

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Swietlica Osiek					
1 BUDYNEK					
1.1 Roboty ziemne					
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1.	0126-01	spycharek i po zakończeniu robót rozplantowanie			
1		Krotność = 2			
	dla budynku	15*25+2.2*3.5	m ²	382.700	
				RAZEM	382.700
2	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1.	0122-01				
1		poz.3	m ³	299.988	
				RAZEM	299.988
3	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m ³ na	m ³		
d.1.	0215-06	odkład w gruncie kat.III			
1		Krotność = 0.7			
	ława Ł1	(22.57*2+8.76*4-1.29+2.9*2+1.93*2+2.0+1.8*2+4.32)*(0.6+0.8+1.05)*1.05	m ³	253.314	
	ława Ł2	1.29*0.98*1.05	m ³	1.327	
	ława Ł3	(4.49+3.76+1.91)*(0.6+0.8+1.05)*1.05	m ³	26.137	
	ściany tarasów	((2.0*2+1.97)*2+3.11*2+3.62)*(0.8*1.05)*1.05	m ³	19.210	
				RAZEM	299.988
4	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m ³ na	m ³		
d.1.	0215-06	odkład w gruncie kat.III - ZASYPIANIE PO WYKONANIU FUNDAMENTÓW -			
1		przyjęto 70% mechanicznie			
	wykop	poz.3*0.7	m ³	209.992	
	minus fun-	-(poz.12+poz.13+poz.14+poz.15+poz.16*0.25+poz.27*0.08)*0.7	m ³	-69.721	
	damenty			RAZEM	140.271
5	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV;	m ³		
d.1.	0320-0201	głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m			
1		poz.3*0.3	m ³	89.996	
	wykop	-(poz.12+poz.13+poz.14+poz.15+poz.16*0.25+poz.27*0.08)*0.3	m ³	-29.881	
	minus fun-			RAZEM	60.115
	damenty				
6	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1.	0236-01				
1		poz.4+poz.5	m ³	200.386	
				RAZEM	200.386
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m ³ w ziemi	m ³		
d.1.	0211-07	kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samocho-			
1		dami samowyladowczymi na odl.do 1 km			
		poz.3- poz.4- poz.5	m ³	99.602	
				RAZEM	99.602
8	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1	m ³		
d.1.	0214-04	km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV			
1		Krotność = 18			
		poz.7	m ³	99.602	
				RAZEM	99.602
9	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-	m ²		
d.1.	0103-02	wierzchni w gruncie kat. III-IV			
1		192.72	m ²	192.720	
	pod warst-	(3.98*2.35+3.0*4.2+2.0*1.6*2)	m ²	28.353	
	wy posadzk.			RAZEM	221.073
	tarasy				
10	KNR 2-31	Wykonanie podsypki zwirowo-piaskowej pod posadzkę 10 cm	m ²		
d.1.	0104-01				
1		192.72	m ²	192.720	
	pod warst-			RAZEM	192.720
	wy posadzk.				
11	KNR 2-31	Wykonanie podsypki zwirowo-piaskowej pod posadzkę - za każdy dalszy 1 cm	m ²		
d.1.	0104-02	grubość warstwy po zag.			
1		Krotność = 10			
	pod warst-	192.72	m ²	192.720	
	wy posadzk.			RAZEM	192.720
1.2 Konstrukcje betonowe i żelbetowe monolityczne					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.1. 2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe B-10 na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie	m ³		
	ława Ł1	$(22.57*2+8.76*4-1.29+2.9*2+1.93*2+2.0+1.8*2+4.32)*0.8*0.05$	m ³	3.939	
	ława Ł2	$1.29*1.4*0.05$	m ³	0.090	
	ława Ł3	$(4.49+3.76+1.91)*0.8*0.05$	m ³	0.406	
	ściany tarasów	$((2.0*2+1.97)*2+3.11*2+3.62)*0.4*0.05$	m ³	0.436	
	płyty tarasów	$(3.98*2.35+3.0*4.2+2.0*1.6*2)*0.05$	m ³	1.418	
				RAZEM	6.289
13 d.1. 2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe B-20, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
	ława Ł1	$(22.57*2+8.76*4-1.29+2.9*2+1.93*2+2.0+1.8*2+4.32)*0.6*0.3$	m ³	17.725	
	ława Ł3	$(4.49+3.76+1.91)*(0.6+0.8+1.05)*0.6*0.3$	m ³	4.481	
	ściany tarasów	$((2.0*2+1.97)*2+3.11*2+3.62)*(0.8*1.05)*1.05$	m ³	19.210	
				RAZEM	41.416
14 d.1. 2	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe B-20, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
	ława Ł2	$1.29*0.98*0.3$	m ³	0.379	
				RAZEM	0.379
15 d.1. 2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
	ława Ł1	$(22.57*2+8.76*4-1.29+2.9*2+1.93*2+2.0+1.8*2+4.32)*0.82*0.24$	m ³	19.379	
	ława Ł2	$1.29*0.82*0.24$	m ³	0.254	
	ława Ł3	$(4.49+3.76+1.91)*(0.6+0.8+1.05)*0.82*0.24$	m ³	20.171	
				RAZEM	39.804
16 d.1. 2	KNR 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu B-20	m ²		
	ściany tarasów	$((2.0*2+1.97)*2+3.11*2+3.62)*1.03$	m ²	22.433	
				RAZEM	22.433
17 d.1. 2	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu B-20 Krotność = 17 poz.16	m ²		
			m ²	22.433	
				RAZEM	22.433
18 d.1. 2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 analogia	Płyty betonowe B-20 na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie	m ³		
	płyty tarasów	$(3.98*2.35+3.0*4.2+2.0*1.6*2)*0.15$	m ³	4.253	
	płyta podposadzkowa	$192.72*0.15$	m ³	28.908	
				RAZEM	33.161
19 d.1. 2	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu - B-20	m ³		
	schody zewnętrzne	$(2.0+3.0+2.0)*0.3*0.15*2$	m ³	0.630	
				RAZEM	0.630
20 d.1. 2	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm - B-20	m ³		
	śc.fund.na Ł1	$(22.57*2+8.76*4-1.29+2.9*2+1.93*2+2.0+1.8*2+4.32)*0.24*0.24$	m ³	5.672	
	śc.fund.na Ł2	$1.29*0.24*0.24$	m ³	0.074	
	śc.fund.na Ł3	$(4.49+3.76+1.91)*0.24*0.24$	m ³	2.198	
	ściany zewnętrzne	$(22.21+12.0*2)*0.24*0.24$	m ³	2.662	
	ściany wewnętrzne	$(9.36*2+3.5*2+4.73*2+2.58+1.04*2+1.4+0.24)*0.24*0.24$	m ³	2.389	
	ściany wewnętrzne	$(2.27+1.46+1.46+1.04)*0.18*0.12$	m ³	0.135	
				RAZEM	13.130

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21 d.1. 2	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu B-20	m ³		
	O1	1.1*0.25*0.25	m ³	0.069	
	O2	1.1*0.25*0.25*2	m ³	0.138	
	O3	1.7*0.25*0.25*7	m ³	0.744	
	D1	1.6*0.25*0.25*4	m ³	0.400	
	D2	1.9*0.25*0.25*3	m ³	0.356	
	D3	1.6*0.25*0.25	m ³	0.100	
	D4	1.4*0.25*0.25*2	m ³	0.175	
	D5	1.2*0.12*0.18*3	m ³	0.078	
				RAZEM	2.060
22 d.1. 2	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
		1.5*0.58	m ²	0.870	
				RAZEM	0.870
23 d.1. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
	ławy	(poz.13+poz.14)*0.07	t	2.926	
	ściany żelbet	poz.16*0.25*0.07	t	0.393	
	płyty tarasów	poz.18*0.07	t	2.321	
	schody żelbet	poz.19*0.06	t	0.038	
	wierńce żelbet	poz.20*0.075	t	0.985	
	nadproża żelbet	poz.21*0.11	t	0.227	
				RAZEM	6.890
1.3	Izolacje				
24 d.1. 3	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - DYSPERBIT	m ²		
	ława Ł1	(22.57*2+8.76*4-1.29+2.9*2+1.93*2+2.0+1.8*2+4.32)*0.3*2	m ²	59.082	
	ława Ł2	1.29*0.3*2	m ²	0.774	
	ława Ł3	(4.49+3.76+1.91)*0.3*2	m ²	6.096	
	śc.fund.na Ł1	(22.57*2+8.76*4-1.29+2.9*2+1.93*2+2.0+1.8*2+4.32)*(0.84+0.24)*2	m ²	212.695	
	śc.fund.na Ł2	1.29*(0.84+0.24)*2	m ²	2.786	
	śc.fund.na Ł3	(4.49+3.76+1.91)*(0.84+0.24)*2	m ²	21.946	
				RAZEM	303.379
25 d.1. 3	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku - pierwsza warstwa	m ²		
	na ch.betonie				
	ława Ł1	(22.57*2+8.76*4-1.29+2.9*2+1.93*2+2.0+1.8*2+4.32)*0.8	m ²	78.776	
	ława Ł2	1.29*1.4	m ²	1.806	
	ława Ł3	(4.49+3.76+1.91)*0.8	m ²	8.128	
	płyty tarasów	(3.98*2.35+3.0*4.2+2.0*1.6*2)	m ²	28.353	
	na ławie				
	ława Ł1	(22.57*2+8.76*4-1.29+2.9*2+1.93*2+2.0+1.8*2+4.32)*0.6	m ²	59.082	
	ława Ł2	1.29*1.0	m ²	1.290	
	ława Ł3	(4.49+3.76+1.91)*0.6	m ²	6.096	
	podposadz-kowo	192.72	m ²	192.720	
				RAZEM	376.251
26 d.1. 3	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku - druga i następna warstwa	m ²		
		poz.25	m ²	376.251	
				RAZEM	376.251
27 d.1. 3	KNR AT-31 0101-01	Przyklejanie płyt styrodurewych o gr. 8 cm na ścianach fundamentowych	m ²		
	sc.fund.	(22.45+12.24)*2*1.1	m ²	76.318	
				RAZEM	76.318

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.700
1.5	Stołarka okienna i drzwiowa				
39	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane	m ²		
d.1.	1026-01				
5					
	D1	1.1*2.1*3	m ²	6.930	
	D3	1.1*2.1*1	m ²	2.310	
	D4	0.9*2.1*2	m ²	3.780	
	D5	0.8*2.1*3	m ²	5.040	
				RAZEM	18.060
40	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z okuciami	m ²		
d.1.	1022-01				
5		poz.39	m ²	18.060	
				RAZEM	18.060
41	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych pełne zewnętrzne	m ²		
d.1.	1024-06				
5					
	D1	1.1*2.1	m ²	2.310	
				RAZEM	2.310
42	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych	m ²		
d.1.	1024-08				
5					
	D2	1.4*2.1*3	m ²	8.820	
				RAZEM	8.820
43	KNR 0-19	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 0.6 m ²	m ²		
d.1.	1022-02				
5					
	O1	0.6*0.9*1	m ²	0.540	
				RAZEM	0.540
44	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.0 m ²	m ²		
d.1.	1022-05				
5					
	O2	0.6*1.5*2	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
45	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.0 m ²	m ²		
d.1.	1022-09				
5					
	O3	1.2*1.5*7	m ²	12.600	
				RAZEM	12.600
46	KNR 0-15	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
d.1.	0526-01				
5					
	wylaz na poddasze	1.5*2+1.0*2	m	5.000	
	wylaz na dach	1.5*2+1.0*2	m	5.000	
				RAZEM	10.000
47	KNR-W 2-02	Wylazy fabrycznie wykończone - na poddasze	szt		
d.1.	1016-07				
5	analogia				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR-W 2-02	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone - wylaz 60x60	szt		
d.1.	1016-07				
5					
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.6	Konstrukcja drewniana dachu				
49	KNR 2-02	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.1.	0408-03				
6		3.3*5*2*0.06*0.16	m ³	0.317	
				RAZEM	0.317
50	KNR 2-02	Krokwie narożne i koszone, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.1.	0408-07				
6		4.5*2*0.08*0.18	m ³	0.130	
				RAZEM	0.130
51	KNR 2-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
d.1.	0406-01				
6		3.1*2*0.14*0.14	m ³ drew.	0.122	
				RAZEM	0.122

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.1. 6	KNR 2-02 0405-03	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 10.5 m	m ²		
	dach pod- stawowy	5.87*2*23.25	m ²	272.955	
				RAZEM	272.955
53 d.1. 6	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków - Fobos - M2F	m ²		
	konstrukcja dachu	poz.55	m ²	288.555	
	deskowanie dachu	poz.55*2	m ²	577.110	
				RAZEM	865.665
54 d.1. 6	KNR AT-09 0101-05	Łaczenie 4x5 cm - rozstaw lat 35 cm	m ²		
	dach pod- stawowy	5.87*2*23.25	m ²	272.955	
	dach wiatro- łapu	2.4*5.0*1.3	m ²	15.600	
				RAZEM	288.555
55 d.1. 6	KNR AT-09 0103-03	Folie wstępnego krycia wiatroizolacja układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m	m ²		
	dach pod- stawowy	5.87*2*23.25	m ²	272.955	
	dach wiatro- łapu	2.4*5.0*1.3	m ²	15.600	
				RAZEM	288.555
56 d.1. 6	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
	dach pod- stawowy	5.87*2*23.25	m ²	272.955	
	dach wiatro- łapu	2.4*5.0*1.3	m ²	15.600	
				RAZEM	288.555
1.7	Pokrycie dachu, obróbki blacharskie				288.555
57 d.1. 7	KNR 0-15II 0517-03	Pokrycie dachów dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami	m ²		
		poz.54	m ²	288.555	
				RAZEM	288.555
58 d.1. 7	KNR 0-15II 0517-04	Montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej	m		
		23.25+4.9	m	28.150	
				RAZEM	28.150
59 d.1. 7	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powiekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
	parapety zewn.				
	O1	0.7*0.27*1	m ²	0.189	
	O2	0.7*0.27*2	m ²	0.378	
	O3	1.3*0.27*7	m ²	2.457	
	pas nadryn- nowy	(23.25*2-5.0+2.4*2)*0.35	m ²	16.205	
	kosz	5.5*2*0.4	m ²	4.400	
	komin	(0.38*1.4)*2*0.4	m ²	0.426	
				RAZEM	24.055
60 d.1. 7	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z tytan cynk	m		
		23.25*2-5.0+2.4*2	m	46.300	
				RAZEM	46.300
61 d.1. 7	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytan cynk	m		
		3.35*6	m	20.100	
				RAZEM	20.100
62 d.1. 7	KNR 2-17 0152-02	Kominy wentylacyjne fi 150 z blachy nierdzewnej z podstawą i daszkiem	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.8 Posadzki					
63	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm	m ²		
d.1.	1102-01	zatarłe na ostro			
8		192.72	m ²	192.720	
				RAZEM	192.720
64	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po-	m ²		
d.1.	1102-03	trącenie za zmianę grubości o 10 mm			
8		Krotność = 3	m ²	192.720	
		poz.63		RAZEM	192.720
65	KNR 2-02	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1.	1106-07				
8		poz.63	m ²	192.720	
				RAZEM	192.720
66	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie	m ²		
d.1.	202 1134-01	poziome			
8		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
67	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - gres/	m ²		
d.1.	1118-03	terakota antypoślizgowy			
8		192.72	m ²	192.720	
	posadzki				
	wewnętrzne	(3.98*2.35+3.0*4.2+2.0*1.6*2)	m ²	28.353	
	tarasy			RAZEM	221.073
68	KNR 0-12	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm -	m		
d.1.	1119-02	gress antypoślizgowy/terakota			
8					
	pom.P1	(2.18+3.48)*2-1.4*2	m	8.520	
	pom.P2	(13.5+9.12)*2-1.4-1.1*3	m	40.540	
	pom.P3	(5.12+4.49)*2-1.1*2	m	17.020	
	pom.P4	(3.0+3.26)*2-1.1	m	11.420	
	pom.P5	(3.37+3.26)*2-1.4	m	11.860	
				RAZEM	89.360
69	KNR 0-12	Okladziny schodów z płytek GRES antypoślizgowy o wymiarach 30 x 30 cm,	m ²		
d.1.	1120-03	układanych metodą zwykłą			
8		(2.0+3.0+2.0)*(0.3+0.15)*2	m ²	6.300	
	schody ze-			RAZEM	6.300
	wewnętrzne				
70	KNR 0-12	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika	m		
d.1.	1119-05	równej 15 cm - boki tarasów			
8	analogia	3.0*2+1.6*4	m	12.400	
				RAZEM	12.400
71		Wycieraczka systemowa wys.22 mm wpuszczona w posadzkę wraz z okucia-	m ²		
d.1.	kalk. własna	mi i odwodnieniem - d+m			
8		0.5*1.0+0.6+0.5*2	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
72	KNR 0-21	Słupa podłoga z płyt wiórowych - dojście do komina i do wylazu dachowego na	m ²		
d.1.	4007-03	poddaszu - płyta OSB 22 mm			
8		5.5*2.0+5*1.5*2.0+4.0*2	m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
1.9 Tynki i okładziny wewnętrzne					
73	KNR 2-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynku Nidalit gr. 10 mm wykonywa-	m ²		
d.1.	2008-01	ne mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym			
9		(3.48+2.16)*2*3.0	m ²	33.840	
	pom. P1				
	minus otwo-				
	ry				
	D2	-1.4*2.1*2	m ²	-5.880	
	pom. P2	(9.12+13.5)*2*3.0	m ²	135.720	
	minus otwo-				
	ry				
	D2	-1.4*2.1	m ²	-2.940	
	D1	-1.1*2.1*3	m ²	-6.930	
	O3	-1.2*1.5*6	m ²	-10.800	
	pom. P3	(5.12+4.49)*2*3.0	m ²	57.660	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	minus otwo- ry				
	D1	-1.1*2.1*2	m ²	-4.620	
	O3	-1.2*1.5*1	m ²	-1.800	
	pom. P4	(3.0+3.26)*2*3.0	m ²	37.560	
	minus otwo- ry				
	D1	-1.1*2.1*1	m ²	-2.310	
	O2	-0.6*1.5*1	m ²	-0.900	
	O1	-0.6*0.9*1	m ²	-0.540	
	pom. P5	(3.37+3.26)*2*3.0	m ²	39.780	
	minus otwo- ry				
	D2	-1.4*2.1	m ²	-2.940	
	pom. P8	(4.49+1.3)*2*3.0	m ²	34.740	
	minus otwo- ry				
	D1	-1.1*2.1	m ²	-2.310	
	D3	-1.1*2.1	m ²	-2.310	
	D4	-0.9*2.1*2	m ²	-3.780	
	O2	-0.6*1.5*1	m ²	-0.900	
	Ościeża	(0.6+0.9*2)*1*0.2	m ²	0.480	
	O1	(0.6+0.9*2)*1*0.2	m ²	0.480	
	O2	(0.6+1.5*2)*2*0.2	m ²	1.440	
	O3	(1.2+1.5*2)*7*0.2	m ²	5.880	
				RAZEM	298.620
74 d.1. 9	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
	pom. P6	(2.27*4+1.46*2+1.74*2)*3.0	m ²	46.440	
	minus otwo- ry				
	D5	-0.8*2.1*4	m ²	-6.720	
	D4	-0.9*2.1	m ²	-1.890	
	pom. P7	(2.34+2.32+1.04+1.4)*2*3.0	m ²	42.600	
	minus otwo- ry				
	D5	-0.8*2.1*2	m ²	-3.360	
	D4	-0.9*2.1	m ²	-1.890	
	pom. P9	(2.34+2.06)*2*3.0	m ²	26.400	
	minus otwo- ry				
	D3	-1.1*2.1	m ²	-2.310	
				RAZEM	99.270
75 d.1. 9	KNR 0-12 0829-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi - na klej	m ²		
	pom. P6	(2.27*4+1.46*2+1.74*2)*2.1	m ²	32.508	
	minus otwo- ry				
	D5	-0.8*2.1*4	m ²	-6.720	
	D4	-0.9*2.1	m ²	-1.890	
	pom. P7	(2.34+2.32+1.04+1.4)*2*2.1	m ²	29.820	
	minus otwo- ry				
	D5	-0.8*2.1*2	m ²	-3.360	
	D4	-0.9*2.1	m ²	-1.890	
	pom. P9	(2.34+2.06)*2*2.1	m ²	18.480	
	minus otwo- ry				
	D3	-1.1*2.1	m ²	-2.310	
				RAZEM	64.638
1.10	Sufity podwieszone				
76 d.1. 10	KNR AT-43 0201-03	Zabudowa stropu z płyt gipsowo-kartonowych GKB gr.12,5 mm na łatach drewnianych gr.3 cm mocowanych bezpośrednio do więzby dachowej; wełna mineralna gr.20 cm; folia paroizolacyjna	m ²		
	powierzchnia całk.	192.72	m ²	192.720	
				RAZEM	192.720
77 d.1. 10	kalk. własna	Dopłata do GKB za płytę wodoodporną	m ²		
	pom. P6	7.39	m ²	7.390	
	pom. P7	5.42	m ²	5.420	
	pom. P8	5.82	m ²	5.820	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom. P9	4.82	m ²	4.820	
				RAZEM	23.450
78 d.1. 10	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²		
	pom.P2	123.12	m ²	123.120	
				RAZEM	123.120
1.11 Malowanie					
79 d.1. 11	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe - ściany i sufity	m ²		
		poz.75+poz.80+poz.81	m ²	467.490	
				RAZEM	467.490
80 d.1. 11	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich - emulsja lateksowa	m ²		
	pom. P6, 7 i 9	poz.74-poz.75	m ²	34.632	
				RAZEM	34.632
81 d.1. 11	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych - emulsja lateksowa	m ²		
	ściany	poz.73	m ²	298.620	
	sufity	192.72-123.12	m ²	69.600	
				RAZEM	368.220
1.12 Elewacja					
1.12 tynk akrylowy na siatce ocieplenie styropianem 12 cm					
82 d.1. 12.1	KNR 0-28 2620-03	Sprawdzenie przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża	m ²		
		poz.85+poz.101	m ²	213.162	
				RAZEM	213.162
83 d.1. 12.1	KNR 0-28 2620-05	Sprawdzenie nośności kołków	m ²		
		poz.82	m ²	213.162	
				RAZEM	213.162
84 d.1. 12.1	KNR 0-28 2620-02	Zagruntowanie powierzchni preparatem	m ²		
		poz.82	m ²	213.162	
				RAZEM	213.162
85 d.1. 12.1	KNR AT-31 0101-04	Przyklejanie płyt styropianowych EPS o gr. 12 cm na ścianach	m ²		
	ściany parteru	(22.45+12.24)*2*3.0	m ²	208.140	
	śc.szczyt.po	12.24*2.3	m ²	28.152	
	dasza				
	minus otwo-				
	ry				
	O1	-0.6*0.9*1	m ²	-0.540	
	O2	-0.6*1.5*2	m ²	-1.800	
	O3	-1.2*1.5*7	m ²	-12.600	
	D1	-1.1*2.1*1	m ²	-2.310	
	D2	-1.4*2.1*2	m ²	-5.880	
	minus	-poz.100	m ²	-38.085	
	elew.z de-				
	sek				
				RAZEM	175.077
86 d.1. 12.1	KNR AT-31 0102-02	Przyklejanie płyt styropianowych EPS o gr. 3 cm na ościeżach, zaprawa klejąca	m ²		
	O1	(0.6+0.9*2)*1*0.15	m ²	0.360	
	O2	(0.6+1.5*2)*2*0.15	m ²	1.080	
	O3	(1.2+1.5*2)*7*0.15	m ²	4.410	
	D1	(1.1+2.1*2)*1*0.15	m ²	0.795	
	D2	(1.4+2.1*2)*2*0.15	m ²	1.680	
				RAZEM	8.325
87 d.1. 12.1	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
		poz.85	m ²	175.077	
				RAZEM	175.077

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88 d.1. 12.1	KNR AT-31 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach poz.86	m ² m ²	 8.325	
				RAZEM	8.325
89 d.1. 12.1	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej cokołu (22.45+12.24)*2*0.25	m ² m ²	 17.345	
				RAZEM	17.345
90 d.1. 12.1	KNR AT-31 0704-01	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m ² poz.85	m ² m ²	 175.077	
				RAZEM	175.077
91 d.1. 12.1	KNR AT-31 0702-02	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu okiennego O1 (0.6+0.9*2)*1 O2 (0.6+1.5*2)*2 O3 (1.2+1.5*2)*7 D1 (1.1+2.1*2)*1 D2 (1.4+2.1*2)*2	m m m m m	 2.400 7.200 29.400 5.300 11.200	
				RAZEM	55.500
92 d.1. 12.1	KNR AT-31 0702-02	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu okapnikowego - cokół (22.45+12.24)*2-1.4-1.1*2	m m	 65.780	
				RAZEM	65.780
93 d.1. 12.1	KNR AT-31 0501-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach poz.85	m ² m ²	 175.077	
				RAZEM	175.077
94 d.1. 12.1	KNR AT-31 0501-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach poz.86	m ² m ²	 8.325	
				RAZEM	8.325
95 d.1. 12.1	KNR AT-31 0501-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy -wykonany ręcznie na ścianach poz.85	m ² m ²	 175.077	
				RAZEM	175.077
96 d.1. 12.1	KNR AT-31 0501-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy - wykonany ręcznie na ościeżach poz.86	m ² m ²	 8.325	
				RAZEM	8.325
97 d.1. 12.1	KNR AT-31 0504-02	Warstwa pośrednia pod tynk Mozaikowy poz.89	m ² m ²	 17.345	
				RAZEM	17.345
98 d.1. 12.1	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy MOZAIKOWY - wykonany ręcznie na ścianach poz.89	m ² m ²	 17.345	
				RAZEM	17.345
99 d.1. 12.1	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą elewacyjną tynku poz.85+poz.86	m ² m ²	 183.402	
				RAZEM	183.402
1.12 okładziny drewniane					
100 d.1. 12.2	KNR 0-18 2611-03 analogia elew.pn elew.w i z	Elewacje z desek elewacyjnych układanych poziomo - montaż rusztu na podłożu z cegieł na ścianach - łąty z drewna nasyczonego (3.35+2.54)*1.5+5.0*1.3/2 10*2.6	m ² m ² m ²	 12.085 26.000	
				RAZEM	38.085
101 d.1. 12.2	KNR 0-18 2613-01 analogia	Układanie poziomych desek elewacyjnych wraz z dociepieniem styropianem 12 cm na gotowym ruszcie na ścianach	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.100	m ²	38.085	
				RAZEM	38.085
102 d.1. 12.2	KNR 2-02 1111-08 analogia	Malowanie lakierobejcą elewacji drewnianej Krotność = 2	m ²		
		poz.100	m ²	38.085	
				RAZEM	38.085
1.12 .3	Tynkowanie i malowanie komina				
103 d.1. 12.3	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
		(1.3+0.38)*2*3.0	m ²	10.080	
				RAZEM	10.080
104 d.1. 12.3	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz.103	m ²	10.080	
				RAZEM	10.080
1.12 .4	Rusztowania				
105 d.1. 12.4	KNR AT-05 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 20 m	m ²		
	szczytowe	5.55*9.0*2	m ²	99.900	
	wiatrołap	5.0*5.0	m ²	25.000	
				RAZEM	124.900
106 d.1. 12.4	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²		
		poz.105	m ²	124.900	
				RAZEM	124.900
107 d.1. 12.4	KNR 4-01 0419-03	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	Zagospodarowanie terenu				
2.1	roboty ziemne				
108 d.2. 1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		poz.111/10000	ha	0.059	
				RAZEM	0.059
109 d.2. 1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek i po zakończeniu robót rozplantowanie	m ²		
	dla naw.utwardz	Krotność = 2 poz.111	m ²	591.960	
				RAZEM	591.960
110 d.2. 1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		poz.111	m ²	591.960	
				RAZEM	591.960
111 d.2. 1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		591.96	m ²	591.960	
				RAZEM	591.960
112 d.2. 1	KNR 2-01 0211-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		poz.111*0.2	m ³	118.392	
				RAZEM	118.392
113 d.2. 1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
		Krotność = 18 poz.112	m ³	118.392	
				RAZEM	118.392
2.2	podbudowa				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
114	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.2.	0114-05				
2		poz.111	m ²	591.960	
				RAZEM	591.960
115	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.2.	0114-07				
2		poz.111	m ²	591.960	
				RAZEM	591.960
116	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2.	0114-08	Krotność = 4			
2		poz.111	m ²	591.960	
				RAZEM	591.960
2.3 nawierzchnia z kostki betonowej, opaska wokół budynków z płyt bet.					
117	KNR 0-11	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.2.	0317-03				
3		poz.111	m ²	591.960	
				RAZEM	591.960
118	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - opaska wokół obory	m ²		
d.2.	0502-04				
3		((22.45+12.24+0.5*2)*2-5.0)*0.5	m ²	33.190	
				RAZEM	33.190
2.4 krawężniki i obrzeża					
119	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - B15	m ³		
d.2.	0402-04				
4		(10.6+52+23.5+2.5+23.1+8.5*3+6)*0.25*0.3	m ³	10.740	
				RAZEM	10.740
120	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2.	0403-03				
4		(10.6+52+23.5+2.5+23.1+8.5*3+6)	m	143.200	
				RAZEM	143.200
121	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obrzeże opaski wokół obory	m		
d.2.	0407-03				
4		dla opaski ((22.45+12.24+0.5*2)*2-5.0)	m	66.380	
				RAZEM	66.380
2.5 tereny zielone					
122	KNR 2-23	Mechaniczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych wykonanych siewem użytko-	m ²		
d.2.	0211-01	wane intensywnie			
5		teren boiska 60*40	m ²	2400.000	
				RAZEM	2400.000
123	KNR 2-31	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych farbą wapienną	m ²		
d.2.	0706-02				
5		140*0.15	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000