*2+7.02*3+6.16+5.30+6.50)*0.222*5*0.76/1000+(18.87+1.72+17.33+1.35)*0.222*5*1.04/1000+5.97*2*0.222*5*0.82/1000	t t	 0.10	
				RAZEM	0.10
50 d.4. 2	KNR 2-02 0208-03	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.24*0.24*(3.06+2.23*2)	m ³ m ³	 0.43	
				RAZEM	0.43
51 d.4. 2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane (2.77*8+3.60*4)*0.888/1000	t t	 0.03	
				RAZEM	0.03
52 d.4. 2	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie (17*2+23)*0.222*0.86/1000	t t	 0.01	
				RAZEM	0.01
53 d.4. 2	KNR-W 2-02 0124-10 analogia	Słupy prostokątne z cegieł pełnych na zaprawie cementowej 1 1/2x1 1/2 ceg. 2.80*2	m m	 5.60	
				RAZEM	5.60
54 d.4. 2	KNR-W 2-02 0103-04 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 ceg. 1.35*1.26+1.35*1.84+0.52*0.80	m ² m ²	 4.60	
				RAZEM	4.60
55 d.4. 2	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 1.72*(2.70+2.60)	m ² m ²	 9.12	
				RAZEM	9.12
56 d.4. 2	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 4 1.72*(2.70+2.60)	m ² m ²	 9.12	
				RAZEM	9.12
57 d.4. 2	KNR 2-02 1101-07 analogia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - zasyпка pod schodami 1.40*1.46*1.60+2.24*1.46/2*1.40	m ³ m ³	 5.56	
				RAZEM	5.56
58 d.4. 2	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu (2.24+1.60)*1.40*0.26+1.68*1.50*0.26+1.38*2.74*0.26	m ³ m ³	 3.04	
				RAZEM	3.04
59 d.4. 2	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 1.50*2.03+1.50*1.50+1.16*1.50+1.99*1.50	m ² m ²	 10.02	
				RAZEM	10.02
60 d.4. 2	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7 1.50*2.03+1.50*1.50+1.16*1.50+1.99*1.50	m ² m ²	 10.02	
				RAZEM	10.02
61 d.4. 2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane (4.10*12+2.37*12+0.96*12+3.70*12+2.40*12+2.30*12+2.55*12+1.65*12+5.72*12+5.90*13+3.36*13+1.73*13)*0.395/1000	t t	 0.18	
				RAZEM	0.18
62 d.4. 2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane (1.40*69+1.55*34)*0.222/1000	t t	 0.03	
				RAZEM	0.03
5 PODŁOŻA I POSADZKI					
5.1 PIWNICE					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63 d.5. 1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (5.71*9.08+1.50*4.68+4.03*4.50+1.17*2.36+3.53*2.28+4.70*3.47+1.70*6.49+5.86*6.49+1.90*1.40)*0.15	m ³ m ³	 23.38	
				RAZEM	23.38
64 d.5. 1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (5.71*9.08+1.50*4.68+4.03*4.50+1.17*2.36+3.53*2.28+4.70*3.47+1.70*6.49+5.86*6.49+1.90*1.40)*0.15	m ³ m ³	 23.38	
				RAZEM	23.38
65 d.5. 1	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 5.71*9.08+1.50*4.68+4.03*4.50+1.17*2.36+3.53*2.28+4.70*3.47+1.70*6.49+5.86*6.49+1.90*1.40	m ² m ²	 155.84	
				RAZEM	155.84
66 d.5. 1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 5.71*9.08+1.50*4.68+4.03*4.50+1.17*2.36+3.53*2.28+4.70*3.47+1.70*6.49+5.86*6.49+1.90*1.40	m ² m ²	 155.84	
				RAZEM	155.84
67 d.5. 1	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - ułożenie folii na sucho 5.71*9.08+1.50*4.68+4.03*4.50+1.17*2.36+3.53*2.28+4.70*3.47+1.70*6.49+5.86*6.49+1.90*1.40	m ² m ²	 155.84	
				RAZEM	155.84
68 d.5. 1	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm 5.71*9.08+1.50*4.68+4.03*4.50+1.17*2.36+3.53*2.28+4.70*3.47+1.70*6.49+5.86*6.49+1.90*1.40	m ² m ²	 155.84	
				RAZEM	155.84
69 d.5. 1	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 1.5 5.71*9.08+1.50*4.68+4.03*4.50+1.17*2.36+3.53*2.28+4.70*3.47+1.70*6.49+5.86*6.49+1.90*1.40	m ² m ²	 155.84	
				RAZEM	155.84
70 d.5. 1	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 5.71*9.08+1.50*4.68+4.03*4.50+1.17*2.36+3.53*2.28+4.70*3.47+1.70*6.49+5.86*6.49+1.90*1.40	m ² m ²	 155.84	
				RAZEM	155.84
71 d.5. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 5.71*9.08+1.50*4.68+4.03*4.50+1.17*2.36+3.53*2.28+4.70*3.47+1.70*6.49+5.86*6.49+1.90*1.40	m ² m ²	 155.84	
				RAZEM	155.84
72 d.5. 1	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 5.71*9.08+1.50*4.68+4.03*4.50+1.17*2.36+3.53*2.28+4.70*3.47+1.70*6.49+5.86*6.49+1.90*1.40	m ² m ²	 155.84	
				RAZEM	155.84
73 d.5. 1	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 5.71*9.08+1.50*4.68+4.03*4.50+1.17*2.36+3.53*2.28+4.70*3.47+1.70*6.49+5.86*6.49+1.90*1.40	m ² m ²	 155.84	
				RAZEM	155.84
74 d.5. 1	KNR 0-12II 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 5.71+9.08+4.21+4.68+1.50+4.68+9.08+1.17+3.53+0.08+2.28+3.53+1.17+2.36+4.70+3.47+1.64+1.70+6.49+5.17+6.49*2+5.86*2+1.90+1.40	m m	 104.23	
				RAZEM	104.23
75 d.5. 1	KNR 0-12II 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 5.71+9.08+4.21+4.68+1.50+4.68+9.08+1.17+3.53+0.08+2.28+3.53+1.17+2.36+4.70+3.47+1.64+1.70+6.49+5.17+6.49*2+5.86*2+1.90+1.40	m m	 104.23	
				RAZEM	104.23

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
76 d.5. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 1.60*1.40+0.28*8*1.40+0.16*9*1.40	m ² m ²	 7.39	
				RAZEM	7.39
77 d.5. 1	KNR 0-12II 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 1.60*1.40+0.28*8*1.40+0.16*9*1.40	m ² m ²	 7.39	
				RAZEM	7.39
78 d.5. 1	KNR 0-12II 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowa- ną 1.60*1.40+0.28*8*1.40+0.16*9*1.40	m ² m ²	 7.39	
				RAZEM	7.39
79 d.5. 1	KNR 0-12II 1122-01	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygoto- wanie podłoża 1.60*2+1.4+0.28*8*2+0.16*9*2	m m	 11.96	
				RAZEM	11.96
80 d.5. 1	KNR 0-12II 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek 1.60*2+1.4+0.28*8*2+0.16*9*2	m m	 11.96	
				RAZEM	11.96
5.2 PARTER, CZĘŚĆ DOBUDOWYWANA					
81 d.5. 2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (6.09*5.68-2.10*1.50-1.50*1.68)*0.15	m ³ m ³	 4.34	
				RAZEM	4.34
82 d.5. 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (6.09*5.68-2.10*1.50-1.50*1.68)*0.15	m ³ m ³	 4.34	
				RAZEM	4.34
83 d.5. 2	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 6.09*5.68-2.10*1.50-1.50*1.68	m ² m ²	 28.92	
				RAZEM	28.92
84 d.5. 2	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa 6.09*5.68-2.10*1.50-1.50*1.68	m ² m ²	 28.92	
				RAZEM	28.92
85 d.5. 2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 6.09*5.68-2.10*1.50-1.50*1.68	m ² m ²	 28.92	
				RAZEM	28.92
86 d.5. 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po- ziome podposadzkowe 6.09*5.68-2.10*1.50-1.50*1.68	m ² m ²	 28.92	
				RAZEM	28.92
87 d.5. 2	NNRNKB 202 1129-02	(z.VI) Posadzki cementowe grub. 2 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 6.09*5.68-2.10*1.50-1.50*1.68	m ² m ²	 28.92	
				RAZEM	28.92
88 d.5. 2	NNRNKB 202 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Mik- sokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 2 6.09*5.68-2.10*1.50-1.50*1.68	m ² m ²	 28.92	
				RAZEM	28.92
89 d.5. 2	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 6.09*5.68-2.10*1.50-1.50*1.68	m ² m ²	 28.92	
				RAZEM	28.92
90 d.5. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 6.09*5.68-2.10*1.50-1.50*1.68	m ² m ²	 28.92	
				RAZEM	28.92

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91 d.5. 2	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 6.09*5.68-2.10*1.50-1.50*1.68	m ² m ²	 28.92	 RAZEM
				RAZEM	28.92
92 d.5. 2	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 6.09*5.68-2.10*1.50-1.50*1.68	m ² m ²	 28.92	 RAZEM
				RAZEM	28.92
93 d.5. 2	KNR 0-12II 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 5.68-1.50+6.09+4.41+2.03+4.18+4.09	m m	 24.98	 RAZEM
				RAZEM	24.98
94 d.5. 2	KNR 0-12II 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 5.68-1.50+6.09+4.41+2.03+4.18+4.09	m m	 24.98	 RAZEM
				RAZEM	24.98
95 d.5. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 0.30*1.68*5+0.16*1.68*5+0.29*1.50*7+0.17*1.50*8+1.50*1.50+0.29*1.50*4+0.17*1.50*5+1.99*1.50	m ² m ²	 17.20	 RAZEM
				RAZEM	17.20
96 d.5. 2	KNR 0-12II 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 0.30*1.68*5+0.16*1.68*5+0.29*1.50*7+0.17*1.50*8+1.50*1.50+0.29*1.50*4+0.17*1.50*5+1.99*1.50	m ² m ²	 17.20	 RAZEM
				RAZEM	17.20
97 d.5. 2	KNR 0-12II 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną 0.30*1.68*5+0.16*1.68*5+0.29*1.50*7+0.17*1.50*8+1.50*1.50+0.29*1.50*4+0.17*1.50*5+1.99*1.50	m ² m ²	 17.20	 RAZEM
				RAZEM	17.20
98 d.5. 2	KNR 0-12II 1122-01	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 0.30*5*2+0.16*5*2+1.50+1.99+0.24+0.29*4+0.17*5	m m	 10.34	 RAZEM
				RAZEM	10.34
99 d.5. 2	KNR 0-12II 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek 0.30*5*2+0.16*5*2+1.50+1.99+0.24+0.29*4+0.17*5	m m	 10.34	 RAZEM
				RAZEM	10.34
100 d.5. 2	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków lub stopni śrubami 1.80+2.30+1.50+2.30+3.00	m m	 10.90	 RAZEM
				RAZEM	10.90
101 d.5. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż wycieraczki wewnętrznej szczotkowej w zagłębieniu w posadzce 1.00*1.50	m ² m ²	 1.50	 RAZEM
				RAZEM	1.50
102 d.5. 2	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 31.36*14.03-0.18*(5.66+8.21+2.38)-0.12*(2.16+1.02+2.58+1.65+2.57+3.40+0.12+2.35+1.80+2.50+1.52+0.42+7.37+0.12+3.47+0.12+1.35+0.87+4.43+4.94+1.88+3.40+1.95+0.90+0.26+0.90+4.57+0.12+1.45+2.18+1.61+0.12+0.68+3.52+2.18+2.51+5.16+2.51+3.83)-5.74*1.40	m ² m ²	 418.88	 RAZEM
				RAZEM	418.88
103 d.5. 2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 31.36*14.03-0.18*(5.66+8.21+2.38)-0.12*(2.16+1.02+2.58+1.65+2.57+3.40+0.12+2.35+1.80+2.50+1.52+0.42+7.37+0.12+3.47+0.12+1.35+0.87+4.43+4.94+1.88+3.40+1.95+0.90+0.26+0.90+4.57+0.12+1.45+2.18+1.61+0.12+0.68+3.52+2.18+2.51+5.16+2.51+3.83)-5.74*1.40	m ² m ²	 418.88	 RAZEM
				RAZEM	418.88

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104 d.5. 2	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - ułożenie folii na sucho 31.36*14.03-0.18*(5.66+8.21+2.38)-0.12*(2.16+1.02+2.58+1.65+2.57+3.40+0.12+2.35+1.80+2.50+1.52+0.42+7.37+0.12+3.47+0.12+1.35+0.87+4.43+4.94+1.88+3.40+1.95+0.90+0.26+0.90+4.57+0.12+1.45+2.18+1.61+0.12+0.68+3.52+2.18+2.51+5.16+2.51+3.83)-5.74*1.40	m ² m ²	 418.88	
				RAZEM	418.88
105 d.5. 2	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm 31.36*14.03-0.18*(5.66+8.21+2.38)-0.12*(2.16+1.02+2.58+1.65+2.57+3.40+0.12+2.35+1.80+2.50+1.52+0.42+7.37+0.12+3.47+0.12+1.35+0.87+4.43+4.94+1.88+3.40+1.95+0.90+0.26+0.90+4.57+0.12+1.45+2.18+1.61+0.12+0.68+3.52+2.18+2.51+5.16+2.51+3.83)-5.74*1.40	m ² m ²	 418.88	
				RAZEM	418.88
106 d.5. 2	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 1.5 31.36*14.03-0.18*(5.66+8.21+2.38)-0.12*(2.16+1.02+2.58+1.65+2.57+3.40+0.12+2.35+1.80+2.50+1.52+0.42+7.37+0.12+3.47+0.12+1.35+0.87+4.43+4.94+1.88+3.40+1.95+0.90+0.26+0.90+4.57+0.12+1.45+2.18+1.61+0.12+0.68+3.52+2.18+2.51+5.16+2.51+3.83)-5.74*1.40	m ² m ²	 418.88	
				RAZEM	418.88
107 d.5. 2	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 31.36*14.03-0.18*(5.66+8.21+2.38)-0.12*(2.16+1.02+2.58+1.65+2.57+3.40+0.12+2.35+1.80+2.50+1.52+0.42+7.37+0.12+3.47+0.12+1.35+0.87+4.43+4.94+1.88+3.40+1.95+0.90+0.26+0.90+4.57+0.12+1.45+2.18+1.61+0.12+0.68+3.52+2.18+2.51+5.16+2.51+3.83)-5.74*1.40	m ² m ²	 418.88	
				RAZEM	418.88
108 d.5. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 31.36*14.03-0.18*(5.66+8.21+2.38)-0.12*(2.16+1.02+2.58+1.65+2.57+3.40+0.12+2.35+1.80+2.50+1.52+0.42+7.37+0.12+3.47+0.12+1.35+0.87+4.43+4.94+1.88+3.40+1.95+0.90+0.26+0.90+4.57+0.12+1.45+2.18+1.61+0.12+0.68+3.52+2.18+2.51+5.16+2.51+3.83)-5.74*1.40	m ² m ²	 418.88	
				RAZEM	418.88
109 d.5. 2	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 31.36*14.03-0.18*(5.66+8.21+2.38)-0.12*(2.16+1.02+2.58+1.65+2.57+3.40+0.12+2.35+1.80+2.50+1.52+0.42+7.37+0.12+3.47+0.12+1.35+0.87+4.43+4.94+1.88+3.40+1.95+0.90+0.26+0.90+4.57+0.12+1.45+2.18+1.61+0.12+0.68+3.52+2.18+2.51+5.16+2.51+3.83)-5.74*1.40	m ² m ²	 418.88	
				RAZEM	418.88
110 d.5. 2	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 36.40+243.00+16.50	m ² m ²	 295.90	
				RAZEM	295.90
111 d.5. 2	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą poz.109-poz.110	m ² m ²	 122.98	
				RAZEM	122.98
112 d.5. 2	KNR 0-12II 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 16.94+2.55+3.66+1.60+1.20+2.42+0.68+0.17+2.01+0.21+17.86+14.03+8.78+1.30+2.16+1.74+1.92+2.50+4.93+0.40+1.35+0.40+5.54+2.23+0.73+3.52+5.16+1.20+10.91+2.26	m m	 120.36	
				RAZEM	120.36
113 d.5. 2	KNR 0-12II 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 16.94+2.55+3.66+1.60+1.20+2.42+0.68+0.17+2.01+0.21+17.86+14.03+8.78+1.30+2.16+1.74+1.92+2.50+4.93+0.40+1.35+0.40+5.54+2.23+0.73+3.52+5.16+1.20+10.91+2.26	m m	 120.36	
				RAZEM	120.36
6 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA					
114 d.6	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m ² - okna wyposażone w nawietrzaki higroskopowe dł. 30cm po 2szt na okno, szyby podwójne zespolone U=1,1 W/m ² K, szyby bezpieczne, U=1,6W/m ² K dla całego okna uwzględniając profile, ramki dystansowe, profil biały 2.40*2.10*12+2.00*2.40	m ² m ²	 65.28	
				RAZEM	65.28

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
115 d.6	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - okna wyposażone w nawietrzaki higroskopowe dł. 30cm po 2szt na okno, szyby podwójne zespolone U=1,1 W/m2K, szyby bezpieczne, U=1,6W/m2K dla całego okna uwzględniając profile, ramki dystansowe, profil biały, okno z moskitierą 1.80*1.50*2	m2 m2	 5.40	
				RAZEM	5.40
116 d.6	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 - okna wyposażone w nawietrzaki higroskopowe dł. 30cm po 2szt na okno, szyby podwójne zespolone U=1,1 W/m2K, szyby bezpieczne, U=1,6W/m2K dla całego okna uwzględniając profile, ramki dystansowe, profil biały, okno z moskitierą 0.90*1.50*2	m2 m2	 2.70	
				RAZEM	2.70
117 d.6	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 - okna wyposażone w nawietrzaki higroskopowe dł. 30cm po 2szt na okno, szyby podwójne zespolone U=1,1 W/m2K, szyby bezpieczne, U=1,6W/m2K dla całego okna uwzględniając profile, ramki dystansowe, profil biały 1.50*1.20*3	m2 m2	 5.40	
				RAZEM	5.40
118 d.6	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 - okna wyposażone w nawietrzaki higroskopowe dł. 30cm po 2szt na okno, szyby podwójne zespolone U=1,1 W/m2K, szyby bezpieczne, U=1,6W/m2K dla całego okna uwzględniając profile, ramki dystansowe, profil biały 0.90*1.20*3	m2 m2	 3.24	
				RAZEM	3.24
119 d.6	KNR-W 2-02 0135-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - parapety wewnętrzne 23.00	szt szt	 23.00	
				RAZEM	23.00
120 d.6	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - szyby podwójne zespolone U=1,1 W/m2K, szyby bezpieczne, U=1,6W/m2K dla całych drzwi uwzględniając profile, ramki dystansowe, 2 zamki patentowe atestowane, drzwi z wkładką termiczną 2.00*2.40*4	m2 m2	 19.20	
				RAZEM	19.20
121 d.6	KNNR 2 1104-01 analogia	Montaż ościeżnic stalowych 23.00	szt. szt.	 23.00	
				RAZEM	23.00
122 d.6	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - drzwi płycinowe, ramiak mdf wykończone fornirem naturalnym, wypełnienie plaster miodu, klamki z stali nierdzewnej, zawiasy trzyczęściowe ocynkowane z łożyskiem kulkowym, 1 wkładka patentowa atestowana, kolor buk naturalny 0.90*2.00*3	m2 m2	 5.40	
				RAZEM	5.40
123 d.6	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - drzwi płycinowe, ramiak mdf wykończone fornirem naturalnym, wypełnienie plaster miodu, klamki z stali nierdzewnej, zawiasy trzyczęściowe ocynkowane z łożyskiem kulkowym, 1 wkładka patentowa atestowana, kolor buk naturalny EI30 0.90*2.00	m2 m2	 1.80	
				RAZEM	1.80
124 d.6	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - drzwi płycinowe, ramiak mdf wykończone fornirem naturalnym, wypełnienie plaster miodu, klamki z stali nierdzewnej, zawiasy trzyczęściowe ocynkowane z łożyskiem kulkowym, 1 wkładka patentowa atestowana, kolor buk naturalny, z kratką wentylacyjną 0.90*2.00*10+0.80*2.00*7	m2 m2	 29.20	
				RAZEM	29.20
125 d.6	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - drzwi płycinowe, ramiak mdf wykończone fornirem naturalnym, wypełnienie plaster miodu, klamki z stali nierdzewnej, zawiasy trzyczęściowe ocynkowane z łożyskiem kulkowym, 1 wkładka patentowa atestowana, kolor buk naturalny 1.10*2.00*2	m2 m2	 4.40	
				RAZEM	4.40
126 d.6	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - U=1,6W/m2K dla całych drzwi uwzględniając profile, ramki dystansowe, 2 zamki patentowe atestowane, drzwi z wkładką termiczną, pełne 1.00*2.05	m2 m2	 2.05	
				RAZEM	2.05

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
127 d.6	KNR-W 2-02 1203-01 analogia	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ² - EI30 pełne fabrycznie wykończone 1.00*2.05	m ² m ²	 2.05	
				RAZEM	2.05
128 d.6	KNR-W 2-02 1040-05 analogia	Drzwi i ścianki, przegrody z laminatu kompaktowego - D4 (2.58+1.10+1.14+1.05)*2.00+1.20*3.58+0.50*0.80*2	m ² m ²	 16.84	
				RAZEM	16.84
7 TYNKI, OKŁADZINY I MALATUREY WEWNĘTRZNE					
7.1 PIWNICE					
129 d.7. 1	KNR 9-03 0109-06	Przygotowanie podłoża mechanicznie - ściany 2.64*(9.08*2+5.71*2+4.68*2+1.17+0.08+3.53*2+2.28+2.36+2.06+0.46*3+2.18+3.47+1.64+1.70+6.49+5.17+6.49*2+5.86*2+4.50*2+4.03*2)+1.40*1.50+1.90*2*1.50+2.24/2*1.50	m ² m ²	 320.31	
				RAZEM	320.31
130 d.7. 1	KNR 9-03 0109-06	Przygotowanie podłoża mechanicznie - sufit 9.08*5.71+4.68*1.50+1.17*2.36+3.53*2.28+4.70*4.23+6.49*1.70+5.86*6.49+4.50*4.03	m ² m ²	 156.76	
				RAZEM	156.76
131 d.7. 1	KNR 9-03 0109-07	Założenie narożników tynkarskich 2.64*(9.08*2+5.71*2+4.68*2+1.17+0.08+3.53*2+2.28+2.36+2.06+0.46*3+2.18+3.47+1.64+1.70+6.49+5.17+6.49*2+5.86*2+4.50*2+4.03*2)+1.40*1.50+1.90*2*1.50+2.24/2*1.50	m ² m ²	 320.31	
				RAZEM	320.31
132 d.7. 1	KNR 9-03 0102-01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 10 mm cem.-wap. zatarte 2.64*(9.08*2+5.71*2+4.68*2+1.17+0.08+3.53*2+2.28+2.36+2.06+0.46*3+2.18+3.47+1.64+1.70+6.49+5.17+6.49*2+5.86*2+4.50*2+4.03*2)+1.40*1.50+1.90*2*1.50+2.24/2*1.50	m ² m ²	 320.31	
				RAZEM	320.31
133 d.7. 1	KNR 9-03 0302-01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 10 mm cem.-wap. zatarte 9.08*5.71+4.68*1.50+1.17*2.36+3.53*2.28+4.70*4.23+6.49*1.70+5.86*6.49+4.50*4.03	m ² m ²	 156.76	
				RAZEM	156.76
134 d.7. 1	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 2.64*(9.08*2+5.71*2+4.68*2+1.17+0.08+3.53*2+2.28+2.36+2.06+0.46*3+2.18+3.47+1.64+1.70+6.49+5.17+6.49*2+5.86*2+4.50*2+4.03*2)+1.40*1.50+1.90*2*1.50+2.24/2*1.50	m ² m ²	 320.31	
				RAZEM	320.31
135 d.7. 1	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 9.08*5.71+4.68*1.50+1.17*2.36+3.53*2.28+4.70*4.23+6.49*1.70+5.86*6.49+4.50*4.03	m ² m ²	 156.76	
				RAZEM	156.76
136 d.7. 1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - ściany, słupy, ościeża - ściany powyżej 1,5m 1.14*(9.08*2+5.71*2+4.68*2+1.17+0.08+3.53*2+2.28+2.36+2.06+0.46*3+2.18+3.47+1.64+1.70+6.49+5.17+6.49*2+5.86*2+4.50*2+4.03*2)	m ² m ²	 134.22	
				RAZEM	134.22
137 d.7. 1	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - ściany powyżej 1,5m 1.14*(9.08*2+5.71*2+4.68*2+1.17+0.08+3.53*2+2.28+2.36+2.06+0.46*3+2.18+3.47+1.64+1.70+6.49+5.17+6.49*2+5.86*2+4.50*2+4.03*2)	m ² m ²	 134.22	
				RAZEM	134.22
138 d.7. 1	KNR-W 2-02 1521-03 analogia	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą tempłową - kolor biały, natrysk kropłowy z podkładem 1.40*(9.08*2+5.71*2+4.68*2+1.17+0.08+3.53*2+2.28+2.36+2.06+0.46*3+2.18+3.47+1.64+1.70+6.49+5.17+6.49*2+5.86*2+4.50*2+4.03*2)+1.40*1.50+1.90*2*1.50+2.24/2*1.50	m ² m ²	 174.32	
				RAZEM	174.32

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
139 d.7. 1	KNR-W 2-02 1521-05	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą templo- wą - barwioną, dodatkowy natrysk barwiony 1.40*(9.08*2+5.71*2+4.68*2+1.17+0.08+3.53*2+2.28+2.36+2.06+0.46*3+ 2.18+3.47+1.64+1.70+6.49+5.17+6.49*2+5.86*2+4.50*2+4.03*2)+1.40*1.50+ 1.90*2*1.50+2.24/2*1.50	m ² m ²	 174.32	
				RAZEM	174.32
140 d.7. 1	KNR-W 2-02 1521-06	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą templo- wą - lakierowanie natrysku 1.40*(9.08*2+5.71*2+4.68*2+1.17+0.08+3.53*2+2.28+2.36+2.06+0.46*3+ 2.18+3.47+1.64+1.70+6.49+5.17+6.49*2+5.86*2+4.50*2+4.03*2)+1.40*1.50+ 1.90*2*1.50+2.24/2*1.50	m ² m ²	 174.32	
				RAZEM	174.32
141 d.7. 1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoża gipsowych z gruntowaniem - sufit 9.08*5.71+4.68*1.50+1.17*2.36+3.53*2.28+4.70*4.23+6.49*1.70+5.86*6.49+ 4.50*4.03	m ² m ²	 156.76	
				RAZEM	156.76
142 d.7. 1	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipso- wych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - sufit 9.08*5.71+4.68*1.50+1.17*2.36+3.53*2.28+4.70*4.23+6.49*1.70+5.86*6.49+ 4.50*4.03	m ² m ²	 156.76	
				RAZEM	156.76
7.2 PARTER, CZĘŚĆ DOBUDOWYWANA					
143 d.7. 2	KNR 9-03 0109-06	Przygotowanie podłoża mechanicznie - ściany 3.58*(16.94+8.21+1.60+3.44+0.68+2.39+17.86+14.03+8.78+1.30+2.16+1.74+ 1.92+2.50+4.93+5.54+0.40*2+2.04+1.02+0.93+2.57+1.65+3.50+1.80+2.58+ 1.02+1.05+1.80*2+2.38*2+2.35*2+2.57*2+2.18+3.40*2+2.64+0.46+1.40*2+ 5.74*2+1.47+0.87+3.47+2.44+4.94+1.57+7.37+0.42+1.52+0.46+3.55+4.57+ 0.90+0.26+0.90+1.95+0.60+0.34+1.00+0.94+1.00+0.75+1.88*2+3.40*2+1.45* 2+1.61*2+1.20*2+2.18*2+2.18*2+2.08*2+1.80*2+2.51*2+3.24*2+2.51*2+2.30* 2+3.83*2+2.23+0.73+3.52+0.33+5.16+1.20+10.91+2.26)+4.58*(6.09*2+5.68* 2)+6.09*0.80+4.65*0.8+1.80*0.8+1.20/2*0.80*2	m ² m ²	 1155.25	
				RAZEM	1155.25
144 d.7. 2	KNR 9-03 0109-06	Przygotowanie podłoża mechanicznie - sufity 4.65*1.50+5.74*1.40	m ² m ²	 15.01	
				RAZEM	15.01
145 d.7. 2	KNR 9-03 0109-08	Podkład tynkarski pod glazurę 3.58*(2.04+1.02+0.93+2.57+1.65+2.58*2+2.35*2+3.50+1.80+2.58+1.02+1.05+ 1.80*2+2.38*2+2.35*2+2.57*2+2.18+3.40*2+2.64+0.46+1.47+0.87+3.47+ 2.44+4.94+1.57+7.37+0.42+1.52+0.46+3.55+4.57+0.90+0.26+0.90+1.95+ 0.60+0.34+1.00+0.94+1.00+0.75+1.88*2+3.40*2+1.45*2+1.61*2+1.20*2+2.18* 2+2.18*2+2.08*2+1.80*2+2.51*2+3.24*2+2.51*2+2.30*2+3.83*2)-(1.00*2.05* 24+1.80*1.50*2+1.00*1.80)	m ² m ²	 530.47	
				RAZEM	530.47
146 d.7. 2	KNR 9-03 0102-01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jedno- warstwowe gr. 10 mm cem.-wap. zatarte poz.143-poz.145	m ² m ²	 624.78	
				RAZEM	624.78
147 d.7. 2	KNR 9-03 0302-01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym jedno- warstwowe gr. 10 mm cem.-wap. zatarte 4.65*1.50+5.74*1.40	m ² m ²	 15.01	
				RAZEM	15.01
148 d.7. 2	KNR 9-03 0109-07	Założenie narożników tynkarskich poz.146	m ² m ²	 624.78	
				RAZEM	624.78
149 d.7. 2	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na ścianach z elementów prefa- brykowanych i betonowych wylewanych poz.146	m ² m ²	 624.78	
				RAZEM	624.78
150 d.7. 2	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na sufitach z elementów prefa- brykowanych i betonowych wylewanych 4.65*1.50+5.74*1.40	m ² m ²	 15.01	
				RAZEM	15.01

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
151 d.7. 2	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 16.94*14.03+1.60*3.44+2.39*0.92+6.09*5.68	m ² m ²	 279.96	
				RAZEM	279.96
152 d.7. 2	KNR-W 2-02 2005-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i Ud 8.78*1.30+1.92*1.74+4.24*4.93+1.35*0.40+10.91*1.20+3.52*0.33+2.23*1.06	m ² m ²	 52.82	
				RAZEM	52.82
153 d.7. 2	KNR-W 2-02 2005-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i Ud 3.50*1.00+2.58*0.80+1.65*2.57+2.18*1.30+2.64*2.10+2.57*2.35+2.38*1.80+1.57*1.47+3.47*2.44+3.40*1.88+1.61*1.45+1.20*2.18+2.08*2.18+1.80*2.51+3.12*2.51	m ² m ²	 67.51	
				RAZEM	67.51
154 d.7. 2	KNR-W 2-02 2005-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i Ud 7.37*4.43+1.81*4.01+2.30*3.49+1.94*0.34	m ² m ²	 48.59	
				RAZEM	48.59
155 d.7. 2	KNR 2-02 0815-01 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na sufitach z płyt gipsowych poz.152+poz.153+poz.154	m ² m ²	 168.92	
				RAZEM	168.92
156 d.7. 2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufity poz.152+poz.153+poz.154	m ² m ²	 168.92	
				RAZEM	168.92
157 d.7. 2	KNR 2-02 1505-06	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - sufity poz.152+poz.153+poz.154	m ² m ²	 168.92	
				RAZEM	168.92
158 d.7. 2	KNR-W 2-02 1521-03 analogia	Malowanie technologią natrysku kropowego (tapety natryskowe) farbą templewą - kolor biały, natrysk kropowy z podkładem - do wysokości 1,50m 1.40*(16.94+8.21+1.60+3.44+0.68+2.39+17.86+14.03+8.78+1.30+2.16+1.74+1.92+2.50+4.93+5.54+0.40*2+1.40*2+5.74*2+2.23+0.73+3.52+0.33+5.16+1.20+10.91+2.26+6.09*2+5.68*2+4.65)	m ² m ²	 229.08	
				RAZEM	229.08
159 d.7. 2	KNR-W 2-02 1521-05	Malowanie technologią natrysku kropowego (tapety natryskowe) farbą templewą - barwioną, dodatkowy natrysk barwiony 1.40*(16.94+8.21+1.60+3.44+0.68+2.39+17.86+14.03+8.78+1.30+2.16+1.74+1.92+2.50+4.93+5.54+0.40*2+1.40*2+5.74*2+2.23+0.73+3.52+0.33+5.16+1.20+10.91+2.26+6.09*2+5.68*2+4.65)	m ² m ²	 229.08	
				RAZEM	229.08
160 d.7. 2	KNR-W 2-02 1521-06	Malowanie technologią natrysku kropowego (tapety natryskowe) farbą templewą - lakierowanie natrysku 1.40*(16.94+8.21+1.60+3.44+0.68+2.39+17.86+14.03+8.78+1.30+2.16+1.74+1.92+2.50+4.93+5.54+0.40*2+1.40*2+5.74*2+2.23+0.73+3.52+0.33+5.16+1.20+10.91+2.26+6.09*2+5.68*2+4.65)	m ² m ²	 229.08	
				RAZEM	229.08
161 d.7. 2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - ściany, słupy, ościeża - ściany powyżej 1,5m poz.143-poz.145-poz.158	m ² m ²	 395.70	
				RAZEM	395.70
162 d.7. 2	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - ściany powyżej 1,5m poz.143-poz.145-poz.158	m ² m ²	 395.70	
				RAZEM	395.70
163 d.7. 2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - sufit 4.65*1.50+5.74*1.40	m ² m ²	 15.01	
				RAZEM	15.01
164 d.7. 2	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - sufit 4.65*1.50+5.74*1.40	m ² m ²	 15.01	
				RAZEM	15.01

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
165 d.7. 2	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		poz.145	m ²	530.47	
				RAZEM	530.47
166 d.7. 2	KNR 0-12II 0829-06 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x30 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		poz.145	m ²	530.47	
				RAZEM	530.47
167 d.7. 2	KNR-W 2-17 0124-01 analogia	Kanały wentylacyjne z tworzyw sztucznych, prostokątne, 60x120	m		
		14.00	m	14.00	
				RAZEM	14.00
168 d.7. 2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		16.00	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
169 d.7. 2	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w sufitach z płyt	szt.		
		10.00	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
8 DACH, KONSTRUKCJA, POKRYCIE					
170 d.8	KNR 2 0405-06 analogia	Dachy z więzarów deskowych - prefabrykowanych o rozpiętości 15,0 m - więz- zar KR.01 L=16,26m	ele- ment		
		23.00	ele- ment	23.00	
				RAZEM	23.00
171 d.8	KNR 2 0405-02 analogia	Dachy z więzarów deskowych - prefabrykowanych o rozpiętości 9,0 m - więz- zar KR.02 L=7,98m	ele- ment		
		2.00	ele- ment	2.00	
				RAZEM	2.00
172 d.8	KNR 2 0405-04 analogia	Dachy z więzarów deskowych - prefabrykowanych o rozpiętości 12,0 m - wię- zar KR.03 L=11,15m	ele- ment		
		4.00	ele- ment	4.00	
				RAZEM	4.00
173 d.8	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew. m ³ drew.		
		0.14*0.14*(6.35*8+5.97*2)*1.15		1.41	
				RAZEM	1.41
174 d.8	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0.08*0.20*(3.70*8+2.70*8+1.70*8+0.70*8)*1.15	m ³	1.30	
				RAZEM	1.30
175 d.8	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0.08*0.20*(7.70*8+6.70*8+5.70*8+4.70*8)*1.15+0.08*0.18*6.38*8*1.15	m ³	4.50	
				RAZEM	4.50
176 d.8	KNR 2 0604-02 analogia	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²		
		31.84*14.51+6.33*6.16	m ²	500.99	
				RAZEM	500.99
177 d.8	KNR 2-02 0613-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa- nych na sucho - jedna warstwa - układana między rusztem	m ²		
		31.84*14.51+6.33*6.16	m ²	500.99	
				RAZEM	500.99
178 d.8	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa- nych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		31.84*14.51+6.33*6.16	m ²	500.99	
				RAZEM	500.99
179 d.8	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa- nych na sucho - każda następna warstwa	m ²		
		31.84*14.51+6.33*6.16	m ²	500.99	
				RAZEM	500.99

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
180 d.8	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach	m ²		
		17.33*8.65*2+8.65*8.13/2*4+16.25*8.64/2*2	m ²	580.86	
				RAZEM	580.86
181 d.8	KNR K-05 0104-06	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 100 cm	m ²		
		17.33*8.65*2+8.65*8.13/2*4+16.25*8.64/2*2	m ²	580.86	
				RAZEM	580.86
182 d.8	KNR K-05 0105-03 analogia	Montaż łat pod blachodachówkę przy rozstawie krokwi do 100 cm	m ²		
		17.33*8.65*2+8.65*8.13/2*4+16.25*8.64/2*2	m ²	580.86	
				RAZEM	580.86
183 d.8	NNRNKB 202 0537-04 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach, wraz z montażem ławki kominarskiej oraz drabinki na murze i dachu oraz drabinek śniegowych	m ²		
		17.33*8.65*2+8.65*8.13/2*4+16.25*8.64/2*2	m ²	580.86	
				RAZEM	580.86
184 d.8	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
		17.33+11.67*4	m	64.01	
				RAZEM	64.01
185 d.8	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
		33.58*2+16.25*2+5.97	m	105.63	
				RAZEM	105.63
186 d.8	KNR-W 2-02 2008-04 analogia	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m ²		
		5.97*6.47	m ²	38.63	
				RAZEM	38.63
187 d.8	KNR-W 2-02 0504-02 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		5.97*6.47	m ²	38.63	
				RAZEM	38.63
188 d.8	KNR-W 2-02 0504-03 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
		(5.97+6.04*2)*0.30	m ²	5.42	
				RAZEM	5.42
189 d.8	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - kominy, mur od strony istniejącego budynku szkoły	m ²		
		(0.48*0.46+0.72*0.46+0.96*0.46+1.42*0.46+5.30+6.50)*0.25	m ²	3.36	
				RAZEM	3.36
190 d.8	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - murki ogniowe	m ²		
		0.70*(6.33+6.04)	m ²	8.66	
				RAZEM	8.66
191 d.8	KNR 2-02 0921-06 analogia	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm słupów - kominy	m ²		
		(0.48+0.46+0.72+0.46+0.96+0.46+1.42+0.46)*2*0.80	m ²	8.67	
				RAZEM	8.67
192 d.8	NNRNKB 202 0517-04 analogia	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej w kolorze brązowym	m		
		33.88*2+16.55*2+5.97	m	106.83	
				RAZEM	106.83
193 d.8	NNRNKB 202 0519-03 analogia	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm - z blachy stalowej powlekanej w kolorze brązowym	m		
		6.70*7+5.00	m	51.90	
				RAZEM	51.90
194 d.8	KNR-W 2-02 1036-01 analogia	Boazerie - ruszt drewniany na ścianach - pod dachem	m ²		
		(33.58*2+15.05*2)*(0.80+0.20)+5.97*(0.30+0.15)	m ²	99.95	
				RAZEM	99.95
195 d.8	KNR-W 2-02 1036-04	Boazerie panelowe	m ²		
		(33.58*2+15.05*2)*(0.80+0.20)+5.97*(0.30+0.15)	m ²	99.95	
				RAZEM	99.95
9 ELEWACJA					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
196 d.9	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian $4.65*(31.84+14.51+15.86+4.12+7.73)+1.25*(5.30+6.50)+5.41*(6.16+6.33)+4.61*6.33+0.57*6.09+6.04*0.57*2-2.40*2.10*12-0.90*1.50*2-1.80*1.50*2-2.00*2.40-2.00*2.40*2$	m ² m ²	383.26	
				RAZEM	383.26
197 d.9	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy-mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 384.00*5	szt szt	1920.00	
				RAZEM	1920.00
198 d.9	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach $(4.65+1.50)*(31.84+14.51+15.86+4.12+7.73)+1.25*(5.30+6.50)+(5.41+0.30)*(6.16+6.33)+(4.61+0.30)*6.33+0.57*6.09+6.04*0.57*2-2.40*2.10*12-0.90*1.50*2-1.80*1.50*2-2.00*2.40-1.50*1.20*3-0.90*1.20*3-2.00*2.40*2-1.00*1.35$	m ² m ²	490.00	
				RAZEM	490.00
199 d.9	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach $0.12*((2.40+2.10*2)*12+(0.90+1.50*2)*2+(1.80+1.50*2)*2+2.00+2.40*2+(1.50+1.20*2)*3+(0.90+1.20*2)*3+(2.00+2.40*2)*2+1.00+2.05*2)$	m ² m ²	17.24	
				RAZEM	17.24
200 d.9	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $4.65*3+5.41*2$	m m	24.77	
				RAZEM	24.77
201 d.9	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - za-mocowanie listwy cokołowej $31.84+14.51+15.86+4.12+7.73+6.33$	m m	80.39	
				RAZEM	80.39
202 d.9	KNR 0-23 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 $4.20*(31.84+14.51+15.86+4.12+7.73)+0.80*(5.30+6.50)+5.41*(6.16+6.33)+4.46*6.33+0.20*6.09+6.04*(0.45+0.20)/2*2-2.40*2.10*12-0.90*1.50*2-1.80*1.50*2-2.00*2.40-1.50*1.20*3-0.90*1.20*3-2.00*2.40*2+0.12*((2.40+2.10*2)*12+(0.90+1.50*2)*2+(1.80+1.50*2)*2+2.00+2.40*2+(1.50+1.20*2)*3+(0.90+1.20*2)*3*(2.00+2.40*2)*2)$	m ² m ²	359.79	
				RAZEM	359.79
203 d.9	KNR 0-23 0931-02 analogia	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 - gr. 1,5mm $4.20*(31.84+14.51+15.86+4.12+7.73)+0.80*(5.30+6.50)+5.41*(6.16+6.33)+4.46*6.33+0.20*6.09+6.04*(0.45+0.20)/2*2-2.40*2.10*12-0.90*1.50*2-1.80*1.50*2-2.00*2.40-2.00*2.40*2$	m ² m ²	338.46	
				RAZEM	338.46
204 d.9	KNR 0-23 0931-03 analogia	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 - gr. 1,5mm $0.12*((2.40+2.10*2)*12+(0.90+1.50*2)*2+(1.80+1.50*2)*2+2.00+2.40*2+(2.00+2.40*2)*2)$	m ² m ²	14.04	
				RAZEM	14.04
205 d.9	KNR-W 2-02 1519-02 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatową - kolor wg dokumentacji $4.20*(31.84+14.51+15.86+4.12+7.73)+0.80*(5.30+6.50)+5.41*(6.16+6.33)+4.46*6.33+0.20*6.09+6.04*(0.45+0.20)/2*2-2.40*2.10*12-0.90*1.50*2-1.80*1.50*2-2.00*2.40-2.00*2.40*2+0.12*((2.40+2.10*2)*12+(0.90+1.50*2)*2+(1.80+1.50*2)*2+2.00+2.40*2+(2.00+2.40*2)*2)$	m ² m ²	352.50	
				RAZEM	352.50
206 d.9	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome $(14.10+4.12+7.73)*1.50+(6.33*2+6.16)*0.30-1.00*2.05-1.50*1.20*3-0.90*1.20*3$	m ² m ²	33.88	
				RAZEM	33.88
207 d.9	KNR 0-23 0933-03	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 15 cm $0.12*((1.50+1.20*2)*3+(0.90+1.20*2)*3+1.00+2.05*2)$	m ² m ²	3.20	
				RAZEM	3.20
208 d.9	NNRNKB 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewn. $0.30*(2.50*12+1.00*2+1.90*2+2.10+1.60*3+1.00*3)$	m ² m ²	13.71	
				RAZEM	13.71
209 d.9	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III $(31.84+14.51+15.86+4.12+7.73)*1.00*0.50$	m ³ m ³	37.03	
				RAZEM	37.03

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
210 d.9	KNR 4-01 0619-06	Odgrzybianie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych (31.84+14.51+15.86+4.12+7.73)*1.00	m ² m ²	 74.06	
				RAZEM	74.06
211 d.9	KNR 4-01 0603-02	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych lepikiem (17.74+14.51+15.86)*1.00	m ² m ²	 48.11	
				RAZEM	48.11
212 d.9	KNR 0-29 0642-02 analogia	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi mocowanymi całopowierzchniowo (14.10+4.12+7.73)*2.40+(6.33*2+6.16)*1.60-1.00*2.05-1.50*1.20*3-0.90*1.20*3	m ² m ²	 81.70	
				RAZEM	81.70
213 d.9	KNR 0-29 0641-01 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie (14.10+4.12+7.73)*0.90+(6.33*2+6.16)*1.30-1.00*0.70	m ² m ²	 47.12	
				RAZEM	47.12
214 d.9	KNR 0-29 0641-03 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą (14.10+4.12+7.73)*0.90+(6.33*2+6.16)*1.30-1.00*0.70	m ² m ²	 47.12	
				RAZEM	47.12
215 d.9	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III (31.84+14.51+15.86+4.12+7.73)*1.00*0.50+(6.33*2+6.16)*1.30*0.5	m ³ m ³	 49.26	
				RAZEM	49.26
216 d.9	KNR-W 2-02 1220-05 analogia	Konstrukcje daszków dwuspadowe - zadaszenie systemowe z poliwęglanu na konstrukcji stalowej malowanej proszkowo 1.30*3.80	m ² m ²	 4.94	
				RAZEM	4.94
217 d.9	kalk. własna	Wykonanie napisu na elewacji "ŚWIETLICA w Rusku" 1.00	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
218 d.9	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków lub stopni śrubami 1.80+2.30+1.50+2.30+3.00	m m	 10.90	
				RAZEM	10.90
10 WYPOSAŻENIE					
10.1 PIWNICE					
219 d.10 .1	analogia	Oznakowanie ewakuacji 1.00	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
220 d.10 .1	analogia	Urządzenia p-poż. 1.00	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
10.2 PARTER					
221 d.10 .2	analogia	Oznakowanie ewakuacji 1.00	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
222 d.10 .2	analogia	Urządzenia p-poż. 2.00	kpl kpl	 2.00	
				RAZEM	2.00
223 d.10 .2	analogia	Winda - platforma pionowa 1.00	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
10.3 WYPOSAŻENIE POMIESZCZEŃ					
224 d.10 .3		Wypożyczenie sali - pom nr 1.02 1.00	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
225 d.10 .3		Wyposażenie wc dla niepełnosprawnych - pom nr 1.04	kpl		
		1.00	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
226 d.10 .3		Wyposażenie wc damski - pom nr 1.05	kpl		
		1.00	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
227 d.10 .3		Wyposażenie wc męski - pom nr 1.06	kpl		
		1.00	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
228 d.10 .3		Wyposażenie wc personelu - pom nr 1.11	kpl		
		1.00	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
229 d.10 .3		Wyposażenie zmywalni - pom nr 1.07	kpl		
		1.00	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
230 d.10 .3		Wyposażenie rozdzielni - pom nr 1.08	kpl		
		1.00	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
231 d.10 .3		Wyposażenie kuchni - pom nr 1.09	kpl		
		1.00	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
232 d.10 .3		Wyposażenie magazynu - pom nr 1.15	kpl		
		1.00	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
233 d.10 .3		Wyposażenie pomieszczenia chłodziarek - pom nr 1.16	kpl		
		1.00	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
11	ZAGOSPODAROWANIE TERENU				
234 d.11	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km 0.35*(3.10*2.20+5.30*1.60+2.23*3.10+15.15*1.60+1.60*1.60+14.75*1.60+17.32*6.43+8.50*3.20+17.00*8.00+16.80*5.50+24.00*5.50)	m ³ m ³	200.05	
				RAZEM	200.05
235 d.11	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 0.35*(3.10*2.20+5.30*1.60+2.23*3.10+15.15*1.60+1.60*1.60+14.75*1.60+17.32*6.43+8.50*3.20+17.00*8.00+16.80*5.50+24.00*5.50)	m ³ m ³	200.05	
				RAZEM	200.05
236 d.11	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 3.00*2.20+5.30*1.50+2.23*3.00+15.15*1.50+1.50*1.50+14.75*1.50+17.32*6.33+8.50*3.00+17.00*8.00+16.80*5.50+24.00*5.50	m ² m ²	563.88	
				RAZEM	563.88
237 d.11	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 3.00*2.20+5.30*1.50+2.23*3.00+15.15*1.50+1.50*1.50+14.75*1.50+17.32*6.33+8.50*3.00+17.00*8.00+16.80*5.50+24.00*5.50	m ² m ²	563.88	
				RAZEM	563.88
238 d.11	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 3.00*2.20+5.30*1.50+2.23*3.00+15.15*1.50+1.50*1.50+14.75*1.50+17.32*6.33+8.50*3.00+17.00*8.00+16.80*5.50+24.00*5.50	m ² m ²	563.88	
				RAZEM	563.88
239 d.11	KNR 2-25 0408-04 analogia	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni ponad 3 m2) - budowa - nawierzchnie z płyt stropowych z rozbiórki 17.00*8.00+16.80*5.50+24.00*5.50	m ² m ²	360.40	
				RAZEM	360.40

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
240 d.11	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 3.00*2.20+5.30*1.50+2.23*3.00+15.15*1.50+1.50*1.50+14.75*1.50+17.32* 6.33+8.50*3.00	m ² m ²	 203.48	
				RAZEM	203.48
241 d.11	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 8 3.00*2.20+5.30*1.50+2.23*3.00+15.15*1.50+1.50*1.50+14.75*1.50+17.32* 6.33+8.50*3.00	m ² m ²	 203.48	
				RAZEM	203.48
242 d.11	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej 3.00*2.20+5.30*1.50+2.23*3.00+15.15*1.50+1.50*1.50+14.75*1.50+17.32* 6.33+8.20*3.00	m ² m ²	 202.58	
				RAZEM	202.58
243 d.11	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 3.00+9.73+1.50+15.15+1.50*2+14.75+6.33+7.00+9.50+17.32	m m	 87.28	
				RAZEM	87.28