

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01				
	0126-02				
	OSP	31.96*17.48 -8.94*13.00	m ² m ²	558.66 -116.22	
				RAZEM	442.44
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0202-02				
	OSP	31.96*17.48*1.08 -8.94*13.00*1.08	m ³ m ³	603.35 -125.52	
				RAZEM	477.83
3	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
d.1	0317-0201				
	Łf-0	0.40*0.40*6.00	m ³	0.96	
	Łf-1	0.60*0.40*32.50	m ³	7.80	
	Łf-2	0.70*0.40*53.00	m ³	14.84	
	Łf-3	0.80*0.40*59.00	m ³	18.88	
	Łf-3*	0.80*0.40*13.00	m ³	4.16	
	ściany działowe	(8.08+1.87+5.02*3+5.16*2+0.76+2.12+5.47)*0.24*0.62	m ³	6.50	
	OSP	-(8.20+6.50)*0.40*0.70	m ³	-4.12	
	OSP	-(10.02)*0.40*0.80	m ³	-3.21	
	OSP	-(5.16+9.66)*0.40*0.60	m ³	-3.56	
	ściany działowe OSP	-(4.25+0.89+2.44+1.91+5.52+4.77+0.22)*0.24*0.62	m ³	-2.98	
				RAZEM	39.27
2		Roboty fundamentowe			
4	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uz. publicznej przy zast. pompy do betonu na podłożu gruntowym	m ³		
d.2	1101-03				
	Łf-0	0.40*0.20*6.00	m ³	0.48	
	Łf-1	0.60*0.20*32.50	m ³	3.90	
	Łf-2	0.70*0.20*53.00	m ³	7.42	
	Łf-3	0.80*0.20*59.00	m ³	9.44	
	Łf-3*	0.80*0.20*13.00	m ³	2.08	
	ściany działowe	(8.08+1.87+5.02*3+0.76+5.16*2+2.12+5.47)*0.24*0.10	m ³	1.05	
	OSP	-(8.20+6.50)*0.20*0.70	m ³	-2.06	
	OSP	-(10.02)*0.20*0.80	m ³	-1.60	
	OSP	-(5.16+9.66)*0.20*0.60	m ³	-1.78	
	ściany działowe OSP	-(4.25+0.89+2.44+1.91+5.52+4.77+0.22)*0.24*0.10	m ³	-0.48	
				RAZEM	18.45
5	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m ³		
d.2	0202-01				
	Łf-0	0.40*0.40*6.00	m ³	0.96	
	Łf-1	0.60*0.40*32.50	m ³	7.80	
	OSP	-(5.16+9.66)*0.40*0.60	m ³	-3.56	
				RAZEM	5.20
6	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m	m ³		
d.2	0202-02				
	Łf-2	0.70*0.40*53.00	m ³	14.84	
	Łf-3	0.80*0.40*59.00	m ³	18.88	
	Łf-3*	0.80*0.40*13.00	m ³	4.16	
	OSP	-(8.20+6.50)*0.40*0.70	m ³	-4.12	
	OSP	-(10.02)*0.40*0.80	m ³	-3.21	
				RAZEM	30.55
7	NNRNKB	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi	t		
d.2	202 0291-04				
	OSP	2149/1000 -719/1000	t t	2.149 -0.719	
				RAZEM	1.430
8	KNR 2-02	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m ³		
d.2	0211-01				
	F-1	0.24*0.24*1.70*18	m ³	1.76	
	F-2	0.24*0.30*1.70*10	m ³	1.22	
	F-3	0.24*0.35*1.70*3	m ³	0.43	
	F-1 OSP	-0.24*0.24*1.70*10	m ³	-0.98	
				RAZEM	2.43
9	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1,5 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2	0209-02				
	S-1	1.20*1.70*4	m ³	8.16	
				RAZEM	8.16
10	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.murowanych z wyrównaniem zaprawą	m ²		
d.2	0604-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Łf-0	0.40*6.00	m ²	2.40	
	Łf-1	0.60*32.50	m ²	19.50	
	Łf-2	0.70*53.00	m ²	37.10	
	Łf-3	0.80*59.00	m ²	47.20	
	Łf-3*	0.80*13.00	m ²	10.40	
	ściany działowe	$(8.08+1.87+5.02*3+0.76+5.16*2+2.12+5.47)*0.24$	m ²	10.48	
	OSP	$-(8.20+6.50)*0.70$	m ²	-10.29	
	OSP	$-(10.02)*0.80$	m ²	-8.02	
	OSP	$-(5.16+9.66)*0.60$	m ²	-8.89	
	ściany działowe OSP	$-(4.25+0.89+2.44+1.91+5.52+4.77+0.22)*0.24$	m ²	-4.80	
				RAZEM	95.08
11	KNR-W 2-02 d.2 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych wykonywane ręcznie- tynk rapowy na ścianach fundamentowych poz.12*2	m ²		
			m ²	467.16	
				RAZEM	467.16
12	KNR 2-02 d.2 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- pierwsza warstwa	m ²		
	Łf-0	6.00*1.70	m ²	10.20	
	Łf-1	32.50*1.70	m ²	55.25	
	Łf-2	53.00*1.70	m ²	90.10	
	Łf-3	59.00*1.70	m ²	100.30	
	Łf-3*	13.00*1.70	m ²	22.10	
	ściany działowe	$(8.08+1.87+5.02*3+0.76+5.16*2+2.12+5.47)*0.62$	m ²	27.08	
	S-1	1.20*1.70*4	m ²	8.16	
	OSP	$-(8.20+6.50)*1.70$	m ²	-24.99	
	OSP	$-(10.02)*1.70$	m ²	-17.03	
	OSP	$-(5.16+9.66)*1.70$	m ²	-25.19	
	ściany działowe OSP	$-(4.25+0.89+2.44+1.91+5.52+4.77+0.22)*0.62$	m ²	-12.40	
				RAZEM	233.58
13	KNR 2-02 d.2 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²		
			m ²	467.16	
				RAZEM	467.16
14	NNRNKB d.2 202 0136-02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
	Łf-0	0.24*6.00*1.70	m ³	2.45	
	Łf-1	0.24*32.50*1.70	m ³	13.26	
	Łf-2	0.24*(53.00-9.90-12.02-9.90)*1.70	m ³	8.64	
	Łf-3	0.24*59.00*1.70	m ³	24.07	
	Łf-3*	0.24*13.00*1.70	m ³	5.30	
	ściany działowe	$(8.08+1.87+5.02*3+0.76+5.16*2+2.12+5.47)*0.24*0.62$	m ³	6.50	
	ściany osłowne 12	$(13.21+13.05+12.86+1.22*2+12.86+7.10+9.28*2+0.64*2)*0.12*0.67$	m ³	6.54	
	ściany f. sze. 30 cm	$(9.90+12.02+9.90)*0.30*1.70$	m ³	16.23	
	OSP	$-(8.20+6.50)*0.24*1.70$	m ³	-6.00	
	OSP	$-(10.02)*0.24*1.70$	m ³	-4.09	
	OSP	$-(5.16+9.66)*0.24*1.70$	m ³	-6.05	
	ściany działowe OSP	$-(4.25+0.89+2.44+1.91+5.52+4.77+0.22)*0.24*0.62$	m ³	-2.98	
	ściany osłowne 12 OSP	$-(7.20+8.47)*0.12*0.67$	m ³	-1.26	
				RAZEM	62.61
15	KNR 2-02 d.2 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej - polistyren ekstrudowany gr 15 cm	m ²		
		$(30.50*2+12.02*2+1.00*2)*1.70$	m ²	147.97	
	OSP	$-(8.47+12.50+10.05)*1.70$	m ²	-52.73	
				RAZEM	95.24
16	KNR-W 3 d.2 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej z gruntowaniem powierzchni	m ²		
		poz.15	m ²	95.24	
				RAZEM	95.24
17	KNR AT-31 d.2 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
		poz.15	m ²	95.24	
				RAZEM	95.24
18	KNR-W2- d.2 021103-01 analogia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - Zasypanie przestrzeni przy fundamentach mieszanką piaskową, piasek cześciwo pozostały po wykopach fundamentowych	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	OSP	(327.26)*1.15 -(53.02+6.86+4.16+5.38+1.60+13.46+13.83)*1.15	m ³ m ³	376.35 -113.06	
				RAZEM	263.29
19	KNR-W 2-02 d.2 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m ³		
	OSP	(327.26)*0.10 -(53.02+6.86+4.16+5.38+1.60+13.46+13.83)*0.10	m ³ m ³	32.73 -9.83	
				RAZEM	22.90
20	KNR-W 2-02 d.2 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m ³		
	OSP	(327.26)*0.12 -(53.02+6.86+4.16+5.38+1.60+13.46+13.83)*0.12	m ³ m ³	39.27 -11.80	
				RAZEM	27.47
21	KNR 2 d.2 0105-09	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - zbrojenie posadzki siatką z prętów stalowych fi 8 mm i oczkach 50,0 x 50,0 cm	t		
	OSP	(2.30 kg/m ²) (327.26*2.30)/1000 -(53.02+6.86+4.16+5.38+1.60+13.46+13.83)*2.30/1000	t t t	0.75 -0.23	
				RAZEM	0.52
3		Roboty murowe nadziemne			
22	KNR 2-02 d.3 0616-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa - pod ściany parteru	m ²		
	ściany parter	(30.50*2+12.02*2+1.00*2+11.90+5.62+19.76+5.16)*0.30	m ²	38.84	
	ściany działowe	(8.08+1.87+5.02*3+0.76+5.16*2+2.12+5.47)*0.20	m ²	8.74	
	ściany parter OSP	-(8.08+12.50+10.02+8.07)*0.30	m ²	-11.60	
	ściany działowe OSP	-(4.25+0.89+2.44+1.91+5.52+4.77+0.22)*0.20	m ²	-4.00	
				RAZEM	31.98
23	KNR-W 2-02 d.3 0109-03	Ściany budynków o wysokości ponad 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm - odmiana 700	m ²		
	potrącenie stolarka zew	(30.50*2+12.02*2+1.00*2+11.90+5.62+19.76+5.16-11.90*2-10.50*2)*4.07	m ²	344.65	
	potrącenie stolarka wew	-(2.24*3.00+1.20*2.30*2+1.14*3.00+1.20*2.00+1.14*2.10+2.40*2.00)	m ²	-25.25	
	ściany parter OSP	-(1.01+2.08*4)	m ²	-9.33	
	ściany parter OSP	-(8.08+12.50+10.02+8.07)*4.07	m ²	-157.39	
				RAZEM	152.68
24	KNR-W 2-02 d.3 0132-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
	OSP	1.50*6*2 -1.50*2	m m	18.00 -3.00	
				RAZEM	15.00
25	KNR-W 2-02 d.3 0109-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m grubości 30 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm - odmiana 600	m ²		
	potrącenie stolarka zew	(11.90*2+10.50*2)*4.07	m ²	182.34	
	potrącenie stolarka wew	-(1.20*2.30*8+2.24*3.00+1.91*2.08+1.01*2.08)	m ²	-34.87	
	ściany parter OSP	-(1.91*2.08+1.01*2.08)	m ²	-6.07	
				RAZEM	141.40
26	KNR-W 2-02 d.3 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
	ściany działowe	(8.08+1.87+5.02*3+0.76+5.16*2+2.12+5.47)*4.07	m ²	177.78	
	potrącenie stolarka wew	-(1.01*2.08*1+1.14*2.10)	m ²	-4.49	
	ściany działowe OSP	-(4.25+0.89+2.44+1.91+5.52+4.77+0.22)*4.07	m ²	-81.40	
				RAZEM	91.89
27	KNR-W 2-02 d.3 1029-05	Ścianki usłupowe - z HPL	m ²		
	OSP	(1.38+1.87)*2.00 -(1.87)*2.00	m ² m ²	6.50 -3.74	
				RAZEM	2.76
28	KNR-W 2-02 d.3 0132-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
	OSP	12+1+1 -3	szt. szt.	14.00 -3.00	
				RAZEM	11.00
29	KNR-W 2-02 d.3 0132-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	zew	2+1+1+1+1	szt.	6.00	
	wew	6	szt.	6.00	
	OSP	-2	szt.	-2.00	
				RAZEM	10.00
30	KNR 2-02	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm	m ²		
d.3 0219-05		0.91*1.10*2+0.45*0.45+0.77*0.45	m ²	2.55	
	OSP	-(0.48*0.62+0.77*0.45)	m ²	-0.64	
				RAZEM	1.91
31	KNR-W 2-02	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2	m ³		
d.3 0128-01		cegły			
	od parteru	0.40*1.15*7.90	m ³	3.63	
	od poddasza	(0.45*0.45+0.77*0.45)*4.38	m ³	2.40	
	od parteru	-0.38*0.64*7.90	m ³	-1.92	
	OSP				
	od poddasza	-(0.77*0.45)*4.38	m ³	-1.52	
	OSP				
				RAZEM	2.59
32	KNR-W 2-02	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych pełnych o prze-	m ³		
d.3 0128-01		kroju przewodu 1/2x1/2 cegły			
		0.40*1.15*2.00	m ³	0.92	
		(0.45*0.45+0.77*0.45)*2.00	m ³	1.10	
	OSP	-(0.45*0.77+0.38*0.64)*2.00	m ³	-1.18	
				RAZEM	0.84
33	KNR-W 2-02	Okladanie (szpaldowanie) ścian i słupów żelbetowych lub stalowych ceglami	m ²		
d.3 0129-02		grubości 1/2 cegły			
		(0.40*2+1.15*2)*4.38	m ²	13.58	
		(0.45*2+0.45*2+0.77*2+0.45*2)*4.38	m ²	18.57	
	OSP	-(0.38+0.64)*4.38	m ²	-4.47	
	OSP	-(0.77*2+0.45*2)*4.38	m ²	-10.69	
				RAZEM	16.99
34	KNR 2-17	Nawiew "Z" do i fi160 wlot na poz. +2,00 wylot na poz. 30 cm nad posadzką	szt		
d.3 0146-01					
	analogia				
		1+1	szt	2.00	
	OSP	-1	szt	-1.00	
				RAZEM	1.00
35	KNR 2-17	Czerpnia powietrza 500x300	szt		
d.3 0146-01					
	analogia				
		1	szt	1.00	
	OSP	-1	szt	-1.00	
				RAZEM	0.00
36	KNR 4-01	Obsadzenie kratki wentylacyjnych	szt.		
d.3 0322-02					
		2+4	szt.	6.00	
	OSP	-6	szt.	-6.00	
				RAZEM	0.00
4		Roboty konstrukcyjne betonowe			
37	KNR-W 2-02	Strop ceramiczno-żelbetowy	m ²		
d.4 0212-01					
	analogia				
		12.23*6.17+5.32*5.16+1.97*6.16+5.62*10.02+5.62*9.48	m ²	224.64	
	OSP	-6.16*8.08+5.62*10.02	m ²	6.54	
				RAZEM	231.18
38	KNR AT-44	Stropy z płyt strunobetonowych o powierzchni ponad 9,0 m2 - transport ele-	m ²		
d.4 0202-03		mentów żurawiem wieżowym			
		9.90*11.90	m ²	117.81	
				RAZEM	117.81
39	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 16 cm płaskie lub na żebrach - z zastoso-	m ²		
d.4 0216-01		waniem pompy do betonu			
0216-05					
		32.64	m ²	32.64	
				RAZEM	32.64
40	KNR 2-02	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie de-	m ³		
d.4 0211-01		skowane			
	F-1	0.24*0.24*2.09*10	m ³	1.20	
	F-1.1	0.24*0.24*2.09*2	m ³	0.24	
	F-1.2	0.24*0.24*2.09*2	m ³	0.24	
	F-1.3	0.24*0.24*2.09*3	m ³	0.36	
	F-2	0.24*0.30*2.09*4	m ³	0.60	
	F-2.1	0.24*0.30*2.09*4	m ³	0.60	
	F-2.2	0.24*0.30*2.09*2	m ³	0.30	
	F-3	0.24*0.35*2.09*3	m ³	0.53	
	F-1 OSP	-0.24*0.24*2.09*7	m ³	-0.84	
	F-1.1	-0.24*0.24*2.09*2	m ³	-0.24	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	F-1.2	-0.24*0.24*2.09*1	m ³	-0.12	
				RAZEM	2.87
41	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1,5 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.4	0209-02				
	S-1	1.20*1.80*4	m ³	8.64	
				RAZEM	8.64
42	NNRNKB	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi - zgodnie z wykazem	t		
d.4	202 0291-02				
		861/1000	t	0.861	
		4308/1000	t	4.308	
	OSP	-1258/1000	t	-1.258	
				RAZEM	3.911
43	KNR 2-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14	m ³		
d.4	0210-04	- z zastosowaniem pompy do betonu -			
	W1	0.24*0.54*71.00	m ³	9.20	
	W2	0.24*0.30*11.50	m ³	0.83	
	W3	0.30*0.51*25.00	m ³	3.83	
	W4	0.30*0.51*20.00	m ³	3.06	
	W1 OSP	-0.24*0.54*(8.08*2+12.50+10.02)	m ³	-5.01	
				RAZEM	11.91
44	KNR 2-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12	m ³		
d.4	0210-03	- z zastosowaniem pompy do betonu			
	B2	0.40*0.50*(3.25*2+8.48)	m ³	3.00	
	B3	0.24*0.60*4.00	m ³	0.58	
	N1	0.24*0.24*(1.20*4+1.54+1.14+1.01+2.24+1.41+2.40+1.20+1.14*2+1.02*3+0.80)	m ³	1.26	
	N1* szer 30 cm	0.24*0.30*(1.91+1.01+1.20*8+2.24)	m ³	1.06	
	B3 OSP	-0.24*0.60*4.00	m ³	-0.58	
	N1 OSP	-0.24*0.24*(1.20*4+1.54+1.14)	m ³	-0.43	
				RAZEM	4.89
5		Wykonanie dachu - konstrukcja i pokrycie			
45	KNR 2	Izolacje z papy asfaltowej układane na sucho jednowarstwowo	m ²		
d.5	0603-01				
	murlaty	(30.40+11.20*2+12.40*2+4.25*2)*0.24	m ²	20.66	
	podwalin	(26.85*3+8.85*2+5.2*2+6.60)*0.24	m ²	27.66	
	murlaty OSP	-(8.08+12.50+10.02)*0.24	m ²	-7.34	
	podwalin OSP	-(4.90*2+6.00+7.17)*0.24	m ²	-5.51	
				RAZEM	35.47
46	KNR 2-02	Śruby fajkowe do murlat fi 14cm długości 40 cm (16 cm nad wieńcem)	szt		
d.5	1219-04				
	analogia				
	murlaty OSP	(30.40+11.20*2+12.40*2+4.25*2)/2.00	szt	43	
		-(8.08+12.50+10.02)/2.00	szt	-15	
				RAZEM	28
47	KNR 2-02	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.5	0408-03				
		0.07*0.16*(4.45*38+3.15*2+4.15*2+3.85*2+3.55*2+3.25*2+4.45*2+3.45*2+1.45*2)	m ³	2.51	
	OSP	-0.07*0.16*(4.45*6+3.15*4+3.45*2+1.45*4+3.85+3.15+3.25*2)	m ³	-0.73	
				RAZEM	1.78
48	KNR 2-02	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.5	0408-05				
		0.07*0.16*(7.95*2+7.30*2+6.85*2+8.20*4+5.15*34+6.2*12+5.05*16+6.20*10)	m ³	5.26	
	OSP	-0.07*0.16*(5.15*18)	m ³	-1.04	
				RAZEM	4.22
49	KNR 2-02	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.5	0408-08				
	krokwie narożne	1.31	m ³	1.31	
	krokwie koszowe	0.40	m ³	0.40	
	krokwie narożne OSP	-1.31/2	m ³	-0.66	
				RAZEM	1.05
50	KNR 2-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.5	0406-02		drew.		
	murlaty	1.79	m ³	1.79	
	murlaty OSP	-(8.08+12.50+10.02)*0.14*0.14	drew.	-0.60	
			drew.		
				RAZEM	1.19

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	KNR 2-02 d.5 0407-02 podwalina	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. 2.37	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.		
	podwalin OSP	-(4.90*2+6.00+7.17)*0.14*0.14		2.37 -0.45	
				RAZEM	1.92
52	KNR 2-02 d.5 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1.42	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.		
	płatw oczepowa	0.50		1.42	
	płatw środkowa	1.56		0.50	
	płatw górna i płatw belka	1.23		1.56	
				1.23	
	płatw oczepowa OSP	-0.14*0.16*(6.00+8.08+10.05)	m ³ drew.	-0.54	
	płatw środkowa OSP	-0.14*0.18*(8.08)	m ³ drew.	-0.20	
	płatw górna OSP	-0.14*0.16*(8.08)	m ³ drew.	-0.18	
	belka OSP	-0.14*0.18*(7.00)	m ³ drew.	-0.18	
				RAZEM	3.61
53	KNR 2-02 d.5 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.14*1.35*4	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.		
	słupy 140x140	-0.14*0.14*1.35*2		0.11	
	słupy 140x140 OSP			-0.05	
				RAZEM	0.06
54	KNR 2-02 d.5 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1.56*0.16	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.		
	słupy 140x140	-0.14*0.14*(2.56*6)		1.72	
	słupy 140x140 OSP			-0.30	
				RAZEM	1.42
55	KNR 2-02 d.5 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1.41	m ³ m ³ m ³		
	miecze	-0.1*0.1*(1.40*16)		1.41	
	miecze OSP			-0.22	
				RAZEM	1.19
56	KNR 2-02 d.5 0409-03	Nadbitki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2.45	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³		
	nabitki	0.73		2.45	
	jętki	-0.07*0.16*(1.12*20+1.58*36)		0.73	
	nabitki OSP	-0.07*0.16*(3.10*6)		-0.89	
	jętki OSP			-0.21	
				RAZEM	2.08
57	KNR K-05 d.5 0102-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej 3.8*2+10.97*2+14.26*2+32.26	m m m m m		
	deska okapowa 50x200	3.8*2+10.97*2+14.26*2+32.26		90.32	
	deska okapowa 50x200	-(8.08+10.05+7.13)		90.32	
	deska okapowa górna 50x220 OSP	-(8.08+10.05+7.13)		-25.26	
	deska okapowa górna 50x220 OSP	-(8.08+10.05+7.13)		-25.26	
				RAZEM	130.12
58	KNR 2 d.5 0604-02	Isolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej (18.00+25.05)/2*4.45*2+4.5*3.56*2 (25.20+32.25)/2*5.15*2 (7.13+14.26)/2*5.05*2 (7.10+3.70)/2*6.20 10.21*0.95	m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
	OSP	-4.45*3.56+(5.40+2.45)/2*4.45+(4.10+7.54)/2+4.45+(11.10+7.58)/2*5.15+(8.90+5.40)/2*5.15+(7.13+14.25)/2*5.15	m ²	223.61 295.87 108.02 33.48 9.70 151.87	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	OSP	-3	szt.	-3.00	
				RAZEM	6.00
72	KNR 0-18	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej pod podbitkę	m ²		
d.5	2611-07	(94.47-10.21)*0.50	m ²	42.13	
	pas nadrynowy				
	pas nadrynowy	-(9.22+14.62+11.20)*0.50	m ²	-17.52	
	OSP				
				RAZEM	24.61
73	KNR 2-22	Podsufitki drewniane z desek grubości 19 mm	m ²		
d.5	0602-02		m ²	24.61	
	poz.72				
				RAZEM	24.61
74	KNR 0-18	Montaż elementów wykończeniowych - listwy wykończeniowe	m		
d.5	2614-02		m	168.52	
	OSP	84.26*2	m	-70.08	
		-(9.22+14.62+11.20)*2	m		
				RAZEM	98.44
75	NNRNKB	Deski gr. 25 mm w ażur na legarach (nad ociepleniem z wełny mineralnej) - dojście od wylazu na strych do wylazu dachowego	m ²		
d.5	202 0421-01				
	analogia				
		4.18*2.67+4.17*1.63	m ²	17.96	
				RAZEM	17.96
76	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome gr. 0,25-0,30mm	m ²		
d.5	0607-01	410.00-(0.79*0.90*2+1.30*0.70)	m ²	407.67	
	podcień	-37.50	m ²	-37.50	
	OSP	-6.16*8.08+5.62*10.02	m ²	6.54	
				RAZEM	376.71
77	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - twarda wełna	m ²		
d.5	0613-03		m ²	376.71	
	poz.76				
				RAZEM	376.71
78	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 15 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa twarda wełna	m ²		
d.5	0613-04		m ²	376.71	
	poz.76				
				RAZEM	376.71
79	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 12 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - twarda wełna	m ²		
d.5	0613-03		m ²	37.50	
	podcień	37.50			
				RAZEM	37.50
6		Elewacja budynku z izolacją termiczną			
80	KNR-W 2-02	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
d.6	0923-01				
	stolarka styr	(1.20*2.30*12+2.40*2.00+1.90*2.16*2)	m ²	46.13	
	stolarka weł	(1.20*2.00+3.80*3.60+0.90*2.00+1.20*2.00+0.90*2.00)	m ²	22.08	
	stolarka weł	-(1.20*2.00+3.80*3.60)	m ²	-16.08	
	OSP				
	stolarka styr	-(1.20*2.30*2)	m ²	-5.52	
	OSP				
				RAZEM	46.61
81	KNR AT-31	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty lamellowe z wełny mineralnej gr. 20 cm na ścianach	m ²		
d.6	0402-07		m ²	119.62	
	strefa p.poz	(9.72+17.16)*4.45	m ²	-88.64	
	strefa p.poz	-(9.72+10.20)*4.45			
	OSP				
	potrącenia	-(0.90*2.00+1.20*2.00+0.90*2.00)	m ²	-6.00	
	stolarka weł				
				RAZEM	24.98
82	KNR AT-31	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty lamellowe z wełny mineralnej gr. 12 cm na ścianach	m ²		
d.6	0402-04		m ²	37.50	
	podcień	37.50			
				RAZEM	37.50
83	KNR AT-31	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty z wełny mineralnej gr. 3 cm na ościeżach	m ²		
d.6	0302-07		m ²	9.80	
	stolarka weł	(1.20*2+2.00*2+3.80*2+3.60*2+0.90*2+2.00*2+1.20*2+2.00*2+0.90*2+2.00*2)*0.25			
	stolarka weł	-(1.20*2+2.00*2+3.80*2+3.60*2)*0.25	m ²	-5.30	
	OSP				
				RAZEM	4.50
84	KNR AT-31	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z gazobetonu	m ²		
d.6	0704-01		m ²	62.48	
	poz.82+poz.81				
				RAZEM	62.48

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85	KNR 0-17 d.6 2610-01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi gr 20 cm metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki (30.50*2+12.50*2+1.00*2)*4.45	m ²		
	trójkąt front	18.67	m ²	391.60	
	potrącenia	-(1.20*2.30*10+2.40*2.00+1.90*2.16*2)	m ²	18.67	
	stolarka styr		m ²	-40.61	
	strefa p.poż	-(9.72+17.16)*4.45	m ²	-119.62	
	OSP	-(8.32+2.54)*4.45	m ²	-48.33	
				RAZEM	201.71
86	KNR 0-17 d.6 2610-07	Ocieplenie ościeży z gazobetonu o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 3 cm metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki (1.20*24+2.30*24+2.40*2+2.00*2+1.90*4+2.16*4)*0.25	m ²		
	stolarka styr	-(1.20*4+2.30*4)*0.25	m ²	27.26	
	stolarka styr		m ²	-3.50	
	OSP				
				RAZEM	23.76
87	KNR 0-17 d.6 2610-10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (1.20*2+2.00*2+3.80*2+0.90*2+2.00*2+1.20*2+2.00*2+0.90*2+2.00*2)	m		
	potrącenia	(1.20*24+2.30*24+2.40*2+2.00*2+1.90*4+2.16*4)	m	39.20	
	stolarka weł		m	109.04	
	potrącenia	4.45*6	m	26.70	
	stolarka styr		m	-44.10	
	OSP	-(4.45*2+1.20*4+2.30*4+1.20*2+2.00*2+3.80*2+3.60*2)	m		
				RAZEM	130.84
88	KNR 2-02 d.6 0123-02	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów żelbetonowych lub stalowych cegłami grubości 1/2 ceg. - CEGŁA ELEWACYJNA - o powierzchni ręcznie formowanej (nie dopuszcza się powierzchni gładkiej) w kolorze burgundowym o wymiarach 211x96x48 mm 13.20*0.60+9.51*0.60+2.50*0.90*2+4.68*3.70-1.90*2.16+4.15*0.52+0.50*0.60*2+4.40*0.60+0.80*0.60*4	m ²		
	OSP	-(4.15*0.60+4.65*0.60)	m ²	38.66	
			m ²	-5.28	
				RAZEM	33.38
89	NNRNB d.6 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (1.20*12+2.40+1.20)*0.35	m ²		
	podokienniki	(12.90*2+30.90*2)*0.40	m ²	6.30	
	obróbka nad		m ²	35.04	
	cokołem z				
	cegły	-(1.20*2)*0.35	m ²	-0.84	
	podokienniki				
	OSP	-(4.15+4.65)*0.40	m ²	-3.52	
	obróbka nad				
	cokołem z				
	cegły OSP				
				RAZEM	36.98
90	KNNR 2 d.6 1801-02	Okladziny ścian, pilastrów z płyt prostokątnych o stosunku obwodu do powierzchni do 8 m/m2 i grubości 10 cm - granit na przy filarach, front budynku 0.70*2.60*2	m ²		
			m ²	3.64	
				RAZEM	3.64
7	45200000-9	Posadzki i podłogi			
91	KNNR 2 d.7 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²		
		327.26*2	m ²	654.52	
	OSP	-(53.02+6.86+4.16+5.38+1.60+13.46+13.83)	m ²	-98.31	
				RAZEM	556.21
92	KNNR 2 d.7 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - polistyren ekstrudowany XPS 327.26-53.02	m ²		
	OSP	-(6.86+4.16+5.38+1.60+13.46+13.83)	m ²	274.24	
			m ²	-45.29	
				RAZEM	228.95
93	KNNR 2 d.7 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - polistyren ekstrudowany XPS gr 15 cm (19.11+117.93)	m ²		
			m ²	137.04	
				RAZEM	137.04
94	KNNR 2 d.7 0604-01	Izolacja z folii aluminiowej do ogrzewania podłogowego	m ²		
	analogia	poz.93	m ²	137.04	
				RAZEM	137.04

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95	KNNR 2	Isolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²		
d.7	0604-01	poz.92-poz.93	m ²	91.91	
				RAZEM	91.91
96	KNNR 2	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - zbrojenie posadzki siatką z prętów stalowych fi 4,5 mm i oczkach 15,0 x 15,0 cm	t		
d.7	0105-09	(1,25 kg/m ² , w tym 5% na zakłady siatek)	t	0.41	
		(327.26)*1.25/1000	t	-0.12	
	garaż OSP	-(53.02+6.86+4.16+5.38+1.60+13.46+13.83)*1.25/1000		RAZEM	0.29
97	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 65 mm	m ²		
d.7	1102-01	zatarłe na ostro			
	1102-03	(327.26)	m ²	327.26	
	OSP	-(53.02+6.86+4.16+5.38+1.60+13.46+13.83)	m ²	-98.31	
				RAZEM	228.95
98	KNR2-	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 65 mm	m ²		
d.7	021102-01	zatarłe na ostro - wylewka przeznaczona do ogrzewania podłogowego z plastifikatorami + zbrojenie rozporoszone			
	1102-03	analogia			
		19.11+117.93	m ²	137.04	
				RAZEM	137.04
99	KNR 2-02	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod-	m ²		
d.7	1118-01	łoża			
	001	4.16	m ²	4.16	
	002	53.02	m ²	53.02	
	003	6.86	m ²	6.86	
	007	5.38	m ²	5.38	
	008	1.60	m ²	1.60	
	009	36.97	m ²	36.97	
	010	3.28	m ²	3.28	
	011	3.89	m ²	3.89	
	012	4.89	m ²	4.89	
	013	19.11	m ²	19.11	
	014	117.93	m ²	117.93	
	015	1.61	m ²	1.61	
	016	6.33	m ²	6.33	
	017	10.66	m ²	10.66	
	OSP	-(53.02+1.60+4.16+5.38+6.86)	m ²	-71.02	
				RAZEM	204.67
100	KNR 2-02	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej me-	m ²		
d.7	1118-09	todą kombinowaną Wg rysunku. 3-4 kolory.			
	z.sz. 5.7.b				
	z.sz. 5.7.c				
		poz.99	m ²	204.67	
				RAZEM	204.67
101	KNR 2-02	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 10 cm układane na	m		
d.7	1120-01	klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża			
	001	2.44*2+1.54*2-(1.20+0.90*2)	m	4.96	
	002	5.46*2+9.86*2-(3.80+0.90)	m	25.94	
	003	5.58*2+1.27*2-(0.90*4)	m	10.10	
	009	7.29*2+5.16*2-(1.90+0.90*5+1.80)	m	16.70	
	014	9.90*2+11.90*2-(1.80+1.90+0.90)	m	39.00	
	001	-((2.44*2+1.54*2-(1.20+0.90*2)))	m	-4.96	
	002	-((5.46*2+9.86*2-(3.80+0.90)))	m	-25.94	
	003	-((5.58*2+1.27*2-(0.90*4)))	m	-10.10	
				RAZEM	55.70
102	KNR 2-02	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm	m		
d.7	1120-02	układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą			
		poz.101	m	55.70	
				RAZEM	55.70
103	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy	m		
d.7	0840-08	narożnikowe aluminiowe			
		poz.101	m	55.70	
				RAZEM	55.70
104	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe -	m ²		
d.7	1112-05	PCW			
		13.46+13.83+24.28	m ²	51.57	
	OSP	-(13.46+13.83)	m ²	-27.29	
				RAZEM	24.28
105	KNR 2-02	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichloru winylu zgrze-	m		
d.7	1113-07	wane			
	004	6.16*2+4.03*2-0.90	m	19.48	
	005	4.77*2+2.97*2-0.90	m	14.58	
	006	4.77*2+3.00*2-0.90*2	m	13.74	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	005 OSP	-(4.77*2+2.97*2-0.90)	m	-14.58	
	006 OSP	-(4.77*2+3.00*2-0.90*2)	m	-13.74	
				RAZEM	19.48
106	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.7	1112-09	poz.104	m ²	24.28	
				RAZEM	24.28
8		Montaż stolarki okiennej i drzwiowej			
107	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane zwykłe - MDF	m ²		
d.8	1026-01				
	D1	1.01*2.08*8	m ²	16.81	
	D2	1.01*2.08*3	m ²	6.30	
	D4-I	1.91*2.08	m ²	3.97	
	D1 OSP	-1.01*2.08*3	m ²	-6.30	
	D2 OSP	-1.01*2.08	m ²	-2.10	
				RAZEM	18.68
108	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
d.8	1022-01				
	D1	0.90*2.00*8	m ²	14.40	
	D2	0.90*2.00*3	m ²	5.40	
	D4-I	1.80*2.00	m ²	3.60	
	D1 OSP	-0.90*2.00*3	m ²	-5.40	
	D2 OSP	-0.90*2.00	m ²	-1.80	
				RAZEM	16.20
109	KNR 4-01	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
d.8	0920-20				
		12	szt.	12.00	
	OSP	-4	szt.	-4.00	
				RAZEM	8.00
110	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ² - EI30	m ²		
d.8	1203-01				
	Dp1-p	0.90*2.00	m ²	1.80	
	Dp2-p	0.90*2.00*2	m ²	3.60	
	Dp2-p OSP	-0.90*2.00*2	m ²	-3.60	
				RAZEM	1.80
111	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - drzwi zewnętrzne	m ²		
d.8	1024-08				
	Dan1	1.90*2.16*2	m ²	8.21	
	Dan2	0.90*2.00	m ²	1.80	
	Da3	1.20*2.00	m ²	2.40	
	Da3 OSP	-1.20*2.00	m ²	-2.40	
				RAZEM	10.01
112	KNR-W 2-02	Okno okrągłe fi 90 w szczycie front	kpl.		
d.8	1016-07				
	analogia				
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
113	KNR-W 2-17	Nawiewniki higrosterowane	kpl.		
d.8	0156-01				
	analogia				
		8	kpl.	8.00	
				RAZEM	8.00
114	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m ²	m ²		
d.8	1023-11				
	O1	1.20*2.30*12	m ²	33.12	
	O1 OSP	-1.20*2.30*2	m ²	-5.52	
	O2	2.40*2.00	m ²	4.80	
	O3	1.20*2.00	m ²	2.40	
				RAZEM	34.80
9		Roboty wykończeniowe wewnętrzne			
115	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.9	0803-03				
	001	(2.44*2+1.54*2)*4.07-(1.20*2.00+0.90*2.00)	m ²	28.20	
	002	(9.86*2+5.46*2)*4.07-(3.80*3.60+0.90*2.00)	m ²	109.22	
	003	(5.58*2+1.27*2+0.22*2)*4.07-(0.90*2.00*3)	m ²	52.15	
	004	(4.03*2+6.16*2)*4.07-(0.90*2.00*2+1.20*2.30*2)	m ²	73.83	
	005	(4.77*2+2.97*2)*4.07-(0.90*2.00+1.20*2.30)	m ²	58.44	
	006	(4.77*2+3.00*2)*4.07-(0.90*2.00*2+1.20*2.30)	m ²	56.89	
	007	(2.06*2+1.72*2+0.96*2+0.94+0.93)*4.07-(0.90*2.00+0.80*2.00*3)	m ²	39.59	
	008	(1.72*2+1.07*2)*4.07-(0.80*2.00)	m ²	21.11	
	009	(5.16*2+7.29*2)*4.07-(0.90*2.00*5+1.90*2.16+1.80*2.00)	m ²	84.64	
	010	(1.46*2+2.40*2)*4.07-(0.90*2.00*2)	m ²	27.82	
	011	(2.00*2+2.40*2)*4.07-(0.90*2.00)	m ²	34.02	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
012		$(2.15*2+2.40*2)*4.07-(0.90*2.00)$	m ²	35.24	
013		$(3.53*2+5.49*2)*4.07-(0.90*2.00*2+2.40*2.00)$	m ²	65.02	
014		$(9.90*2+11.90*2)*4.07-(1.80*2.00+1.90*2.16+1.20*2.30*6+1.20*2.30*2+0.90*2.00)$	m ²	145.87	
015		$(1.97*2+0.88*2)*4.07-(0.90*2.00)$	m ²	21.40	
016		$(2.15*2+3.10*2)*4.07-(0.90*2.00)$	m ²	40.94	
017		$(3.58*2+3.10*2)*4.07-(0.90*2.00+1.20*2.00)$	m ²	50.18	
001 OSP		$-((2.44*2+1.54*2)*4.07-(1.20*2.00+0.90*2.00))$	m ²	-28.20	
002 OSP		$-((9.86*2+5.46*2)*4.07-(3.80*3.60+0.90*2.00))$	m ²	-109.22	
003 OSP		$-((5.58*2+1.27*2+0.22*2)*4.07-(0.90*2.00*3))$	m ²	-52.15	
005 OSP		$-((4.77*2+2.97*2)*4.07-(0.90*2.00+1.20*2.30))$	m ²	-58.44	
006 OSP		$-((4.77*2+3.00*2)*4.07-(0.90*2.00*2+1.20*2.30))$	m ²	-56.89	
007 OSP		$-((2.06*2+1.72*2+0.96*2+0.94+0.93)*4.07-(0.90*2.00+0.80*2.00*3))$	m ²	-39.59	
008 OSP		$-((1.72*2+1.07*2)*4.07-(0.80*2.00))$	m ²	-21.11	
				RAZEM	578.96
116	KNR-W 2-02 d.9 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
		359.58-32.32	m ²	327.26	
	OSP	$-(53.02+6.86+4.16+5.38+1.60+13.46+13.83)$	m ²	-98.31	
				RAZEM	228.95
117	NNRNKB d.9 202 0830-07	(z.I) Tynki cementowe III kat. wykonane ręcznie na ościeżach o szer. do 25 cm z transportem mechanicznym	m ²		
	potrącenia stolarka wól	$(1.20*2+2.00*2+3.80*2+3.60*2+0.90*2+2.00*2+1.20*2+2.00*2+0.90*2+2.00*2)*0.25$	m ²	9.80	
	potrącenia stolarka styr	$(1.20*24+2.30*24+2.40*2+2.00*2+1.90*4+2.16*4)*0.25$	m ²	27.26	
	OSP	$-(1.20*4+2.30*4+3.80*2+3.60*2+1.20*2+2.00*2)*0.25$	m ²	-8.80	
				RAZEM	28.26
118	KNR-W 2-02 d.9 2010-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu betonowym	m ²		
		poz.117	m ²	28.26	
	001	$(2.44*2+1.54*2)*4.07-(1.20*2.00+0.90*2.00)$	m ²	28.20	
	002	$(9.86*2+5.46*2)*4.07-(3.80*3.60+0.90*2.00)$	m ²	109.22	
	003	$(5.58*2+1.27*2+0.22*2)*4.07-(0.90*2.00*3)$	m ²	52.15	
	004	$(4.03*2+6.16*2)*4.07-(0.90*2.00*2+1.20*2.30*2)$	m ²	73.83	
	005	$(4.77*2+2.97*2)*4.07-(0.90*2.00+1.20*2.30)$	m ²	58.44	
	006	$(4.77*2+3.00*2)*4.07-(0.90*2.00*2+1.20*2.30)$	m ²	56.89	
	009	$(5.16*2+7.29*2)*4.07-(0.90*2.00*5+1.90*2.16+1.80*2.00)$	m ²	84.64	
	014	$(9.90*2+11.90*2)*4.07-(1.80*2.00+1.90*2.16+1.20*2.30*6+1.20*2.30*2+0.90*2.00)$	m ²	145.87	
	007	$(2.06*2+1.72*2+0.96*2+0.94+0.93)*2.07-(0.90*2.00+0.80*2.00*3)$	m ²	16.89	
	008	$(1.72*2+1.07*2)*2.07-(0.80*2.00)$	m ²	9.95	
	010	$(1.46*2+2.40*2)*2.07-(0.90*2.00*2)$	m ²	12.38	
	011	$(2.00*2+2.40*2)*2.07-(0.90*2.00)$	m ²	16.42	
	012	$(2.15*2+2.40*2)*2.07-(0.90*2.00)$	m ²	17.04	
	013	$(3.53*2+5.49*2)*2.07-(0.90*2.00*2+2.40*2.00)$	m ²	28.94	
	015	$(1.97*2+0.88*2)*2.07-(0.90*2.00)$	m ²	10.00	
	016	$(2.15*2+3.10*2)*2.07-(0.90*2.00)$	m ²	19.94	
	017	$(3.58*2+3.10*2)*2.07-(0.90*2.00+1.20*2.00)$	m ²	23.46	
	001 OSP	$-((2.44*2+1.54*2)*4.07-(1.20*2.00+0.90*2.00))$	m ²	-28.20	
	002 OSP	$-((9.86*2+5.46*2)*4.07-(3.80*3.60+0.90*2.00))$	m ²	-109.22	
	003 OSP	$-((5.58*2+1.27*2+0.22*2)*4.07-(0.90*2.00*3))$	m ²	-52.15	
	005 OSP	$-((4.77*2+2.97*2)*4.07-(0.90*2.00+1.20*2.30))$	m ²	-58.44	
	006 OSP	$-((4.77*2+3.00*2)*4.07-(0.90*2.00*2+1.20*2.30))$	m ²	-56.89	
	007 OSP	$-((2.06*2+1.72*2+0.96*2+0.94+0.93)*2.07-(0.90*2.00+0.80*2.00*3))$	m ²	-16.89	
	008 OSP	$-((1.72*2+1.07*2)*2.07-(0.80*2.00))$	m ²	-9.95	
				RAZEM	460.78
119	KNR-W 2-02 d.9 2010-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym	m ²		
		4.16+53.02+24.28+36.97+19.11+117.93+1.61+6.33+10.66	m ²	274.07	
	OSP	$-(4.16+53.02)$	m ²	-57.18	
				RAZEM	216.89
120	KNR-W 2-02 d.9 2005-03	Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m ²		
		6.86+13.83+13.46+5.38+1.60+3.28+3.89+4.89	m ²	53.19	
	OSP	$-(13.46+13.83+1.60+5.38+6.86)$	m ²	-41.13	
				RAZEM	12.06
121	KNR-W 2-02 d.9 2005-04	Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę	m ²		
		poz.120	m ²	12.06	
				RAZEM	12.06

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
122	KNR-W 2-02 d.9 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - ściany poz.118	m ² m ²	 460.78	
				RAZEM	460.78
123	KNR-W 2-02 d.9 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - sufity 359.58-32.32	m ² m ²	 327.26	
	OSP	-(53.02+6.86+4.16+5.38+1.60+13.46+13.83)	m ²	-98.31	
				RAZEM	228.95
124	KNR-W 2-02 d.9 1509-08	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną (syntetyczną) tynków wewnętrznych, podłoży gipsowych i sztablatur - lamperia (2.44*2+1.54*2)*2.0-(1.20*2.00+0.90*2.00)	m ² m ²	 11.72	
	001	(9.86*2+5.46*2)*2.00-(3.80*3.60+0.90*2.00)	m ²	45.80	
	002	(5.58*2+1.27*2+0.22*2)*2.00-(0.90*2.00*3)	m ²	22.88	
	003	(4.03*2+6.16*2)*2.00-(0.90*2.00*2+1.20*2.30*2)	m ²	31.64	
	004	(4.77*2+2.97*2)*2.00-(0.90*2.00+1.20*2.30)	m ²	26.40	
	005	(4.77*2+3.00*2)*2.00-(0.90*2.00*2+1.20*2.30)	m ²	24.72	
	006	(5.16*2+7.29*2)*2.00-(0.90*2.00*5+1.90*2.16+1.80*2.00)	m ²	33.10	
	009	(9.90*2+11.90*2)*2.00-(1.80*2.00+1.90*2.16+1.20*2.30*6+1.20*2.30*2+0.90*2.00)	m ²	55.62	
	001 OSP	-((2.44*2+1.54*2)*2.0-(1.20*2.00+0.90*2.00))	m ²	-11.72	
	002 OSP	-((9.86*2+5.46*2)*2.00-(3.80*3.60+0.90*2.00))	m ²	-45.80	
	003 OSP	-((5.58*2+1.27*2+0.22*2)*2.00-(0.90*2.00*3))	m ²	-22.88	
	005 OSP	-((4.77*2+2.97*2)*2.00-(0.90*2.00+1.20*2.30))	m ²	-26.40	
	006 OSP	-((4.77*2+3.00*2)*2.00-(0.90*2.00*2+1.20*2.30))	m ²	-24.72	
				RAZEM	120.36
125	KNR 0-14 d.9 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 0.30*0.30*4.07*5	m ² m ²	 1.83	
	zabudowy	-0.30*0.30*4.07*2	m ²	-0.73	
	OSP				
				RAZEM	1.10
126	KNR 2-02 d.9 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (2.06*2+1.72*2+0.96*2+0.94+0.93)*2.00-(0.90*2.00+0.80*2.00*3)	m ² m ²	 16.10	
	007	(1.72*2+1.07*2)*2.00-(0.80*2.00)	m ²	9.56	
	008	(1.46*2+2.40*2)*2.00-(0.90*2.00*2)	m ²	11.84	
	010	(2.00*2+2.40*2)*2.00-(0.90*2.00)	m ²	15.80	
	011	(2.15*2+2.40*2)*2.00-(0.90*2.00)	m ²	16.40	
	012	(3.53*2+5.49*2)*2.00-(0.90*2.00*2+2.40*2.00)	m ²	27.68	
	013	(1.97*2+0.88*2)*2.00-(0.90*2.00)	m ²	9.60	
	015	(2.15*2+3.10*2)*2.00-(0.90*2.00)	m ²	19.20	
	016	(3.58*2+3.10*2)*2.00-(0.90*2.00+1.20*2.00)	m ²	22.52	
	007 OSP	-((2.06*2+1.72*2+0.96*2+0.94+0.93)*2.00-(0.90*2.00+0.80*2.00*3))	m ²	-16.10	
	008 OSP	-((1.72*2+1.07*2)*2.00-(0.80*2.00))	m ²	-9.56	
				RAZEM	123.04
127	KNR 0-12 d.9 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej poz.126	m ² m ²	 123.04	
				RAZEM	123.04
128	NNRNKB d.9 202 2141-02	Parapety wewnętrzne z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym gr 3 cm (1.20*12+2.40+1.20)*0.35	m ² m ²	 6.30	
	podokienniki	-(1.20*2)*0.35	m ²	-0.84	
	podokienniki				
	OSP				
				RAZEM	5.46
129	KNR-W2- d.9 021219-08	Dostarczenie i montaż wyposażenia łazienki dla niepełnosprawnych, ze stali nierdzewnej 1. poręcz uchylna wc z miejscem na papier toaletowy dł. 75cm - 2 szt 2. lustro uchylne 60x60 - 1 szt 1	kpl. kpl.	 1	
	analogia			RAZEM	1
130	KNR 2-02 d.9 1219-03	Wycieraczki winylowe w ramie aluminiowej 0.80*1.30+1.30*1.50+1.30*2.00	m ² m ²	 5.59	
	analogia			RAZEM	5.59
131	KNR-W 2-02 d.9 1124-07	Listwy odbojowe pozioma na ścinach szer. 15-18 cm mocowana na wkręty 10x80 9.90*2+11.90*2-(1.80+1.90+0.90)	m m	 39.00	
	analogia	7.29*2+5.16*2-(1.90+0.90*5+1.80)	m	16.70	
	014				
	009				
				RAZEM	55.70

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
132	KNR-W 2-02 d.9 1124-07 analogia	Oslony narożników typowymi dla producenta ościeżnic drzwiowych	m		
		6*2.00	m	12.00	
				RAZEM	12.00
133	KNP 02 d.9 1507-07.01 analogia	Umocowanie odbojów drzwiowych - dostawa i montaż	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
10		Zbiornik na ścieki			
134	KNR 2-01 d.10 0217-04 szambo	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III (3.00*3.50)*2.55	m ³		
			m ³	26.78	
				RAZEM	26.78
135	KNR 2-02 d.10 1101-07 szambo	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (2.50*3.00)*0.15	m ³		
			m ³	1.13	
				RAZEM	1.13
136	KNR 2-02 d.10 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 szambo	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. (2.50*3.00)*0.10	m ³		
			m ³	0.75	
				RAZEM	0.75
137	KNR 2-02 d.10 0604-05 szambo	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa (2.50*3.00)	m ²		
			m ²	7.50	
				RAZEM	7.50
138	KNR 2-02 d.10 0604-06 szambo	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa Krotność = 2 2.50*3.00	m ²		
			m ²	7.50	
				RAZEM	7.50
139	KNR 2-02 d.10 0205-01 szambo	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu. (2.50*3.00)*0.15	m ³		
			m ³	1.13	
				RAZEM	1.13
140	KNR 2-02 d.10 0207-01 0207-07 szambo	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu. (2.50*2+2.60*2)*1.70	m ²		
			m ²	17.34	
				RAZEM	17.34
141	KNR 2-02 d.10 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu (3.00*2.50)	m ²		
			m ²	7.50	
				RAZEM	7.50
142	KNR-W 2-18 d.10 0513-01 analogia szambo	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 600 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m 1	stud.		
			stud.	1.00	
				RAZEM	1.00
143	KNR 2-02 d.10 0290-01 szambo	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie (50.15+159.18)/1000	t		
			t	0.21	
				RAZEM	0.21
144	KNR-W 2-15 d.10 0217-03	Syfony kamionkowe kielichowe uszczelnione sznurem i zaprawą cementową o śr. 150 mm 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
145	KNR 2-02 d.10 0603-09 szambo	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt. - pierwsza warstwa. - zewnętrzna (2.50*2+2.60*2)*1.70	m ²		
			m ²	17.34	
				RAZEM	17.34
146	KNR 2-02 d.10 0603-10 szambo	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt. - druga i nast.warstwa. zewnętrzna. Krotność = 2 (2.50*2+2.60*2)*1.70	m ²		
			m ²	17.34	
				RAZEM	17.34
147	KNR 2-02 d.10 0604-03 szambo	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa (2.50*3.00)	m ²		
			m ²	7.50	
				RAZEM	7.50
148	KNR 2-02 d.10 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa Krotność = 2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	szambo	(2.50*3.00)	m ²	7.50	
				RAZEM	7.50
149	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm	m ²		
d.10	1102-01	zatarte na ostro			
	1102-03				
	szambo	(2.50*3.00)	m ²	7.50	
				RAZEM	7.50
150	KNR 2-15	Montaż rur wywiewnych żeliwnych o śr. 100/150 mm	szt.		
d.10	0209-03				
	szambo	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
151	KNR 2-31	Podbudowy z żużla wielkopieczowego na jezdniach rozścielane ręcznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 40 cm	m ²		
d.10	0116-01				
	0116-02				
	szambo	(2.50*3.00)	m ²	7.50	
				RAZEM	7.50
152	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość	m ³		
d.10	0230-01	do 10 m w gruncie kat. I-III			
	szambo	(2.50*3.00)*0.15	m ³	1.13	
				RAZEM	1.13