

Przedmiar robót

Nadbudowa i przebudowa Szpitalnego Oddziału Ratunkowego (budynek nr 84) na terenie 5 Wojskowego Szpitala Klinicznego z Polikliniką w Krakowie

Investor: **5 WSZKP z Polikliniką w Krakowie ul. Wrocławska 1-3,**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Usługi Projektowe Jan Pocię ul. Moniuszki 10/8, 31-518 Kraków**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Nadbudowa i przebudowa Szpitalnego Oddziału Ratunkowego (budynek nr 84) na terenie 5 Wojskowego Szpitala Klinicznego z Polikliniką w Krakowie		
1	Element	Roboty rozbiórkowe		
1.1	KNRW 402/235/6	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych, umywalka	kpl	1
1.2	KNRW 402/235/8	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych, ustęp z miską porcelanową	kpl	1
1.3	KNRW 402/235/7	Analogia, demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych, brodzik	kpl	1
1.4	KNRW 402/232/6	Demontaż podejścia odpływowego, z rur PVC Fi`50`mm	szt	2
1.5	KNRW 402/232/8	Demontaż podejścia odpływowego, z rur PVC Fi`110`mm	szt	1
1.6	KNRW 402/141/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt	1
1.7	KNRW 402/144/1	Demontaż mieszacza natryskowego	szt	1
1.8	TZKNBK 18/205/6	Rurociągi, demontaż podejść dopływowych (czterpalnych) pod płuczki ustępowe, średnica 15`mm	szt	1
1.9	TZKNBK 18/205/1	Rurociągi, demontaż podejść dopływowych (czterpalnych) pod zawory czterpalne, baterie, średnica 20`mm	szt	4
1.10	KNNRW 3/801/3	Zerwanie warstw podposadzkowych w obszarach projektowanych fundamentów pod słupy, szyb windy, schody i ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pod słupy		
		2,8*2,8*4	31,360000	
		10,9*4,29+1,6*1,1+1,6	50,121000	
		10,6*0,9+1,3*0,9	10,710000	
		RAZEM: 92,191000	m2	92,19
1.11	KNR 404/504/6	Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie - PCV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14,92+14,43+15,97+107,04	152,360000	
		RAZEM: 152,360000	m2	152,4
1.12	KNRW 401/1111/1	Rozszklenie otworów okiennych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*0,9*4	3,240000	
		RAZEM: 3,240000	m2	3,24
1.13	KNR 404/104/3	Rozebranie murów powyżej terenu , na zaprawie cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		gr. 16 cm		
		((1,18+0,2)*4,1+4,29*4*4,1+1,38*4,1)*0,16	13,067520	
		gr. 16		
		1,9*3*4,1*0,16+1,96*4,1*0,16	5,024960	
		gr.25		
		1,96*4,1*0,25	2,009000	
		attyki gr. 30 cm		
		170*0,9*0,3	45,900000	
		(3,09+7,87)*2*1,0*0,3	6,576000	
		RAZEM: 72,577480	m3	72,58
1.14	Kalkulacja indywidualna	Rozbiórka ocieplenia ze styropianu gr 10 cm - ścian attyk		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,09+7,87)*2*1,0	21,920000	
		170*0,9	153,000000	
		RAZEM: 174,920000	m2	174,92
1.15	KNRW 401/518/6	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych, pierwsza warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		budynek 84		
		768	768,000000	
		budynek 3 i 4		
		80	80,000000	
		budynek 3		
		15	15,000000	
		budynek 45 i 4		
		220	220,000000	
		RAZEM: 1 083,000000	m2	1 083,00
1.16	KNR 401/519/7	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna	m2	768
1.17	Kalkulacja indywidualna	Rozbiórka ocieplenia ze styropianu gr 40 cm jw	m2	768

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.18	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20*1,3	26,000000	
		24,6*1,0	24,600000	
		170*1,1	187,000000	
		RAZEM:	237,600000	m2 237,60
1.19	KNR 401/535/6	Analogia rozebranie rur spustowych z PCV oraz z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11*7	77,000000	
		RAZEM:	77,000000	m 77,00
1.20	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18,77+3,2+7,2+13,7+24,5+18,3+15,2+ 18,7+17,9+18,7	156,170000	
		RAZEM:	156,170000	m 156,17
1.21	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone -plyty stropowe gr 15 cm pod nowe klatki schodowe i szyb windowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(8,58*4,29+1,64*6,0)*0,15	6,997230	
		RAZEM:	6,997230	m3 7,00
1.22	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły-sc. gr.20 cm, 25 cm, 30 cm, 45 cm cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,2*2*0,2+1,4*2*0*0,3*2+1,2*2*0,45+1,2*2*0,25	3,840000	
		RAZEM:	3,840000	m3 3,84
1.23	Kalkulacja indywidualna	Demontaż sufitów podwieszanych kasetonowych wraz z podkonstrukcją		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,17*5,29+8,88*11,9-7,67*3,09	104,031000	
		RAZEM:	104,031000	m2 104,03
1.24	Kalkulacja indywidualna	Demontaż sufitów podwieszanych GK wraz z podkonstrukcją		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,87*6,78+7,87*4,29+1,45*4,59+5,5*3+4,77*7,77+11,73*3,83+1,96*3,66+5,92*11,81+19,67	268,684000	
		RAZEM:	268,684000	m2 268,68
1.25	Kalkulacja indywidualna	Rozbiórka pokrycia zadaszzenia nad podjazdem dla karetok, z poliwęglanu gr.16mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		140	140,000000	
		RAZEM:	140,000000	m2 140
1.26	Kalkulacja indywidualna	Rozbiórka konstrukcji stalowej zadaszzenia wjazdu dla karetok		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16,12*5,96*0,025	2,401880	
		RAZEM:	2,401880	t 2,40
1.27	Kalkulacja indywidualna	Rozbiórka świetlika dachowego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,09*7,87*1,1	26,750130	
		RAZEM:	26,750130	m2 26,75
1.28	Ikulacja indywid.	Demontaż poręczy		m 7
1.29	Kalkulacja indywidualna	Wiercenie otworu fi 60 cm na przewod wentylacji kompensacyjnej		szt 2
1.30	KNR 401/354/8	Analogia wykucie z muru, ościeżnic PCV, powierzchnia ponad 2 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom. 024,025,027	1,2*1,8*3	6,480000
		RAZEM:	6,480000	m2 6,48
1.31	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		bud. 66	0,9*2,4+1,3*2,3+0,9*1,2*2+0,9*3,6*2+0,9*2,4	15,950000
		RAZEM:	15,950000	m2 15,95
1.32	KNR 401/354/10	Analogia wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych AL, ponad 2 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		bud. 84	4,8*4,1+3,12*2,2+1,1*2+1,1*2+2*2+1,1*2+0,9*2*2+0,9*2+1,2*2+0,9*2+0,9*2+1,1*2+0,9*2+2,4*2,1+1,1*2	59,784000
		bud. 45	1,2*2*2	4,800000
		buid. 4	0,9*2	1,800000
		RAZEM:	66,384000	m2 66,38

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.33	Kalkulacja indywidualna	Demontaż lady		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6*0,5	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	m2 3,00
1.34	Kalkulacja indywidualna	Demontaż parapetów z PCV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,2*3+1,3*31	43,900000	
		RAZEM:	43,900000	m 43,90
1.35	KNR 401/350/1	Rozebranie trzonów wentylacyjnych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,66*0,35*1,2*2	0,554400	
		0,66*0,39*1,2*2	0,617760	
		RAZEM:	1,172160	m3 1,17
1.36	KNR 401/419/3	Wykonanie rusztowania przy kominach, o obwodzie ponad 5' m	szt	1
1.37	KNR 401/419/2	Wykonanie rusztowania przy kominach, o obwodzie 2-5' m	szt	1
1.38	Kalkulacja indywidualna	Demontaż bram roletowych do garażu	szt	2
1.39	KNR 401/106/1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3' m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,8*2,8*0,9*4	28,224000	
		46,83*1,1	51,513000	
		11,83*0,9	10,647000	
		0,5*0,5*1*4	1,000000	
		RAZEM:	91,384000	m3 91,38
1.40	KNR 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku	m3	91,38
1.41	Kalkulacja indywidualna	Wywóz gruzu wraz z opłatą na wysypisku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		92,19*0,1+152,4*0,03+72,58+1083*0,02+7+3,84+104,03*0,02+268,68*0,02+26,75*0,05+91,38	219,042700	
		RAZEM:	219,042700	m3 219,04
2	Element	Roboty budowlane		
2.1	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły, beton C8/10		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3.1.1 2*2*0,1*4	1,600000	
		3.1.3 1,4*1,4*0,1	0,196000	
		3.1.2 4,3*2,2*0,1	0,946000	
		6.1.X 3*4,4*0,1	1,320000	
		3.1.5 0,5*0,5*0,1*4	0,100000	
		3.2.3 0,7*1,89*0,1	0,132300	
		3.2.2 0,7*3,79*0,1	0,265300	
		3.2.1 0,7*9*0,1	0,630000	
		pod schody 0,6*1,6*0,1	0,096000	
		RAZEM:	5,285600	m3 5,29
2.2	KNR 202/604/3 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na gorąco, 1' warstwa	m2	52,9
2.3	KNR 202/604/4 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na gorąco, dodatek za każdą następną warstwę	m2	52,9
2.4	KNR 202/204/1 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5' m3, beton podawany pompą, beton C20/25		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3.1.5 0,3*0,3*0,9*4	0,324000	
		RAZEM:	0,324000	m3 0,32
2.5	KNR 202/204/2 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1.5' m3, beton podawany pompą, beton C20/25		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3.1.1 1,8*1,8*0,4*4	5,184000	
		3.1.3 1,2*1,2*0,4	0,576000	
		RAZEM:	5,760000	m3 5,76
2.6	KNR 202/204/3 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 2.5' m3, beton podawany pompą, beton C20/25		
		Wyliczenie ilości robót:		
		P.3.1.2 2*4,1*0,3	2,460000	
		RAZEM:	2,460000	m3 2,46

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.7	KNR 202/204/4 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2.5 m ³ , beton podawany pompą, beton C20/25		
Wyliczenie ilości robót:				
	6.1.X	4,21*2,8*0,3	3,536400	
			RAZEM:	3,536400
				m3 3,54
2.8	KNR 202/202/1 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, beton podawany pompą, beton C20/25		
Wyliczenie ilości robót:				
	3.2.3	0,5*0,3*1,89	0,283500	
	3.2.2	0,5*0,3*3,79	0,568500	
	3.2.1	0,5*0,3*9	1,350000	
	pod schody	0,4*0,4*1,6	0,256000	
			RAZEM:	2,458000
				m3 2,46
2.9	KNR 202/603/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa		
Wyliczenie ilości robót:				
	stopy	1,8*0,4*4*4+1,2*0,4*4+(4,1+2)*2*0,3+(4,21+2,8)*2*0,3+0,3*0,9*4	22,386000	
	ławy	0,3*(1,89+3,79+9)*2	8,808000	
			RAZEM:	31,194000
				m2 31,19
2.10	KNR 202/603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę		
				m2 31,19
2.11	KNR 202/602/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa		
Wyliczenie ilości robót:				
	stopy	1,8*1,8*4+1,2*1,2*4	18,720000	
	ławy	0,5*(1,89+3,79+9)+0,4*1,6	7,980000	
			RAZEM:	26,700000
				m2 26,70
2.12	KNR 202/602/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę		
				m2 26,7
2.13	KNR 202/208/10 (1)	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 6 m, obwód do przekroju: ponad 12m/m ² , transport betonu taczkami, japonkami, beton C20/25		
Wyliczenie ilości robót:				
	P.10.1	0,3*0,3*4,5*4	1,620000	
			RAZEM:	1,620000
				m3 1,62
2.14	KNR 202/208/4 (1)	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: 12-16m/m ² , transport betonu taczkami, japonkami		
Wyliczenie ilości robót:				
	P.10.2	0,3*0,3*3,82*4	1,375200	
	P.10.3	0,3*0,3*3,535*4	1,272600	
			RAZEM:	2,647800
				m3 2,65
2.15	KNR 202/216/2 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą, beton C20/25		
Wyliczenie ilości robót:				
	P1.1.1	2,55*7,85	20,017500	
	P1.2.1	15,24*9,3-0,9*1,45	140,427000	
	P.5.2.X	1,64*1,6+1,64*1,5+1,54*1,6	7,548000	
	P.5.1.X	1,33*1,56+1,57*1,52	4,461200	
	P.5.1.4	4,59*1,65	7,573500	
	P.5.1.6	4,59*1,76	8,078400	
	P.5.1.8	4,59*1,65	7,573500	
	P.6.1.3	4,59*2,5	11,475000	
	P.6.1.4	1,24*2,5	3,100000	
			RAZEM:	210,254100
				m2 210,25
2.16	KNR 202/216/5 (2)	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą do 13 cm		
Wyliczenie ilości robót:				
	P1.1.1	2,55*7,85	20,017500	
	P.6.1.4	1,24*2,5	3,100000	
			RAZEM:	23,117500
				m2 23,12
2.17	KNR 202/216/5 (2)	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą do 20 cm		
Wyliczenie ilości robót:				
	P.6.1.3	4,59*2,5	11,475000	
	P.5.2.X	1,54*1,6	2,464000	
	P.5.1.4	4,59*1,65	7,573500	
	P.5.1.8	4,59*1,65	7,573500	
			RAZEM:	29,086000
				m2 29,09
2.18	KNR 202/216/6	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 m wysokości stemplowania ponad 4 m		
Wyliczenie ilości robót:				
	P1.1.1	2,55*7,85	20,017500	
			RAZEM:	20,017500
				m2 20,02

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.19	KNR 202/210/2 (2)	Belki i podciąg żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 10m/m2, beton podawany pompą, beton C20/25		
		Wyliczenie ilości robót:		
	P.2.3.2	0,6*0,3*2,85*2	1,026000	
	P.2.3.1	0,6*0,3*15,24*2	5,486400	
	P.2.2.1	0,4*0,3*9,3*2	2,232000	
	P.2.2.2	0,4*0,3*15,24*2	3,657600	
		RAZEM:	12,402000	m3 12,40
2.20	KNR 202/210/3 (2)	Belki i podciąg żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12m/m2, beton podawany pompą, beton C20/25		
		Wyliczenie ilości robót:		
	P.2.2.3	0,3*0,4*15,24+0,15*0,25*15,24	2,400300	
	P.2.2.4	0,3*0,4*9,3+0,15*0,25*9,3	1,464750	
	P.2.2.5	0,3*0,4*15,24+0,15*0,25*4,45	1,995675	
		RAZEM:	5,860725	m3 5,86
2.21	KNR 202/210/4 (2)	Belki i podciąg żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 14m/m2, beton podawany pompą, beton C20/25		
		Wyliczenie ilości robót:		
	P.5.1.9	0,3*0,2*1,64*8	0,787200	
	P.5.1.10	0,3*0,2*1,65	0,099000	
		RAZEM:	0,886200	m3 0,89
2.22	KNR 202/219/1 (2)	Gzymsy żelbetowe o wysięgu do 15 cm, beton C20/25		
		Wyliczenie ilości robót:		
	P.4.1.1a	0,2*0,15*1,76	0,052800	
	P.4.1.1b	0,2*0,15*1,2	0,036000	
	P.4.1.1c	0,2*0,15*4,2	0,126000	
	P.4.1.1d	0,2*0,15*1,5	0,045000	
	P.4.1.2	0,2*0,15*4,49	0,134700	
	P.4.1.4	0,2*0,15*0,84	0,025200	
		RAZEM:	0,419700	m3 0,420
2.23	KNR 202/207/3 (2)	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton podawany pompą, beton C20/25		
		Wyliczenie ilości robót:		
	trzon windy	(2,1*2+4,21*2)*9,68+0,15*1,77-2,05*1,07-2,22*1,07	117,858200	
	P.4.1.1a	4,73*1,76	8,324800	
	P.4.1.1b	2,18*1,2	2,616000	
	P.4.1.1c	4,73*4,2	19,866000	
	P.4.1.1d	4,73*1,5	7,095000	
	P.4.1.2	4,73*4,49	21,237700	
	P.4.1.3a	4,73*2	9,460000	
	P.4.1.3b	4,73*6,2	29,326000	
	P.4.1.4	4,63*0,84	3,889200	
	P.4.1.5	4,73*1,84	8,703200	
	P.4.2.2	3,99*4,59	18,314100	
	P.4.2.3a	4,35*2	8,700000	
	P.4.2.3b	4,35*6,2	26,970000	
	P.4.2.4	4,37*1,76	7,691200	
	P.4.3.3a	2,38*2	4,760000	
	P.4.3.3b	2,38*6,2	14,756000	
		RAZEM:	309,567400	m2 309,57
2.24	KNR 202/207/7 (2)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton podawany pompą, beton C20/25 do 20 cm	m2	309,57
2.25	KNR 202/218/1 (2)	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, beton podawany pompą, beton C20/25		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,19*1,6	0,304000	
		RAZEM:	0,304000	m3 0,30
2.26	KNR 202/218/2 (2)	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, beton podawany pompą, beton C20/25		
		Wyliczenie ilości robót:		
	P.5.1.X	3,3*1,64*4+1,65*1,64	24,354000	
	P.5.2.X	3,6*1,64*2	11,808000	
		RAZEM:	36,162000	m2 36,16
2.27	KNR 202/218/6 (2)	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą, beton C20/25 do 15 cm	m2	36,16

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.28	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębowane, Fi 8-14 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		P.6.1.X	1,8612	1,861200
		P.5.1.X	1,7943	1,794300
		P.5.2.X	0,491	0,491000
		P.3.X.X	1,053	1,053000
		P.10.X	2,0565	2,056500
		P.2.2.X	2,3632	2,363200
		P.2.3.X	0,5775	0,577500
		P.1.1.1	0,1861	0,186100
		P.1.2.1	1,6399	1,639900
		P.4.X.X	1,9267	1,926700
		P.4.X.X	1,3043	1,304300
		RAZEM:		15,253700 t
2.29	KNR 205/208/5	Konstrukcje podparć zawieszzeń i osłon, masa do 250 kg słupy HEB 140	t	4,658
2.30	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,2*1,8*0,3+0,8*2*0,25+1,3*2,3*0,5*5		8,523000
		RAZEM:		8,523000 m3
2.31	KNR 401/105/2	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		90,38-5,76-6,47-3,61		74,540000
		RAZEM:		74,540000 m3
2.32	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły gr 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,8*2,8*4*0,1+6,04*0,1+1,6*1,64*0,1		4,002400
		RAZEM:		4,002400 m3
2.33	KNNR 2/604/1	Izolacja z folii polietylenowej, pozioma podposadzkowa	m2	40
2.34	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa	m2	40
2.35	KNNR 2/604/1	Izolacja z folii polietylenowej, pozioma podposadzkowa	m2	40
2.36	KNR 202/1106/1	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25 mm	m2	40
2.37	KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm do 6 cm	m2	40
2.38	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	40
2.39	KNR 202/406/5 analogia	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2, drewno klasy C-30, dla ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		oś C2-D/1-2	0,06*0,14*5,3*3	0,133560
		oś 2-2A/A-B	0,06*0,14*4,1*3	0,103320
		oś I	0,06*0,14*5,5*3	0,138600
		oś J"	0,06*0,14*5,5*3	0,138600
		oś J'	0,06*0,14*(9,4*2+6,7)	0,214200
		oś I'	0,06*0,14*(9,8*2+6,7)	0,220920
		oś G'	0,06*0,14*(9,6*2+6,4)	0,215040
		oś M	0,06*0,14*(5,8*3+9,8*3)	0,393120
		oś 4	0,06*0,14*4,5*3	0,113400
		oś I"/13-15	0,06*0,14*5,6*3	0,141120
		oś 12'/F-L	0,06*0,14*(15,8*2+10)	0,349440
		oś U3	0,1*0,18*(3,5*3+7,4*2)	0,455400
		oś A/1-12	0,1*0,18*24,5*2	0,882000
		oś B/2-7	0,06*0,14*13,8*2	0,231840
		oś D/2-12	0,06*0,14*15,6*2	0,262080
		oś F/1-5	0,1*0,18*(15,3*2+4,5*3+9,4*3)	1,301400
		oś N/5-15	0,1*0,18*(6*4+8,6*2+9,5*2+17,9*2)	1,728000
		oś 1/A-F	0,1*0,18*18,3*3	0,988200
		oś 2/C-D	0,06*0,14*9,3*3	0,234360
		oś 1'/C-D	0,06*0,14*9*3	0,226800
		oś 5/D-N	0,06*0,14*4,8*3+0,1*0,18*19,8*5	1,902960
		oś 7	0,06*0,14*9*7	0,529200
		oś 8	0,06*0,14*4,3*3	0,108360
		oś 9'/J'-L	0,06*0,14*5,7*3	0,143640
		oś 12/A-E	0,1*0,18*(13,5*2+13,85*3)+0,06*0,18*4*8	1,579500
		oś 14/F-N	0,06*0,14*17,5*3	0,441000
		oś 8'	0,06*0,14*4,1*2	0,068880
		oś 15/G-N	0,06*0,14*18,9*5	0,793800
		RAZEM:		14,038740 m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.40	KNR 202/406/3 analogia	Ramy górne i płatwie o długości do 3 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² , drewno klasy C-30, dla ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
	oś C2-D/1-2	0,04*0,22*0,65*3+0,06*0,14*0,65	0,022620	
	oś 2-2A/A-B	0,04*0,22*0,8*3+0,06*0,14*0,3*2	0,026160	
	oś 9	0,06*0,14*2,4*3	0,060480	
	oś J'	0,06*0,14*(1,4+1,6)	0,025200	
	oś I'	0,06*0,14*1,4*2	0,023520	
	oś G'	0,06*0,14*1,3*4	0,043680	
	oś M	0,06*0,14*1,3	0,010920	
	oś 4	0,04*0,22*0,8*3+0,06*0,14*0,3*2	0,026160	
	oś 12'/F-L	0,06*0,14*(1,7+1,3*4)	0,057960	
	oś U3	0,06*0,18*1,4*6	0,090720	
	oś B/2-7	0,06*0,14*(1,2*2+1,45+1,9)	0,048300	
	oś D/2-12	0,06*0,14*(1,2+1,4+1,5+1,7*3+1,8)	0,092400	
	oś G/13-15	0,06*0,14*1,25*5+0,1*0,18*1,45*5+0,06*0,14*1,45*2	0,207360	
	oś F/1-5	0,06*0,18*1,75*2	0,037800	
	oś N/5-15	0,1*0,18*3*2+0,06*0,18*(1,95*2+2,1*2)	0,195480	
	oś 1/A-F	0,1*0,18*(1,3*2+1,8*4+2*2+2,1*4)+0,06*0,18*1,85*10	0,599400	
	oś 2/C-D	0,06*0,14*1,2*3	0,030240	
	oś 5/D-N	0,06*0,14*1,7*2	0,028560	
	oś 7	0,06*0,14*1,65	0,013860	
	oś 8	0,06*0,14*1,65*2	0,027720	
	oś 9/J'-L	0,06*0,14*(1+1,15)	0,018060	
	oś 14/F-N	0,06*0,14*2*3+0,06*0,14*(1,5+1,3*3)	0,095760	
	oś 8'	0,06*0,14*1,3*2+0,06*0,14*1,8	0,036960	
	oś 15/G-N	0,06*0,14*(1,3+2,2)	0,029400	
		RAZEM:	1,848720	m3 1,85
2.41	KNR 202/406/4 analogia	Ramy górne i płatwie o długości do 3 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² , drewno klasy C-30, dla ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
	oś 9	0,14*0,14*2,8	0,054880	
	oś 12'/F-L	0,14*0,14*2,3	0,045080	
	oś G/13-15	0,14*0,14*1,25*2+0,18*0,18*2,3*2	0,198040	
	oś 1'/C-D	0,14*0,14*9	0,176400	
	oś 14/F-N	0,14*0,14*(2*3+2,2*2)	0,203840	
		RAZEM:	0,678240	m3 0,68
2.42	KNR 202/406/6 analogia	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² , drewno klasy C-30, dla ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
	oś C2-D/1-2	0,14*0,14*4,8	0,094080	
	oś 2-2A/A-B	0,14*0,14*4,4	0,086240	
	oś I	0,14*0,14*5,6	0,109760	
	oś J''	0,14*0,14*5,6	0,109760	
	oś J'	0,14*0,2*8,9+0,14*0,14*9,6	0,437360	
	oś I'	0,14*0,2*7,7+0,14*0,14*9,5	0,401800	
	oś G'	0,14*0,14*(4,1+4,9+9,5)	0,362600	
	oś M	0,14*0,14*(5,4+9,2+3,4+5,6)	0,462560	
	oś 4	0,14*0,14*4,4	0,086240	
	oś I''/13-15	0,14*0,14*5,6	0,109760	
	oś 12'/F-L	0,14*0,22*5,8+0,14*0,14*(3,4+9+7,5)	0,568680	
	oś U3	0,18*0,18*(7,6+3,3+4,3)	0,492480	
	oś A/1-12	0,18*0,18*(24,5*3+25*2)	4,001400	
	oś C/1-2	0,14*0,14*(5,4*3+4,75)	0,410620	
	oś B/2-7	0,14*0,14*(12,9*4+13,6*3)+0,14*0,14*13	2,065840	
	oś D/2-12	0,14*0,14*(12,5*3+13*4+19,5*2)+0,14*0,14*4,7	2,610720	
	oś F/1-5	0,18*0,18*15,3*2	0,991440	
	oś N/5-15	0,18*0,18*(8,6+9,5+17,9)	1,166400	
	oś 1/A-F	0,18*0,18*18,3*2	1,185840	
	oś 2/C-D	0,14*0,14*8,8	0,172480	
	oś 5/D-N	0,14*0,14*4,8+0,18*0,18*19,6	0,729120	
	oś 7	0,14*0,14*(8,7+9)	0,346920	
	oś 8	0,14*0,14*4,3	0,084280	
	oś 9/J'-L	0,14*0,14*5,7	0,111720	
	oś 12/A-E	0,18*0,18*13,5*2	0,874800	
	oś 14/F-N	0,14*0,14*(3,4+20)	0,458640	
	oś 8'	0,14*0,14*4,2	0,082320	
	oś 15/G-N	0,14*0,14*18,9*2	0,740880	
		RAZEM:	19,354740	m3 19,35

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.43	KNR 202/407/2 analogia	Podwaliny o długości ponad 2 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² , drewno klasy C-30, dla ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
	oś C2-D/1-2	0,14*0,14*5,3		0,103880
	oś 2-2A/A-B	0,14*0,14*4,2		0,082320
	oś I	0,14*0,14*5,6		0,109760
	oś 9	0,14*0,14*2,6		0,050960
	oś J"	0,14*0,14*(2,2+5,8)		0,156800
	oś J'	0,14*0,14*(2,6*2+3,2*2)		0,227360
	oś I'	0,14*0,14*(2,6*2+3,2*2)		0,227360
	oś G'	0,14*0,14*(3,6+2,7+9,5)		0,309680
	oś M	0,14*0,14*(5,6+2,4+9,7)		0,346920
	oś 4	0,14*0,14*4,2		0,082320
	oś I"/13-15	0,14*0,14*5,6		0,109760
	oś 12'/F-L	0,14*0,14*(9+7,5)		0,323400
	oś U3	0,14*0,18*7,8		0,196560
	oś A/1-12	0,18*0,18*25		0,810000
	oś C/1-2	0,14*0,14*5,5		0,107800
	oś B/2-7	0,14*0,14*(4,35+12,9)		0,338100
	oś D/2-12	0,14*0,14*(2,95*2+3,15+4,2+4,9)		0,355740
	oś G/13-15	0,18*0,18*3,55		0,115020
	oś F/1-5	0,18*0,18*15,3		0,495720
	oś N/5-15	0,18*0,18*17,9		0,579960
	oś 1/A-F	0,18*0,18*18,3		0,592920
	oś 2/C-D	0,14*0,14*9,3		0,182280
	oś 1'/C-D	0,14*0,14*9		0,176400
	oś 5/D-N	0,14*0,14*4,8+0,18*0,18*19,8		0,735600
	oś 7	0,14*0,14*(9,05+7,1)		0,316540
	oś 12/A-E	0,18*0,18*13,85		0,448740
	oś 14/F-N	0,14*0,14*(2,2*3+4+3,3+3,6)		0,343000
	oś 15/G-N	0,14*0,14*(12,4+2,3)		0,288120
		RAZEM:	8,213020	m3
				8,21
2.44	KNR 202/406/8 analogia	Podwaliny krótkie o długości do 2 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² , drewno klasy C-30, dla ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
	oś J"	0,14*0,14*1,7		0,033320
	oś J'	0,14*0,14*1,7*2		0,066640
	oś I'	0,14*0,14*1,7*2		0,066640
	oś G'	0,14*0,14*1,6		0,031360
	oś 12'/F-L	0,14*0,14*1,8		0,035280
	oś B/2-7	0,14*0,14*(0,4+0,8+0,95+1,85)		0,078400
	oś D/2-12	0,14*0,14*(0,75*2+1,2)		0,052920
	oś G/13-15	0,14*0,14*1,25		0,024500
	oś 7	0,14*0,14*1		0,019600
	oś 8	0,14*0,14*1,55*2		0,060760
	oś 9'/J'-L	0,14*0,14*(1,05+1,15+1,75)		0,077420
	oś 14/F-N	0,14*0,14*(1,7+1,5+1,6)		0,094080
	oś 8'	0,14*0,14*(1,5+1,4)		0,056840
	oś 15/G-N	0,14*0,14*1,9		0,037240
		RAZEM:	0,735000	m3
				0,74

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.45	KNR 202/407/5 analogia	Słupy o długości ponad 2 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² , drewno klasy C-30, dla ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		oś C2-D/1-2	0,06*0,14*(4,2+3,8+4,1*3)	0,170520
		oś 2-2A/A-B	0,06*0,14*4,1*2	0,068880
		oś I	0,06*0,14*4*2	0,067200
		oś 9	0,06*0,14*4,1	0,034440
		oś J ^{II}	0,06*0,14*(3,9*4+4)	0,164640
		oś J'	0,06*0,14*(3,7*5+2,2)	0,173880
		oś I'	0,06*0,14*3,7	0,031080
		oś M	0,06*0,14*(3,8*3+4*5)	0,263760
		oś 4	0,06*0,14*4,1*3	0,103320
		oś I ^{II} /13-15	0,06*0,14*4*5	0,168000
		oś 12'/F-L	0,06*0,14*(3,8*3+4*6)	0,297360
		oś B/2-7	0,06*0,14*(2,25*3+3,8*4+4,2*10)	0,537180
		oś D/2-12	0,06*0,14*(2,5+3,7*4+4,15*2+4,45+4,55*2+4,65*2+4,75)	0,446880
		oś G/13-15	0,06*0,14*4,15	0,034860
		oś F/1-5	0,06*0,18*4,15	0,044820
		oś N/5-15	0,06*0,18*(3,35*2+3,95+4,1*2)	0,203580
		oś 2/C-D	0,06*0,14*(3,7+4,15*7)	0,275100
		oś 1'/C-D	0,06*0,14*4,2*2	0,070560
		oś 5/D-N	0,06*0,14*4*2	0,067200
		oś 7	0,06*0,14*4,1*9	0,309960
		oś 14/F-N	0,06*0,14*(4,2*7+3,3*3)	0,330120
		oś 15/G-N	0,06*0,14*2,5	0,021000
		RAZEM: :	3,884340	m3
2.46	KNR 202/407/6 analogia	Słupy o długości ponad 2 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² , drewno klasy C-30, dla ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		oś C2-D/1-2	0,14*0,14*4,1	0,080360
		oś 2-2A/A-B	0,14*0,14*(3,6+4,1*2)	0,231280
		oś I	0,14*0,14*4*4	0,313600
		oś 9	0,14*0,14*4,1*2	0,160720
		oś J ^{II}	0,14*0,14*3,9	0,076440
		oś J'	0,14*0,14*(3,7*6+3,9*2)	0,588000
		oś I'	0,14*0,14*(3,7*10+3,9*4)	1,030960
		oś G'	0,14*0,14*3,7*11	0,797720
		oś M	0,14*0,14*(3,7*3+3,8*2+4*8)	0,993720
		oś 4	0,14*0,14*(3,6+4,1)	0,150920
		oś I ^{II} /13-15	0,14*0,14*4*2	0,156800
		oś 12'/F-L	0,14*0,14*(3,8*2+3,9*3+4*4)	0,691880
		oś U3	0,18*0,18*(4*6+5,5)	0,955800
		oś A/1-12	0,14*0,18*(3,9*2+5,7)+0,18*0,18*(3,9*16+5,7*5)	3,285360
		oś C/1-2	0,14*0,14*(3,7+4,05*4+3,9)	0,466480
		oś B/2-7	0,14*0,14*(3,8*9+4,2*10)	1,493520
		oś D/2-12	0,14*0,14*(3,7*14+4,15*2+4,2+4,4+4,5+4,6*2+4,75*6)+0,14*0,18*4	2,274440
		oś G/13-15	0,14*0,14*(4+4,15)+0,14*0,18*(4,1*2+5,5)+0,18*0,18*4,1	0,637820
		oś F/1-5	0,14*0,18*(3,95+4,15*2+5,7)+0,18*0,18*(4,15*9+5,7*3)	2,216520
		oś N/5-15	0,14*0,18*(3,95+4,1+5,5+5,8+3,95+4,1*9+5,5+5,8*2)	1,947960
		oś 1/A-F	0,14*0,18*5,8*2+0,18*0,18*(3,9*12+4,05*2+5,8)	2,259000
		oś 2/C-D	0,14*0,14*(3,7*3+4,15)	0,298900
		oś 1'/C-D	0,14*0,14*4,2*10	0,823200
		oś 5/D-N	0,14*0,14*(3,7+4*5)+0,14*0,18*(4*4+5,85*3)+0,18*0,18*(3,7+4*15+5,85*2)	3,752940
		oś 7	0,14*0,14*(3,8*2+4,1*11)	1,032920
		oś 8	0,14*0,14*4+0,14*0,18*4*6	0,683200
		oś 9/J'-L	0,14*0,14*4*9	0,705600
		oś 12/A-E	0,18*0,18*(3,85*11+5,75*4)	2,117340
		oś 14/F-N	0,14*0,14*4,2*16	1,317120
		oś 8'	0,14*0,14*4,1*4	0,321440
		oś 15/G-N	0,14*0,18*4+0,14*0,14*(4*11+5,4*6)	1,598240
		RAZEM: :	33,460200	m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.47	KNR 202/407/3 analogia	Słupy o długości do 2 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² , drewno klasy C-30, dla ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		oś J'	0,06*0,14*1,6*2	0,026880
		oś I'	0,06*0,14*1,7*2	0,028560
		oś U3	0,06*0,18*(1*3+1,1*3)	0,068040
		oś B/2-7	0,06*0,14*1,4*2	0,023520
		oś D/2-12	0,06*0,14*(1,5*4+1,9)	0,066360
		oś G/13-15	0,06*0,14*(1,1+1,25)	0,019740
		oś F/1-5	0,06*0,18*(1+1,05)	0,022140
		oś N/5-15	0,06*0,18*(0,8*2+1,95*2)	0,059400
		oś 1/A-F	0,06*0,18*(0,75*5+0,95*5)	0,091800
		oś 5/D-N	0,06*0,14*(0,7+1,9)	0,021840
		oś 7	0,06*0,14*1,9	0,015960
		oś 8	0,06*0,14*1,75*2	0,029400
		oś 12/A-E	0,06*0,18*(0,85*4+1,9*4)	0,118800
		oś 14/F-N	0,06*0,14*1,2*3	0,030240
		oś 8'	0,06*0,14*1,9	0,015960
		oś 15/G-N	0,06*0,14*1,9	0,015960
		RAZEM::	0,654600	m3
				0,65
2.48	KNR 202/407/4 analogia	Słupy o długości do 2 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² , drewno klasy C-30, dla ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		oś U3	0,18*0,18*1,4*5	0,226800
		oś A/1-12	0,18*0,18*1,65*16	0,855360
		oś G/13-15	0,14*0,14*1,35+0,18*0,18*1,35*2	0,113940
		oś F/1-5	0,18*0,18*1,65*12	0,641520
		oś N/5-15	0,18*0,18*(1,35*6+1,65*5)	0,529740
		oś 1/A-F	0,18*0,18*1,65*11	0,588060
		oś 2/C-D	0,14*0,14*1,7*11	0,366520
		oś 5/D-N	0,18*0,18*1,7*13	0,716040
		oś 12/A-E	0,18*0,18*1,7*10	0,550800
		oś 15/G-N	0,14*0,14*1,65*11	0,355740
		RAZEM::	4,944520	m3
				4,94
2.49	KNR 202/408/1 analogia	Miecze i zastrzały, drewno klasy C-30, dla ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		oś C2-D/1-2	0,04*0,15*0,2*12+0,05*0,15*5*4	0,164400
		oś J''	0,05*0,15*(4*4+4,7*4)+0,04*0,15*0,2*22	0,287400
		oś J'	0,04*0,15*0,2*20+0,05*0,15*(4,3*2+3,8*2+4,2*2)+0,14*0,2*3,9	0,317700
		oś I'	0,04*0,15*0,2*14+0,05*0,15*(3,8+4,3+3,9)	0,106800
		oś G'	0,04*0,15*0,2*15+0,05*0,2*4*2+0,05*0,18*4,3*2+0,05*0,15*4,4*2	0,241400
		oś M	0,04*0,15*0,2*15+0,05*0,15*(3,9*2+4,5*2+4,3*2)	0,208500
		oś 4	0,04*0,15*0,2*10+0,05*0,15*4,8*4	0,156000
		oś 12'/F-L	0,05*0,15*(5,1*2+4,3*2+4,8*4+4*2)+0,04*0,15*0,2*28	0,378600
		oś A/1-12	0,04*0,15*0,2*12+0,05*0,15*5*4	0,164400
		oś 14/F-N	0,04*0,15*0,2*24+0,05*0,15*(4,3*2+4,6*2+5,1*2+4,4*2)	0,304800
		oś 8'	0,04*0,15*0,2*12+0,05*0,15*4,7*4	0,155400
		RAZEM::	2,485400	m3
				2,49
2.50	KNR 205/208/4	Konstrukcje podparć zawieszń i osłon, masa do 50 kg, dla ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		oś J' i I'	83/1000	0,083000
		oś G'	40,7/1000	0,040700
		oś 12'/F-L	24,2/1000	0,024200
		RAZEM::	0,147900	t
				0,15
2.51	KNR 202/408/4	Krokwie zwykłe o długości do 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² , drewno klasy C-30, więźba		
		Wyliczenie ilości robót:		
		P.7.1.2	0,1*0,2*4,45*16	1,424000
		P.7.1.8-13	0,1*0,2*(3,8*6+2,65*6+1,5*6+3,45*8+2,45*8+1,45*8)	2,130000
		P.7.1.15-17	0,1*0,2*(3,7+2,6+1,4)	0,154000
		P.7.1.19-21	0,1*0,2*(3,5+2,35+1,2)	0,141000
		P.7.1.23-25	0,1*0,2*(3,95*5+2,85*2+1,75*2)	0,579000
		p.7.1.28-30	0,1*0,2*(3,95*2+2,85*2+1,75*2)	0,342000
		RAZEM::	4,770000	m3
				4,77

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.52	KNR 202/408/6	Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² , drewno klasy C-30, więźba		
		Wyliczenie ilości robót:		
	P.7.1.1	0,1*0,2*6,1*30	3,660000	
	P.7.1.3	0,1*0,2*6,1*28	3,416000	
	P.7.1.4	0,1*0,2*4,5*2	0,180000	
	P.7.1.6-7	0,1*0,2*(6,1*36+5*6)	4,992000	
	P.7.1.14	0,1*0,2*4,85	0,097000	
	P.7.1.18	0,1*0,2*4,65	0,093000	
	P.7.1.22	0,1*0,2*5*2	0,200000	
	P.7.1.26-27	0,1*0,2*(6,65+5*2)	0,333000	
		RAZEM:	12,971000	m3 12,97
2.53	KNR 202/408/8	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² , drewno klasy C-30, więźba		
		Wyliczenie ilości robót:		
	P.7.6.1-3	0,2*0,2*(8*4+7,35*4+8,18*2)	3,110400	
		RAZEM:	3,110400	m3 3,11
2.54	KNR 202/407/4	Słupy o długości do 2 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² , drewno klasy C-30, więźba		
		Wyliczenie ilości robót:		
	P.7.4.6	0,1*0,2*1,18*9	0,212400	
		RAZEM:	0,212400	m3 0,21
2.55	KNR 202/407/6	Słupy o długości ponad 2 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² , drewno klasy C-30, więźba		
		Wyliczenie ilości robót:		
	P.7.2.1	0,14*0,14*4,05*38	3,016440	
	P.7.3.1-3	0,16*0,16*(4,35*3+4,05+3,05)	0,515840	
	P.7.4.3	0,1*0,2*11,8*7	1,652000	
		RAZEM:	5,184280	m3 5,18
2.56	KNR 202/408/2	Kleszcze, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² , drewno klasy C-30, więźba		
		Wyliczenie ilości robót:		
	P.7.4.1-2	0,04*0,22*(6*38+5,1*14)	2,634720	
	P.7.4.5	0,04*0,22*5,1*18	0,807840	
		RAZEM:	3,442560	m3 3,44
2.57	KNR 202/408/1	Miecze i zastrzały, drewno klasy C-30, więźba		
		Wyliczenie ilości robót:		
	P.7.4.4	0,1*0,2*2,46*7	0,344400	
	P.7.4.7-10	0,1*0,2*(2,46*9+2,5*6+2+1,35)	0,809800	
		RAZEM:	1,154200	m3 1,15
2.58	KNR 202/406/4	Ramy górne i płatwie o długości do 3 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² , drewno klasy C-30, więźba		
		Wyliczenie ilości robót:		
	P.7.7.1	0,14*0,14*2*12	0,470400	
		RAZEM:	0,470400	m3 0,47
2.59	KNR 202/406/6	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² , drewno klasy C-30, więźba		
		Wyliczenie ilości robót:		
	P.7.5.1-7	0,18*0,18*(19,7+9,1+24+13,5+24+18,1+14,9)	3,994920	
	P.7.5.8	0,2*0,2*13,35	0,534000	
	P.7.5.9	0,14*0,14*8,85*2	0,346920	
	P.7.5.10-12	0,2*0,2*(19,8+13,95+19,7)	2,138000	
	P.7.5.13	0,14*0,14*15,2*2	0,595840	
	P.7.5.14	0,2*0,2*15,3	0,612000	
	P.7.5.15	0,18*0,22*8,3*2	0,657360	
	P.7.5.16-17	0,18*0,2*(9,4*2+3,3*2)	0,914400	
	P.7.5.18	0,18*0,18*4,18*2	0,270864	
		RAZEM:	10,064304	m3 10,06
2.60	KNR 202/406/3	Ramy górne i płatwie o długości do 3 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² , drewno klasy C-30, analogia belki stropu		
		Wyliczenie ilości robót:		
	P.8.1.X belki 8/22	0,08*0,22*(2,66*9+2,3+1,6+1)	0,507584	
		RAZEM:	0,507584	m3 0,51
2.61	KNR 202/406/5	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² , drewno klasy C-30, analogia belki stropu		
		Wyliczenie ilości robót:		
	P.8.1.X belki 8/22	0,08*0,22*(4*32+3,2*6+3*26)	3,963520	
		RAZEM:	3,963520	m3 3,96
2.62	KNR 202/406/6	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² , drewno klasy C-30, analogia belki stropu		
		Wyliczenie ilości robót:		
	P.8.2.X belki 10/22	0,1*0,22*(4*13+4,28*11+5,04*21)	4,508240	
	P.8.3.X belki 12/22	0,12*0,22*(5,55*18+4,92*9+4,65+5,3+4,44*8+4,56*14+4,46*6+4,15*19)	9,480240	
	P.8.4.X belki 16/22	0,16*0,22*(6*16+4,56*20+4,8*10)	8,279040	
		RAZEM:	22,267520	m3 22,27

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.63	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa gr. 25-87 cm, styropian twardy	m2	155,23
2.64	KNNR 2/507/1	Analogia, pokrycie dachu membraną PCW gr. 3 mm	m2	155,61
2.65	KNR 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej gr 25 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		684,04+131,97	816,010000	
		RAZEM:	816,010000	m2 816,01
2.66	KNR 15/519/1 (1)	Pokrycie dachów blachodachówką stal ocynk. gr 0,7 mm	m2	684,04
2.67	NNRNKB 202/526/4 (2)	Pokrycie dachów blachą tytan-cynk, blacha grubości 0.70 mm	m2	131,97
2.68	KNR 202/507/2 (2)	Różne obróbki z blachy tytanowo-cynkowej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm, (parapety zewn, pasy podrynnowe i nadrynniwe, obróbki koszy)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		27,1*0,25+130,48*0,25+300*0,3	129,395000	
		RAZEM:	129,395000	m2 129,40
2.69	KNR 202/509/4 (2)	Rynny dachowe z blachy z cynku, półokrągłe o średnicy 15 cm, blacha tytan-cynk	m	132
2.70	KNRW 202/527/4 (2)	Rury spustowe z blachy z cynku, okrągłe o średnicy 15 cm, blacha tytan-cynk		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,08*7	70,560000	
		RAZEM:	70,560000	m 70,56
2.71	KNR 222/702/5	Ławy kominiarskie R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,82+0,8+0,8+3,71+1,58+1,8+1,55+1,55	13,610000	
		RAZEM:	13,610000	m 13,61
2.72	Kalkulacja indywidualna	Stopnie kominiarskie	szt	32
2.73	Kalkulacja indywidualna	Podstawy pod skraplacze	kpl	1
2.74	K 5/102/1 (1)	Mocowanie folii dachowej, na krokwiach, folia paroprzepuszczalna	m2	816,01
2.75	KNR 14/2012/2	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy mocowany do podłoża, płyta GKF 15 mm	m2	816,01
2.76	KNR 14/2012/4	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, dodatek za drugą warstwę płyt, płyta GKF 15 mm	m2	816,01
2.77	KNR 21/4007/3 (1)	Analogia, ślepa podłoga, z płyt typu Duripanel 20 mm	m2	446,75
2.78	KNR 21/4007/1 (3)	Ślepa podłoga, z desek gr. 40 mm	m2	617,49
2.79	KNR 912/301/7	Izolacje cieplne i akustyczne stropów i poddaszy, wykonywane płytami z wełny mineralnej gr 24 cm, układanymi w połaci dachu krokwiowego, wraz z ułożeniem folii PE	m2	567,94
2.80	KNR 222/703/5 analogia	Płyty OSB gr 20 mm mocowane na belkach stropowych od spodu R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	567,94
2.81	KNR 14/2012/2	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na profilach kapeluszowych, płyta GKF 15 mm	m2	490,86
2.82	KNR 14/2012/4	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na profilach kapeluszowych, dodatek za drugą warstwę płyt, płyta GKF 15 mm	m2	490,86
2.83	KNR 14/2012/2	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na profilach kapeluszowych, płyta typu Nida Twarda 18 mm	m2	77,08
2.84	KNR 14/2012/4	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na profilach kapeluszowych, dodatek za drugą warstwę płyt, płyta GKF 12,5 mm + 0,5 mm powłoka ołowiana	m2	77,08
2.85	KNR 24/2013/6 (2)	Analogia, ściany działowe z płyt OSB gr 2 cm na konstrukcji stalowej wypełnione wełną mineralną gr 10 cm, pokryte jednowarstwowo, grubość szkieletu 14 cm	m2	1 267,25
2.86	KNRW 202/2008/7 (2)	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), dodatek za drugą warstwę na ścianach, na rusztach, płyty grubości 15 mm GKF	m2	1 582,83
2.87	KNRW 202/2008/7 (2)	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), dodatek za drugą warstwę na ścianach, na rusztach, płyty grubości 18 mm GK Ogień	m2	194,5
2.88	KNRW 202/2008/7 (2)	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), dodatek za drugą warstwę na ścianach, na rusztach, płyta GKF 12,5 mm + 0,5 mm powłoka ołowiana	m2	194,5
2.89	KNR 24/2013/6 (2)	Analogia, ściany działowe z płyt OSB gr 2 cm na konstrukcji stalowej wypełnione wełną mineralną gr 10 cm, pokryte jednowarstwowo, grubość szkieletu 14 cm	m2	818,1
2.90	Kalkulacja indywidualna	Ścianka oddzielająca wjazd od obszaru segregacji, konstrukcja z profili stalowych okładana płytami typu Duripanel gr 12,5 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,08+2,37+3,70)*4,1+(5,69+1,82)*2,5	48,090000	
		RAZEM:	48,090000	m2 48,09
2.91	KNRW 202/1125/1	Wykładziny stopni schodowych z tworzyw sztucznych, stopnie i podstopnie, wykładzina PCW przeciwpoślizgowego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,175+0,3)*12*1,53*2+(0,15+0,3)*12*1,53*2+(0,15+0,3)*4*1,5 3+(0,15+0,3)*12*1,65*2+(0,15+0,3)*3*1,65	56,767500	
		RAZEM:	56,767500	m2 56,77

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.92	KNRW 202/2009/1	Konstrukcje rusztów gr 5 cm pod okładziny z płyt gipsowych, na ścianach + wełna min gr 5 cm	m2	818,1
2.93	KNRW 202/2008/3 (2)	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na ścianach, na rusztach, płyty grubości 15 mm GKF	m2	818,1
2.94	KNRW 202/2008/7 (2)	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), dodatek za drugą warstwę na ścianach, na profilach kapeluszowych, płyty grubości 15 mm GKF	m2	818,1
2.95	KNRW 202/2003/6	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, 100-02, wełna min gr 10 cm	m2	253,4
2.96	KNRW 202/2003/4	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, 50-02, wełna min gr. 5 cm	m2	101,2
2.97	KNRW 202/200 3/6 analogia	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, 200-02, wełna min gr 15 cm, płyta wodoodporna GKBI	m2	40,8
2.98	KNR 222/601/7 analogia	Płyty OSB gr 20 mm mocowane do konstrukcji drewnianej, ściany zewn., obustronnie R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany zewn	440,58	440,580000
		ściany kolankowe	205,28	205,280000
		ściany attykowe	31,21	31,210000
		RAZEM: :	677,070000	m2 677,07
2.99	KNR 222/601/7 analogia	Płyta typu Nida_Hydro R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	756,75
2.100	Kalkulacja własna	Konstrukcja + obudowa okapu	m2	78
2.101	KNR 912/205/2	Ocieplenie płytami z wełny mineralnej gr 15 cm ścian: w konstrukcji szkieletowej drewnianej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany zewn	440,58	440,580000
		ściany kolankowe	205,28	205,280000
		RAZEM: :	645,860000	m2 645,86
2.102	KNR 912/205/2	Ocieplenie płytami z wełny mineralnej gr 11 cm ścian: w konstrukcji szkieletowej drewnianej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany attykowe	31,21	31,210000
		RAZEM: :	31,210000	m2 31,21
2.103	KNRW 202/2009/1	Konstrukcje rusztów gr 5 cm pod okładziny z płyt gipsowych, na ścianach + wełna min gr 5 cm	m2	677,07
2.104	KNRW 202/2008/3 (2)	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na ścianach, na rusztach, płyty grubości 15 mm GKF	m2	677,07
2.105	KNRW 202/2008/7 (2)	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), dodatek za drugą warstwę na ścianach, na profilach kapeluszowych, płyty grubości 15 mm GKF	m2	677,07
2.106	KNNR 2/1406/2	Analogia, okładzina ścian w sanitariatach - PCW	m2	204,65
2.107	KNRW 202/2702/1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - sufity kasetonowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,9*8,9	105,910000	
		RAZEM: :	105,910000	m2 105,91
2.108	KNRW 202/2005/3	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszony		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter		
		006	41,22	41,220000
		024	14,65	14,650000
		025	13,81	13,810000
		033	6,24	6,240000
		035	98,05	98,050000
		037	7,7	7,700000
		039	31,58	31,580000
		042	22,03	22,030000
		2*3,7	7,400000	
		piętro	718,74-24,36-5,87-11,58	676,930000
		RAZEM: :	919,610000	m2 919,61
2.109	KNNR 2/802/6	Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1531,16+919,61	2 450,770000	
		RAZEM: :	2 450,770000	m2 2 450,77
2.110	KNNR 2/1406/2	Tapetowanie tapetą winylową na ścianach parteru i I piętra typu VESCOM Pleso+Protect		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poczekalnia na piętrze	34*2,5	85,000000
		korytarz na piętrze	78*2,5	195,000000
		komunikacja - pom 135 i 136	41*2,5	102,500000
		RAZEM: :	382,500000	m2 382,50

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.111	KNNR 2/1402/5	Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z gruntowaniem, dwukrotne, farba lateksowa Wyliczenie ilości robót: :2450,77-382,5	2 068,270000 RAZEM: 2 068,270000	m2 2 068,27
2.112	TZKNBK 8/203/4 (2)	Tynki wewnętrzne o powierzchni ponad 5 m2 z zaprawy wapiennej lub cementowo - wapien. wykonany ręcznie z przygotowaniem zaprawy w pomieszc. o wys. do 4 m tynk kat. IV ścian ceramicznych		m2 183,80
2.113	KNNR 2/1401/6	Malowanie tynków, farbą emulsyjną bez gruntowania, 3-krotne, farba lateksowa		m2 183,80
2.114	Kalkulacja indywidualna	Tasmy naścienne ochronne klejone np. Acrovyn lub równoważne, listwy odbojowe Wyliczenie ilości robót: Poczekalnia na parterze :31 31,000000 Przedsiónek obszaru segregacji :8 8,000000 Poczekalnia na piętrze :24 24,000000 Korytarz na piętrze :60 60,000000 Komunikacja (pom 135) :15 15,000000 Komunikacja (pom. 136) :20 20,000000 RAZEM: 158,000000		m 158,00
2.115	Kalkulacja indywidualna	Narożniki ochronne np. Acrovyn lub równoważne Wyliczenie ilości robót: Poczekalnia na parterze :16*1 16,000000 Poczekalnia na piętrze :20*1 20,000000 Korytarz na piętrze :36*1 36,000000 Komunikacja (pom 135 i 136) :12*1 12,000000 Komunikacja (pom. 136) :20 20,000000 Śluzy na piętrze (śluzy pacjenta i materiałowe, śluza szatniowa) :15 15,000000 RAZEM: 119,000000		m 119,00
2.116	KNNR 7/503/8	Okna i drzwi aluminiowe, drzwi Wyliczenie ilości robót: D1k :0,8*2*5 8,000000 D2 :0,9*2*20 36,000000 D2k :0,9*2*5 9,000000 D4 :1,1*2*2 4,400000 D5 :1,2*2*1 2,400000 D6/D6z :1,4*2*7 19,600000 RAZEM: 79,400000		m2 79,40
2.117	KNNR 7/503/8	Okna i drzwi aluminiowe, drzwi EI30 Wyliczenie ilości robót: D2 :0,9*2*2 3,600000 D2s :0,9*2*2 3,600000 D6/D6z :1,4*2*4 11,200000 RAZEM: 18,400000		m2 18,40
2.118	KNNR 7/503/8	Okna i drzwi aluminiowe, drzwi EI60 Wyliczenie ilości robót: D2 :0,9*2*2 3,600000 D3 :1*2*2 4,000000 D6/D6z :1,4*2*3 8,400000 RAZEM: 16,000000		m2 16,00
2.119	KNNR 7/503/8	Okna i drzwi aluminiowe, drzwi z wkładką 0,3 mm Pb Wyliczenie ilości robót: D2 :0,9*2*2 3,600000 D4 :1,1*2*2 4,400000 RAZEM: 8,000000		m2 8,00
2.120	KNNR 7/503/8	Okna i drzwi aluminiowe, drzwi z wkładką 0,5 mm Pb Wyliczenie ilości robót: D2 :0,9*2*2 3,600000 D4 :1,1*2*2 4,400000 RAZEM: 8,000000		m2 8,00
2.121	KNNR 7/503/8	Okna i drzwi aluminiowe, drzwi przesuwne Wyliczenie ilości robót: D1p :0,8*2 1,600000 RAZEM: 1,600000		m2 1,60
2.122	KNNR 7/503/8	Okna i drzwi aluminiowe, drzwi otwierane automatycznie Wyliczenie ilości robót: D7 :2*2 4,000000 RAZEM: 4,000000		m2 4,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.123	KNNR 7/505/5	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych, przegrody nieotwierane, ponad 10' m2, ścianki z drzwiami otwieranymi automatycznie EI60		
	Wyliczenie ilości robót:			
	D9	3*4,1	12,300000	
		RAZEM:	12,300000	m2 12,30
2.124	KNNR 7/505/5	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych, przegrody nieotwierane, ponad 10' m2, ścianki z drzwiami przesuwными otwieranymi automatycznie		
	Wyliczenie ilości robót:			
	D4s/D4Zs+D8/D8z	4,8*4,1*2	39,360000	
		RAZEM:	39,360000	m2 39,36
2.125	KNRW 202/1018/3 (2)	Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, do 1,5' m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	O1	1,2*1,2*4	5,760000	
		RAZEM:	5,760000	m2 5,76
2.126	KNRW 202/1018/4 (2)	Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, ponad 1,5' m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	O2	1,5*1,2	1,800000	
	O3	1,5*1,35*3	6,075000	
	O4	1,5*1,8*4	10,800000	
	O5	1,5*2,1*6	18,900000	
		RAZEM:	37,575000	m2 37,58
2.127	Kalkulacja indywidualna	Wymiana szyb na okna 90x90 cm w ściance korytarza z dostosowaniem do istniejących podziałów		
	Wyliczenie ilości robót:			
	O6	0,9*0,9*4	3,240000	
		RAZEM:	3,240000	m2 3,24
2.128	KNRW 202/1016/4	Okna i wazy dachowe fabrycznie wykończone, okna poddaszy, do 1,25' m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	O7	0,8*1,3*5	5,200000	
		RAZEM:	5,200000	m2 5,20
2.129	KNRW 202/1016/7	Okna i wazy dachowe fabrycznie wykończone, wylaz dachowy		
				szt 4
2.130	Kalkulacja indywidualna	Żaluzje przeciwsłoneczne wewnętrzne przeziernie		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Część ambulatoryjna na parterze	1,6*2,2*5	17,600000	
	Część ambulatoryjna na piętrze	1,6*2,2*5	17,600000	
	Okna na parterze z sali obserwacyjnej, konferencyjnej, socjalnej i z pokoju oddziałowej	1,6*1,3*10	20,800000	
	Okno z pomieszczenia przygotowania pacjenta na piętrze	1,6*1,3	2,080000	
		RAZEM:	58,080000	m2 58,08
2.131	Kalkulacja indywidualna	Żaluzje przeciwsłoneczne wewnętrzne tekstylne		
				m2 180,00
2.132	Kalkulacja indywidualna	Parapety wewn. z aglomarmuru		
	Wyliczenie ilości robót:			
	O1	(1,2+0,14)*4*0,2	1,072000	
	O2	(1,5+0,14)*1*0,2	0,328000	
	O3	(1,5+0,14)*3*0,2	0,984000	
	O4	(1,2+0,14)*4*0,2	1,072000	
	O5	(1,5+0,14)*6*0,2	1,968000	
		RAZEM:	5,424000	m2 5,42
2.133	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
				m2 392,66
2.134	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją, 1-krotne		
				m2 392,66
2.135	KNR 23/2615/3 (3)	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 5 cm i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej		
				m2 392,66
2.136	KNR 23/2615/3 (3)	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 13 cm i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej		
				m2 468,69
2.137	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10' m, nakłady podstawowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		392,66+468,69	861,350000	
		RAZEM:	861,350000	m2 861,35
2.138	KNR 205/130/4	Analogia konstrukcja stalowa zadaszenia podjazdu dla karetek, wraz z malowaniem		
				t 5
2.139	Kalkulacja indywidualna	Montaż bram przy zadaszeniu		
				kpl 2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.140	Kalkulacja indywidualna	Okładzina konstrukcji z płyt kompozytowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6*16,12	96,720000	
		RAZEM:	96,720000	m2 96,72
2.141	Kalkulacja indywidualna	Warstwy dachowe pokrycia zadaszzenia (blacha falista, panele z blachy stalowej)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20*6	120,000000	
		RAZEM:	120,000000	m2 120,00
2.142	KNRW 202/1017/3	Świetliki i klapy dymowe, ponad 1,5 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		KO 1,14*1,44*2	3,283200	
		RAZEM:	3,283200	m2 3,28
2.143	KNR 202/1208/3	Pochwyty ze stali nierdzewnej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		22,7+27,4	50,100000	
		RAZEM:	50,100000	m 50,10
2.144	KNR 202/1207/1	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej		
				m 2
2.145	Kalkulacja indywidualna	Bramka dwuskrzydłowa ze stali nierdzewnej zabezpieczająca przed wejściem na poddasze		
				kpl 1
2.146	Kalkulacja indywidualna	Rastry na skraplacze		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,8*(13,908+6,788)	16,556800	
		RAZEM:	16,556800	m2 16,56
2.147	Kalkulacja indywidualna	Czerpnie ze stali nierdzewnej np. Smay lub równoważne o wym 1000x2000		
				szt 2
2.148	Kalkulacja indywidualna	Wyrzutnie ze stali nierdzewnej np. Smay lub równoważne o wym 1000x1500		
				szt 2
2.149	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż dźwigu bez maszynowni, udźwig 1600 kg 21 osób, ilość przystanków/dojść 2/2		
				kpl 1
2.150	Kalkulacja indywidualna	Zadaszenie nad wyjściem ewakuacyjnym z tafli szklanej na konstrukcji nośnej z profili zamkniętych ze stali nierdzewnej 50x50x3 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,4*1,4	3,360000	
		RAZEM:	3,360000	m2 3,36
2.151	Kalkulacja indywidualna	Montaż drzwi do rozdzielnic elektrycznej w przewiązce wraz z pracami budowlanymi, drzwi 0,9x2,0 m EI30		
				kpl 1
2.152	Kalkulacja indywidualna	Tabliczki informacyjne przy pomieszczeniach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter 32	32,000000	
		pietro 30	30,000000	
		RAZEM:	62,000000	szt 62
2.153	Kalkulacja indywidualna	Tablica infomacyjna maoliterowa, aluminiowa, płyty z obłymi obrzeżami, średnio 2,5x1,25 m. Mocowane do ścian murowanych		
				szt 2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.154	KNR 202/1112/5 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW (Tarket)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		025	13,81	13,810000
		024	14,92	14,920000
		002	15,87	15,870000
		004	94,68	94,680000
		003	12,01	12,010000
		033	6,24	6,240000
		103	57,83	57,830000
		104	14,19	14,190000
		105	9,97	9,970000
		106	3,22	3,220000
		107	14,34	14,340000
		108	15,02	15,020000
		109	24,81	24,810000
		110	8,18	8,180000
		111	6,66	6,660000
		112	21,67	21,670000
		113	20,33	20,330000
		114	23,31	23,310000
		115	79,29	79,290000
		116	82,02	82,020000
		118	6,78	6,780000
		119	6,53	6,530000
		119a	2,49	2,490000
		120	6,29	6,290000
		121	5,85	5,850000
		122	5,16	5,160000
		123	16,48	16,480000
		124	15,88	15,880000
		126	4,66	4,660000
		127	4,64	4,640000
		128	3,56	3,560000
		129	7,1	7,100000
		131	20,05	20,050000
		132	16,34	16,340000
		133	12,21	12,210000
		134	23,62	23,620000
		135	18,94	18,940000
		136	21,56	21,560000
		136	6,41	6,410000
			RAZEM:	742,920000
				m2
				742,92
2.155	KNR 202/1112/5 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW przewodzące		
		Wyliczenie ilości robót:		
		117	42,02	42,020000
		125	35,06	35,060000
			RAZEM:	77,080000
				m2
				77,08
2.156	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	820,00
2.157	Kalkulacja indywidualna	Montaż folii przeciwsłonecznej na przeszkleciu korytarza łączącego SOR z przewiązką		
		Wyliczenie ilości robót:		
			19,65*3,82	75,063000
			RAZEM:	75,063000
				m2
				75,06
2.158	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż lady recepcyjnej, długość 6m, blat z materiału typu Corlan, dołem pas z blachy nierdzewnej, góra przeszklecie na słupkach, szafka ptzy każdym stanowisku	kpl	1
3	Element	Dostosowanie ppoż w sąsiednich budynkach		
3.1	KNNRW 3/702/1	Wymiana okien (wykucie i wstawienie nowych), okna drewniane i PCV - zamiana na AL EI60 z trzymaczami i samozamykaczami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		O1/r	1,41*2,46*6	20,811600
		O2/r	1,41*2,51*6	21,234600
		O2/k	1,15*2,51*2	5,773000
		O3/r	1,46*2,01*6	17,607600
		O3/k	1,2*2,01*2	4,824000
		O45/1	1,05*1,71	1,795500
		Naświetla O66/3	3,511*0,81*2	5,687820
		Naświetla O66/2	2,28*0,81*2	3,693600
		Naświetla O66/31	1,16*0,81*2	1,879200
			RAZEM:	83,306920
				m2
				83,31

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.2	KNRW 202/504/1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe, pokrycie w klasie odporności ogniowej REI 30, BROOF(t1). Wyliczenie ilości robót:		
		budynek 3 i 4	80	80,000000
		budynek 3	15	15,000000
		budynek 45 i 4	220	220,000000
		RAZEM:		315,000000
			m2	315,00
4	Element	Zagospodarowanie		
4.1	KNR 231/102/1	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10' cm Wyliczenie ilości robót:		
			20*1,5	30,000000
		RAZEM:		30,000000
			m2	30,00
4.2	KNR 231/102/2	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5' cm głębokości	m2	30,00
4.3	KNR 201/211/3 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1' km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25' m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55' kW Wyliczenie ilości robót:		
			30*0,37	11,100000
		RAZEM:		11,100000
			m3	11,10
4.4	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5' km odległości transportu, ponad 1' km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5' t za dalsze 9 km	m3	11,10
4.5	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	30,00
4.6	KNR 231/114/5	Analogia, podbudowy z gruzu, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15' cm	m2	30,00
4.7	KNR 231/114/7	Analogia, podbudowy z gruzu, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm	m2	30,00
4.8	KNR 231/114/8	Analogia, podbudowy z gruzu, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości	m2	30,00
4.9	KNR 231/202/5	Nawierzchnie żwirowe, chodniki, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5' cm	m2	30,00
4.10	KNR 231/202/6	Nawierzchnie żwirowe, chodniki, rozścielane ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości warstwy	m2	30,00
4.11	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20' cm, grunt kategorii III-IV Wyliczenie ilości robót:		
			20+7+1,5*2	30,000000
		RAZEM:		30,000000
			m	30,00
4.12	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 20x6' cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	30,00