

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>PRACE PRZYGOTOWAWCZE I ROBOTY ZIEMNE</b>			
1		Obsługa geodezyjna i geotechniczna	kpl		
d.1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>		<b>POSADOWIENIE BUDYNKU</b>			
2	KNR 231	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo piasko-	m		
d.2	0403-0300	wej 24,8	m	24,800	
				RAZEM	24,800
<b>3</b>		<b>KONSTRUKCJA STALOWA BUDYNKU</b>			
3	KNR 205	Hale typu lekkiego, montaż słupów o masie do 1,0 t - rury kwadratowe	t		
d.3	0101-0100	(14,4*2,95*4)/1000*1,05	t	0,178416	
				RAZEM	0,178416
4	KNR 205	Hale typu lekkiego, montaż słupów o masie do 1,0 t rury prostokątne	t		
d.3	0101-0100	(8,65*19*2,95)/1000*1,05	t	0,509074	
				RAZEM	0,509074
5	KNR 205	Hale typu lekkiego, montaż płatwi	t		
d.3	0101-0400	(3,37*6)*12,03/1000*1,05	t	0,255409	
				RAZEM	0,255409
6	KNR 205	Hale typu lekkiego, montaż konstrukcji pod posadzkowej	t		
d.3	0101-0400	0,2554	t	0,2554	
				RAZEM	0,2554
7	KNR 205	Hale typu lekkiego, montaż wieńca stalowego - rura kwadratowa	t		
d.3	0101-0400	(8,2*2+3,4*2)*14,4/1000*1,05	t	0,350784	
				RAZEM	0,350784
8	KNRu 202	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad	m <sup>2</sup>		
d.3	0541-0200	25cm. (Biuletyn VI Orgbud Warszawa). Blacha pod posadzką	m <sup>2</sup>	27,000	
		27		RAZEM	27,000
<b>4</b>		<b>POKRYCIE DACHU, OBRÓBKIE BLACHARSKIE, ORYNNOWANIE</b>			
9	KNR 205	Montaż elementów lekkiej obudowy dachu płaskiego z blach stalowych faldow-	m <sup>2</sup>		
d.4	1001-0100	ych, metodą tradycyjną. Blacha trapezowa	m <sup>2</sup>	32,110	
		3,8*8,45		RAZEM	32,110
10	KNR 202	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z płyt styropianowych układa-	m <sup>2</sup>		
d.4	0613-0300	nych na sucho, Styrodur 10cm	m <sup>2</sup>	32,110	
		32,11		RAZEM	32,110
11	KNR 202	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z płyt styropianowych układa-	m <sup>2</sup>		
d.4	0613-0300	nych na sucho, Styrodur w spadku 0-7cm	m <sup>2</sup>	32,110	
		32,11		RAZEM	32,110
12	KNR 202	Wykonanie przekładki z fizełiny budowlanej na styrodurze, pod folię dachową	m <sup>2</sup>		
d.4	0607-0100	pcv	m <sup>2</sup>	32,110	
		32,11		RAZEM	32,110
13	KNRw 202	Wykonanie pokrycia dachowego - membrana pcv	m <sup>2</sup>		
d.4	0504-0100		m <sup>2</sup>	32,110	
		32,11		RAZEM	32,110
14	KNRu 202	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad	m <sup>2</sup>		
d.4	0541-0200	25cm. (Biuletyn VI Orgbud Warszawa).Obróbki blacharskie - pas podrynnowy,	m <sup>2</sup>	4,6475	
		pas nadrynnowy		RAZEM	4,6475
		8,45*0,55			
15	KNR 217	Montaż, uszczelnienie kominków wentylacyjnych	szt.		
d.4	0152-0200	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
16	KNR 202	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe, z wełny mineralnej gr.8cm -	m <sup>2</sup>		
d.4	0613-0300	ocieplenie attyki	m <sup>2</sup>	2,535	
		8,45*0,3		RAZEM	2,535
17	KNRw 202	Obróbka membraną attyki	m <sup>2</sup>		
d.4	0504-0100	8,45*0,5	m <sup>2</sup>	4,225	
				RAZEM	4,225
18	KNRu 202	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad	m <sup>2</sup>		
d.4	0541-0200	25cm. (Biuletyn VI Orgbud Warszawa).Obróbki blacharskie - wiatrownica, atty-	m <sup>2</sup>		
		ka		8,025	
		(8,45+3,8*2)*0,5			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,025
19 d.4	KNR 202 0508-0300	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,50 mm, półokrągłe o średnicy 12 cm. 8,45	m m	8,450	
				RAZEM	8,450
20 d.4	KNR 202 0510-0200	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,50 mm, okrągłe o średnicy 10 cm. 3,1*2	m m	6,200	
				RAZEM	6,200
5		<b>POSADZKA NA PARTERZE</b>			
21 d.5	KNR 202 0613-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z płyt styropianowych układanych na sucho, PUR gr.20cm lub wełna 27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27,000	
				RAZEM	27,000
22 d.5	KNR 401 0411-0100	Ułożenie drewnianych legarów 7,95*7	m m	55,650	
				RAZEM	55,650
23 d.5	KNR 21 4007-0300	Wykonanie podkładu z płyt wiórowych OSB - pod posadzkę 27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27,000	
				RAZEM	27,000
24 d.5	KNR 202 1118-0800	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą (biuletyn informacyjny nr8/96). 3,25*7,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25,675	
				RAZEM	25,675
6		<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>			
25 d.6	KNRw 202 1026-0100	Ościeżnice regulowane, wewnętrzne 0,92*2,08*3+0,82*2,08*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,152	
				RAZEM	9,152
26 d.6	KNRw 202 1022-0100	Skrzydła drzwiowe płytowe pełne jednoskrzydłowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone 9,152	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,152	
				RAZEM	9,152
27 d.6	KNRw 202 1026-0100	Ościeżnice zewnętrzne 1,02*2,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,346	
				RAZEM	2,346
28 d.6	KNRw 202 1026-0300	Skrzydła drzwiowe pełne zewnętrzne 1,02*2,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,346	
				RAZEM	2,346
29 d.6	KNRw 202 1018-0100	Okna o powierzchni do 0,6m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 0,4*0,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,120	
				RAZEM	0,120
30 d.6	KNRw 202 1018-0300	Okna o powierzchni do 1,50m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1*1,2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,400	
				RAZEM	2,400
31 d.6	KNR 202 0129-0200	Obsadzanie prefabrykowanych podokienników, o długości ponad 1 m. 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.6	KNR 202 0129-0100	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, o długości do 1 m. 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.6	KNR 217 0137-0100	Kratki wentylacyjne 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
34 d.6		Dostawa i montaż rolet antywłamaniowych dla stolarki zewnętrznej. 2,4*1,1+1,1*1,3*2+0,4*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,700	
				RAZEM	5,700
7		<b>LEKKA ZABUDOWA WEWNĄTRZ</b>			
35 d.7	KNR 14 2010-0301	Ścianki jednowarstwowe, działowe gr z płyt gipsowo kartonowych na rusztach pojedynczych, metalowych, z pokryciem obustronnym, 100-101, z użyciem płyty z wełny mineralnej. Ścianki gr. 12,5cm (3,24*2+2,82)*2,55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23,715	
				RAZEM	23,715
36 d.7	KNR 14 2010-0301	Ścianki jednowarstwowe, działowe gr z płyt gipsowo kartonowych na rusztach pojedynczych, metalowych, z pokryciem obustronnym, 100-101, z użyciem płyty z wełny mineralnej. Ścianki gr. 7,5cm (1,36+1,92)*2,55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,364	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,364
37	KNR 202 d.7 0613-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe, PUR gr.10cm	m <sup>2</sup>		
		27	m <sup>2</sup>	27,000	
				RAZEM	27,000
38	KNR 202 d.7 0613-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej gr.5cm	m <sup>2</sup>		
		27	m <sup>2</sup>	27,000	
				RAZEM	27,000
39	KNR 202 d.7 0607-0100	Paroizolacja z folii	m <sup>2</sup>		
		30	m <sup>2</sup>	30,000	
				RAZEM	30,000
40	KNR 202 d.7 2007-0400	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach z podwójnych kształtowników metalowych.	m <sup>2</sup>		
		27	m <sup>2</sup>	27,000	
				RAZEM	27,000
41	KNR 202 d.7 2006-0401	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo kartonowych, grubości 12,5 mm, powierzchni stropów na gotowym ruszcie.	m <sup>2</sup>		
		27	m <sup>2</sup>	27,000	
				RAZEM	27,000
42	KNR 202 d.7 0613-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe, PUR gr.10cm	m <sup>2</sup>		
		22,71*2,58	m <sup>2</sup>	58,5918	
				RAZEM	58,5918
43	KNR 202 d.7 0613-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej gr.5cm	m <sup>2</sup>		
		58,5918	m <sup>2</sup>	58,5918	
				RAZEM	58,5918
44	KNR 202 d.7 0607-0100	Paroizolacja z folii	m <sup>2</sup>		
		58,5918	m <sup>2</sup>	58,5918	
				RAZEM	58,5918
45	KNR 202 d.7 2007-0300	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na ścianach z pojedynczych kształtowników metalowych.	m <sup>2</sup>		
		58,5918	m <sup>2</sup>	58,5918	
				RAZEM	58,5918
46	KNR 202 d.7 2006-0301	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo kartonowych, grubości 12,5 mm, powierzchni ścian na gotowym ruszcie.	m <sup>2</sup>		
		58,5918	m <sup>2</sup>	58,5918	
				RAZEM	58,5918
<b>8</b>		<b>OKŁADZINY ŚCIAN PŁYTKAMI, MALOWANIE</b>			
47	NNRNKB d.8 202 1134-0101	Gruntowanie podłoży poziomych preparatami grutującymi "ATLAS UNI GRUNT". (Biuletyn VII Orgbud Warszawa). Gruntowanie sufitu przed malowaniem	m <sup>2</sup>		
		27	m <sup>2</sup>	27,000	
				RAZEM	27,000
48	NNRNKB d.8 202 1134-0201	Gruntowanie podłoży pionowych preparatami grutującymi "ATLAS UNI GRUNT". (Biuletyn VII Orgbud Warszawa). Gruntowanie ścian przed malowaniem i przed ułożeniem płytek.	m <sup>2</sup>		
		58,5918+(4,55+3,2+5,22+3,24*2+5,22)*2,56	m <sup>2</sup>	121,747	
				RAZEM	121,747
49	KNR 12 d.8 0829-0800	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm, na klej, metodą zwykłą. Pomieszczenia mokre - na pełną wysokość	m <sup>2</sup>		
		(4,55*2+6,6)*2,55	m <sup>2</sup>	40,035	
				RAZEM	40,035
50	KNR 202 d.8 1505-0100	Dwukrotne malowanie bez gruntowania, tynków wewnętrznych gładkich farbą akrylową. Malowanie ścian	m <sup>2</sup>		
		121,747-40,035	m <sup>2</sup>	81,712	
				RAZEM	81,712
51	KNR 202 d.8 1505-0100	Dwukrotne malowanie bez gruntowania, tynków wewnętrznych gładkich farbą akrylową. Malowanie sufitów	m <sup>2</sup>		
		27	m <sup>2</sup>	27,000	
				RAZEM	27,000
<b>9</b>		<b>ELEWACJA</b>			
52	KNR 202 d.9 0613-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe, z wełny mineralnej gr.8cm	m <sup>2</sup>		
		(2,9+2,85)*8,43+2*11	m <sup>2</sup>	70,4725	
				RAZEM	70,4725
53	KNR 202 d.9 0607-0100	Wiatroizolacja	m <sup>2</sup>		
		70,4725	m <sup>2</sup>	70,4725	
				RAZEM	70,4725
54	KNRu 202 d.9 0541-0200	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm. (Biuletyn VI Orgbud Warszawa).Obróbki blacharskie - obróbka cokołu	m <sup>2</sup>		
		24,5*0,4	m <sup>2</sup>	9,800	
				RAZEM	9,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.9	KNRu 202 0541-0200	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm. (Biuletyn VI Orgbud Warszawa).Obróbki blacharskie - parapety zewnętrzne (0,4+1,3*2)*0,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,050	
				RAZEM	1,050
56 d.9	KNRu 202 0541-0200	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm. (Biuletyn VI Orgbud Warszawa).Obróbki blacharskie - narożniki zewnętrzne (2,85*2+2,9*2)*0,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,600	
				RAZEM	4,600
57 d.9		Wykonanie okładziny elewacyjnej na systemowej podkonstrukcji, z płyt włóknowo-cementowych 70,4725	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70,4725	
				RAZEM	70,4725
<b>10</b>		<b>PRACE ZEWNĘTRZNE</b>			
58 d.10	KNR 231 0403-0300	Ułożenie bloków schodowych na podsypce cementowo-piaskowej 1,8	m m	 1,800	
				RAZEM	1,800
59 d.10	KNR 231 0403-0300	Ułożenie bloków betonowych pod podest wejściowy 1,8*2+0,8*2	m m	 5,200	
				RAZEM	5,200
60 d.10		Montaż pomostu stalowego przed wejściem 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.10	KNR 231 0511-0200	Odtworzenie nawierzchni z kostki betonowej - wokół budynku 50-32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,000	
				RAZEM	18,000
<b>11</b>		<b>Dodatkowe koszty</b>			
62 d.11		Koszty pośrednie 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
63 d.11		Zysk 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000