

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ZIEMNE					
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (3.00+15.20+3.00)*(3.00+17.04+3.00)	m ²		
d.1	0126-01		m ²	488.448	
				RAZEM	488.448
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatków za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 2 poz.1	m ²		
d.1	0126-02		m ²	488.448	
				RAZEM	488.448
3	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym głębokość wykopu h:(1,67+0,1-0,47)=1,3m (0.60+15.70+0.60)*(0.60+0.55)*1.30 8.60*(0.50+0.60)*1.30 (0.60+15.70+0.60)*(0.60+0.55)*1.30 8.60*(0.50+0.60)*1.30 14.70*(0.55+0.60)*1.30 4.03*(0.30+0.60)*1.30 4.03*(0.30+0.60)*1.30 4.03*(0.30+0.60)*1.30 (2.00+0.60)*(0.50+0.60)*1.30 3.70*(0.50+0.60)*1.30 (2.00+0.60)*(0.50+0.60)*1.30 A (suma częściowa) (0.65+0.60)*(0.29+0.60)*1.30 (0.83+0.60)*(0.26+0.60)*1.30 B (suma częściowa) 3.55*0.24*0.63 6.89*0.24*0.63 3.55*0.24*0.63 2.45*0.24*0.63 5.21*0.24*0.63 2.45*0.24*0.63 C (suma częściowa) 4*(0.60+0.60)*(0.80+0.60)*1.30 2*(0.80+0.60)*(1.60+0.60)*1.30 D (suma częściowa)	m ³		
d.1	0122-01		m ³	25.266	
				m ³	12.298
				m ³	25.266
				m ³	12.298
				m ³	21.977
				m ³	4.715
				m ³	4.715
				m ³	4.715
				m ³	3.718
				m ³	5.291
				m ³	3.718
				m ³	123.977
				m ³	1.446
				m ³	1.599
				m ³	3.045
				m ³	0.537
				m ³	1.042
				m ³	0.537
				m ³	0.370
				m ³	0.788
				m ³	0.370
				m ³	3.644
				m ³	8.736
				m ³	8.008
				m ³	16.744
				RAZEM	147.410
4	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III poz.3	m ³		
d.1	0217-02		m ³	147.410	
				RAZEM	147.410
2 FUNDAMENTY + PŁYTA "ZERO"					
5	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. podkłady pod ławy z betonu C 8/10, grubości warstwy 10 cm 15.70*0.55*0.10 8.60*0.50*0.10 15.70*0.55*0.10 8.60*0.50*0.10 14.70*0.55*0.10 4.03*0.30*0.10 4.03*0.30*0.10 4.03*0.30*0.10 2.00*0.50*0.10 3.70*0.50*0.10 2.00*0.50*0.10 podkłady pod kominy z betonu C 8/10, grubości warstwy 10 cm 0.65*0.29*0.10 0.83*0.26*0.10 podkłady pod ławy z betonu C 8/10, grubości warstwy 10 cm 4*0.60*0.80*0.10 2*0.80*1.60*0.10	m ³		
d.2	1101-01 z.sz. 5.4. 9913		m ³	0.864	
				m ³	0.430
				m ³	0.864
				m ³	0.430
				m ³	0.809
				m ³	0.121
				m ³	0.121
				m ³	0.121
				m ³	0.100
				m ³	0.185
				m ³	0.100
				m ³	0.019
				m ³	0.022
				m ³	0.192
				m ³	0.256
				RAZEM	4.634
6	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z wykorzystaniem pompy do betonu Ławy fundamentowe z betonu C16/20, grubości warstwy 30 cm 15.70*0.55*0.30	m ³		
d.2	0202-01		m ³	2.591	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8.60*0.50*0.30	m ³	1.290	
		15.70*0.55*0.30	m ³	2.591	
		8.60*0.50*0.30	m ³	1.290	
		14.70*0.55*0.30	m ³	2.426	
		4.03*0.30*0.30	m ³	0.363	
		4.03*0.30*0.30	m ³	0.363	
		4.03*0.30*0.30	m ³	0.363	
		2.00*0.50*0.30	m ³	0.300	
		3.70*0.50*0.30	m ³	0.555	
		2.00*0.50*0.10	m ³	0.100	
				RAZEM	12.232
7	KNR 2-02 d.2 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych poz.6/0.3	m ²		
			m ²	40.773	
				RAZEM	40.773
8	KNR 2-02 d.2 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty zębowane	t		
		15.70*4*0.888*1.4/1000	t	0.078	
		8.60*4*0.888*1.4/1000	t	0.043	
		15.70*4*0.888*1.4/1000	t	0.078	
		8.60*4*0.888*1.4/1000	t	0.043	
		14.70*4*0.888*1.4/1000	t	0.073	
		4.03*4*0.888*1.4/1000	t	0.020	
		4.03*4*0.888*1.4/1000	t	0.020	
		4.03*4*0.888*1.4/1000	t	0.020	
		2.00*4*0.888*1.4/1000	t	0.010	
		3.70*4*0.888*1.4/1000	t	0.018	
		2.00*4*0.888*1.4/1000	t	0.010	
				RAZEM	0.413
9	KNR 2-02 d.2 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie D6mm	t		
		15.70/0.25*0.222/1000	t	0.014	
		8.60/0.25*0.222/1000	t	0.008	
		15.70/0.25*0.222/1000	t	0.014	
		8.60/0.25*0.222/1000	t	0.008	
		14.70/0.25*0.222/1000	t	0.013	
		4.03/0.25*0.222/1000	t	0.004	
		4.03/0.25*0.222/1000	t	0.004	
		4.03/0.25*0.222/1000	t	0.004	
		2.00/0.25*0.222/1000	t	0.002	
		3.70/0.25*0.222/1000	t	0.003	
		2.00/0.25*0.222/1000	t	0.002	
				RAZEM	0.076
10	NNRNKB d.2 202 0136-02	(z.l) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		15.24*1.44*0.24	m ³	5.267	
		8.76*1.44*0.24	m ³	3.027	
		15.24*1.44*0.24	m ³	5.267	
		8.76*1.44*0.24	m ³	3.027	
		14.75*1.44*0.24	m ³	5.098	
		4.26*1.44*0.24	m ³	1.472	
		4.26*1.44*0.24	m ³	1.472	
		4.26*1.44*0.24	m ³	1.472	
		2.00*1.44*0.24	m ³	0.691	
		3.76*1.44*0.24	m ³	1.299	
		2.00*1.44*0.24	m ³	0.691	
				RAZEM	28.783
11	KNR 2-02 d.2 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
		15.24*1.44*2	m ²	43.891	
		8.76*1.44*2	m ²	25.229	
		15.24*1.44*2	m ²	43.891	
		8.76*1.44*2	m ²	25.229	
		14.75*1.44*2	m ²	42.480	
		4.26*1.44*2	m ²	12.269	
		4.26*1.44*2	m ²	12.269	
		4.26*1.44*2	m ²	12.269	
		2.00*1.44*2	m ²	5.760	
		3.76*1.44*2	m ²	10.829	
		2.00*1.44*2	m ²	5.760	
				RAZEM	239.876
12	KNR 2-02 d.2 0603-09	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz-tworu asfalt. - pierwsza warstwa poz.11	m ²		
			m ²	239.876	
				RAZEM	239.876

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 2-02 d.2 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- druga i nast.warstwa Krotność = 2 poz.11	m ²		
			m ²	239.876	
				RAZEM	239.876
14	KNR 2-02 d.2 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zapra- wie bez siatki metal. 15.36*1.44 8.76*1.44 15.36*1.44 8.76*1.44 2.06*1.44 2.06*1.44	m ²		
			m ²	22.118	
			m ²	12.614	
			m ²	22.118	
			m ²	12.614	
			m ²	2.966	
			m ²	2.966	
				RAZEM	75.396
15	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy- klejenie warstwy siatki na ścianach poz.14	m ²		
			m ²	75.396	
				RAZEM	75.396
16	KNR 2-02 d.2 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ścian fundament.betonowych 15.36*1.44 8.76*1.44 15.36*1.44 8.76*1.44 2.06*1.44 2.06*1.44 8.20*1.21 4.03*1.21 (2.33+0.29+0.65+0.29+5.23)*1.21 4.03*1.21 2*6.20*1.21 2*4.03*1.21 2*6.20*1.21 2*4.03*1.21 2*1.70*1.21 2*4.03*1.21 (6.20+5.05+0.25+0.83+0.25+0.33)*1.21 2*4.03*1.21 2*3.70*1.21 2*1.75*1.21	m ²		
			m ²	22.118	
			m ²	12.614	
			m ²	22.118	
			m ²	12.614	
			m ²	2.966	
			m ²	2.966	
			m ²	9.922	
			m ²	4.876	
			m ²	10.636	
			m ²	4.876	
			m ²	15.004	
			m ²	9.753	
			m ²	15.004	
			m ²	9.753	
			m ²	4.114	
			m ²	9.753	
			m ²	15.621	
			m ²	9.753	
			m ²	8.954	
			m ²	4.235	
				RAZEM	207.650
17	KNR 2-02 d.2 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym piasek grubości warstwy 0,30 8.26*4.26*0.30 6.26*4.26*0.30 6.26*4.26*0.30 1.76*4.26*0.30 6.26*4.26*0.30 3.76*1.76*0.30 6.89*3.40*0.30 4.21*1.97*0.30	m ³		
			m ³	10.556	
			m ³	8.000	
			m ³	8.000	
			m ³	2.249	
			m ³	8.000	
			m ³	1.985	
			m ³	7.028	
			m ³	2.488	
				RAZEM	48.306
18	KNR-W 2-01 d.2 0228-02	Zagęszczenie po zasypaniu poz.17	m ³		
			m ³	48.306	
				RAZEM	48.306
19	KNR 2-02 d.2 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. poz.17/0.30*0.15	m ³		
			m ³	24.153	
				RAZEM	24.153
20	KNR 2-02 d.2 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - płyty tarasów 6.89*3.40*0.30 4.21*1.97*0.30	m ³		
			m ³	7.028	
			m ³	2.488	
				RAZEM	9.516
21	KNR-W 2-01 d.2 0228-02	Zagęszczenie po zasypaniu fundamentów poz.20	m ³		
			m ³	9.516	
				RAZEM	9.516

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22 d.2	NNRNKB 202 0136-02 analogia	(z.l) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 3.55*0.24*0.63 6.89*0.24*0.63 3.55*0.24*0.63 2.45*0.24*0.63 5.21*0.24*0.63 2.45*0.24*0.63	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.537 1.042 0.537 0.370 0.788 0.370	
				RAZEM	3.644
3 ŚCIANY KONSTRUKCYJNE PARTERU					
23 d.3	KNR 0-16 0153-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków YTONG o grubości 36.5 cm 15.49*2.81 8.76*2.81 (5.50+2.37+3.76+2.37+5.50)*2.81 8.76*2.81 -otwory: -12*(0.92*1.76) -3*(1.14*2.60) -1.10*2.30	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 43.527 24.616 54.795 24.616 -19.430 -8.892 -2.530	
				RAZEM	116.702
24 d.3	KNR 0-16 0153-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków YTONG o grubości 24 cm 14.75*3.03 4.26*3.03 4.26*3.03 4.26*3.03 3.76*3.03 -otwory: -2*0.90*2.10 -1*0.90*2.10 -1*0.90*2.10 -1*1.45*2.10 -1*1.40*2.10 -1*0.90*2.10	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 44.693 12.908 12.908 12.908 11.393 -3.780 -1.890 -1.890 -3.045 -2.940 -1.890	
				RAZEM	79.375
25 d.3	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków 12	szt szt	 12.000	
				RAZEM	12.000
26 d.3	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków 3+1+3	szt szt	 7.000	
				RAZEM	7.000
4 KOMINY					
27 d.4	wycena indywidualna	Komin spalinowy Leier 16+w 6.80	m m	 6.800	
				RAZEM	6.800
28 d.4	wycena indywidualna	Komin dymowy Leier 20+w 6.80	m m	 6.800	
				RAZEM	6.800
29 d.4	wycena indywidualna	Kanały wentylacyjne Leier 2-ciągowe 6.80	m m	 6.800	
				RAZEM	6.800
30 d.4	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (0.73*0.66+0.73*0.58+2*(0.37+0.58)/2*0.37+2*(0.66+0.37)/2*0.52)	m ² m ²	 1.792	
				RAZEM	1.792
31 d.4	KNR 4-01 0203-13	Wykonanie czapek kominowych z betonu monolitycznego 0.73*0.89	m ² m ²	 0.650	
				RAZEM	0.650
5 STROP					
32 d.5	KNR 2-02 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	W1	15.24*0.24*0.28 8.76*0.24*0.28 15.24*0.24*0.28 8.76*0.24*0.28	m ³ m ³ m ³ m ³	1.024 0.589 1.024 0.589	
	W2	2*2.00*0.24*0.28	m ³	0.269	
	W3	2*0.62*0.24*0.28	m ³	0.083	
				RAZEM	3.578
33	KNR 2-02 d.5 0212-11	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych	m ³		
	W1	0.80*0.24*0.28 4.44*0.24*0.28 6.50*0.24*0.28 4.26*0.24*0.28 4.26*0.24*0.28 4.26*0.24*0.28 2.52*0.24*0.28	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.054 0.298 0.437 0.286 0.286 0.286 0.169	
	WN1	1.45*0.24*0.28 1.58*0.24*0.28	m ³ m ³	0.097 0.106	
				RAZEM	2.019
34	KNR 2-02 d.5 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
	W1	15.24*4*0.888*1.4/1000 8.76*4*0.888*1.4/1000 15.24*4*0.888*1.4/1000 8.76*4*0.888*1.4/1000 0.80*4*0.888*1.4/1000 4.44*4*0.888*1.4/1000 6.50*4*0.888*1.4/1000 4.26*4*0.888*1.4/1000 4.26*4*0.888*1.4/1000 4.26*4*0.888*1.4/1000 2.52*4*0.888*1.4/1000	t t t t t t t t t t t	0.076 0.044 0.076 0.044 0.004 0.022 0.032 0.021 0.021 0.021 0.013	
	W2	2*2.00*4*0.888*1.4/1000	t	0.020	
	W3	2*0.62*4*0.888*1.4/1000	t	0.006	
	WN1	1.45*4*0.888*1.4/1000 1.58*4*0.888*1.4/1000	t t	0.007 0.008	
				RAZEM	0.415
35	KNR 2-02 d.5 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie	t		
	W1	15.24/0.25*0.222*1.04/1000 8.76/0.25*0.222*1.04/1000 15.24/0.25*0.222*1.04/1000 8.76/0.25*0.222*1.04/1000 0.80/0.25*0.222*1.04/1000 4.44/0.25*0.222*1.04/1000 6.50/0.25*0.222*1.04/1000 4.26/0.25*0.222*1.04/1000 4.26/0.25*0.222*1.04/1000 4.26/0.25*0.222*1.04/1000 2.52/0.25*0.222*1.04/1000	t t t t t t t t t t t	0.014 0.008 0.014 0.008 0.001 0.004 0.006 0.004 0.004 0.004 0.002	
	W2	2*2.00/0.25*0.222*1.04/1000	t	0.004	
	W3	2*0.62/0.25*0.222*1.04/1000	t	0.001	
	WN1	1.45/0.25*0.222*1.04/1000 1.58/0.25*0.222*1.04/1000	t t	0.001 0.001	
				RAZEM	0.076
36	KNR 2-02 d.5 0216-01 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 10 cm płaskie lub na żebrach - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ²		
	PL1	1.16*4.50-0.55*0.39	m ²	5.006	
	PL2	0.98*4.50-0.36*0.73	m ²	4.147	
	PL3	2.00*4.50-0.70*1.20	m ²	8.160	
				RAZEM	17.313
37	KNR 2-02 d.5 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
	PL1	38*1.16*0.888*1.4/1000	t	0.055	
	PL2	38*1.16*0.888*1.4/1000.	t	0.055	
	PL3	17*1.35*0.888*1.4/1000	t	0.029	
				RAZEM	0.139
38	KNR-W 2-02 d.5 0147-01	Nadproża prefabrykowane YTONG gr 36,5	m		
		14*1.50	m	21.000	
		3*1.75	m	5.250	
				RAZEM	26.250
39	KNR-W 2-02 d.5 0147-01	Nadproża prefabrykowane YTONG gr 24	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*1.30	m	2.600	
				RAZEM	2.600
40	KNR 2-02 d.5 0209-02	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wys.do 4m obw.do 1.5m	m ³		
		4*3.14*0.175*0.175*2.88	m ³	1.108	
				RAZEM	1.108
41	KNR-W 2-02 d.5 0214-01	Stropy gęstożebrowe TERIVA I	m ²		
		8.56*4.50	m ²	38.520	
		6.50*4.50	m ²	29.250	
		2.94*2.10	m ²	6.174	
		5.17*4.50	m ²	23.265	
		5.28*4.50	m ²	23.760	
				RAZEM	120.969
42	KNR-W 2-02 d.5 0214-05	Stropy gęstożebrowe TERIVA - dodatkowe belki w stropie	m		
		6*9.00	m	54.000	
				RAZEM	54.000
43	KNR 0-23 d.5 2612-01	Ocieplenie wieńców i nadproży	m ²		
		poz.32/0.24	m ²	14.908	
				RAZEM	14.908
6 WIEŻBA DACHOWA					
44	KNR 2-02 d.6 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
	M1x2	przekrój 14/14 2*15*0.14*0.14	m ³ drew.	0.588	
	M2x2	2*9*0.14*0.14	m ³ drew.	0.353	
	M3x4	4*2.25*0.14*0.14	m ³ drew.	0.176	
				RAZEM	1.117
45	KNR 2-02 d.6 0408-03	Krokwie zwykłe, dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
		przekrój 6/14			
	K1x8	8*0.64*0.06*0.14	m ³	0.043	
	K2x8	8*1.67*0.06*0.14	m ³	0.112	
	K3x8	8*2.71*0.06*0.14	m ³	0.182	
	K4x8	8*3.80*0.06*0.14	m ³	0.255	
		2*1.19*0.06*0.14	m ³	0.020	
				RAZEM	0.612
46	KNR 2-02 d.6 0408-04	Krokwie zwykłe, dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
		przekrój 6/14			
	K5x8	8*4.84*0.06*0.14	m ³	0.325	
	K6x8	8*5.88*0.06*0.14	m ³	0.395	
	K7x7	7*6.39*0.06*0.14	m ³	0.376	
	K8x1	1*5.88*0.06*0.14	m ³	0.049	
	K9x1	1*6.24*0.06*0.14	m ³	0.052	
	K10x1	1*6.09*0.06*0.14	m ³	0.051	
	K11x10	10*5.47*0.06*0.14	m ³	0.459	
				RAZEM	1.707
47	KNR 2-02 d.6 0408-07	Krokwie koszowe, przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
		przekrój 4/24			
	Dk1x2	2*3.53*0.04*0.24	m ³	0.068	
	Dk2x2	2*4.74*0.04*0.24	m ³	0.091	
				RAZEM	0.159
48	KNR 2-02 d.6 0408-07	Krokwie narożne, przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
		przekrój 12/20			
	Kn1x4	4*8.49*0.12*0.20	m ³	0.815	
				RAZEM	0.815
49	KNR 2-02 d.6 0408-01	Miecze przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
		przekrój 12/12			
	Mcz1x30	30*1.11*0.12*0.12	m ³	0.480	
				RAZEM	0.480
50	KNR 2-02 d.6 0407-02	Podwaliny o dł.ponad 2m, - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.		
		przekrój 14/14			
	Sd1x4	4*2,56*0,14*0,14			
				RAZEM	0.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51 d.6	KNR 2-02 0407-06 Sd1x4	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. przekrój 14/14 4*2,56*0,14*0,14	m ³ drew.		
				RAZEM	0.000
52 d.6	KNR 2-02 0407-03 Sd2x12	Słupy o dł.do 2m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. przekrój 12/12 12*1.35*0.12*0.12	m ³ drew. m ³ drew.	0.233	
				RAZEM	0.233
53 d.6	KNR 2-02 0408-03 analogia J1x8 J2x7	Jętki o przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. przekrój 6/14 8*5.61*0.06*0.14 7*1.55*0.06*0.14	m ³ m ³ m ³	0.377 0.091	
				RAZEM	0.468
54 d.6	KNR 2-02 0406-06 Pf1x1 Pf2x2 Pf3x2	Platwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. przekrój 14/14 1*6,25*0,14*0,14 przekrój 12/14 2*9,84*0,12*0,14 przekrój 14/16 2*3,84*0,14*0,16	m ³ drew.		
				RAZEM	0.000
55 d.6	KNR 2-02 0408-03 analogia Do1x8	Deski okapowe o przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. przekrój 4/24 8*2.44*0.04*0.24	m ³ m ³	0.187	
				RAZEM	0.187
56 d.6	KNR 2-02 0408-03 analogia Dki1x1 Dki2x1	Deski kalenicowe o przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. przekrój 4/24 1*3.70*0.4*0.30 1*4,25*0,04*0,30	m ³ m ³	0.444	
				RAZEM	0.444
7 POKRYCIE DACHU + RYNNY					
57 d.7	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m 234.2	m ² m ²	234.200	
				RAZEM	234.200
58 d.7	KNR AT-09 0101-04	Łacenie - rozstaw łąt 30 cm poz.57	m ² m ²	234.200	
				RAZEM	234.200
59 d.7	KNR K-05 0201-02	Wykonanie połaci dachowych do 50 m2 z dachówki - co trzecia mocowana poz.57	m ² m ²	234.200	
				RAZEM	234.200
60 d.7	KNR K-05 0205-03	Obróbka kominów i ścian (0.73*2+0.99*2)	m m	3.440	
				RAZEM	3.440
61 d.7	KNR K-05 0210-01	Montaż kominka wentylacyjnego 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
62 d.7	KNR K-05 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską 6.00+4*10.43	m m	47.720	
				RAZEM	47.720
63 d.7	KNR K-05 0204-02	Montaż grzebienia okapu 2*(1.22+5.65+11.39+6.45+1.45)	m m	52.320	
				RAZEM	52.320
64 d.7	KNR K-05 0206-01	Wykonanie koszy aluminiowych zwykłych 2*5.75+2*4.25	m m	20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65 d.7	KNR K-05 0208-01	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopeń kominiarski	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
66 d.7	KNR K-05 0208-03	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska duża	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
67 d.7	KNR-W 2-02 0515-02 analogia	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy - pas nadrynowy	m ²		
		2*(1.22+5.65+11.39+6.45+1.45)*0.25	m ²	13.080	
				RAZEM	13.080
68 d.7	KNR 0-15II 0528-04	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm	m		
		2*(1.22+5.65+11.39+6.45+1.45)	m	52.320	
				RAZEM	52.320
69 d.7	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm	m		
		4*(0.17+0.85+2.96)	m	15.920	
				RAZEM	15.920
8 STOLARKA OKIENNA					
70 d.8	KNR-W 2-02 1001-02 O1x12	Okna drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2	m ²		
		12*0.92*1.76	m ²	19.430	
				RAZEM	19.430
71 d.8	KNR-W 2-02 1001-04 DB1x3	Drzwi balkonowe drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykończone	m ²		
		3*1.14*2.60	m ²	8.892	
				RAZEM	8.892
9 STOLARKA DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA					
72 d.9	KNR-W 2-02 1027-02 DZ1x3	Drzwi zewnętrzne pływające pełne jednoskrzydłowe o pow. ponad 1.5 m2	m ²		
		1*1.10*2.30	m ²	2.530	
				RAZEM	2.530
10 ELEWACJA					
73 d.10	KNR-W 2-02 1036-01	Boazerie - ruszt drewniany na ścianach - podbitka	m ²		
		17.09*0.80	m ²	13.672	
		(17.09-4.49)*0.80	m ²	10.080	
		9.49*0.80	m ²	7.592	
		9.49*0.80	m ²	7.592	
		6.09*1.20	m ²	7.308	
				RAZEM	46.244
74 d.10	KNR-W 2-02 1036-02	Boazerie z listew drewnianych szer. do 12 cm	m ²		
		poz.73	m ²	46.244	
				RAZEM	46.244
75 d.10	KNR-W 2-02 1036-09	Boazerie - lakierowanie dwukrotne	m ²		
		poz.73	m ²	46.244	
				RAZEM	46.244
76 d.10	KNR-W 2-02 2102-06	Okładziny ścian i pilastrów zewn. o obwodzie elementów do 10 m/m2 i gr. elementów do do 6 cm	m ²		
		5.72*0.58	m ²	3.318	
		5.60*0.58	m ²	3.248	
		11.69*0.58	m ²	6.780	
		5.72*0.58	m ²	3.318	
		5.60*0.58	m ²	3.248	
		11.69*0.58	m ²	6.780	
				RAZEM	26.692
77 d.10	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		elewacja frontowa: 15.49*2.80	m ²	43.372	
		-otwory: -4*(0.92*1.76)	m ²	-6.477	
	O1x4 Dz1x1	-1.10*2.30	m ²	-2.530	
		elewacja boczna: 9.48*2.80	m ²	26.544	
		-otwory: -2*(0.92*1.76)	m ²	-3.238	
	O1x2	elewacja ogrodowa:			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		15.49*2.80	m ²	43.372	
	O1x4	-otwory:	m ²		
	OB1x3	-4*(0.92*1.76)	m ²	-6.477	
		-3*(1.14*2.60)	m ²	-8.892	
		elewacja boczna:			
		9.48*2.80	m ²	26.544	
	O1x2	-otwory:			
		-2*(0.92*1.76)	m ²	-3.238	
				RAZEM	108.980
78 d.10	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.77	m ²		
			m ²	108.980	
				RAZEM	108.980
79 d.10	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		3.42*0.99/2	m ²	1.693	
		5.02*1.45/2	m ²	3.640	
				RAZEM	5.333
80 d.10	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.79	m ²		
			m ²	5.333	
				RAZEM	5.333
81 d.10	KNR 0-23 0931-07	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - dodatek za pasy o innej barwie o szer. do 100 cm	m ²		
	O1x12	((1.38*2.08)-(0.92*1.76))*12	m ²	15.014	
	OB1x3	((1.48*2.74)-(1.14*2.6))*3	m ²	3.274	
	Dz1x1	((1,44*2,42)-(1,10*2,30))*1			
				RAZEM	18.288
82 d.10	KNR 0-23 0931-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm	m ²		
	O1x12	12*(1.76+0.92+1.76)*0.15	m ²	7.992	
	OB1x3	3*(2.60+1.14+2.60)*0.15	m ²	2.853	
	Dz1x1	1*(2.30+1.10+2.30)*0.15	m ²	0.855	
				RAZEM	11.700
83 d.10	analiza indywidualna	Ułożenie okapników z cegły klinkierowej kształtowej	m		
		12*0.92	m	11.040	
		3*1.14	m	3.420	
		1*1.10	m	1.100	
				RAZEM	15.560