

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		DOBUDOWY - STAN SUROWY			
1.1		Dobudowa budynku "3"			
1.1.1		Robty ziemne			
1	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m	m³		
d.1.1.1	0310-02	ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m³	12.636	
		3.900*10.80*0.30	m³	12.636	
		A (suma częściowa)	m³	13.260	
		3.40*1.30*1.00*3	m³	11.050	
		[3.90+4.60]*1.30*1.00	m³	24.310	
		B (suma częściowa)	m³		
				RAZEM	36.946
2	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m³		
d.1.1.1	0320-0201	24.31-[3.754+3.794+1.135+2.225]	m³	13.402	
				RAZEM	13.402
3	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III - nadmiar ziemi po obsypaniu fundamentów	m³		
d.1.1.1	0108-06	12.636+13.402	m³	26.038	
				RAZEM	26.038
4	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - jak wyżej	m³		
d.1.1.1	0108-08	Krotność = 5	m³	26.038	
		26.038		RAZEM	26.038
1.1.2		Ławy i ściany fundamentowe			
5	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - B7,5	m³		
d.1.1.2	1101-01	3.54*0.60*0.10*3	m³	0.637	
		[3.80+4.50]*0.60*0.10	m³	0.498	
				RAZEM	1.135
6	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - B25	m³		
d.1.1.2	0202-01	[0.12+2.87+0.50]*0.50*0.40*3	m³	2.094	
		[3.90+4.60]*0.50*0.40	m³	1.700	
				RAZEM	3.794
7	KNR-W 2-02	Fundamenty z blozków betonowych na zaprawie cementowej	m³		
d.1.1.2	0101-06	[3.25+3.25+3.25+4.16+4.86]*0.25*0.80	m³	3.754	
				RAZEM	3.754
8	KNR 2-02	Wierce, rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m - B25	m³		
d.1.1.2	0211-04	0.25*0.24*[3.34+0.34+3.34+4.16+4.86]	m³	0.962	
				RAZEM	0.962
9	KNR 2-02	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane - rdzenie RŻ1 - B25	m³		
d.1.1.2	0211-01	0.25*0.24*0.80*3	m³	0.144	
				RAZEM	0.144
10	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
d.1.1.2	0290-02	rdzenie	t	0.017	
		4*0.888*1.60*3*0.001	t	0.070	
		wieniec	t	0.106	
		[3.34+3.34+3.34+9.70]*4*0.888*0.001	t		
		ławy	t		
		[3.38+3.38+3.38+9.80+9.80]*4*0.888*0.001	t		
				RAZEM	0.193
11	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
d.1.1.2	0290-01	1.60/0.25*1.00*0.222*3*0.001	t	0.004	
		[3.34+3.34+3.34+9.70]/0.25*1.00*0.222*0.001	t	0.018	
		[3.38+3.38+3.38+9.80]/0.25*1.28*0.222*0.001	t	0.023	
				RAZEM	0.045
12	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m²		
d.1.1.2	0604-02	[3.40+3.40+3.40+9.80]*0.50	m²	10.000	
				RAZEM	10.000
13	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - nie gorszy jak dysperbit	m²		
d.1.1.2	0603-09	[3.36+9.74+3.36]*0.80	m²	13.168	
		[3.12+4.16+3.12]*0.80	m²	8.320	
		[3.12+4.86+3.12]*0.80	m²	8.880	
				RAZEM	30.368
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa - jak wyżej	m²		
d.1.1.2	0603-10	30.368	m²	30.368	
				RAZEM	30.368
15	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS200-036 o gr. 13 cm	m²		
d.1.1.2	0609-08	pionowe na lepiku bez siatki metalowej	m²	17.118	
		[3.36+9.74+3.36]*1.04	m²		
				RAZEM	17.118
16	KNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m²		
d.1.1.2	0207-01	[3.50+10.02+3.50]*0.90	m²	15.318	
				RAZEM	15.318
1.1.3		Podkład betonowy pod posadzki			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1.1.3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 3.12*[4.16+4.86]	m ² m ²	 28.142	 28.142
18 d.1.1.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 3.12*[4.16+4.86]*0.10	m ³ m ³	 2.814	 2.814
19 d.1.1.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - B10 o gr. 12 cm 3.12*[4.16+4.86]*0.12	m ³ m ³	 3.377	 3.377
20 d.1.1.3	KNR 2-02 1106-07	Posadzki - dopłata za zbrojenie siatką stalową - siatka o oczkach 15x15 cm z drutu fi 4,5 mm 3.12*[4.16+4.86]	m ² m ²	 28.142	 28.142
1.1.4		Ściany i ścianki nadziemne		RAZEM	28.142
21 d.1.1.4	KNR-W 2-02 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm [3.12+3.12+3.12+9.74]*3.11 3.36*3*0.22*0.50 -[1.00*2.10*1] -[0.90*1.60*2] -[1.10*2.10*1]	m ² m ² m ² m ² m ²	 59.401 1.109 -2.100 -2.880 -2.310	
22 d.1.1.4	KNR-W 2-02 0132-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2	szt szt	 2.000	 2.000
23 d.1.1.4	KNR-W 2-02 0132-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2	szt szt	 2.000	 2.000
24 d.1.1.4	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.20*2*3 1.50*2*1	m m m	 7.200 3.000	
25 d.1.1.4	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 4.46*3	m m	 13.380	 13.380
26 d.1.1.4	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm [3.12+1.63+1.42+3.02]*2.95 -[1.00*2.10*1]	m ² m ² m ²	 27.110 -2.100	
27 d.1.1.4	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 10 cm [4.16+2.28+2.33]*3.15 -[1.00*2.10]	m ² m ² m ²	 27.626 -2.100	
28 d.1.1.4	KNR 2-02 0210-06	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - ręczne układanie betonu - nadproże drzwiowe "12" i "10" - B25 1.20*0.12*0.18 1.20*0.10*0.18	m ³ m ³ m ³	 0.026 0.022	
29 d.1.1.4	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane - RZ2 - B25 0.24*0.24*3.54*3	m ³ m ³	 0.612	 0.612
30 d.1.1.4	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu - podciąg P5 - B25 0.25*0.35*9.75	m ³ m ³	 0.853	 0.853
31 d.1.1.4	KNR 2-02 0211-04	Wierńce, rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m - B25 0.24*0.24*[3.34+0.34+3.34+4.16+4.86]	m ³ m ³	 0.924	 0.924
32 d.1.1.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm [3.54*3]/0.25*1*0.222*0.001 0.003 0.0094 19.00/0.25*1.00*0.222*0.001	t t t t t	 0.009 0.003 0.009 0.017	
33 d.1.1.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 12 mm 3.54*4*3*0.888*0.001 3*1.20*0.888*0.001*2 0.0875 19*4*0.888*0.001	t t t t t	 0.038 0.006 0.088 0.067	
1.1.5		Strop nad przyziemiem		RAZEM	0.199
34 d.1.1.5	KNR 0-21 4005-01	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 160 mm - belki o przekroju 6 x15 cm 3.32*11	mb mb	 36.520	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	36.520
35	KNR 4-01	Zabezpieczenie końców belek stropowych osadzonych (zamurowywanych) w ścianach	szt.		
d.1.1.5	0617-01	11*2	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
1.1.6		Dach - konstrukcja i wstępne pokrycie			
36	KNR 2-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew. m ³ drew.	0.226	
d.1.1.6	0408-01	0.12*0.12*[9.63+3.03+3.03]			
				RAZEM	0.226
37	KNR 2-02	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew. m ³ drew.	0.018	
d.1.1.6	0407-04	0.14*0.14*0.30*3			
				RAZEM	0.018
38	KNR 2-02	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew. m ³ drew.	0.110	
d.1.1.6	0408-06	0.14*0.16*4.90*1			
				RAZEM	0.110
39	KNR 2-02	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ m ³	0.207	
d.1.1.6	0408-07	0.12*0.18*4.80*2			
				RAZEM	0.207
40	KNR 2-02	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ m ³	0.694	
d.1.1.6	0408-03	{[3.30*2]+[2.50*4]+[1.70*4]+[0.80*4]+[3.60*6]}*0.08*0.18			
				RAZEM	0.694
41	KNR 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ² m ²	34.683	
d.1.1.6	0410-01	3.40*10.10*1.01			
				RAZEM	34.683
42	KNR 2-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - nie gorsza jak PYE	m ² m ²	34.683	
d.1.1.6	0501-01	PV250 S40 34.683			
				RAZEM	34.683
1.2		Dobudowa pomieszczenia - 1,14			
1.2.1		Roboty ziemne			
43	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³ m ³	8.008	
d.1.2.1	0310-02	[1.87+1.87+2.42]*1.30*1.00			
				RAZEM	8.008
44	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³ m ³	4.574	
d.1.2.1	0320-0201	8.008-[0.298+1.114+1.40+0.622]			
				RAZEM	4.574
45	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III - nadmiar ziemi po obsypaniu fundamentów	m ³ m ³	3.434	
d.1.2.1	0108-06	8.008-4.574			
				RAZEM	3.434
46	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - jak wyżej	m ³ m ³	3.434	
d.1.2.1	0108-08	Krotność = 5 3.434			
				RAZEM	3.434
1.2.2		Ławy i ściany fundamentowe			
47	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - B7,5	m ³ m ³ m ³	0.182 0.116	
d.1.2.2	1101-01	1.82*0.50*0.10*2 2.32*0.50*0.10*1			
				RAZEM	0.298
48	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - B25	m ³ m ³	1.114	
d.1.2.2	0202-01	[1.87+0.40+2.42+0.40+1.87]*0.40*0.40			
				RAZEM	1.114
49	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³ m ³	1.400	
d.1.2.2	0101-06	[1.97+0.24+2.58+0.24+1.97]*0.25*0.80			
				RAZEM	1.400
50	KNR 2-02	Wierńce, rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m - B25	m ³ m ³	0.438	
d.1.2.2	0211-04	[1.97+0.24+2.58+0.24+1.97]*0.25*0.25			
				RAZEM	0.438
51	KNR 2-02	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane - rdzenie RZ1 - B25	m ³ m ³	0.096	
d.1.2.2	0211-01	0.25*0.24*0.80*2			
				RAZEM	0.096
52	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zebrowane o śr. 12 mm	t		
d.1.2.2	0290-02	rdzenie 4*0.888*1.60*2*0.001	t	0.011	
		wieniec [2.18+2.18+3.00]*4*0.888*0.001	t	0.026	
		ławy [2.22+2.22+3.12]*4*0.888*0.001	t	0.027	
				RAZEM	0.064

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53 d.1.2.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 1.60/0.25*1.00*0.222*0.001 [2.18+2.18+3.00]/0.25*1.00*0.222*0.001 [2.22+2.22+3.12]/0.25*1.28*0.222*0.001	t t t t	0.003 0.007 0.009	
				RAZEM	0.019
54 d.1.2.2	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych [2.25+2.25+3.22]*0.40	m ² m ²	3.088	
				RAZEM	3.088
55 d.1.2.2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - nie gorszy jak dysperbit [2.21+3.06+2.21]*0.80 [1.97+2.58+1.97]*0.80	m ² m ² m ²	5.984 5.216	
				RAZEM	11.200
56 d.1.2.2	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa - „jak wyżej” 11.20	m ² m ²	11.200	
				RAZEM	11.200
57 d.1.2.2	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS200-036 o gr. 8 cm pionowe na lepiku bez siatki metalowej [2.21+3.06+2.21]*1.04	m ² m ²	7.779	
				RAZEM	7.779
58 d.1.2.2	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni [2.21+3.06+2.21]*0.90	m ² m ²	6.732	
				RAZEM	6.732
1.2.3		Podkład betonowy pod posadzki			
59 d.1.2.3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 1.87*2.58	m ² m ²	4.825	
				RAZEM	4.825
60 d.1.2.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 1.87*2.58*0.10	m ³ m ³	0.482	
				RAZEM	0.482
61 d.1.2.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - B15 o gr. 12 cm 1.87*2.58*0.12	m ³ m ³	0.579	
				RAZEM	0.579
1.2.4		Ściany i ścianki nadziemne			
62 d.1.2.4	KNR-W 2-02 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm [2.23+2.62+2.23]*3.11 2.23*2*0.22*0.50	m ² m ² m ²	22.019 0.491	
				RAZEM	22.510
63 d.1.2.4	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane - RZ2 - B25 0.24*0.24*3.54*2	m ³ m ³	0.408	
				RAZEM	0.408
64 d.1.2.4	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - ręczne układanie betonu - podciąg P6 - B25 0.24*0.24*3.10	m ³ m ³	0.179	
				RAZEM	0.179
65 d.1.2.4	KNR 2-02 0211-04	Wieńce, rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m - B25 0.24*0.24*[1.97+1.97+3.10]	m ³ m ³	0.406	
				RAZEM	0.406
66 d.1.2.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm [3.54*2]/0.25*1*0.222*0.001 3.10/0.20*1.20*0.222*0.001 7.04/0.25*1.00*0.222*0.001	t t t t	0.006 0.004 0.006	
				RAZEM	0.016
67 d.1.2.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 12 mm 3.54*4*2*0.888*0.001 0.0215 7.28*4*0.888*0.001	t t t t	0.025 0.022 0.026	
				RAZEM	0.073
1.2.5		Strop nad przyziemiem			
68 d.1.2.5	KNR 0-21 4005-01	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 160 mm - belki o przekroju 6 x15 cm 3.10*3	mb mb	9.300	
				RAZEM	9.300
69 d.1.2.5	KNR 4-01 0617-01	Zabezpieczenie końców belek stropowych osadzonych (zamurowywanych) w ścianach 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
1.2.6		Dach - konstrukcja i wstępne pokrycie			
70 d.1.2.6	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.12*0.12*[2.20+2.20+3.10]	m ³ drew. m ³ drew.	0.108	
				RAZEM	0.108

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	J.m.	Poszcz	Razem
71 d.1.2.6	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.16*4.90*1	m ³ drew. m ³ drew.	0.110	
				RAZEM	0.110
72 d.1.2.6	KNR 2-02 0406-03	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.08*0.14*1.00	m ³ drew. m ³ drew.	0.011	
				RAZEM	0.011
73 d.1.2.6	KNR 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszarowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.10*0.12*2.50*2	m ³ m ³	0.060	
				RAZEM	0.060
74 d.1.2.6	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej {[1.70*4]+[1.30*4]+[0.70*4]+[1.70*1]}*0.05*0.12	m ³ m ³	0.099	
				RAZEM	0.099
75 d.1.2.6	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 3.40*2.25*1.01	m ² m ²	7.726	
				RAZEM	7.726
76 d.1.2.6	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - nie gorsza jak PYE PV250 S40 7.726	m ² m ²	7.726	
				RAZEM	7.726
1.3		Dobudowa budynku "2"			
1.3.1		Roboty ziemne			
77 d.1.3.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 11.00*8.50*0.30 A (suma częściowa) 10.38*1.30*1.00*2 7.30*1.30*1.00*2 1.20*1.20*1.00 0.90*1.00*1.00 B (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	28.050 28.050 26.988 18.980 1.440 0.900	
				RAZEM	76.358
78 d.1.3.1	KNR 2-01 0320-0201	Zasypanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 24.31-[3.754+3.794+1.135]	m ³ m ³	15.627	
				RAZEM	15.627
79 d.1.3.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III - nadmiar ziemi po obsypaniu fundamentów 36.946-15.627	m ³ m ³	21.319	
				RAZEM	21.319
80 d.1.3.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - jak wyżej Krotność = 5 21.319	m ³ m ³	21.319	
				RAZEM	21.319
1.3.2		Ławy i ściany fundamentowe			
81 d.1.3.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - B7,5 10.50*0.60*0.10*2 [7.70*0.60*0.10*2]+[0.66*0.30*0.10] 1.00*1.00*0.10 0.75*0.90*0.10 0.66*0.55*0.10	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	1.260 0.944 0.100 0.068 0.036	
				RAZEM	2.408
82 d.1.3.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - B25 10.44*0.50*0.40*2 [7.80*0.50*0.40*2]+[0.56*0.30*0.40]	m ³ m ³ m ³	4.176 3.187	
				RAZEM	7.363
83 d.1.3.2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu - B25 0.90*0.90*0.40 0.70*0.80*0.40 0.56*0.45*0.40	m ³ m ³ m ³ m ³	0.324 0.224 0.101	
				RAZEM	0.649
84 d.1.3.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej [10.31+10.31+8.06+8.06+0.56]*0.25*0.70	m ³ m ³	6.528	
				RAZEM	6.528
85 d.1.3.2	KNR 2-02 0211-04	Wierce, rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m - B25 0.25*0.25*[10.31+10.31+8.06+8.06]	m ³ m ³	2.296	
				RAZEM	2.296
86 d.1.3.2	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane - rdzenie RZ1 - B25 0.25*0.24*0.70*6	m ³ m ³	0.252	
				RAZEM	0.252
87 d.1.3.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm rdzenie	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		4*0.888*1.50*6*0.001 wieniec	t	0.032	
		[10.30+10.30+8.46+8.46]*4*0.888*0.001 ławy	t	0.133	
		[10.40+10.40+8.70+8.70]*4*0.888*0.001 stopy	t	0.136	
		15*0.001	t	0.015	
				RAZEM	0.316
88	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
d.1.3.2	0290-01	1.50/0.25*1.00*0.222*6*0.001	t	0.008	
		[10.30+10.30+8.46+8.46]/0.25*1.00*0.222*0.001	t	0.033	
		[10.40+10.40+8.70+8.70]/0.25*1.28*0.222*0.001	t	0.043	
		6.00*0.001	t	0.006	
				RAZEM	0.090
89	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²		
d.1.3.2	0604-02	[10.44+10.44+8.80+8.80]*0.50	m ²	19.240	
				RAZEM	19.240
90	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - nie gorszy jak dysperbit	m ²		
d.1.3.2	0603-09	[10.31+10.31+8.54]*0.70	m ²	20.412	
		[8.06+5.16]*2*0.70	m ²	18.508	
		[4.60+4.60+8.06]*0.70	m ²	12.082	
		[0.45+0.56]*2*0.70	m ²	1.414	
		0.30*4*0.70	m ²	0.840	
		[0.45+0.25+0.45]*0.50	m ²	0.575	
				RAZEM	53.831
91	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa - jak wyżej	m ²		
d.1.3.2	0603-10	53.831	m ²	53.831	
				RAZEM	53.831
92	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS200-036 o gr. 13 cm pionowe na lepiku bez siatki metalowej	m ²		
d.1.3.2	0609-08	[10.31+8.54+10.31]*1.20	m ²	34.992	
				RAZEM	34.992
93	KNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
d.1.3.2	0207-01	[10.45+8.82+10.45]*0.80	m ²	23.776	
				RAZEM	23.776
1.3.3		Podkład betonowy pod posadzki			
94	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.1.3.3	0103-02	[5.16*8.06]+[8.06*4.67]	m ²	79.230	
				RAZEM	79.230
95	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.3.3	1101-07	79.23*0.10	m ³	7.923	
				RAZEM	7.923
96	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - B10 o gr. 15 cm	m ³		
d.1.3.3	1101-01	79.23*0.15	m ³	11.884	
				RAZEM	11.884
97	KNR 2-02	Posadzki - dopłata za zbrojenie siatką stalową - siatka o oczkach 15x15 cm z drutu fi 4,5 mm	m ²		
d.1.3.3	1106-07	379.23	m ²	379.230	
				RAZEM	379.230
1.3.4		Ściany i ścianki nadziemne			
98	KNR-W 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm	m ²		
d.1.3.4	0108-03	[10.31+10.31+8.06+5.69+1.45]*3.25	m ²	116.415	
		-[1.90*2.50*2]	m ²	-9.500	
		-[0.90*1.60*2]	m ²	-2.880	
		-[1.48*2.50*1]	m ²	-3.700	
		-[1.60*2.10*1]	m ²	-3.360	
				RAZEM	96.975
99	KNR-W 2-02	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.1.3.4	0132-01	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
100	KNR-W 2-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.1.3.4	0132-02	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
101	KNR 2-02	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
d.1.3.4	0122-07	4*[3.25+0.35]	m	14.400	
				RAZEM	14.400
102	KNR-W 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
d.1.3.4	0127-03	[1.70+1.72+0.55+1.50+1.15+2.37+2.10+1.60+1.38+0.24+1.00+0.45]*3.25	m ²	51.220	
		-[1.60*2.10]	m ²	-3.360	
		-[1.18*2.10]	m ²	-2.478	
		-[1.00*2.10*2]	m ²	-4.200	
				RAZEM	41.182
103	KNR-W 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 10 cm	m ²		
d.1.3.4	0127-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$[3.96+0.12+1.37+2.37]*3.25$ $-[1.37*2.50]$	m ² m ²	25.415 -3.425	
				RAZEM	21.990
104 d.1.3.4	KNR 2-02 0210-06	Belki i podciąg żelbetonowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - ręczne układanie betonu - nadproże drzwiowe "12" i "10" - B25 1.90*0.12*0.18*2 1.40*0.12*0.18*1 1.20*0.12*0.18*2 1.60*0.10*0.18*1	m ³ m ³ m ³ m ³	0.082 0.030 0.052 0.029	
				RAZEM	0.193
105 d.1.3.4	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetonowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane - RZ2 - B25 0.24*0.24*3.25*6	m ³ m ³	1.123	
				RAZEM	1.123
106 d.1.3.4	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciąg żelbetonowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu - podciąg P1, P2, P3 - B25 0.25*0.38*[3.00+4.84] 0.25*0.34*[4.38+8.54] 0.24*0.38*4.60	m ³ m ³ m ³	0.745 1.098 0.420	
				RAZEM	2.263
107 d.1.3.4	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciąg żelbetonowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - ręczne układanie betonu - N1, N2, N3, N4 - B25 0.24*0.24*[2.20+2.20+1.10+1.10+1.80+1.80]	m ³ m ³	0.588	
				RAZEM	0.588
108 d.1.3.4	KNR 2-02 0290-01 P1, P2, P3 N1/N4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm [3.25*6]/0.25*1*0.222*0.001 9.20*4*0.888*0.001 [15.80+4.40+8.70]*0.001 [4.2+4.20+2.80+2.80+7.70]*0.001	t t t t t	0.017 0.033 0.029 0.022	
				RAZEM	0.101
109 d.1.3.4	KNR 2-02 0290-02 P1, P2, P3 N1/N4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm 3.25*4*6*0.888*0.001 9.20*4*0.888*0.001 [125.00+54.60+70.40]*0.001 [21.90+21.90+19.40+19.40+25.30]*0.001	t t t t t	0.069 0.033 0.250 0.108	
				RAZEM	0.460
1.3.5		Strop nad przyziemiem			
110 d.1.3.5	NNRNKB 202 0230i-02	Strop żelbetonowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA II, TERIVA III o rozstawie 45 cm o rozpiętości 3.6-6.0 m - transport materiałów wyciągiem - B25 [5.16*8.06]+[4.36*3.86]	m ² m ²	58.419	
				RAZEM	58.419
111 d.1.3.5	NNRNKB 202 0230j-01	(z.III) Strop żelbetonowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA II, TERIVA III o rozstawie 45 cm o rozpiętości do 3.6 m - transport materiałów żurawiem - B25 1.36*3.96	m ² m ²	5.386	
				RAZEM	5.386
112 d.1.3.5	KNR-W 2-02 0214-05	Stropy gęstożebrowe TERIVA - dodatkowe belki w stropie [5.35*2]+[1.52*2]	m m	13.740	
				RAZEM	13.740
113 d.1.3.5	KNR 2-02 0212-11	Stropy z pustaków - wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych - B25 0.34*0.24*[8.06+8.06+4.36+3.96]	m ³ m ³	1.994	
				RAZEM	1.994
114 d.1.3.5	KNR 2-02 0212-12	Stropy z pustaków - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm - B25 0.34*0.24*[10.24+10.24+8.06]	m ³ m ³	2.329	
				RAZEM	2.329
115 d.1.3.5	KNR 2-02 0211-07 analogia	Żebro rozdzielcze jednostronnie deskowane o szerokości do 0,12 m - B25 0.34*0.10*8.06	m ³ m ³	0.274	
				RAZEM	0.274
116 d.1.3.5	KNR 2-02 0216-02	Żelbetonowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu - podest schodowy o gr. 17 cm - B25 1.40*2.76	m ² m ²	3.864	
				RAZEM	3.864
117 d.1.3.5	KNR 2-02 0216-05	Żelbetonowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu - B25 Krotność = 2 3.864	m ² m ²	3.864	
				RAZEM	3.864
118 d.1.3.5	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetonowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu - B25 [3.96-1.40]*2.76	m ² m ²	7.066	
				RAZEM	7.066
119 d.1.3.5	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu - B25 Krotność = 9 7.066	m ² m ²	7.066	
				RAZEM	7.066
120 d.1.3.5	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetonowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu - B25 10*0.175*0.26*0.50*2.76	m ³ m ³	0.628	
				RAZEM	0.628

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
121 d.1.3.5	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - ręczne układanie betonu - daszek - B25 0.80*2.00	m ² m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
122 d.1.3.5	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu - B25 Krotność = 2 1.60	m ² m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
123 d.1.3.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm żebro rozdzielcze 8.06/0.20*0.35*0.222*0.001 wieńce [8.76+8.76+4.76+4.36]/0.25*1.20*0.222*0.001 [10.48+10.48+8.76]/0.25*1.02*0.222*0.001	t t t t	0.003 0.028 0.027	
				RAZEM	0.058
124 d.1.3.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm żebro 8.46*2*0.888*0.001 wieńce [8.76+8.76+4.76+4.36+10.48+10.48+8.76]*4*0.888*0.001 schody [29.10+35.20]*0.001 daszek 1.60*13.96*0.001	t t t t t	0.015 0.200 0.064 0.022	
				RAZEM	0.301
1.3.6		Ściany i ścianki poddasza			
125 d.1.3.6	KNR-W 2-02 0109-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm [10.24+8.06+10.24+8.06]*1.13 8.54*3.20*0.50*2 -[1.30*1.45*2] -[0.90*0.60*1]	m ² m ² m ² m ² m ²	41.358 27.328 -3.770 -0.540	
				RAZEM	64.376
126 d.1.3.6	KNR-W 2-02 0132-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 3.00	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
127 d.1.3.6	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.50*2*2 1.20*2*1	m m m	6.000 2.400	
				RAZEM	8.400
128 d.1.3.6	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 4.50*6	m m	27.000	
				RAZEM	27.000
129 d.1.3.6	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm [[8.06+2.76]*2.75]-[1.7*1.3*0.50*2] -[1.0*2.10*2]	m ² m ² m ²	27.545 -4.200	
				RAZEM	23.345
130 d.1.3.6	KNR 2-02 0210-06	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - ręczne układanie betonu - nadproże drzwiowe "12" - B25 1.20*0.12*0.18*2	m ³ m ³	0.052	
				RAZEM	0.052
131 d.1.3.6	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane - B25 0.24*0.25*1.13*10 0.24*0.25*2.35*4	m ³ m ³ m ³	0.678 0.564	
				RAZEM	1.242
132 d.1.3.6	KNR 2-02 0211-04	Wierńce i rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m - B25 0.24*0.30*[8.06+8.06+10.24+10.24]	m ³ m ³	2.635	
				RAZEM	2.635
133 d.1.3.6	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 1.5*0.001 {[1.13+0.25+0.25]*10}/0.25*1.00*0.222*0.001 {[2.35+0.25+0.25]*4}/0.25*1.00*0.22*0.001 [10.24+10.24+8.30+8.30]/0.25*1.10*0.222*0.001	t t t t t	0.002 0.014 0.010 0.036	
				RAZEM	0.062
134 d.1.3.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 4*1.20*2*0.888*0.001 1.65*4*10*0.888*0.001 2.85*4*4*0.888*0.001 [10.24+10.24+8.30+8.30]*4*0.888*0.001	t t t t t	0.009 0.059 0.040 0.132	
				RAZEM	0.240
1.3.7		Dach - konstrukcja i wstępne pokrycie			
135 d.1.3.7	KNR 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.14*10.78*2	m ³ drew. m ³ drew.	0.423	
				RAZEM	0.423

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
136 d.1.3.7	KNR 2-02 0406-07	Podwaliny krótkie o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.08*0.18*2*2	m ³ drew. m ³ drew.	0.058	
				RAZEM	0.058
137 d.1.3.7	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.18*0.18*3.10*2	m ³ drew. m ³ drew.	0.201	
				RAZEM	0.201
138 d.1.3.7	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.18*0.24*10.78*2	m ³ drew. m ³ drew.	0.931	
				RAZEM	0.931
139 d.1.3.7	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały z tarcicy nasyczonej 0.14*0.16*1.50*4	m ³ m ³	0.134	
				RAZEM	0.134
140 d.1.3.7	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.08*0.18*5.60*13*2	m ³ m ³	2.097	
				RAZEM	2.097
141 d.1.3.7	KNR 2-02 0408-02	Jętki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.06*0.16*2*5.70*11	m ³ m ³	1.204	
				RAZEM	1.204
142 d.1.3.7	KNR K-05 0103-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej 10.72*2	m m	21.440	
				RAZEM	21.440
143 d.1.3.7	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 5.55*10.72*2	m ² m ²	118.992	
				RAZEM	118.992
144 d.1.3.7	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - nie gorsza jak PYE PV250 S40 118.992	m ² m ²	118.992	
				RAZEM	118.992
2		DOBUDOWY - WYKONCZENIE			
2.1		Budynek "3"			
2.1.1		Dach - kominy i pokrycie			
145 d.2.1.1	ZKNR C-1 0201-02	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości 5 cm na ścianach betonowych, tynkowanych i mozaice szklanej - komin w stropodachu i ponad dachem [0.52+0.25]*2*3.00	m ² m ²	4.620	
				RAZEM	4.620
146 d.2.1.1	ZKNR C-1 0203-07	Zatapianie jednej warstwy siatki zbrojącej na ścianach i słupach [0.62+0.35]*2*3.00	m ² m ²	5.820	
				RAZEM	5.820
147 d.2.1.1	ZKNR C-1 0203-10	Zatapianie siatki zbrojącej - dodatkowa warstwa 5.82	m ² m ²	5.820	
				RAZEM	5.820
148 d.2.1.1	ZKNR C-2 0117-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa 5.82	m ² m ²	5.820	
				RAZEM	5.820
149 d.2.1.1	ZKNR C-2 0116-04	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowo-silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikatowo-silikonowy faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 2,0 mm - tylko ponad dachem [0.62+0.35]*2*1.40	m ² m ²	2.716	
				RAZEM	2.716
150 d.2.1.1	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm 0.76*0.50	m ² m ²	0.380	
				RAZEM	0.380
151 d.2.1.1	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm naścienna 10.30*0.25 okapy [3.45+10.30+3.45]*0.20	m ² m ² m ²	2.575 3.440	
				RAZEM	6.015
152 d.2.1.1	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - komin [0.62+0.35]*2*0.40	m ² m ²	0.776	
				RAZEM	0.776
153 d.2.1.1	KNR K-05 0301-01	Montaż rynien dachowych o śr. 100 mm 3.45+10.30+3.45	m m	17.200	
				RAZEM	17.200
154 d.2.1.1	KNR K-05 0301-05	Montaż rynien dachowych - narożnik zewnętrzny fi 100 2.00	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
155 d.2.1.1	KNR K-05 0301-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy - sztucer fi 100/90	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
156 d.2.1.1	KNR K-05 0301-07	Montaż rynien dachowych - denko - fi 100	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
157 d.2.1.1	KNR K-05 0302-02 analogia	Montaż rur spustowych o śr. 90 mm	m		
		3.30*2	m	6.600	
				RAZEM	6.600
158 d.2.1.1	KNR K-05 0302-03	Montaż rur spustowych - wylewka fi 90	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
159 d.2.1.1	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - papą nie gorszą jak PYE PV250 S52 10.10*3.40*1.01	m ²		
			m ²	34.683	
				RAZEM	34.683
2.1.2 Sufit podwieszany + termizolacja					
160 d.2.1.2	KNR AT-12 0201-01	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych Ogień (system na metalowej konstrukcji nośnej 60CD jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia 15-01, odporność ogniowa F 0,5/EI 30 [4.86*3.02]+[4.16*3.02]	m ²		
			m ²	27.240	
				RAZEM	27.240
161 d.2.1.2	KNR AT-12 0101-05 analogia	Okładziny - warstwa paroizolacji	m ²		
		27.24	m ²	27.240	
				RAZEM	27.240
162 d.2.1.2	KNR AT-12 0202-05	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej - izolacja pozioma z wełny mineralnej o gr. 15 cm x 2 Krotność = 2 27.24	m ²		
			m ²	27.240	
				RAZEM	27.240
2.1.3 Tynki, okładziny, gładzie i malowania ścian i sufitów					
163 d.2.1.3	KNR K-04 0305-03	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych 27.24	m ²		
			m ²	27.240	
				RAZEM	27.240
164 d.2.1.3	KNR 9-03 0109-06	Przygotowanie podłoża mechanicznie - gruntowanie	m ²		
		29.425+84.26	m ²	113.685	
				RAZEM	113.685
165 d.2.1.3	KNR 9-03 0102-04	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 10 mm wapienne i cem.-wap. gładzone - pomieszczenie 1,15 [3.02+2.33]*2*2.75	m ²		
			m ²	29.425	
				RAZEM	29.425
166 d.2.1.3	KNR 9-03 0102-06	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 10 mm gipsowe gładzone [2.28+3.02]*2*2.75 [1.42+1.42]*2*2.75 [3.02+4.16]*2*2.75	m ²		
			m ²	29.150	
			m ²	15.620	
			m ²	39.490	
				RAZEM	84.260
167 d.2.1.3	KNR 9-03 0109-07	Założenie narożników aluminiowych chroniących krawędzie [2*2.75]+[5.20*4]+[4.10*2]	m ²		
			m ²	34.500	
				RAZEM	34.500
168 d.2.1.3	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem 29.425	m ²		
			m ²	29.425	
				RAZEM	29.425
169 d.2.1.3	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem 27.24+84.26	m ²		
			m ²	111.500	
				RAZEM	111.500
170 d.2.1.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł - dodatek za same kratki	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2.1.4 Warstwy izolacyjne i wyrównawcze, podłoża i posadzki					
171 d.2.1.4	KNR 9-15 0101-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem - nie gorszy jak Siplast Primer Szybki Grunt SBS [2.33*3.02]+[2.28*3.02]+[4.16*3.02]	m ²		
			m ²	26.485	
				RAZEM	26.485
172 d.2.1.4	KNR 9-15 0301-02	Izolacje powierzchni poziomych z papy nie gorszej jak Fundament Szybki Profil SBS - podłoża betonowe na gruncie 26.485	m ²		
			m ²	26.485	
				RAZEM	26.485
173 d.2.1.4	KNR 9-15 0301-04	Izolacje powierzchni pionowych z papy jak wyżej Fundament Szybki Profil SBS - druga warstwa 26.485	m ²		
			m ²	26.485	
				RAZEM	26.485

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
174 d.2.1.4	KNR 9-15 0401-02	Izolacje cieplne z płyt styropianu EPS 200-036 frezowany o gr. 15 cm - poziome 7.04+6.89+10.22+1.99	m ² m ²	 26.140	 26.140
175 d.2.1.4	KNR 2-02 0607-02 analogia	Izolacje oddzielająca z folii polietylenowej szerokiej 26.140	m ² m ²	 26.140	 26.140
176 d.2.1.4	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko + zbrojenie rozproszone 26.140	m ² m ²	 26.140	 26.140
177 d.2.1.4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - jak wyżej Krotność = 2.5 26.14	m ² m ²	 26.140	 26.140
178 d.2.1.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome 26.14	m ² m ²	 26.140	 26.140
179 d.2.1.4	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - gres 26.14	m ² m ²	 26.140	 26.140
180 d.2.1.4	KNR 2-02 1120-04	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża {[(3.02+2.33)*2]-0.70 {[2.28+3.02]*2]-0.70 {[1.42+1.42]*2]-[0.90+0.90+0.90] {[4.16+3.02]*2]-0.90	m m m m	 10.000 9.900 2.980 13.460	 36.340
181 d.2.1.4	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 36.34	m m	 36.340	 36.340
2.1.5	Stolarka okienna i drzwiowa				
182 d.2.1.5	KNR 0-19 1022-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.5 m ² - O1 - 2szt. 0.90*1.60*2	m ² m ²	 2.880	 2.880
183 d.2.1.5	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m ² - Dz3 - 1 szt. 1.10*2.10*1	m ² m ²	 2.310	 2.310
184 d.2.1.5	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m ² - drzwi wraz z ościeżnicą i progim D7 EI30 - 3 szt 1.00*2.10*3	m ² m ²	 6.300	 6.300
185 d.2.1.5	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m 2.00	szt szt	 2.000	 2.000
2.2	Pomieszczenia 1,14.				
2.2.1	Dach - komin i pokrycie				
186 d.2.2.1	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdziste o śr.do 200 mm - wentylacja pomieszczenia wraz z dociepleniem przewodów w przestrzeni stropodachowej wełną o gr. 5 cm 1.00	szt. szt.	 1.000	 1.000
187 d.2.2.1	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm naścienna 3.70*0.25 okapy [2.10+3.60+2.10]*0.20	m ² m ² m ²	 0.925 1.560	 2.485
188 d.2.2.1	KNR K-05 0301-01	Montaż rynien dachowych o śr. 100 mm 2.10+3.5+2.10	m m	 7.700	 7.700
189 d.2.2.1	KNR K-05 0301-05	Montaż rynien dachowych - narożnik zewnętrzny fi 100 2.00	szt. szt.	 2.000	 2.000
190 d.2.2.1	KNR K-05 0301-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy - sztucer fi 100/90 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
191 d.2.2.1	KNR K-05 0301-07	Montaż rynien dachowych - denko - fi 100 2.00	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
192 d.2.2.1	KNR K-05 0302-02 analogia	Montaż rur spustowych o śr. 90 mm 3.30*1	m m	 3.300	
				RAZEM	3.300
193 d.2.2.1	KNR K-05 0302-03	Montaż rur spustowych - wylewka fi 90 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
194 d.2.2.1	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - papą nie gorszą jak PYE PV250 S52 2.15*3.55	m ² m ²	 7.632	
				RAZEM	7.632
2.2.2		Sufit podwieszany + termizolacja			
195 d.2.2.2	KNR AT-12 0201-01	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych Ogień (system na metalowej konstrukcji nośnej 60CD jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia 15-01, odporność ogniowa F 0,5/EI 30 2.62*1.99	m ² m ²	 5.214	
				RAZEM	5.214
196 d.2.2.2	KNR AT-12 0101-05 analogia	Okładziny - warstwa paroizolacji 5.214	m ² m ²	 5.214	
				RAZEM	5.214
197 d.2.2.2	KNR AT-12 0202-05	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej - izolacja pozioma z wełny mineralnej o gr. 15 cm x 2 Krotność = 2 5.214	m ² m ²	 5.214	
				RAZEM	5.214
2.2.3		Tynki, okładziny, gładzie i malowania ścian i sufitów			
198 d.2.2.3	KNR K-04 0305-03	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych 5.214	m ² m ²	 5.214	
				RAZEM	5.214
199 d.2.2.3	KNR 9-03 0109-06	Przygotowanie podłoża mechanicznie - gruntowanie 25.00	m ² m ²	 25.000	
				RAZEM	25.000
200 d.2.2.3	KNR 9-03 0102-04	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 10 mm wapienne i cem.-wap. gładzone - pomieszczenie 1,14 [1.99+2.62]*2*2.75	m ² m ²	 25.355	
				RAZEM	25.355
201 d.2.2.3	KNR 9-03 0109-07	Założenie narożników aluminiowych chroniących krawędzie 5.10	m ² m ²	 5.100	
				RAZEM	5.100
202 d.2.2.3	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem 25.355	m ² m ²	 25.355	
				RAZEM	25.355
203 d.2.2.3	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem 5.214	m ² m ²	 5.214	
				RAZEM	5.214
2.2.4		Warstwy izolacyjne i wyrównawcze, podłoża i posadzki			
204 d.2.2.4	KNR 9-15 0101-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem - nie gorszy jak Siplast Primer Szybki Grunt SBS 1.99*2.62	m ² m ²	 5.214	
				RAZEM	5.214
205 d.2.2.4	KNR 9-15 0301-02	Izolacje powierzchni poziomych z papy nie gorszej jak Fundament Szybki Profil SBS - podłoża betonowe na gruncie 5.214	m ² m ²	 5.214	
				RAZEM	5.214
206 d.2.2.4	KNR 9-15 0301-04	Izolacje powierzchni pionowych z papy jak wyżej Fundament Szybki Profil SBS - druga warstwa 5.214	m ² m ²	 5.214	
				RAZEM	5.214
207 d.2.2.4	KNR 9-15 0401-02	Izolacje cieplne z płyt styropianu EPS 200-036 frezowany o gr. 5 cm - poziome 5.214	m ² m ²	 5.214	
				RAZEM	5.214
208 d.2.2.4	KNR 2-02 0607-02 analogia	Izolacje oddzielająca z folii polietylenowej szerokiej 5.214	m ² m ²	 5.214	
				RAZEM	5.214
209 d.2.2.4	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm - B25 5.214	m ² m ²	 5.214	
				RAZEM	5.214
210 d.2.2.4	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm - B25 Krotność = 9.5 5.214	m ² m ²	 5.214	
				RAZEM	5.214
211 d.2.2.4	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową z drutu fi 6 mm o oczkach 10x10 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		5.214	m ²	5.214	
				RAZEM	5.214
212 d.2.2.4	KNR BC-02 0218-01	Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych - gruntowanie dwukrotne powierzchni betonowych poziomych i pionowych 5.214	m ² m ²	 5.214	
				RAZEM	5.214
213 d.2.2.4	KNR BC-02 0218-03	Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych - malowanie dwukrotne powierzchni betonowych poziomych i pionowych 5.214	m ² m ²	 5.214	
				RAZEM	5.214
2.2.5		Stołarka okienna i drzwiowa			
214 d.2.2.5	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m ² - Dz3 - 1 szt. 1.0*2.10*1	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
2.3		Budynek "2"			
2.3.1		Dach - kominy i pokrycie			
215 d.2.3.1	ZKNR C-1 0201-02	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości 5 cm na ścianach betonowych, tynkowanych i mozaice szklanej - kominy ponad dachem [0.52+0.25]*2*1.20*2	m ² m ²	 3.696	
				RAZEM	3.696
216 d.2.3.1	ZKNR C-1 0203-07	Zatapianie jednej warstwy siatki zbrojącej na ścianach i słupach [0.62+0.35]*2*1.20*2	m ² m ²	 4.656	
				RAZEM	4.656
217 d.2.3.1	ZKNR C-1 0203-10	Zatapianie siatki zbrojącej - dodatkowa warstwa 4.656	m ² m ²	 4.656	
				RAZEM	4.656
218 d.2.3.1	ZKNR C-2 0117-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa 4.656	m ² m ²	 4.656	
				RAZEM	4.656
219 d.2.3.1	ZKNR C-2 0116-04	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikato-silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikato-silikonowy faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 2,0 mm - ponad dachem 4.656	m ² m ²	 4.656	
				RAZEM	4.656
220 d.2.3.1	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm 0.76*0.50*2	m ² m ²	 0.760	
				RAZEM	0.760
221 d.2.3.1	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas nadrynnowy 10.80*2*0.20	m ² m ²	 4.320	
				RAZEM	4.320
222 d.2.3.1	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - komin [0.80+0.35]*2*0.40*2	m ² m ²	 1.840	
				RAZEM	1.840
223 d.2.3.1	KNR K-05 0301-01	Montaż rynien dachowych o śr. 120 mm 10.80*2	m m	 21.600	
				RAZEM	21.600
224 d.2.3.1	KNR K-05 0301-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy - sztucer fi 120/90 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
225 d.2.3.1	KNR K-05 0301-07	Montaż rynien dachowych - denko - fi 120 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
226 d.2.3.1	KNR K-05 0302-02 analogia	Montaż rur spustowych o śr. 90 mm 3.30*2	m m	 6.600	
				RAZEM	6.600
227 d.2.3.1	KNR K-05 0302-03	Montaż rur spustowych - kolanek i wylewka fi 90 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
228 d.2.3.1	KNR 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej 116.944	m ² m ²	 116.944	
				RAZEM	116.944
229 d.2.3.1	KNR K-05 0201-06	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m ² z dachówki - co trzecia mocowana - dachówka ceramiczna zakładkowa nie gorsza jak firmy Roben Bornholm Standard 5.50*2*10.80 -1.856	m ² m ² m ²	 118.800 -1.856	
				RAZEM	116.944
230 d.2.3.1	KNR K-05 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską - gąsior w systemie dachówki 10.80	m m	 10.800	
				RAZEM	10.800
231 d.2.3.1	KNR K-05 0202-05	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - denko gąsiora	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
232 d.2.3.1	KNR K-05 0203-01	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi	m		
		5.50*4	m	22.000	
				RAZEM	22.000
233 d.2.3.1	KNR K-05 0208-01	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski	szt.		
		5.00	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
234 d.2.3.1	KNR K-05 0208-02	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska mała o dł. 80 cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
235 d.2.3.1	KNR-W 2-02 1016-03	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.8-1.0 m2 - O5 78 x119 - szt 2	m ²		
		1.19*0.78*2	m ²	1.856	
				RAZEM	1.856
236 d.2.3.1	KNR-W 2-02 1016-07	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone - 78 x 86	szt		
		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3.2		Sufit podwieszany + termizolacja			
237 d.2.3.2	KNR AT-12 0201-01	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych Ogień (system na metalowej konstrukcji nośnej 60CD jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia 15-01, odporność ogniowa F 0,5/EI 30	m ²		
		[2.30+4.40+2.30]*9.76	m ²	87.840	
				RAZEM	87.840
238 d.2.3.2	KNR AT-12 0101-05 analogia	Okładziny - warstwa paroizolacji	m ²		
		87.84	m ²	87.840	
				RAZEM	87.840
239 d.2.3.2	KNR AT-12 0202-05	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej - izolacja pozioma z wełny mineralnej o gr. 15 cm x 2	m ²		
		Krotność = 2	m ²	90.378	
		[2.38+4.50+2.38]*9.76			
				RAZEM	90.378
240 d.2.3.2	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych - pomost na strychu o szer. 1,00 m	m ²		
		9.70*1	m ²	9.700	
				RAZEM	9.700
241 d.2.3.2	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Wylazy strychowy ze składaną drabiną - fabrycznie wykończone	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3.3		Tynki, okładziny, gładzie i malowania ścian i sufitów			
242 d.2.3.3	KNR K-04 0305-03	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych - poddasze	m ²		
		87.84	m ²	87.840	
				RAZEM	87.840
243 d.2.3.3	KNR 9-03 0109-06	Przygotowanie podłoża mechanicznie - gruntowanie	m ²		
		76.809+359.854+7.098+6.422	m ²	450.183	
				RAZEM	450.183
244 d.2.3.3	KNR 9-03 0302-06	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 10 mm gipsowe gładzone	m ²		
		5.16*8.06	m ²	41.590	
		2.72*2.37	m ²	6.446	
		1.85*2.37	m ²	4.384	
		1.70*1.48	m ²	2.516	
		3.75*1.60	m ²	6.000	
		1.61*3.07	m ²	4.943	
		2.76*3.96	m ²	10.930	
		schody			
				RAZEM	76.809
245 d.2.3.3	KNR 9-03 0102-06	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 10 mm gipsowe gładzone	m ²		
		parter			
		[8.06+5.16]*2*3.10	m ²	81.964	
		[2.72+2.37]*2*3.10	m ²	31.558	
		[1.85+2.37]*2*3.10	m ²	26.164	
		[3.36+2.97]*2*3.60	m ²	45.576	
		[1.70+1.48]*2*3.10	m ²	19.716	
		[3.75+4.67]*2*3.10	m ²	52.204	
		-[1.60*2.10*4]	m ²	-13.440	
		-[1.48*2.50*1]	m ²	-3.700	
		-[1.90*2.50*2]	m ²	-9.500	
		A (suma częściowa)			
			m ²	230.542	
		poddasze			
		[6.88+2.76]*2*1.42	m ²	27.378	
		8.06*2.70*4	m ²	87.048	
		[0.54+0.54]*2*7.0	m ²	2.916	
		2.76*2.70*2	m ²	14.904	
		[0.54+0.25]*2*2.70	m ²	4.266	
		-[1.20*1.50*0.50*8]	m ²	-7.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		B (suma częściowa)	m ²	129.312	
				RAZEM	359.854
246 d.2.3.3	KNR 9-03 0402-06	Wyprawy tynkarskie wykonywane na podciągach o przekroju do 30/30 cm sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 10 mm gipsowe gładzone [0.38+0.24+0.38]*2.98 [3.36+1.37+2.37]*[0.34+0.24]	m ² m ² m ²	2.980 4.118	
				RAZEM	7.098
247 d.2.3.3	KNR 9-03 0202-06	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ościeżach sposobem maszynowym, gr. 10 mm gipsowe gładzone [1.90+2.50]*2*0.18*2 [2.10+1.60+2.10]*0.18*2 [2.50+1.48+2.50]*0.18*1	m ² m ² m ² m ²	3.168 2.088 1.166	
				RAZEM	6.422
248 d.2.3.3	KNR 9-03 0109-07	Założenie narożników aluminiowych chroniących krawędzie [2.50+1.90+2.50]*2 [1.60+0.90+1.60]*2 [1.45+1.30+1.45]*2 0.90*3 [2.10+1.60+2.10]*2 [2.50+1.48+2.50]*1 [2.10+1.18+2.10]*1 5.20*6 2.70*6 3.10*4	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	13.800 8.200 8.400 2.700 11.600 6.480 5.380 31.200 16.200 12.400	
				RAZEM	116.360
249 d.2.3.3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - pod glazurę 20.738	m ² m ²	20.738	
				RAZEM	20.738
250 d.2.3.3	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej luzak w kuchni [0.40+2.72+2.37+0.40]*0.76 łazienka na wysokość +2,10 [1.85+2.37]*2*2.10 - [0.75*1.95]	m ² m ² m ² m ²	4.476 17.724 -1.462	
				RAZEM	20.738
251 d.2.3.3	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem 87.84+76.809+450.183-[4.476+17.724]	m ² m ²	592.632	
				RAZEM	592.632
252 d.2.3.3	KNR-W 4-01 0432-03	Struganie ręczne drewna miękkiego - powierzchni płaskiej z wygładzeniem powierzchni w ilości do 0.25 m ² w jednym miejscu - słupy i miecze [0.14+0.16]*2*1.50*4 0.18*4*3.10*2	m ² m ² m ²	3.600 4.464	
				RAZEM	8.064
253 d.2.3.3	KNR-W 2-02 20203-03	Lakierowanie - słupy i miecze 8.064	m ² m ²	8.064	
				RAZEM	8.064
254 d.2.3.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - dodatek za same kratki 6.00	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
2.3.4		Warstwy izolacyjne i wyrównawcze, podłoża i posadzki			
255 d.2.3.4	KNR 9-15 0101-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem - nie gorszy jak Siplast Primer Szybki Grunt SBS - parter [5.16*8.06]+[4.69*8.06]+[2.37*0.24]+[1.60*0.24]-[0.69*0.24]	m ² m ²	80.178	
				RAZEM	80.178
256 d.2.3.4	KNR 9-15 0301-02	Izolacje powierzchni poziomych z papy nie gorszej jak Fundament Szybki Profil SBS - podłoża betonowe na gruncie - parter 80.178	m ² m ²	80.178	
				RAZEM	80.178
257 d.2.3.4	KNR 9-15 0301-04	Izolacje powierzchni pionowych z papy jak wyżej Fundament Szybki Profil SBS - druga warstwa 80.178	m ² m ²	80.178	
				RAZEM	80.178
258 d.2.3.4	KNR 9-15 0401-02	Izolacje cieplne z płyt styropianu EPS 200-036 frezowany o gr. 15 cm - poziome parter 41.50+6.39+4.38+12.97+2.52+10.74	m ² m ²	78.500	
				RAZEM	78.500
259 d.2.3.4	KNR 9-15 0401-02	Izolacje cieplne z płyt styropianu EPS 200-036 frezowany o gr. 7 cm - poziome poddasze [6.88*8.06]+[2.37*2.76]+[1.61*2.76]	m ² m ²	66.438	
				RAZEM	66.438
260 d.2.3.4	KNR 2-02 0607-02 analogia	Izolacje oddzielająca z folii polietylenowej szerokiej - parter + poddasze 78.50+66.438	m ² m ²	144.938	
				RAZEM	144.938
261 d.2.3.4	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - + zbrojenie rozproszone 144.938	m ² m ²	144.938	
				RAZEM	144.938

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
262 d.2.3.4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - jak wyżej Krotność = 2.5 144.938	m ² m ²	 144.938	
				RAZEM	144.938
263 d.2.3.4	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie podłożu preparatami - powierzchnie poziome 144.938	m ² m ²	 144.938	
				RAZEM	144.938
264 d.2.3.4	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - gres parter 78.50	m ² m ²	 78.500	
				RAZEM	78.500
265 d.2.3.4	KNR 2-02 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża [5.16+8.06]*2 [2.72+2.37]*2 [1.85+2.37]*2 [4.57+3.75]*2 [3.96+2.97]*2 [1.48+1.70]*2 -[1.54+1.54+1.24+1.24+1.24+1.24+0.90+0.90+0.90+0.90+0.64+0.64+1.02+1.02+1.12]	m m m m m m m	 26.440 10.180 8.440 16.640 13.860 6.360 -16.080	
				RAZEM	65.840
266 d.2.3.4	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 65.34	m m	 65.340	
				RAZEM	65.340
267 d.2.3.4	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 20*1.38*[0.175+0.26]+[(1.62-0.26)*2.76]	m ² m ²	 15.760	
				RAZEM	15.760
268 d.2.3.4	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną 15.76	m ² m ²	 15.760	
				RAZEM	15.760
269 d.2.3.4	KNR 2-02 1122-01	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 2.50+2.34+2.34+1.62+2.76	m m	 11.560	
				RAZEM	11.560
270 d.2.3.4	KNR 2-02 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek 11.56	m m	 11.560	
				RAZEM	11.560
2.3.5		Stołarka okienna i drzwiowa + balustrada			
271 d.2.3.5	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV bez obróbki obsadzenia - O2 - 2 szt 1.90*2.50*2	m ² m ²	 9.500	
				RAZEM	9.500
272 d.2.3.5	KNR 0-19 1022-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.5 m ² - O1 - 2szt. 0.90*1.60*2	m ² m ²	 2.880	
				RAZEM	2.880
273 d.2.3.5	KNR 0-19 1022-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.0 m ² - O3 szt 2 1.30*1.45*2	m ² m ²	 3.770	
				RAZEM	3.770
274 d.2.3.5	KNR 0-19 1022-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.0 m ² - O4 szt 1 0.90*0.90*1	m ² m ²	 0.810	
				RAZEM	0.810
275 d.2.3.5	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m - dł. 0,95 3.00	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
276 d.2.3.5	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - dł. 1,35 2.00	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
277 d.2.3.5	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice systemowe z HDF do drzwi D2 i D4 1.00*2.10*5	m ² m ²	 10.500	
				RAZEM	10.500
278 d.2.3.5	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe z HDF wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 1 łazienkowe + 4 pełne 0.90*2.06*5	m ² m ²	 9.270	
				RAZEM	9.270
279 d.2.3.5	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - D3 - szt 2 1.60*2.10	m ² m ²	 3.360	
				RAZEM	3.360
280 d.2.3.5	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - D1 - szt 1 1.18*2.10*1	m ² m ²	 2.478	
				RAZEM	2.478
281 d.2.3.5	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - Dz1 - szt 1 - "cieple"	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.48*2.60	m ²	3.848	
				RAZEM	3.848
282 d.2.3.5	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane - malowane proszkowo	m		
		1.38+2.40	m	3.780	
				RAZEM	3.780
283 d.2.3.5	KNR 2-02 1208-03	Pochwył drewniany na wspornikach	m		
		1.38+2.40+2.30	m	6.080	
				RAZEM	6.080
3		PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU "1"			
3.1		Rozbiórki i wyburzenia			
284 d.3.1	KNR 4-01 0422-03	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami - podczas rozbiórek	szt.		
		3+3+4+4+4+4+8+6	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
285 d.3.1	KNR 4-01 0422-07	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
		36	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
286 d.3.1	KNR 2-25 0300 analiza indywidualna	Ogrodzenia z listew drewnianych na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m		
		5.90+5.90+9.96	m	21.760	
				RAZEM	21.760
287 d.3.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - taras	m ³		
		5.90*9.96*0.12	m ³	7.052	
				RAZEM	7.052
288 d.3.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - wykucie w stropodachu otworów na nowe kominy	m ³		
		0.30*0.60*0.35*2	m ³	0.126	
				RAZEM	0.126
289 d.3.1	KNR 4-01 0500 wycena indywidualna	Niezbędne rozbiórki obróbek balcharskich i pokrycia pod budowę nowej attyki	m		
		10.80+8.02+1.44+0.65	m	20.910	
				RAZEM	20.910
290 d.3.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
291 d.3.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru okien o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3.00+1.00+1.00	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
292 d.3.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru okien o powierzchni do 1 m2	szt.		
		5.00	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
293 d.3.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		0.98*2.06*2	m ²	4.038	
		3.18*3.40	m ²	10.812	
				RAZEM	14.850
294 d.3.1	KNR 4-01 0212-01 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - warstwy posadzkowe	m ³		
		4.04*10.09*0.15	m ³	6.115	
		4.12*6.89*0.15	m ³	4.258	
		2.92*4.12*0.15	m ³	1.805	
				RAZEM	12.178
295 d.3.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		na nowe otwory drzwiowe			
		[0.12+1.00+0.12]*0.28*2.85	m ³	0.990	
		[0.12+1.00+0.12]*0.44*2.85	m ³	1.555	
		[1.86*0.41*2.95]-[0.68*0.68*0.41]	m ³	2.060	
		[2.91*0.41*2.85]-[1.10*1.45*0.41]+[1.00*2.00*0.41]	m ³	1.926	
		[1.26*0.41*2.85]-[0.78*0.78*0.41]	m ³	1.223	
		[1.25*0.41*2.85]-[0.89*0.41*2.00]	m ³	0.731	
		minus nadproża			
		-0.566	m ³	-0.566	
		przybudówka			
		[2.03+0.28+2.82+0.29+2.03]*0.29*3.70	m ³	7.994	
				RAZEM	15.913
296 d.3.1	KNR 4-01 0349-03	Rozebranie nadproży z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		[0.88*0.25*0.41]+[1.36*0.25*0.41]+[1.20*0.25*0.41]+[0.98*0.25*0.41]+[1.10*0.25*0.41]	m ³	0.566	
				RAZEM	0.566
297 d.3.1	KNR 4-04 0203-04	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości 30-40 cm na zaprawie wapiennej poniżej terenu - przybudówka	m ³		
		[2.03+2.03+3.40]*0.40*0.50	m ³	1.492	
				RAZEM	1.492

Lp.	Podstawa	Opis i wycenienia	j.m.	Poszcz	Razem
298 d.3.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km 7.052+0.126+12.178+15.913+0.566+1.592+1.20	m ³ m ³	 38.627	
				RAZEM	38.627
299 d.3.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za kazdy nastepny 1 km Krotnosc = 7 38.627	m ³ m ³	 38.627	
				RAZEM	38.627
300 d.3.1	Wycena indywidualna	Koszt skladowanie i utylizacji gruzu budowlanego - gruz ceglany 38.627	m ³ m ³	 38.627	
				RAZEM	38.627
3.2		Podbicie z poszerzeniem istniejacych fundamentow			
301 d.3.2	KNR 3 0201-02	Podbicie betonem o grubosci 53 cm taw lub scian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykonaniem i zasypianiem wykupu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyladowczym na odleglosc do 1 km - B20 0.60*0.53*[10.91+10.91+10.91+4.04+4.04+3.96+3.96]	m ³ m ³	 15.496	
				RAZEM	15.496
302 d.3.2	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaz zbrojenia z prętów stalowych gladkich lub zebrowanych o sr. 10-14 mm - fi 10 [9.56+9.56+11.06+11.06+11.06+5.08]*5*0.617	kg kg	 177.017	
				RAZEM	177.017
303 d.3.2	KNR 4-01 0202-07	Przygotowanie i montaz zbrojenia z prętów stalowych gladkich lub zebrowanych o sr. 8 mm strzemiona [9.56+9.56+11.06+11.06+11.06+5.08]/0.25*1.70*0.395	kg kg	 154.123	
				RAZEM	154.123
3.3		Warstwy izolacyjne podbitych fundamentow			
304 d.3.3	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powlokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - nie gorszy jak dysperbit wewnetrzne 0.90*[10.10+4.04+4.04+2.92+6.89+4.12+4.12] 1.10*[10.10+9.69+4.10]*2 1.10*[9.75+3.10+8.54] zewnetrzne 1.10*[0.49+9.66+1.89+1.27+5.33+0.93+0.93]	m ² m ² m ² m ²	 32.607 52.558 23.529 22.550	
				RAZEM	131.244
305 d.3.3	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powlokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i nastepna warstwa - jak wyzej 131.244	m ² m ²	 131.244	
				RAZEM	131.244
306 d.3.3	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdzwikowe z płyt styropianowych EPS200-036 o gr. 12 cm pionowe na lepiku bez siatki metalowej 22.55/1.10*0.66	m ² m ²	 13.530	
				RAZEM	13.530
307 d.3.3	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdzwikowe z płyt styropianowych EPS200-036 o gr. 5 cm pionowe na lepiku bez siatki metalowej 22.55/1.10*0.60	m ² m ²	 12.300	
				RAZEM	12.300
308 d.3.3	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe scian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni 22.55/1.10*0.90	m ² m ²	 18.450	
				RAZEM	18.450
309 d.3.3	KNR 2-01 0610-07	Podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 22.55/1.10*[0.13*0.35]	m ³ m ³	 0.933	
				RAZEM	0.933
310 d.3.3	KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami ukladanymi sposobem ręcznym - 200g/m2 22.55/1.10*0.60	m ² m ²	 12.300	
				RAZEM	12.300
3.4		Podkłady pod posadzki			
311 d.3.4	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV [4.04*10.09]+[4.12*2.92]+[4.12*6.89]	m ² m ²	 81.181	
				RAZEM	81.181
312 d.3.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 81.181*0.10	m ³ m ³	 8.118	
				RAZEM	8.118
313 d.3.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - B15 o gr. 12 cm 81.181*0.12	m ³ m ³	 9.742	
				RAZEM	9.742
3.5		Ściany nadziemia			
314 d.3.5	KNR 4-01 0306-04	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian - wyszpaldowanie wykutych (wyrównanie ościeży pionowych) nowych otworów drzwiowych i okiennych 2.06*0.41*2*[1+1+1] 2.40*0.41*2 2.06*0.44*2	m ² m ² m ² m ²	 5.068 1.968 1.813	
				RAZEM	8.849
315 d.3.5	KNR 4-01 0304-02 nad belkami	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej blokami z betonu komórkowego - murem o gr. 41, 24 cm [3.90+1.40+1.70]*0.41*0.50 0.78*1.85*0.24*3	m ³ m ³ m ³	 1.435 1.039	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.80*2.06*0.24 0.85*1.45*0.41	m ³ m ³	0.396 0.505	
				RAZEM	3.375
316 d.3.5	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z betonu komórkowego o grub. 12 cm lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 0.68*0.90*4	m ² m ²	 2.448	
				RAZEM	2.448
317 d.3.5	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm [4.12+1.42+4.12+1.86+1.55]*4.05 -[1.10*2.10*1] -[1.00*2.10*2] -[0.90*2.10*1]	m ² m ² m ² m ²	 52.934 -2.310 -4.200 -1.890	
				RAZEM	44.534
318 d.3.5	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - 2 x ceownik "140" [0.25+2.66+0.25]*2	m m	 6.320	
				RAZEM	6.320
319 d.3.5	KNR 4-01 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego - nowe nadproża drzwiowe i okienne 3.16*0.41*0.20 1.30*0.41*0.24*3 1.40*0.41*0.24 1.70*0.41*0.24 1.20*0.12*0.18*4	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.259 0.384 0.138 0.167 0.104	
				RAZEM	1.052
320 d.3.5	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm [3.90+1.40+1.70+4.80]*4*0.888	kg kg	 41.914	
				RAZEM	41.914
321 d.3.5	KNR 4-01 0202-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm strzemiona [3.90+1.40+1.70]/0.20*1.2*0.222	kg kg	 9.324	
				RAZEM	9.324
322 d.3.5	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych z wyprowadzeniem ponad dach 4.90*6	m m	 29.400	
				RAZEM	29.400
3.6		Wykonanie attyki			
323 d.3.6	KNR 4-01 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych wieńców z betonu monolitycznego - B25 [0.20+0.25*1.44]+[9.02*0.20*0.23]+[10.91*0.20*0.48]+[0.81*0.20*0.70]	m ³ m ³	 2.136	
				RAZEM	2.136
324 d.3.6	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm [4*11.66]+[4*10.80]+[4*0.65]*0.888	kg kg	 82.087	
				RAZEM	82.087
325 d.3.6	KNR 4-01 0202-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm strzemiona 73*0.85*0.222	kg kg	 13.775	
				RAZEM	13.775
326 d.3.6	ZKNR C-1 0101-07	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża 8.068+[22.02*0.20]	m ² m ²	 12.472	
				RAZEM	12.472
327 d.3.6	ZKNR C-1 0102-03	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 8 cm na ścianach betonowych - ocieplenie attyki "od wewnątrz" [1.24*0.23]+[9.02*0.23]+[10.71*0.48]+[0.81*0.70]	m ² m ²	 8.068	
				RAZEM	8.068
328 d.3.6	ZKNR C-1 0102-03	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 5 cm na ścianach betonowych - ocieplenie attyki "od góry" [1.44*0.48]+[8.86*0.48]+[10.91*0.48]+[0.81*0.48]	m ² m ²	 10.570	
				RAZEM	10.570
329 d.3.6	ZKNR C-1 0103-03	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z betonu 18.638	m ² m ²	 18.638	
				RAZEM	18.638
330 d.3.6	ZKNR C-1 0103-09	Zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach. 18.638	m ² m ²	 18.638	
				RAZEM	18.638
331 d.3.6	ZKNR C-2 0116-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa 18.638	m ² m ²	 18.638	
				RAZEM	18.638
332 d.3.6	ZKNR C-2 0116-02	Gruntowanie podłoża - każda następna warstwa 18.638	m ² m ²	 18.638	
				RAZEM	18.638
333 d.3.6	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - nakrywa attyki [1.20+9.42+10.71+0.81]*0.70	m ² m ²	 15.498	
				RAZEM	15.498
3.7		Dach - kominy i pokrycie			
334 d.3.7	ZKNR C-1 0201-02	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości 5 cm na ścianach betonowych, tynkowanych i mozaice szklanej - komin ponad dachem	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[0.52+0.25]*2*0.60*2	m ²	1.848	
				RAZEM	1.848
335 d.3.7	ZKNR C-1 0203-07	Zatapianie jednej warstwy siatki zbrojącej na ścianach i słupach	m ²		
		[0.62+0.35]*2*0.40*2	m ²	1.552	
				RAZEM	1.552
336 d.3.7	ZKNR C-1 0203-10	Zatapianie siatki zbrojącej - dodatkowa warstwa	m ²		
		1.552	m ²	1.552	
				RAZEM	1.552
337 d.3.7	ZKNR C-2 0117-01	Grunтовanie podłoża - pierwsza warstwa - dwa nowe i dwa stare	m ²		
		1.552	m ²	1.552	
		[0.94+0.46]*2*0.86	m ²	2.408	
		[0.94+0.41]*2*0.86	m ²	2.322	
				RAZEM	6.282
338 d.3.7	ZKNR C-2 0116-04	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikato-silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikato-silikonowy faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 2,0 mm - tylko ponad dachem	m ²		
		6.282	m ²	6.282	
				RAZEM	6.282
339 d.3.7	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
		0.76*0.50*2	m ²	0.760	
				RAZEM	0.760
340 d.3.7	KNR 4-01 0519-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m ²		
		[9.02*10.81]+[8.76*0.15]	m ²	98.820	
				RAZEM	98.820
341 d.3.7	KNR 0-22 0527-01 analogia	Krycie dachów papą termozgrzewalną jedna warstwa wraz z wykonaniem warstwy termoizolacyjnej ze styropapy o gr. warstwy 20 cm { ("R" + "S")*0,85 }	m ²		
		98.82	m ²	98.820	
				RAZEM	98.820
342 d.3.7	KNR 2-02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - montowana w warstwie styropapy do mocowania rynhaków o przekroju 10x20 cm	m ³ drew.		
		9.02*0.10*0.20	m ³ drew.	0.180	
				RAZEM	0.180
343 d.3.7	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - kominy	m ²		
		[0.62+0.46]*2*0.33*2	m ²	1.426	
		[0.96+0.48]*2*0.86*1	m ²	2.477	
		[0.96+0.42]*2*0.86*1	m ²	2.374	
				RAZEM	6.277
344 d.3.7	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		naścienna	m ²	6.108	
		[10.81+10.71+9.02]*0.20	m ²		
		nadrynnowa	m ²	1.804	
		9.02*0.20			
				RAZEM	7.912
345 d.3.7	KNR K-05 0301-01	Montaż rynien dachowych o śr. 120 mm	m		
		9.02	m	9.020	
				RAZEM	9.020
346 d.3.7	KNR K-05 0301-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy - sztucer fi 120/90	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
347 d.3.7	KNR K-05 0301-07	Montaż rynien dachowych - denko - fi 120	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
348 d.3.7	KNR K-05 0302-02 analogia	Montaż rur spustowych o śr. 90 mm	m		
		4.10	m	4.100	
				RAZEM	4.100
349 d.3.7	KNR K-05 0302-03	Montaż rur spustowych - wylewka fi 90	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.8		Tynki, okładziny, gładzie i malowania ścian i sufitów			
350 d.3.8	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		sufity	m ²	17.931	
		[2.50*1.20]+[1.72*0.94]+[1.60*1.86]+[1.28*1.55]+[1.24*1.55]+[1.42*4.53]	m ²	58.039	
		[4.12*5.36]+[3.56*10.10]			
		A (suma częściowa)	m ²	75.970	
		ściany	m ²	52.126	
		[0.94+4.12+1.20+1.55+1.24+1.28+1.60+1.86]*3.78	m ²	60.611	
		[4.12+1.42+5.36+4.12+1.03+0.38+0.38+0.38+0.47]*3.78]-[2.56*2.40]	m ²	95.808	
		[10.10+4.02]*2*3.78]-[3.18*3.44]	m ²		
		B (suma częściowa)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
			m ²	208.545	
				RAZEM	284.515
351 d.3.8	KNR 9-03 0109-06	Przygotowanie podłoża mechanicznie - gruntowanie	m ²		
		284.515	m ²	284.515	
				RAZEM	284.515
352 d.3.8	KNR 4-01 0713-04	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na stropach	m ²		
		75.97	m ²	75.970	
				RAZEM	75.970
353 d.3.8	KNR 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach	m ²		
		208.545	m ²	208.545	
				RAZEM	208.545
354 d.3.8	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm [0.68+0.80]*2*0.29 [0.78+1.80]*2*0.17 [2.10+1.00+2.10]*0.24 [2.06+0.80*2.06]*0.20 [2.50+1.42+2.40]*0.41 [2.40+2.66+2.40]*0.41 [3.44+3.18+3.44]*0.41	m m m m m m m	0.858 0.877 1.248 0.742 2.591 3.059 4.125	
				RAZEM	13.500
355 d.3.8	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) [4.12+0.20+1.24+1.28+1.86+1.55+1.55+4.12+1.42+1.42]*3.75	m ² m ²	 76.162	
				RAZEM	76.162
356 d.3.8	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) 1.53+1.63+1.63+1.41+1.416+1.41	m ² m ²	 9.026	
				RAZEM	9.026
357 d.3.8	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) 0.55+0.55+0.55+0.55	m ² m ²	 2.200	
				RAZEM	2.200
358 d.3.8	ZKNR C-1 0102-02	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 100-035 o grubości 2 cm na ścianach tynkowanych. [10.10*4.30]-[1.10*2.06]	m ² m ²	 41.164	
				RAZEM	41.164
359 d.3.8	ZKNR C-1 0103-07	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach. 41.164	m ² m ²	 41.164	
				RAZEM	41.164
360 d.3.8	ZKNR C-1 0103-10	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit WVS. dodatkowa warstwa siatki 41.164	m ² m ²	 41.164	
				RAZEM	41.164
361 d.3.8	NNRNB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami pod glazurę - powierzchnie pionowe 40.931	m ² m ²	 40.931	
				RAZEM	40.931
362 d.3.8	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej - na wysokość 2,06 - pomieszczenia nr 1,7, 1,8, 1,9 [1.24+4.12]*2*2.06 [1.04+1.55]*2*2.06 [1.60+1.86]*2*2.06 -[0.70*1.95] -[0.86*1.98] -[0.76*1.98*2]	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 22.083 10.671 14.255 -1.365 -1.703 -3.010	
				RAZEM	40.931
363 d.3.8	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem 75.97 [208.545+13.50+82.162+9.026+2.20+40.931]-40.931	m ² m ² m ²	 75.970 315.433	
				RAZEM	391.403
364 d.3.8	KNR 2-17 0101-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne - kanał nawiewny 0.60*2.38	m ² m ²	 1.428	
				RAZEM	1.428
365 d.3.8	KNR 0-14 2011-07	Obudowa kanału płytą OSB i karonowogipsową [0.15+0.20]*1.90	m ² m ²	 0.665	
				RAZEM	0.665
366 d.3.8	KNR 2-17 0146-01	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
367 d.3.8	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł - dodatek za same kratki 6.00	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
3.9		Warstwy izolacyjne i wyrównawcze, podłoża i posadzki			

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
368 d.3.9	KNR 9-15 0101-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem - nie gorszy jak Siplast Primer Szybki Grunt SBS 81.181	m ²		
			m ²	81.181	
				RAZEM	81.181
369 d.3.9	KNR 9-15 0301-02	Izolacje powierzchni poziomych z papy nie gorszej jak Fundament Szybki Profil SBS - podłoża betonowe na gruncie 81.81	m ²		
			m ²	81.810	
				RAZEM	81.810
370 d.3.9	KNR 9-15 0301-04	Izolacje powierzchni pionowych z papy jak wyżej Fundament Szybki Profil SBS - druga warstwa 81.181	m ²		
			m ²	81.181	
				RAZEM	81.181
371 d.3.9	KNR 9-15 0401-02	Izolacje cieplne z płyt styropianu EPS 200-036 frezowany o gr. 5 cm - poziome parter	m ²		
		4.02*10.10	m ²	40.602	
		4.12*5.36	m ²	22.083	
		1.71*1.42	m ²	2.428	
		2.70*1.42	m ²	3.834	
		1.24*1.55	m ²	1.922	
		1.04*1.55	m ²	1.612	
		[1.60*1.86]+[0.17*0.80]	m ²	3.112	
		[1.72*0.94]+[1.24*2.40]	m ²	4.593	
				RAZEM	80.186
372 d.3.9	KNR 2-02 0607-02 analogia	Izolacje oddzielająca z folii polietylenowej szerokiej 80.186	m ²		
			m ²	80.186	
				RAZEM	80.186
373 d.3.9	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - + zbrojenie rozproszone - zaplecze (1,7/1,8/1,9/1,10) 80.186-[40.602+22.083]	m ²		
			m ²	17.501	
				RAZEM	17.501
374 d.3.9	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - jak wyżej Krotność = 2.5 17.501	m ²		
			m ²	17.501	
				RAZEM	17.501
375 d.3.9	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome 17.501	m ²		
			m ²	17.501	
				RAZEM	17.501
376 d.3.9	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - gres parter 17.501	m ²		
			m ²	17.501	
				RAZEM	17.501
377 d.3.9	KNR 2-02 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 17.50	m		
			m	17.500	
				RAZEM	17.500
378 d.3.9	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 17.50	m		
			m	17.500	
				RAZEM	17.500
379 d.3.9	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm - B25 40.602+22.083	m ²		
			m ²	62.685	
				RAZEM	62.685
380 d.3.9	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm - B25 Krotność = 9.5 62.685	m ²		
			m ²	62.685	
				RAZEM	62.685
381 d.3.9	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową z drutu fi 6 mm o oczkach 10x10 cm 62.685	m ²		
			m ²	62.685	
				RAZEM	62.685
382 d.3.9	KNR BC-02 0218-01	Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych - gruntowanie dwukrotne powierzchni betonowych poziomych i pionowych 62.685	m ²		
			m ²	62.685	
				RAZEM	62.685
383 d.3.9	KNR BC-02 0218-03	Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych - malowanie dwukrotne powierzchni betonowych poziomych i pionowych 62.685	m ²		
			m ²	62.685	
				RAZEM	62.685
3.10		Stolarka drzwiowa			
384 d.3.10	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice systemowe z HDF do drzwi D4 i D5 1.00*2.10*2 0.90*2.10*1	m ²		
			m ²	4.200	
			m ²	1.890	
				RAZEM	6.090
385 d.3.10	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe z HDF wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 1 łazienkowe + 2 pełne 0.90*2.06*2 0.80*2.06*1	m ²		
			m ²	3.708	
			m ²	1.648	
				RAZEM	5.356
386 d.3.10	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m ² - drzwi wraz z ościeżnicą i progiem D6 EI30 - 2 szt 1.10*2.10*2	m ²		
			m ²	4.620	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
387 d.3.10	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 - drzwi wraz z ościeżnicą i progiem D7 EI30 - 2 szt 1.00*2.10*2	m ² m ²	RAZEM 4.200	4.620
388 d.3.10	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - Dz2 - szt 1 - " cieple" 2.66*2.50	m ² m ²	RAZEM 6.650	4.200
389 d.3.10	KNR-W 2-02 1205-07 analogia	Wrota do garaży przyspawane do obetonowanych ościeżnic podnoszone stalowe - brama B1 3.18*3.45	m ² m ²	RAZEM 10.971	6.650
4		ELEWACJE I ELEMENTY ZEWNĘTRZNE - CAŁOŚĆ			10.971
4.1		Termoizolacje i wyprawy elewacyjne budynków			
390 d.4.1	ZKNR C-1 0101-01	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie drzwi i okien folią malarską budynek 2 [0.90*0.90]+[1.30*1.45*2]+[1.90*2.50*2]+[0.90*1.60*2]+[1.48*2.50] budynek 1 [1.48*2.50]+[3.18*3.44] budynek 3 [0.90*1.60*2]+[1.10*2.10*1]	m ² m ² m ² m ²	 20.660 14.639 5.190	
391 d.4.1	ZKNR C-1 0101-02	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża budynek 1 {[1.50+9.42]*4.40}-[2.66*2.40]+[3.18*3.44] [10.92*4.30]-[9.74*3.10] [0.81+9.42+0.88]*4.20-[3.10*3.10]	m ² m ² m ² m ²	 30.725 16.762 37.052	
392 d.4.1	ZKNR C-1 0101-04	Przygotowanie podłoża. Uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości do 5 % w stosunku do powierzchni ściany budynek 1 84.539	m ² m ²	 84.539	
393 d.4.1	ZKNR C-1 0101-07	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża budynek 2 {[10.31+8.54+10.31]*4.78}+[8.54*1.96]+[8.54*3.02*0.50*2] -20.66 budynek 1 84.539 budynek 3 [3.36+9.74+3.36]*3.32 -5.19 dobudówka 1,14 [2.23+3.10+2.23]*3.32	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 181.914 -20.660 84.539 54.647 -5.190 25.099	
394 d.4.1	ZKNR C-1 0102-10 w.s.5.4. 9906	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-031 frezowany o grubości 15 cm na ścianach ceglanych budynek 2 {[10.31+8.54+10.31]*4.78}+[8.54*1.96]+[8.54*3.02*0.50*2] -20.66 A (suma częściowa) budynek 1 {[1.35+8.96+10.92+0.73]*4.55}+[8.96*4.18] -[9.74*3.05]+[3.10*3.05]+[2.64*2.40]+[3.18*3.44] B (suma częściowa) budynek 3 [3.10+9.74+3.10]*3.32 -5.19 C (suma częściowa) dobudówka 1,14 [2.23+3.10+2.23]*3.32 D (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 181.914 -20.660 161.254 137.371 -56.437 80.934 52.921 -5.190 47.731 25.099 25.099	
395 d.4.1	ZKNR C-1 0102-02	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 5 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej - daszek budynku 2 2.10*0.69*2+{[0.69+2.10+0.69]*0.10}	m ² m ²	 3.246	
396 d.4.1	ZKNR C-1 0102-06	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 3 cm na ościeżach - daszek budynku 2 + brama wjazdowa budynku 1 0.08*[0.69+2.10+0.69] [0.41+0.15]*[3.44+3.18+3.44]	m ² m ² m ²	 0.278 5.634	
397 d.4.1	ZKNR C-1 0103-01	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z gazobetonu 315.018+5.912	m ² m ²	 320.930	
				RAZEM	320.930

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
398 d.4.1	ZKNR C-1 0103-07	Zatapianie jednej wartwy siatki na ścianach i słupach.	m ²		
		315.018+2.898	m ²	317.916	
				RAZEM	317.916
399 d.4.1	ZKNR C-1 0103-09	Zatapianie jednej wartwy siatki na ościeżach.	m ²		
		budynek 2	m ²	0.540	
		0.90*4*0.15	m ²	1.650	
		[1.30+1.45]*2*0.15*2	m ²	2.070	
		[2.50+1.90+2.50]*0.15*2	m ²	1.500	
		[0.90+1.60]*2*0.15*2	m ²	0.972	
		[2.50+1.48+2.50]*0.15*1	m ²	1.149	
		budynek 1	m ²	5.634	
		[2.50+2.66+2.50]*0.15*1	m ²		
		[3.44+3.18+3.44]*[0.15+0.41]	m ²	1.500	
		budynek 3	m ²	0.783	
		[0.90+1.60]*2*0.15*2	m ²		
		[2.06+1.10+2.06]*0.15*1	m ²		
				RAZEM	15.798
400 d.4.1	ZKNR C-1 0104-05	Ochrona narożników wypukłych prostych, osiatkowanych	m		
		budynek 2	m	3.600	
		0.90*4	m	11.000	
		[1.30+1.45]*2*2	m	13.800	
		[2.50+1.90+2.50]*2	m	6.480	
		[2.50+1.48+2.50]*1	m	3.480	
		daszek	m	12.000	
		0.69+2.10+0.69	m	24.180	
		[5.10*2]+[0.90*2]	m		
		cokół	m		
		[10.31+8.84+10.31]-[1.90+1.90+1.48]	m		
		A (suma częściowa)	m	74.540	
		budynek 1	m	43.450	
		22.83+10.31+10.31	m	13.760	
		1.50+1.23+1.66+0.99+0.37+0.81+0.96+5.36+0.88	m	7.460	
		[2.40+2.66+2.40]*1	m	10.060	
		[3.44+3.18+3.44]*1	m	17.600	
		[4.60*2]+[4.20*2]	m		
		B (suma częściowa)	m	92.330	
		budynek 3	m	15.660	
		3.36+10.04+3.36-1.10	m	10.000	
		[0.90+1.60]*2*2	m	5.220	
		[2.06+1.10+2.06]*1	m	6.640	
		3.32+3.32	m		
		C (suma częściowa)	m	37.520	
		pomieszczenie 1,14	m		
		2.38+3.40+2.38	m	8.160	
		3.32+3.32	m	6.640	
		D (suma częściowa)	m	14.800	
				RAZEM	219.190
401 d.4.1	KNR 0-33 0118-08	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy	m		
		budynek 2	m	29.510	
		10.27+10.24+9.00	m	16.760	
		budynek 3	m		
		3.36+10.04+3.36	m	7.860	
		pomieszczenie 1,14	m		
		2.23+3.40+2.23	m		
				RAZEM	54.130
402 d.4.1	KNR 0-33 0118-07	Montaż profili elewacyjnych - obramowania - pas styropianu 3x18 cm na attyce budynku 1 i 5x10 cm - okap budynku nr 1	m		
		1.35+9.42+10.91+0.75+0.40	m	22.830	
		10.31*2	m	20.620	
				RAZEM	43.450
403 d.4.1	ZKNR C-2 0116-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m ²		
		317.916+14.798	m ²	332.714	
				RAZEM	332.714
404 d.4.1	ZKNR C-2 0116-02	Gruntowanie podłoża - każda następna warstwa	m ²		
		332.714	m ²	332.714	
				RAZEM	332.714
405 d.4.1	ZKNR C-2 0116-04	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowo-silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikatowo-silikonowy faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 2,0 mm - wyprawa zagłębiona z dokumentacją	m ²		
		317.916-[20.475+80.934]	m ²	216.507	
				RAZEM	216.507
406 d.4.1	ZKNR C-2 0116-06	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowo-silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikatowo-silikonowy faktura "kamyczek"; ościeża o szer. do 15 cm; ziarno 2,0 mm - wyprawa zgodna z dokumentacją	m ²		
		15.798-7.124	m ²	8.674	
				RAZEM	8.674
407 d.4.1	ZKNR C-2 0116-06 analogia	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowo-silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikatowo-silikonowy faktura "kamyczek" gr. 2 mm - "efekt cegiełki z naklejeniem wzorników" - wyprawa zgodna z dokumentacją	m ²		
		[0.65*4.80*2]+[0.65*1.75*2]+[0.65*4.60*4]	m ²	20.475	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		80.934	m ²	80.934	
		5.634+1.49	m ²	7.124	
				RAZEM	108.533
408	ZKNR C-1 d.4.1 0103-07	COKÓŁ BUDYNKÓW - Zatapianie jednej wartwy siatki na ścianach i słupach.	m ²		
		$\{[23.39+13.45+23.39+13.45]-[1.30+3.18+2.66+1.50+1.90+1.90]\} \cdot 0.35$	m ²	21.434	
				RAZEM	21.434
409	ZKNR C-1 d.4.1 0113-01	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego. Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.	m ²		
		21.434	m ²	21.434	
				RAZEM	21.434
410	ZKNR C-1 d.4.1 0113-03	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm).	m ²		
		21.434	m ²	21.434	
				RAZEM	21.434
411	NNRNKB d.4.1 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety okienne i daszek nad wejściami	m ²		
		$[0.95+1.35+1.35] \cdot 0.25$	m ²	0.912	
		$[0.95+0.95+0.95+0.95] \cdot 0.25$	m ²	0.950	
		$[0.69+2.10+0.69] \cdot 0.14$	m ²	0.487	
		$2.10 \cdot 0.25$	m ²	0.525	
				RAZEM	2.874
412	KNR-W 2-02 d.4.1 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		0.6*2.10	m ²	1.260	
				RAZEM	1.260
413	KNR 2-02 d.4.1 1218-03	Wsporniki ze stali okrągłej ramienne - maszt antenowy	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
414	KNR 2-02 d.4.1 1214-05 analogia	Sztyca masztu antenowego	m		
		3.00	m	3.000	
				RAZEM	3.000
415	KNR 2-02 d.4.1 1215-06 analogia	Dostarczenie i montaż tablicy (szyldu) o wym. 265x50 cm z napisem "OSP Pilec" - zgodnie z dokumentacją	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
416	KNR 2-02 d.4.1 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m - dla robót powyżej 4 mb	m ²		
		182+85	m ²	267.000	
				RAZEM	267.000
4.2		Opaska wokół budynków i podest przed wejściem			
417	KNR 2-31 d.4.2 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		$[0.50+0.40+23.40+0.88+2.23+2.23+0.81+0.40+10.04+0.40+3.10-1.30] \cdot 0.45$	m ²	19.390	
		$1.30 \cdot 0.90$	m ²	1.170	
				RAZEM	20.560
418	KNR 2-31 d.4.2 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		$19.39/0.45 \cdot 0.41$	m ²	17.666	
		1.17	m ²	1.170	
				RAZEM	18.836
419	KNR 0-11 d.4.2 0321-03	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		$19.39/0.45 \cdot 0.35$	m ²	15.081	
		1.70	m ²	1.700	
				RAZEM	16.781
420	KNR 2-31 d.4.2 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		$43.1+0.90+0.90+1.30$	m	46.200	
				RAZEM	46.200
4.3		Chodniki i pogjazd			
421	KNR 2-31 d.4.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - podjazd + chodniki	m ²		
		podjazd	m ²	43.990	
		$[8.50+8.10] \cdot 0.50 \cdot 5.30$	m ²	27.750	
		chodniki	m ²		
		$[1.50 \cdot 3.50] + [1.50 \cdot 2.00] + [15.00 \cdot 1.30]$	m ²		
				RAZEM	71.740
422	KNR 2-31 d.4.3 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - chodniki	m ²		
		Krotność = 2	m ²	27.750	
		27.75			
				RAZEM	27.750
423	KNR 2-31 d.4.3 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - podjazd	m ²		
		Krotność = 4	m ²	43.990	
		43.99			
				RAZEM	43.990
424	KNR 2-01 d.4.3 0212-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		$[43.99 \cdot 0.40] + [27.75 \cdot 0.30]$	m ³	25.921	
				RAZEM	25.921

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
425 d.4.3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 71.74	m ² m ²	 71.740	
				RAZEM	71.740
426 d.4.3	KNR 2-31 0115-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 71.74	m ² m ²	 71.740	
				RAZEM	71.740
427 d.4.3	KNR 2-31 0115-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - chodniki Krotność = 10 27.75	m ² m ²	 27.750	
				RAZEM	27.750
428 d.4.3	KNR 2-31 0115-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - podjazd Krotność = 20 43.993	m ² m ²	 43.993	
				RAZEM	43.993
429 d.4.3	KNR 0-11 0325-04	Wjazdy z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową [8.30+7.90]*0.50*5.00	m ² m ²	 40.500	
				RAZEM	40.500
430 d.4.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem [8.50+5.30+6.70]*0.05	m ³ m ³	 1.025	
				RAZEM	1.025
431 d.4.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 8.50+6.70	m m	 15.200	
				RAZEM	15.200
432 d.4.3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej - najazdowy 5.00	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
433 d.4.3	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2.00+1.50+16.50+1.50+1.50+1.50+5.65+2.75	m m	 32.900	
				RAZEM	32.900
434 d.4.3	KNR 0-11 0321-03	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 27.75	m ² m ²	 27.750	
				RAZEM	27.750
435 d.4.3	KNR 2-18 0625-03 analogia	Wycieraczka do obuwia wraz z miską ociekową 2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
4.4		DOBUDOWA WIATY - POD KLUCZ			
4.4.1		Roboty ziemne			
436 d.4.4.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 4.30*7.80*0.30 1.00*1.00*0.90*6	m ³ m ³ m ³	 10.062 5.400	
				RAZEM	15.462
437 d.4.4.1	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 5.40-[3.14*0.125*0.125*0.90*6]	m ³ m ³	 5.135	
				RAZEM	5.135
438 d.4.4.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III - nadmiar ziemi po obsypaniu fundamentów 15.462-5.135	m ³ m ³	 10.327	
				RAZEM	10.327
439 d.4.4.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km - jak wyżej Krotność = 5 10.327	m ³ m ³	 10.327	
				RAZEM	10.327
4.4.2		Stopy fundamentowe			
440 d.4.4.2	KNR 2-02 0209-01 analogia	Stopy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1 m - ręczne układanie betonu - B25 3.14*0.125*0.125*1.20*6	m ³ m ³	 0.353	
				RAZEM	0.353
441 d.4.4.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0.70*6*6*0.125*0.001	t t	 0.003	
				RAZEM	0.003
442 d.4.4.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm 6*1.00*0.888*0.001*6	t t	 0.032	
				RAZEM	0.032
443 d.4.4.2	KNR 2-02 1218-03 analogia	Wsporniki ze stali okrągłej ramienne - osadzenie podczas betonowania jarzma metalowego słupów drewnianych 6.00	szt. szt.	 6.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.000
4.4.3		Konstrukcja drewniana, malowanie i pokrycie wiaty			
444	KNR 2-02	Stupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - drewno czterostronnie strugane o przekroju po struganiu 14x14	m ³		
d.4.4.3	0407-06	0.14*0.14*2.85*3	m ³	0.168	
		0.14*0.14*2.71*3	m ³	0.159	
				RAZEM	0.327
445	KNR 2-02	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - drewno strugane o przekroju po wyruganiu 14x18	m ³		
d.4.4.3	0406-06	7.75*2*0.14*0.18	m ³	0.391	
				RAZEM	0.391
446	KNR 2-02	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - drewno jak wyżej 14x16	m ³		
d.4.4.3	0408-01	0.14*0.16*1.20*[8.00+6.00]	m ³	0.376	
				RAZEM	0.376
447	KNR 2-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - drewno jak wyżej 8x16	m ³		
d.4.4.3	0408-02	0.08*0.16*2*3.70*3	m ³	0.284	
				RAZEM	0.284
448	KNR 2-02	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - drewno jak wyżej 8x18	m ³		
d.4.4.3	0408-03	0.08*0.18*4.30*11	m ³	0.681	
				RAZEM	0.681
449	KNR K-05	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej i wiatrownic	m		
d.4.4.3	0103-04	7.75+4.30+4.30	m	16.350	
				RAZEM	16.350
450	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi typu drewnochron	m ²		
d.4.4.3	0628-04	0.14*4*2.85*3	m ²	4.788	
	analogia	0.14*4*2.71*3	m ²	4.553	
		[0.14+0.18]*2*[7.75+7.75]	m ²	9.920	
		[0.14+0.16]*2*1.20*14	m ²	10.080	
		[0.08+0.18+0.18]*4.30*11	m ²	20.812	
		16.35*0.18*2	m ²	5.886	
				RAZEM	56.039
451	KNR 2-02	Ołaczenie połaci dachowych łatami systemowymi	m ²		
d.4.4.3	0410-04	7.75*4.30	m ²	33.325	
				RAZEM	33.325
452	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów płytami ONDULINE - płyty dachowe - płyty faliste przezroczyste o zabarwieniu mlecznym	m ²		
d.4.4.3	0506-01	7.74*4.30	m ²	33.282	
				RAZEM	33.282
453	NNRNB	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - szczyty + naścienna	m ²		
d.4.4.3	202 0541-01	4.30*0.14*2	m ²	1.204	
		7.75*0.25	m ²	1.938	
				RAZEM	3.142
4.4.4		Posadzka wiaty			
454	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.4.4.4	0103-02	7.80*4.30	m ²	33.540	
				RAZEM	33.540
455	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.4.4.4	0104-01	33.54	m ²	33.540	
				RAZEM	33.540
456	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.	m ²		
d.4.4.4	0104-02	Krotność = 20	m ²	33.540	
		33.54		RAZEM	33.540
457	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.4.4.4	0109-01	33.54	m ²	33.540	
				RAZEM	33.540
458	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.4.4.4	0109-02	Krotność = -2	m ²	33.540	
		33.54		RAZEM	33.540
459	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.4.4.4	0407-04	7.80+4.30+4.30	m	16.400	
				RAZEM	16.400
460	KNR 0-11	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.4.4.4	0321-02	7.64*4.22	m ²	32.241	
				RAZEM	32.241
461	KNR 0-11	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm - dodatek za 1 cm różnicy	m ²		
d.4.4.4	0321-06	Krotność = -3			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		32.241	m ²	32.241	
				RAZEM	32.241

Aleksander Fomiczuk
~~Os. Mazurskie 19/4~~
11-700 MRAGOWO
Upr. bud. Nr 124/78/OL