

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty ziemne				0.00
2	Ławy i ściany fundamentowe				0.00
3	Posadzki na gruncie - chudy beton				0.00
4	Roboty murowe parter				0.00
5	Stal zbrojeniowa				0.00
6	Konstrukcja dachowa				0.00
7	Dach - pokrycie, podbitka				0.00
8	Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna				0.00
9	Tynki wewnętrzne parter				0.00
10	Posadzki parter+chór				0.00
11	Izolacja stropu parteru				0.00
12	Elewacja				0.00
13	Instalacja kanalizacyjna				0.00
14	Instalacja wodociągowa				0.00
15	Roboty zewnętrzne wokół budynku				0.00
16	Wyposażenie kaplicy				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne			
1 d.1	Kalkulacja własna	Wytyczenie geodezyjne obiektu w terenie 117,66 m2	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1 02	KNR 2-01 0217-	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		0.60*1.10*21.80+0.60*1.10*6.20+0.40*1.10*13.50+0.80*1.10*1.80+1.95*2.60*1.10*6.00+1.10*2.15*1.10*2.00	m ³	64.669	
				RAZEM	64.669
3 d.1 02	KNR 2-01 0307-	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m ³		
		0.60*0.10*21.80+0.60*0.10*6.20+0.40*0.10*13.50+0.80*0.10*1.80+1.95*2.60*0.10*6.00+1.10*2.15*0.10*2.00	m ³	5.879	
				RAZEM	5.879
4 d.1 02	KNR 2-01 0122-	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie pagórkowatym	m ³		
		64.669+5.879	m ³	70.548	
				RAZEM	70.548
5 d.1 05	KNR 2-01 0215-	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m ³		
		An - obsypanie fundamentów, rozplantowanie gruntu po terenie, ukształtowanie terenu	m ³	70.548	
		64.669+5.879		RAZEM	70.548
6 d.1 01	KNR 2-01 0236-	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		An - zagęszczenie gruntu	m ³	70.548	
		64.669+5.879		RAZEM	70.548
2		Ławy i ściany fundamentowe			
7 d.2 07	KNR 2-02 1101-	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		0.60*0.05*21.80+0.60*0.05*6.20+0.40*0.05*13.50+0.80*0.05*1.80+1.95*2.60*0.05*6.00+1.10*2.15*0.05*2.00	m ³	2.940	
				RAZEM	2.940
8 d.2 01	KNR 2-02 1101-	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		0.60*0.10*21.80+0.60*0.10*6.20+0.40*0.10*13.50+0.80*0.10*1.80+1.95*2.60*0.10*6.00+1.10*2.15*0.10*2.00	m ³	5.879	
				RAZEM	5.879
9 d.2 01	KNR 2-02 0202-	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0.50*0.40*21.80+0.50*0.40*6.20+0.30*0.40*13.50	m ³	7.220	
				RAZEM	7.220
10 d.2 02	KNR 2-02 0202-	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0.70*0.40*1.70	m ³	0.476	
				RAZEM	0.476
11 d.2 02	KNR 2-02 0204-	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		1.85*2.50*0.50*6.00+1.00*2.05*0.50*2.00	m ³	15.925	
				RAZEM	15.925
12 d.2 0207-01	KNR-W 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		(21.80+6.20+1.70+13.50)*1.40	m ²	60.480	
				RAZEM	60.480
13 d.2 0207-07	KNR-W 2-02	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		Sn - pogrubienie do 12 cm			
		Krotność = 4			
		13.50*1.40	m ²	18.900	
				RAZEM	18.900
14 d.2 0207-07	KNR-W 2-02	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		Sn - pogrubienie do 24 cm			
		Krotność = 16			
		(21.80+6.20)*1.40	m ²	39.200	
				RAZEM	39.200
15 d.2 0207-07	KNR-W 2-02	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		Sn - pogrubienie do 38 cm			
		Krotność = 34			
		1.70*1.40	m ²	2.380	
				RAZEM	2.380
16 d.2 0208-03	KNR-W 2-02	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.30*0.50*3.90*6.00+0.25*0.68*3.47*2.00+0.25*0.30*3.47*2.00	m ³	5.210	
				RAZEM	5.210
17	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji	m ²		
d.2	0603-01	asfaltowej - pierwsza warstwa (21.80+6.20+1.70+13.50)*1.40*2.00+(21.80+6.20)*0.30+1.70*0.42+13.50*0.15+24.80	m ²	156.899	
				RAZEM	156.899
18	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji	m ²		
d.2	0603-02	asfaltowej - druga i następna warstwa (21.80+6.20+1.70+13.50)*1.40*2.00+(21.80+6.20)*0.30+1.70*0.42+13.50*0.15+24.80	m ²	156.899	
				RAZEM	156.899
19	KNR 0-29 0642-	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi punktowo w	m ²		
d.2	01	technologii SUPERFLEX-10 An - styrodur gr. 7 cm (21.80+6.20+1.70+13.50)*1.40	m ²	60.480	
				RAZEM	60.480
20	KNR-W 2-02	Folia kubelkowa	m ²		
d.2	0615-04	An - zabezpieczenie styroduru w ziemi			
	analogia	(21.80+6.20+1.70+13.50)*1.40	m ²	60.480	
				RAZEM	60.480
21	KNR 2-11 0143-	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm układane ręcznie w wykopach umocnionych o głębokości po-	m		
d.2	03	nad 2 m (rurki z NPCW) w włókninie 64.00	m	64.000	
				RAZEM	64.000
22	KNR 2-11 0145-	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
d.2	03	64.00	m	64.000	
				RAZEM	64.000
23	KNR 2-02 1101-	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.2	07	An - pospółka obsypanie ścian zewnętrznych (21.80+6.20+1.70+13.50)*0.80*0.50*2.00	m ³	34.560	
				RAZEM	34.560
3		Posadzki na gruncie - chudy beton			
24	KNR 2-02 1101-	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.3	07	An - piasek 10 cm 97.51*0.10	m ³	9.751	
				RAZEM	9.751
25	KNR 2-02 1101-	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.3	07	An - pospółka 20 cm - średnio 97.51*0.20	m ³	19.502	
				RAZEM	19.502
26	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadz-	m ²		
d.3	0606-01	kowe An - folia PE na zakład 97.51	m ²	97.510	
				RAZEM	97.510
27	KNR 2-02 1101-	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.3	01	An - chudy beton 97.51*0.10	m ³	9.751	
				RAZEM	9.751
4		Roboty murowe parter			
28	NNRNKB 202	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
d.4	0618-01	(21.80+6.20)*0.30+1.70*0.42+13.50*0.15	m ²	11.139	
				RAZEM	11.139
29	KNR-W 2-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków o powierzchni czołowej profilowanej o	m ²		
d.4	0144-04	gładkiej 24 cm - ręczne przycinanie bloczków ((2.60*2.00+1.50*2.00+6.40)*2.55+(8.40*2.00+8.24*2.00)*2.55+(0.50*8.40*4.15)*2.00)-(0.90* 1.50*8.00+1.20*2.50+1.90*2.15+0.90*2.05*2.00)	m ²	135.379	
				RAZEM	135.379
30	KNR-W 2-02	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.4	0132-05	An - nadproża prefabrykowane 1.20*8.00+1.50*2.00+2.40*2.00+1.20*8.00	m	27.000	
				RAZEM	27.000
31	KNR 2-02 0126-	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pus-	szt		
d.4	01	taków 8.00	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
32	KNR 2-02 0126-	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,blocz-	szt		
d.4	02	ków i pustaków 4.00	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
33	KNR-W 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
d.4	0127-03	(3.96+3.96+1.74+3.91)*2.55-0.90*2.30*4.00	m ²	26.324	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	26.324
34	KNR-W 2-02 d.4 0147-01	Nadproża prefabrykowane An - 24 x 24 l= 1.20 1.20*8.00	m		
			m	9.600	
				RAZEM	9.600
35	KNR-W 2-02 d.4 0147-01	Nadproża prefabrykowane An - 12 x 24 l= 1.20 1.20*4.00	m		
			m	4.800	
				RAZEM	4.800
36	KNR-W 2-02 d.4 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegiel o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły 0.38*1.42*7.35	m³		
			m³	3.966	
				RAZEM	3.966
37	KNR-W 2-02 d.4 0210-01	Belki i podciąg o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu An - wieniec 0.38*0.25*23.50+0.24*0.25*25.50+0.24*0.25*3.00+0.15*0.20*13.80	m³		
			m³	4.356	
				RAZEM	4.356
5		Stal zbrojeniowa			
38	KNR 2-02 0290- d.5 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (0.046+0.029+0.020+0.030)+0.050	t		
			t	0.175	
				RAZEM	0.175
39	KNR 2-02 0290- d.5 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej (0.276+1.615+0.615+0.135+0.113+0.156)+0.156	t		
			t	3.066	
				RAZEM	3.066
6		Konstrukcja dachowa			
40	KNR 2-02 0408- d.6 05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2.47	m³		
			m³	2.470	
				RAZEM	2.470
41	KNR 2-02 0408- d.6 07	Krokwie narożne i koszarowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.39+0.18+0.11+0.18	m³		
			m³	0.860	
				RAZEM	0.860
42	KNR 2-02 0406- d.6 05	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.54+0.23+0.14+0.43+0.05	m³ drew. m³ drew.	1.390	
				RAZEM	1.390
43	KNR 2-02 0407- d.6 03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.29+0.28+0.09	m³ drew. m³ drew.	0.660	
				RAZEM	0.660
44	KNR 2-02 0408- d.6 02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej An - jętki 1.08+0.07	m³		
			m³	1.150	
				RAZEM	1.150
45	KNR 2-02 0408- d.6 01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej An - wymiany 0.04	m³		
			m³	0.040	
				RAZEM	0.040
46	KNR-W 4-01 d.6 0419-05	Wymiana łacenia dachu - deski czołowe An - deski kalenicowe, czołowe 39.40	m		
			m	39.400	
				RAZEM	39.400
47	KNR AT-09 d.6 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m 358.40	m²		
			m²	358.400	
				RAZEM	358.400
48	KNR AT-09 d.6 0101-05	Łacenie - rozstaw łat 35 cm 358.40	m²		
			m²	358.400	
				RAZEM	358.400
49	KNR-W 2-02 d.6 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej An - płyty osb 2.5 cm 20.00	m²		
			m²	20.000	
				RAZEM	20.000
50	KNR-W 4-01 d.6 0628-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania An - drewno konstrukcyjne 448.00	m²		
			m²	448.000	
				RAZEM	448.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.6	KNR-W 4-01 0628-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania An - drewno łat 89.40	m ² m ²	 89.400	
				RAZEM	89.400
7		Dach - pokrycie, podbitka			
52 d.7	KNR AT-09 0701-02	Dachówki cementowe - zgodnie z decyzją inwestora An - dachówka ceramiczna (w pozycji uwzględnić zapas na odpad z uwagi na kształt dachu) 358.40	m ² m ²	 358.400	
				RAZEM	358.400
53 d.7	KNR AT-09 0701-04	Dachówki cementowe EURONIT; Dachówki cementowe holenderki podwójne - dachówki specjalne An - kalenice i naroża (około 66.00 mb) ilość dachówek zależna od przyjętego rodzaju pokrycia 66.00*3.3	szt. szt.	 217.800	
				RAZEM	217.800
54 d.7	KNR AT-09 0701-04	Dachówki cementowe EURONIT; Dachówki cementowe holenderki podwójne - dachówki specjalne An - zakończenie naroża 14.00	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
55 d.7	KNR AT-09 0701-04	Dachówki cementowe EURONIT; Dachówki cementowe holenderki podwójne - dachówki specjalne An - połączenie naroża i szczytu 4.00	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
56 d.7	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów 39.40	m m	 39.400	
				RAZEM	39.400
57 d.7	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów An - deski rynnowej 39.40	m m	 39.400	
				RAZEM	39.400
58 d.7	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiory 66.00	m m	 66.000	
				RAZEM	66.000
59 d.7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm An - kosze, czapki kominowe, obróbki kominów 18.80	m ² m ²	 18.800	
				RAZEM	18.800
60 d.7	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm An - stalowe 39.40	m m	 39.400	
				RAZEM	39.400
61 d.7	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe An - stalowe 4.00	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
62 d.7	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - naroża An - stalowe 4.00	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
63 d.7	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - dekle An - stalowe powlekane 2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
64 d.7	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm An - stalowe powlekane 3.40*4.009	m m	 13.631	
				RAZEM	13.631
65 d.7	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - kolanka rur spustowych An - stalowe powlekane 3.00*4.00	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
66 d.7	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - rewizje An - stalowe powlekane 4.00	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
67 d.7	KNR 2-17 0152- 02	Wywietrzniki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr. do 200 mm 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
68 d.7	KNR-W 2-02 1036-01	Boazerie - ruszt drewniany na ścianach An - pod podbitkę dachową	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		50.20	m ²	50.200	
				RAZEM	50.200
69	KNR-W 2-02	Boazerie panelowe	m ²		
d.7	1036-04	50.20	m ²	50.200	
				RAZEM	50.200
70	KNR-W 2-02	Boazerie - elementy wykończenia - ćwierćwalek	m		
d.7	1036-05	78.00	m	78.000	
				RAZEM	78.000
71		Krzyż na szczycie	szt.		
d.7	analiza indywidualna	1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
72		Okiennice (ze stali nierdzewnej) - alternatywnie drewniane w uzgodnieniu z inwestorem	m ²		
d.7	analiza indywidualna	0.40*0.80*8.00	m ²	2.560	
				RAZEM	2.560
8		Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna			
73	NNRNKB 202	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW z zewnątrz struktura drewna	m ²		
d.8	1025-03	0.90*1.90*8.00	m ²	13.680	
				RAZEM	13.680
74	NNRNKB 202	(z.IV) Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
d.8	1025-05	An - poz. D1 wejściowe pcv lub drewniane	m ²	4.400	
		2.00*2.20		RAZEM	4.400
75	NNRNKB 202	(z.IV) Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
d.8	1025-05	An - poz. D2 wejściowe pcv lub drewniane	m ²	2.100	
		1.00*2.10		RAZEM	2.100
76	NNRNKB 202	(z.IV) Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
d.8	1025-05	An - poz. D3 wewnętrzne pcv lub drewniane	m ²	2.100	
		1.00*2.10		RAZEM	2.100
77	NNRNKB 202	(z.IV) Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
d.8	1025-05	An - poz. D4 wewnętrzne pcv lub drewniane	m ²	2.100	
		1.00*2.10		RAZEM	2.100
78	KNR 4-01 0321-	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych ponad 1.5 w ścianach z cegiel	m		
d.8	04	An - podokiennik wewnętrzny aglomarmur gr. 3 cm szerokości 25 cm	m	8.000	
	analiza indywidualna	1.00*8.00		RAZEM	8.000
9		Tynki wewnętrzne parter			
79	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.9	0803-03	$((2.60*2.00+1.50*2.00+6.40)*2.55+(8.40*3.00+8.24*2.00)*2.55+(0.50*8.40*3.15)*2.00)+(3.19*2.00+1.74*2.00+3.80*2.00)*2.55$	m ²	214.497	
				RAZEM	214.497
80	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
d.9	0803-06	8.37	m ²	8.370	
				RAZEM	8.370
81		Kratki wentylacyjne	szt.		
d.9	analiza indywidualna	5.00	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
82		Kanał wentylacyjny	m		
d.9	analiza indywidualna	1.80	m	1.800	
				RAZEM	1.800
83	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.9	1134-01	214.497+8.37	m ²	222.867	
				RAZEM	222.867
84	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.9	1204-02	214.497+8.37	m ²	222.867	
				RAZEM	222.867

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85 d.9	NNRNKB 202 0837-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" 22.80	m ² m ²	 22.800	 22.800
				RAZEM	22.800
10		Posadzki parter+chór			
86 d.10	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadz- kowe An - papa + folia budowlana 97.51	m ² m ²	 97.510	 97.510
				RAZEM	97.510
87 d.10	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa An - grubości 5 cm twardy 97.51	m ² m ²	 97.510	 97.510
				RAZEM	97.510
88 d.10	KNR-W 2-02 0608-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa An - grubości 5 cm twardy 97.51	m ² m ²	 97.510	 97.510
				RAZEM	97.510
89 d.10	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko 97.51	m ² m ²	 97.510	 97.510
				RAZEM	97.510
90 d.10	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmia- nę grub. o 10 mm An - pogrubienie do 5 cm Krotność = 3 97.51	m ² m ²	 97.510	 97.510
				RAZEM	97.510
91 d.10	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome An - posadzka 97.51	m ² m ²	 97.510	 97.510
				RAZEM	97.510
92 d.10	NNRNKB 202 2805-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie kle- jowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 97.51	m ² m ²	 97.510	 97.510
				RAZEM	97.510
11		Izolacja stropu parteru			
93 d.11	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa An - folia paroprzepuszczalna - wiatroizolacja 29.76+87.83	m ² m ²	 117.590	 117.590
				RAZEM	117.590
94 d.11	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa An - grubość 10.00 cm 29.76+87.83	m ² m ²	 117.590	 117.590
				RAZEM	117.590
95 d.11	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa An - grubość 10.00 cm 29.76+87.83	m ² m ²	 117.590	 117.590
				RAZEM	117.590
96 d.11	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa An - folia paroprzepuszczalna - zabezpieczenie wełny 29.76+87.83	m ² m ²	 117.590	 117.590
				RAZEM	117.590
97 d.11	KNR-W 2-02 2006-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych mocowanych do podłoża 29.76+87.83	m ² m ²	 117.590	 117.590
				RAZEM	117.590
98 d.11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 29.76+87.83	m ² m ²	 117.590	 117.590
				RAZEM	117.590
99 d.11	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 29.76+87.83	m ² m ²	 117.590	 117.590
				RAZEM	117.590
100 d.11	KNR 0-17 2609- 01 wycena indywi- dualna	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian An - styropian grubości 14 cm ściana szczytowa 0.50*8.30*3.20+5.00	m ² m ²	 18.280	 18.280
				RAZEM	18.280

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101 d.11	KNR 0-17 2609-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu (13.80+5.00)*4.00	szt. szt.	 75.200	 75.200
				RAZEM	75.200
102 d.11	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 0.50*8.30*3.20+5.00	m ² m ²	 18.280	 18.280
				RAZEM	18.280
12		Elewacja			
103 d.12	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym An - listwa startowa 14 cm 43.80	m m	 43.800	 43.800
				RAZEM	43.800
104 d.12	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym An - narożniki zewnętrzne 68.40	m m	 68.400	 68.400
				RAZEM	68.400
105 d.12	KNR 0-17 2609-01 wycena indywidualna	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian An - styropian grubości 14 cm (43.80*3.00+0.50*9.00*3.70)-(0.90*1.50*8.00+1.00*2.10+2.00*2.15)+0.50*9.00*3.70+3.00*1.00	m ² m ²	 150.500	 150.500
				RAZEM	150.500
106 d.12	KNR 0-17 2609-02 wycena indywidualna	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży An - styropian grubości 3 cm wierza, komin, szpalety, szczyt przy wejściu, słupy 20.00+(1.20*8.00+1.50*2.0*8.00+1.00+2.10*2.00+2.00+2.15*2.00)*0.14+(0.38*2.00+1.42*2.00)*1.00+8.00	m ² m ²	 37.914	 37.914
				RAZEM	37.914
107 d.12	KNR 0-17 2609-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu (150.500)*4.00	szt. szt.	 602.000	 602.000
				RAZEM	602.000
108 d.12	KNR 0-17 2609-01 wycena indywidualna	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian An - styropian grubości 14 cm (43.80*3.00+0.50*9.00*3.70)-(0.90*1.50*8.00+1.00*2.10+2.00*2.15)+0.50*9.00*3.70+3.00*1.00	m ² m ²	 150.500	 150.500
				RAZEM	150.500
109 d.12	KNR 0-17 2609-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu (150.500)*4.00	szt. szt.	 602.000	 602.000
				RAZEM	602.000
110 d.12	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 150.50	m ² m ²	 150.500	 150.500
				RAZEM	150.500
111 d.12	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 150.50	m ² m ²	 150.500	 150.500
				RAZEM	150.500
112 d.12	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach An - na ościeżach i słupach 20.00+(1.20*8.00+1.50*2.0*8.00+1.00+2.10*2.00+2.00+2.15*2.00)*0.14+(0.38*2.00+1.42*2.00)*1.00	m ² m ²	 29.914	 29.914
				RAZEM	29.914
113 d.12	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego (akrylowego) - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa 150.50+37.914+29.914	m ² m ²	 218.328	 218.328
				RAZEM	218.328
114 d.12	KNR 0-17 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych An - tynk baranek gr. 1.50 mm silikat 150.50	m ² m ²	 150.500	 150.500
				RAZEM	150.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
115 d.12	KNR 0-17 0926-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm An - tynk baranek gr. 1.5 mm silikat 37.914+29.914-5.00	m ² m ²	 62.828	 62.828
116 d.12	KNR 4-01 0321-04 analiza indywidualna	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych ponad 1.5 w ścianach z cegieł An - podokiennik zewnętrzny blacha powlekana 0,70 mm szerokości 30 cm 1.00*8.00	m m	 8.000	 8.000
117 d.12	NNRNKB 202 0837-03	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" An - płytki kamienne imitacja piaskowca - różne wymiary (kolor naturalnego piaskowca) 43.80*0.50+5.00	m ² m ²	 26.900	 26.900
118 d.12	analiza indywidualna	Kratki wentylacyjne 10.00	szt. szt.	 10.000	 10.000
13		Instalacja kanalizacyjna		RAZEM	10.000
119 d.13	KNR-W 2-01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) 15.12*0.30*0.70	m ³ m ³	 3.175	 3.175
120 d.13	KNR 2-18 0501-01	Kanale rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm An - podsypka 15.13*0.30	m ² m ²	 4.539	 4.539
121 d.13	KNR 2-18 0501-04	Kanale rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm An - zasypianie 15.13*0.30	m ² m ²	 4.539	 4.539
122 d.13	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 3.00	m m	 3.000	 3.000
123 d.13	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 7.80	m m	 7.800	 7.800
124 d.13	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 4.40	m m	 4.400	 4.400
125 d.13	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 5.40	m m	 5.400	 5.400
126 d.13	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 2.60	m m	 2.600	 2.600
127 d.13	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 4.00	podej. podej.	 4.000	 4.000
128 d.13	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1.00	podej. podej.	 1.000	 1.000
129 d.13	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 3.00	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
130 d.13	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk 3.00	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
131 d.13	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1.00	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
132 d.13	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm An - kratki ściekowe 1.00	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
133 d.13	KNR-W 4-01 0341-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.80	m m	 1.800	 1.800
				RAZEM	1.800
134 d.13	KNR-W 4-01 0335-08	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1.00	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
135 d.13	KNR-W 4-01 0328-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 1.80	m m	 1.800	 1.800
				RAZEM	1.800
136 d.13	KNR-W 4-01 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 1.00	m m	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
14		Instalacja wodociągowa			
137 d.14	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 16.80	m m	 16.800	 16.800
				RAZEM	16.800
138 d.14	KNR-W 2-15 0140-01 analiza indywidualna	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm An - zestaw wodomierzowy - kompletny z zaworami filtrami itp. 1.00	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
139 d.14	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermalflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J) 16.80	m m	 16.800	 16.800
				RAZEM	16.800
140 d.14	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 8.00	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
141 d.14	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm 6.00	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
142 d.14	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 3.00	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
143 d.14	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 2.00	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
144 d.14	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 8.00	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
145 d.14	KNR-W 4-01 0341-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.00	m m	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
146 d.14	KNR-W 4-01 0328-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 2.00	m m	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
147 d.14	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 2 16.80	m prób. m	 16.800	 2.000
				RAZEM	16.800
148 d.14	KNR-W 2-15 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody An - elektryczne ogrzewacze 3.00	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
15		Roboty zewnętrzne wokół budynku			

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
149 d.15	KNR-W 2-01 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km An - wykopy i wbudowanie urobku na terenie (300.00+215.00)*0.30	m ³ m ³	 154.500	 154.500
				RAZEM	154.500
150 d.15	KNR 2-01 0307- 03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10m (kat.gr.IV) An - wykopy i inne roboty ręczne 12.00	m ³ m ³	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
151 d.15	KNR 9-11 0101- 02	Wzmocnienie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym (300.00+215.00)	m ² m ²	 515.000	 515.000
				RAZEM	515.000
152 d.15	KNR 2-31 0114- 01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm An - średnio ukształtowanie terenu 515.00	m ² m ²	 515.000	 515.000
				RAZEM	515.000
153 d.15	KNR 2-31 0114- 02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po za- gęszczeniu An - pogrubienie o 10 średnio Krotność = 10 515.00	m ² m ²	 515.000	 515.000
				RAZEM	515.000
154 d.15	KNR 2-31 0114- 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 515.00	m ² m ²	 515.000	 515.000
				RAZEM	515.000
155 d.15	KNR 2-31 0114- 07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 515.00	m ² m ²	 515.000	 515.000
				RAZEM	515.000
156 d.15	KNR 2-31 0401- 04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 104.00	m m	 104.000	 104.000
				RAZEM	104.000
157 d.15	KNR 2-31 0401- 06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 6.00	m m	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
158 d.15	KNR 2-31 0402- 03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0.25*0.25*104.00+0.40*0.20*6.00	m ³ m ³	 6.980	 6.980
				RAZEM	6.980
159 d.15	KNR 2-31 0407- 04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. An - obrzeże zatopione w ławie betonowej 104.00	m m	 104.000	 104.000
				RAZEM	104.000
160 d.15	KNR 2-31 0403- 05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 6.00	m m	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
161 d.15	KNR 2-31 0511- 02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 300.00	m ² m ²	 300.000	 300.000
				RAZEM	300.000
162 d.15	KNR 2-31 0511- 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 215.00	m ² m ²	 215.000	 215.000
				RAZEM	215.000
163 d.15	KNR 2-01 0122- 02	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie pagórkowatym 154.50+12.00	m ³ m ³	 166.500	 166.500
				RAZEM	166.500
164 d.15	KNR 2-01 0505- 01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 650.00	m ² m ²	 650.000	 650.000
				RAZEM	650.000
165 d.15	KNR-W 2-01 0203-09	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km An - wyrównanie terenu, ukształtowanie wraz z zagęszczeniem 140.00	m ³ m ³	 140.000	 140.000
				RAZEM	140.000
166 d.15	KNR 2-01 0510- 03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej 650.00	m ² m ²	 650.000	 650.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	650.000
		Wyposażenie kaplicy			
				RAZEM	1.000
168	analiza indywidualna	Katafalk - zgodnie z projektem (marmur) 3 x 80 x 63 x 15 cm - podstawy pionowe	kpl.		
d.16		- blat 1 x 80 x 220 x 12 cm			
		w pozycji uwzględnić wszelkie koszty z dostawą i montażem	kpl.	1.000	
		1.00		RAZEM	1.000
169	analiza indywidualna	Krzesła drewniane dębowe - zgodnie z projektem	szt		
d.16					
		70.00	szt	70.000	
				RAZEM	70.000
170	analiza indywidualna	Ławki - drewno dębowe gr. minimum gr. 4.00 cm - zgodnie z projektem	szt		
d.16					
		6.00	szt	6.000	
				RAZEM	6.000