

## Przedmiar robót

**Inwestycja** Remont, przebudowa i rozbudowa budynku hotelu pracowniczego komendy miejskiej policji w Jeleniej Górze ze zmianą sposobu użytkowania części pomieszczeń na budynek administracji publicznej wraz z zagospodarowaniem terenu oraz montażem instalacji wewnętrznych i zewnętrznych wody, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, gazowej, elektroenergetycznej, niskoprądowej oraz instalacji wewnętrznych c.o., c.t., wentylacji mechanicznej i klimatyzacji.

**Adres:** ul. Nowowiejska 43/4, 58-500 Jelenia Góra,

**Inwestor:** Komenda Wojewódzka Policji we Wrocławiu  
ul. Podwale 31-33, 50-040 Wrocław,

**Rodzaj robót (branża):** Budowlana.

**Data opracowania:** 11.2019

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	448	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I WYBURZENIOWE			
1.1	449	PIWNICA			
1.1.1	KNR 4-01 0354-0400	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych 4	szt. szt.	4,000	4,000
1.1.2	KNR 4-01 0354-0400	Wykucie z muru ościeżnic okiennych 7	szt. szt.	7,000	7,000
1.1.3	KNR 4-01 0348-0300	Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 3,36*2,98	m2 m2	10,013	10,013
1.1.4	KNR 4-01 0313-0200	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0,15*0,13*1,35 0,2*0,71*1,35 0,2*0,46*1,35 0,2*0,46*1,35 0,2*0,65*1,35 0,2*0,65*1,35 0,2*0,13*1,35 0,2*0,4*1,35 0,2*1,5*0,44	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,026 0,192 0,124 0,124 0,176 0,176 0,035 0,108 0,132	1,093
1.1.5	KNR 4-01 0313-0400	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek nadprożowych 1,35+4*1,35+2*1,35+2*1,35+2*1,35+2*1,35+1,35+1,35+2*1,35+2*1,35	m m	25,650	25,650
1.1.6	KNR 4-01 0313-0600	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Obmurowanie belek nadprożowych 1,35+4*1,35+2*1,35+2*1,35+2*1,35+2*1,35+1,35+1,35+2*1,35+2*1,35	m m	25,650	25,650
1.1.7	KNR 4-01 0329-0300	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, dla otworów drzwiowych i okiennych 0,12*0,45*2,05 0,25*0,7*1,0 0,29*0,45*2,05 1,05*0,65*2,05 0,15*0,65*2,05 0,16*0,4*2,05 0,31*0,4*2,05 1,07*0,43*2,05 0,24*0,13*2,05	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,111 0,175 0,268 1,399 0,200 0,131 0,254 0,943 0,064	3,545
1.1.8	KNR 4-01 0350-0100	Rozebranie kominów murowanych 1,3*0,4*2,98	m3 m3	1,550	1,550
1.1.9	KNR 4-01 0212-0200	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - skucie fundamentów wewnątrz budynku 1,18*1,25*(3,4-3,19) 1,22*1,4*(3,4-3,19) 1,78*0,54*(3,4-3,19) 2,48*0,83*(3,4-3,19) 1,15*1,02*(3,4-3,19)	m3 m3 m3 m3 m3	0,310 0,359 0,202 0,432 0,246	1,549
1.1.10	KNR 4-01 0212-0100	Rozbiórka warstw posadzkowych i wylewki (13,38+17,8*1,46+15,22+16,21+15,93+15,52+15,63+7,84+7,94+11,25)*(3,4-3,26) (0,74*0,44+0,89*0,44+1,38*0,45+0,9*0,64+0,32*1,29+0,93*0,34+0,76*0,45+0,93*0,45+1,06*0,74)*(3,4*3,26)	m3 m3 m3	20,287 46,421	66,708
1.1.11	KNR 4-01 0701-0500	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach (3,47+2,41+1,14+1,06)*2*2,98 -(0,82*1,04+1,05*2,05+1,06*2,05) (11,83+0,24+2,06+0,12+3,54+1,46)*2*2,94 -(0,93*2,0+0,76*2,0+0,74*2,0+1,06*2,0+0,89*2,0+1,38*2,0+0,9*2,0+1,12*0,73) (5,89+2,77)*2*2,10 -(0,74*2,0) (5,65+2,87)*2*2,07 -(0,89*2,0+1,29*2,0) (5,66+2,87)*2*2,07	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	48,157 - 5,178 113,190 - 14,138 36,372 - 1,480 35,273 - 4,360 35,314	389,441









**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		0,82*0,72*0,26	m3	0,154	
		0,95*0,31*2,05	m3	0,604	
		0,26*0,29*2,05	m3	0,155	
		0,15*0,29*2,05	m3	0,089	
		0,24*0,29*2,05	m3	0,143	
		0,25*0,29*2,05	m3	0,149	
		0,25*0,29*2,05	m3	0,149	
		0,8*0,11*2,05	m3	0,180	
		1,05*0,3*2,05	m3	0,646	
		0,88*0,3*2,05	m3	0,541	
		0,28*0,3*2,05	m3	0,172	
		0,77*0,03*2,05	m3	0,047	
		0,23*0,3*2,05	m3	0,141	
		0,25*0,3*2,05	m3	0,154	
		0,18*0,3*2,05	m3	0,111	
		0,25*0,27*2,05	m3	0,138	
		1,05*0,27*2,05	m3	0,581	
		1,05*0,29*2,05	m3	0,624	
		0,81*0,29*2,05	m3	0,482	
		0,23*0,29*2,05	m3	0,137	
		0,72*0,29*2,05	m3	0,428	
		0,24*0,29*2,05	m3	0,143	
		0,24*0,3*2,05	m3	0,148	
		0,24*0,3*2,05	m3	0,148	
		0,46*0,3*2,05	m3	0,283	
		0,23*0,3*2,05	m3	0,141	
		0,4*0,3*2,05	m3	0,246	
		0,3*0,3*2,05	m3	0,184	
1.3.9	KNR 4-01 0350-0100	Rozebranie kominów murowanych	m3		3,533
		0,71*0,44*2,5	m3	0,781	
		0,78*0,46*2,5	m3	0,897	
		1,4*0,53*2,5	m3	1,855	
1.3.10	KNR 4-01 0212-0100	Rozbiórka warstw posadzkowych	m3		371,101
		5,65*8,18+3,56*1,66+3,56*3,09+2,95*3,19+2,4*2,95+9,9*2,95+1,99*2,95+3,17*2,95+22,08*1,66+2,97*5,73+2,97*2,34+2,97*3,63+3,63*2,97+1,94*2,97+3,18*2,97+3,57*1,66+2,9*3,59+6,07*2,95+2,78*2,95+2,88*2,95+5,77*2,95+18,5*1,66+2,82*2,97+2,99*2,97+2,8*2,97+2,89*2,97+3,3*2,97+2,37*2,97	m3	371,101	
1.3.11	KNR 4-01 0701-0500	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach	m2		690,847
		(5,65+8,18)*2*2,5-(1,04*2,05+1,27*1,8*3)+(1,8+1,27+1,8)*3*0,3	m2	64,543	
		(3,56+8,18)*2*2,5-(1,04*2,05+1,82*1,8+1,78*1,8+1,66*2,5+0,8*2,0)+(2,05+1,04+2,05)*0,3+(1,8+1,82+1,8)*0,3+(1,8+1,78+1,8)*0,3	m2	49,120	
		(5,75+2,95)*2*2,5-(0,8*2,0*2+1,82*1,8*2)+(1,8+1,82+1,8)*2*0,3	m2	37,000	
		(15,38+2,97)*2*2,5-(0,8*2,0*4+1,82*1,8*5)+(1,8+1,82+1,8)*5*0,3	m2	77,100	
		22,08*2*2,5-(0,8*2,0*10)+(2,0+0,8+2,0)*10*0,2	m2	104,000	
		(12,19+2,97)*2*2,5-(0,8*2,0*5+0,98*1,8+0,62*1,8+6*1,82*1,8)+(1,8+1,82+1,8)*6*0,3+(1,8+0,96+1,8)*0,3+(1,8+0,62+1,8)*0,3	m2	57,654	
		(9,08+2,97)*2*2,5-(0,8*2,0*2+1,8*1,82*3)+(1,8+1,82+1,8)*3*0,3	m2	52,100	
		(8,14+3,57)*2*2,5-(1,84*2,71+1,82*1,8+1,66*2,5*2)+(2,71+1,8+2,71+1,8+1,82+1,8)*0,3	m2	45,780	
		(12,07+2,97)*2*2,5-(0,8*2,0*3+1,82*1,8*4)+(1,8+1,82+1,8)*4*0,3	m2	63,800	
		(5,77+2,97)*2*2,5-(0,8*2,0*2+1,8*1,82)+(1,8+1,82+1,8)*0,3	m2	38,850	
		(5,77+2,95)*2*2,5-(0,8*2,0*2+1,8*1,82)+(1,8+1,82+1,8)*0,3	m2	38,750	
		(12,08+2,95)*2*2,5-(0,8*2,0*4+1,82*1,8*4)+(1,8+1,82+1,8)*4*0,3	m2	62,150	
1.3.12	KNR 4-01 0212-0300	Wykucie otworów w stropie nad parterem	m3		0,602
		1,03*0,45*0,2	m3	0,093	
		2,24*0,41*0,2	m3	0,184	
		1,22*0,24*0,2	m3	0,059	
		1,66*0,8*0,2	m3	0,266	
1.3.13	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3		113,279
		74,57*0,12+20,93+6,39+7,1+3,54+371,1*0,14+690,84*0,02+0,6	m3	113,279	





**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		91,5	m3	91,500	
1.4.17	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km (dodatek do 10 km - krotność 9) 91,5	m3 m3	91,500	91,500
1.4.18	Kalkulacja indywidualna	Koszty utylizacji 91,5	m3 m3	91,500	91,500
1.5	929	DACH			
1.5.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 55,20*2	m m	110,400	110,400
1.5.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3*7+4*6	m m	45,000	45,000
1.5.3	KNR 4-01 0430-09	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominiarskie 10	m m	10,000	10,000
1.5.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 55.20*1+7.95*2*2*0.3+4,5	m2 m2	69,240	69,240
1.5.5	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 7,95*55*2	m2 m2	874,500	874,500
1.5.6	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 7,95*55*2	m2 m2	874,500	874,500
1.5.7	KNR 4-01 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe 55,2*2	m m	110,400	110,400
1.5.8	KNR 4-01 0430-07	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami 55.2*3,2*2	m2 m2	353,280	353,280
1.5.9	KNR-W 4-01 0440-0700 analogia	Rozebranie elementów więźby dachowej do wymiany 7,4*6+3,67*56+1,45*67+1,87*54+1,54*16+4,9+52,05*2+242,2+0,62*12+25,66	m m	856,990	856,990
1.6	930	OTWORY I BRUZDY SANITARNE			
1.6.1	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,53+2,63+0,53	m		43,100
	1.23	2,63	m	3,690	
	1.25	0,5+2,63	m	2,630	
	1.28	2,45+2,63	m	3,130	
	1.17+1.15	2,63	m	5,080	
	1.06	2,13+0,1+2,63+0,43+0,3	m	2,630	
	1.02	0,15+2,93+0,15+2,93	m	5,590	
	2.02	2,7	m	6,160	
	2.05	2,93+2,93+2,7+2,93	m	2,700	
	2.37		m	11,490	
1.6.2	KNR 4-01 0339-07	Wykucie bruzd pionowych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2,60+2,6	m		25,300
	1.33+1,35	0,5+0,7*4*2+2,6*2+0,7*4	m	5,200	
	1.02	0,2	m	14,100	
	2.37	2,9*2	m	0,200	
	2.27		m	5,800	
1.6.3	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm	szt.		33,000
	1.23	1	szt.	1,000	
	1.24	1	szt.	1,000	
	1.25	3	szt.	3,000	
	1.26	3	szt.	3,000	
	1.28	6	szt.	6,000	
	1.17+1,16+1.33	1+1+2	szt.	4,000	
	1.06	7	szt.	7,000	
	1.02	2+2+1	szt.	5,000	
	2.02	1	szt.	1,000	
		1+1	szt.	2,000	
1.6.4	KNR 4-01 0209-03	Przebicie otworów o pow. 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 20 cm	m2		1,235
	1.15	0,35*0,2	m2	0,070	
	1.33	0,35*0,15	m2	0,053	
	1.35	0,4*0,15	m2	0,060	
	1.01	0,4*0,25	m2	0,100	

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
	1.02	0.5*0.15*2+0.35*0.2+0.35*0.15+0.4*0.15  Wynik cząstkowy 0,62	m2  m2 m2	0,332  0,615 0,620	
1.6.5	KNR 4-01 0212-03	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		3,097
	1.24	0,21*(0,6*0,18+0,43*0,97)	m3	0,110	
	1.20	0,21*(0,75*0,38+2,25*0,4)	m3	0,249	
	1.13	0,21*(1,65*0,75+1,5*0,6)	m3	0,449	
	1.01	0,21*(1,22*0,22)*2	m3	0,113	
	2.02	0,21*(0,63*0,35+0,43*0,97)	m3	0,134	
	2.35 obok	0,21*(2,25*0,4)	m3	0,189	
		0,21*1,07*0,22	m3	0,049	
		0,21*1,4*0,65	m3	0,191	
	2.18	0,21*(0,39*0,77)	m3	0,063	
		Wynik cząstkowy 1,55	m3 m3	1,547 1,550	
2	931	ROBOTY BUDOWLANE I MONTAŻOWE			
2.1	932	PIWNICA			
2.1.1	KNR 4-01 0304-0100	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogazzone/ 1,05*0,73*0,49 1,05*0,73*0,43*3 1,12*0,73*0,55 1,14*0,73*0,53 0,5*0,73*0,47 1,26*2,05*0,25 0,33*0,25*2,05 0,93*2,05*0,25 (1,46*2,98-1,05*2,05)*0,25 0,77*0,13*2,05	m3  m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	  0,376 0,989 0,450 0,441 0,172 0,646 0,169 0,477 0,550 0,205	4,475
2.1.2	KNR 2-02 0210-0500	Belki i podciągi żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 16 m/m2. 3,37*0,25*0,25*2 3,97*0,25*0,25	m3  m3 m3	  0,421 0,248	0,669
2.1.3	KNR 2-02 0290-0300	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli prętami stalowymi, okrągłymi, gładkimi fi 6 mm. (4,8+4,1*2)/1000	t  t	  0,013	0,013
2.1.4	KNR 2-02 0290-0401	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli prętami stalowymi, okrągłymi, żebrowanymi fi 12 mm. (21,0+14,8*2)/1000	t  t	  0,051	0,051
2.1.5	KNR 4-01 0313-0400	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEB140  2	m  m	  2,000	2,000
2.1.6	NNRNKB 2-02U 0230-0360	Stropy żelbetowe gęstożebrowe na belkach kratownicowych Teriva o rozstawie co 60cm. 2,77*2,0 4,24*2,81 5,58*8,05	m2  m2 m2 m2	  5,540 11,914 44,919	62,373
2.1.7	KNR-I 0-23 2611-0300#analogia	Oczyszczenie powierzchni stropu  (13,38+17,8*1,46+15,22+16,21+15,93+15,52+15,63+7,84+7,94+11,25-2,1*2,0-4,24*2,81)	m2  m2	  128,794	128,794
2.1.8	KNR-I 0-29 0635-0400 analogia	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia - naniesienie powłoki ochronnej na oczyszczone zbrojenie.  193,014	m2  m2	  193,014	193,014
2.1.9	KNR-I 0-29 0635-0400 analogia	Naniesienie polimerowo-cementowej warstwy szczepnej  193,014	m2  m2	  193,014	193,014
2.1.10	KNR 4-01 0711-1301 analogia	Uzupełnienie otuliny betonowej od spodu stropu za pomocą modyfikowanej tworzywem zaprawy z włóknami.	m2		128,794







**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		0,82*0,29*2,0	m3	0,476	
		0,83*0,29*2,0	m3	0,481	
		0,81*0,29*2,0	m3	0,470	
		0,8*0,29*2,0	m3	0,464	
		2,96*0,25*3,41	m3	2,523	
		0,93*0,27*2,0	m3	0,502	
		0,78*0,27*2,0	m3	0,421	
		0,8*0,32*2,0	m3	0,512	
		2,92*3,41*0,25	m3	2,489	
		0,4*0,32*2,0	m3	0,256	
		2,92*0,25*3,41	m3	2,489	
		0,69*0,43*1,0	m3	0,297	
		2,9*2,55*0,25	m3	1,849	
		2,92*0,25*2,55*2	m3	3,723	
		1,68*0,3*2,55-1,05*2,0*0,3	m3	0,655	
		0,82*0,34*2,0	m3	0,558	
		0,82*0,34*2,0	m3	0,558	
		0,75*0,34*2,0	m3	0,510	
		2,96*2,55*0,25	m3	1,887	
		0,8*0,25*2,0	m3	0,400	
		2,96*2,55*0,25*2	m3	3,774	
		0,8*0,29*2,0	m3	0,464	
2.2.2	KNR 2-02 0210-0500	Belki i podciągi żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 16 m/m2.	m3		1,717
		3,46*0,25*0,25	m3	0,216	
		3,42*0,25*0,25	m3	0,214	
		3,37*0,25*0,25	m3	0,211	
		3,46*0,25*0,25	m3	0,216	
		3,46*0,25*0,25	m3	0,216	
		3,42*0,25*0,25	m3	0,214	
		3,42*0,25*0,25	m3	0,214	
		3,46*0,25*0,25	m3	0,216	
2.2.3	KNR 2-02 0218-0200	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm.	m2		8,524
		4,6*1,33+1,94*1,24	m2	8,524	
2.2.4	KNR 2-02 0218-0600	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty na schodach żelbetowych - pogrubienie do 15cm	m2		8,524
		4,6*1,33+1,94*1,24	m2	8,524	
2.2.5	KNR 2-02 0290-0300	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli prętami stalowymi, okrągłymi, gładkimi fi 6 mm.	t		0,057
		(3,46*4+3,42*3+3,37)/0,155*0,93*0,222/1000	t	0,037	
		(11,3+8,6)/1000	t	0,020	
2.2.6	KNR 2-02 0290-0401	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli prętami stalowymi, okrągłymi, żebrowanymi fi 12 mm.	t		0,242
		(3,46*4+3,42*3+3,37)*4*0,888/1000	t	0,098	
		(117,1+27,2)/1000	t	0,144	
2.2.7	KNR 4-01 0313-0400	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEB140	m		4,760
		2,26+2,5	m	4,760	
2.2.8	KNR 2-02 0803-0300	Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane ręcznie.	m2		2 133,680
		(3,57+1,43+2,67)*2,7-(1,05*2,05+1,58*2,05)	m2	15,317	
		(6,42+2,85+0,49)*2,7	m2	26,352	
		(15,58*2+1,68)*3,41-(1,05*2,05*8)	m2	94,764	
		(2,96+2,44+2,44)*2,55-(1,8*1,0+1,05*2,05)+(1,0+1,8+1,0)*0,42	m2	17,635	
		(1,95+1,43)*2,55-(0,75*1,0)+(1,0+0,75+1,0)*0,42	m2	9,024	
		(1,95+1,43)*2,55	m2	8,619	
		(1,31+2,96)*2*3,41-(1,05*2,05+0,75*1,0)+(1,0+0,75+1,0)*0,42+(2,05+1,05+2,05)*0,19	m2	28,352	
		(5,83+2,96)*2*3,41-(1,05*2,05+1,8*1,0*2)+(1,0+1,8+1,0)*0,4+(2,05+1,05+2,05)*0,19	m2	56,694	
		(2,73+2,96)*2*3,41-(1,05*2,05+1,8*1,0)+(1,0+1,8+1,0)*0,42+(2,05+1,05+2,05)*0,19	m2	37,428	
		(2,72+2,96)*2*3,41-(1,05*2,05+1,16*1,0)+(1,0+1,16+1,0)*0,42+(2,05+1,05+2,05)*0,19	m2	37,731	

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		$(5,73+2,97)*2*3,41-(1,05*2,05+1,8*1,0+1,16*1,0)+(1,0+1,8+1,0+1,0+1,16+1,0)*0,42+(2,05+1,05+2,05)*0,17$	m2	58,020	
		$(4,75+2,92)*2*3,41-(1,05*2,05+1,8*1,0+0,75*1,0)+(1,0+1,8+1,0+1,0+0,75+1,0)*0,42+(2,05+1,05+2,05)*0,22$	m2	51,491	
		$(5,12+2,92)*2*3,41-(1,05*2,05+1,8*1,0+0,75*1,0)+(1,0+1,8+1,0+1,0+0,75+1,0)*0,42+(2,05+1,05+2,05)*0,22$	m2	54,014	
		$(2,4+2,22+0,15+0,33+0,15+3,57+3,0+3,57+1,65+0,33+0,57)*2,65-(1,12*2,05+1,07*2,05)+(2,05+1,12+2,05+2,05+1,07+2,05)*0,38$	m2	47,000	
		$(3,22+3,22+2,91)*2,55-(1,05*2,05+1,8*1,0)+(1,0+1,8+1,0)*0,42+(2,05+1,05+2,05)*0,23$	m2	22,671	
		$(2,6+2,6+2,91)*2,55-(1,05*2,05+1,8*1,0)+(1,0+1,8+1,0)*0,42+(2,05+1,05+2,05)*0,26$	m2	19,663	
		$(2,93+2,9)*2*2,55-(1,05*2,05+1,8*1,0)+(1,0+1,8+1,0)*0,42+(2,05+1,05+2,05)*0,26$	m2	28,715	
		$(3,11+2,9)*2*2,55-(1,05*2,05+1,8*1,0)+(1,0+1,8+1,0)*0,42+(2,05+1,05+2,05)*0,26$	m2	29,633	
		$(4,38+2,92)*2*2,55-(1,05*2,05+1,8*1,0+0,75*1,0)+(1,0+1,8+1,0+1,0+0,75+1,0)*0,42+(2,05+1,05+2,05)*0,24$	m2	36,514	
		$(2,4+4,2+2,92+1,86)-(1,05*2,05+1,8*1,0+0,75*1,0)+(1,0+1,8+1,0+1,0+0,75+1,0)*0,42+(2,05+1,05+2,05)*0,22$	m2	10,561	
		$(3,57+6,11+6,11)*2,65-(1,05*2,05*3+1,6*2,05)+(2,05+1,6+2,05)*0,35$	m2	34,101	
		$(1,4+3,36)*2,5-(1,1*2,05+1,05*2,05)+(2,05+1,05+2,05)*2*0,35$	m2	11,097	
		$(3,36+4,1)*2,5-(1,2*1,65)+(1,65+1,2+1,65)*0,42$	m2	18,560	
		$(2,14+2,36)*2,5-(1,2*1,65+1,47*2,05)+(1,65+1,2+1,65)*0,42+(2,05+1,47+2,05)*0,33$	m2	9,985	
		$(2,52+0,96)*2,5-(1,2*1,65)+(1,65+1,2+1,65)*0,45$	m2	8,745	
		1,6*2,5	m2	4,000	
		1,71*2,5	m2	4,275	
		$(1,12+2,04)*2,5$	m2	7,900	
		$(1,96+3,55+1,96)*2,66-(1,6*2,05)+(2,05+1,6+2,05)*0,42$	m2	18,984	
		$(3,17+2,96)*2*2,55-(1,05*2,05+1,8*1,0)+(1,0+1,8+1,0)*0,42+(2,05+1,05+2,05)*0,19$	m2	29,885	
		$(2,39+2,96)*2*2,55-(1,05*2,05+1,8*1,0)+(1,0+1,8+1,0)*0,42+(2,05+1,05+2,05)*0,19$	m2	25,907	
		$(3,0+2,96)*2*2,55-(1,05*2,05+1,8*1,0)+(1,0+1,8+1,0)*0,42+(2,05+1,05+2,05)*0,19$	m2	29,018	
		$(2,34+2,96)*2*2,55-(1,05*2,05+1,8*1,0)+(1,0+1,8+1,0)*0,42+(2,05+1,05+2,05)*0,19$	m2	25,652	
		$(2,01+2,01+2,96)*2,55-(0,75*1,0)+(1,0+0,75+1,0)*0,42$	m2	18,204	
		$(4,86+4,86)*2,55-(0,75*1,0+1,8*1,0)+(1,0+1,8+1,0+1,0+0,75+1,0)*0,42$	m2	24,987	
		$(2,56+2,96+1,26)*2,55-(2,36*2,55+1,8*1,0)+(1,0+1,8+1,0)*0,42+(2,36+2,36)*0,27$	m2	12,341	
		$(21,22+1,66)*2*2,55-(1,05*2,05*11)$	m2	93,011	
		Wynik cząstkowy	m2	1 066,850	
		1066,83	m2	1 066,830	
2.2.9	KNR-I 0-14 2010-0401	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych z ociepleniem na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 50-101	m2		238,795
		$(1,43+0,46)*2,7$	m2	5,103	
		$(0,64+0,38)*2,7$	m2	2,754	
		$(1,95+2,96)*2,55-(0,95*2,05)*2$	m2	8,626	
		1,96*2,65	m2	5,194	
		$(2,34+0,41)*2,55$	m2	7,012	
		3,56*2,65-(1,61*2,05)	m2	6,134	
		0,42*2,65	m2	1,113	
		5,63*2,5-1,0*2,05	m2	12,025	
		3,36*2,5	m2	8,400	
		$(0,96+2,6+1,6+2,04+4,59+1,69+2,04+0,18+0,96)*2,5-(1,05*2,05*2+0,95*2,05*4)$	m2	29,555	
		$(2,96+2,22+1,66+1,66+1,34+1,66+1,3+2,96+1,3+1,66)*2,55-(1,05*2,05*3+0,95*2,05*4)$	m2	33,489	
		Wynik cząstkowy	m2	119,405	
		119,39	m2	119,390	
2.2.10	KNR-I 0-14 2010-0601	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych z ociepleniem na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100-101	m2		7,421
		2,91*2,55	m2	7,421	
2.2.11	KNR-W 2-02 2119-02	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewn. - elementy gr. do 4 cm i szer. do 30 cm - dostarczenie i montaż parapetów z konglomeratu gr.2cm w kolorze jasno szarym	m		45,510
		1,32*3+1,85*19+0,8*8	m	45,510	

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
2.2.12	KNR-I 0-12 0829-0100	Przygotowanie podłoża do licowania ścian płytkami układanymi na klej  (1,31+2,96)*2*3,41-(1,05*2,05+0,75*1,0)+(1,0+0,75+1,0)*0,42+(2,05+1,05+2,05)*0,19  (0,96+2,52+1,6+1,6+0,93+1,04)*2*2,5-(0,95*2,05*2+0,8*2,05*2+1,05*2,05+1,2*1,65)+(1,2+1,2+1,65+1,65)*0,42  (1,12+2,04+1,71+1,71+1,06+0,94)*2*2,5-(0,95*2,05*2+0,8*2,05*2+1,05*2,05)  (3,17+2,96)*2*2,55-(1,05*2,05+1,8*1,0)+(1,0+1,8+1,0)*0,42+(2,05+1,05+2,05)*0,19  (1,66+1,66+0,97+1,05)*2*2,55-(1,05*2,05+0,8*2,05*2+0,95*2,05)  1,66*1,5	m2 m2 m2 m2 m2 m2		148,490 28,352 34,336 33,573 29,885 19,854 2,490
2.2.13	KNR-I 0-12 0829-0700	Licowanie ścian płytkami - na klej metodą kombinowaną  148,49	m2 m2		148,490 148,490
2.2.14	NNRNKB 2-02U 1134-0200	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi ścian  1066,83+2*119,39+7,42  -148,49	m2 m2 m2		1 164,540 1 313,030 - 148,490
2.2.15	KNR-I 0-33 0124-0200	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywic syntetycznych - lamperia na ciągach komunikacyjnych  (15,58*2+1,68-1,05*8)*1,8  ((21,22+1,66)*2-(1,05*11))*1,8  (2,4+2,22+0,15+0,33+0,15+3,57+3,0+3,57+1,65+0,33+0,57)*1,8  (3,57+6,11)*2*1,8  (1,96+3,55)*2*1,8	m2 m2 m2 m2 m2		192,546 43,992 61,578 32,292 34,848 19,836
2.2.16	KNR-W 2-02 0830-0400	Dwuwarstwowe gładzie gipsowe na ścianach  1164,54-192,55	m2 m2		971,990 971,990
2.2.17	NNRNKB 2-02U 1134-0200	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi pod malowanie ścian  1164,54-192,55	m2 m2		971,990 971,990
2.2.18	KNR 2-02 1505-0100	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych gładkich - farba lateksowa do h=2,0m farba akrylowa powyżej 2,0m  1164,54-192,55	m2 m2		971,990 971,990
2.2.19	KNNR 7 0702-0200	Montaż sufitów podwieszanych maskujących instalacje z paneli stalowych wypełnionych siatką typu więziennego wg opisu w PT  74,17	m2 m2		74,170 74,170
2.2.20	NNRNKB 2-02U 1134-0201	Gruntowanie powierzchni preparatami gruntującymi pod gipsowanie sufitów  7,84+7,23+2,79+2,79+3,74+17,25+8,05+8,05+17,02+13,87+14,18+11,12+9,36+7,31+8,45+8,95+12,73+11,07+21,78+4,71+13,89+13,98+5,24+5,31+6,95+9,34+7,04+8,85+6,87+5,95+4,62+6,64+1,99+1,99+7,61	m2 m2		304,560 304,560
2.2.21	KNR-W 2-02 0830-0600	Dwuwarstwowe gładzie gipsowe na sufitach  304,56	m2 m2		304,560 304,560
2.2.22	NNRNKB 2-02U 1134-0201	Gruntowanie powierzchni preparatami gruntującymi pod malowanie sufitów  304,56+74,17	m2 m2		378,730 378,730
2.2.23	KNR 2-02 1505-0100	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych gładkich  304,56+74,17	m2 m2		378,730 378,730
2.2.24	KNR 2-02 0609-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt polistyrenu EPS GRAFIT gr 2cm  378,73-6,95-21,78	m2 m2		350,000 350,000
2.2.25	KNR 2-02 0607-0100	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa.  378,73	m2 m2		378,730 378,730
2.2.26	KNR 2-02 1106-0100	Posadzki cementowe o grubości 25 mm wraz z cokolikami, zatarte na ostro.  378,73	m2 m2		378,730 378,730
2.2.27	KNR 2-02 1106-0300	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, pogrubienie posadzki o 4,5 cm. (krotność 2,5)  378,73	m2 m2		378,730 378,730
2.2.28	KNR 2-02 1106-0700	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową.  378,73	m2 m2		378,730 378,730
2.2.29	KNR-I 0-12 1118-0100	Przygotowanie podłoża pod posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej	m2		61,080



**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
	jsz	3,74+5,24+5,24+9,34+4,62	m2	28,180	
	grafit	11,12+21,78	m2	32,900	
2.2.30	KNR-I 0-12 1118-0900	Posadzki z płytek ceramicznych układanych na klej metodą kombinowaną	m2		61,080
	jsz	3,74+5,24+5,24+9,34+4,62	m2	28,180	
	grafit	11,12+21,78	m2	32,900	
2.2.31	KNR-I 0-12 1120-0100	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych o wysokości 10 cm - z przecinaniem płytek układanych na klej	m		21,090
		0,57+2,22+2,4+0,11+0,38+0,38+0,32	m	6,380	
		0,98+0,98+1,19+0,25+0,46+1,88+1,36+3,57+2,31+0,67+1,06	m	14,710	
2.2.32	KNR-I 0-12 1120-0300	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych o wysokości 10 cm - z przecinaniem płytek układanych na klej metodą kombinowaną	m		21,090
		0,57+2,22+2,4+0,11+0,38+0,38+0,32	m	6,380	
		0,98+0,98+1,19+0,25+0,46+1,88+1,36+3,57+2,31+0,67+1,06	m	14,710	
2.2.33	KNR-I 0-12 1121-0100	Przygotowanie podłoża pod okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną	m2		26,535
		11*(0,171+0,28)*1,35+1,35*1,5+7*(0,16+0,29)*1,24	m2	12,628	
		(0,295+0,165)*1,24+6*(0,17+0,285)*1,24+1,34*1,37+4*(0,165+0,29)*1,2+1,36*1,37+7*(0,175+0,29)*1,25	m2	13,907	
2.2.34	KNR-I 0-12 1121-0500	Okładziny schodów z płytek ceramicznych układanych na klej metodą kombinowaną	m2		26,535
		11*(0,171+0,28)*1,35+1,35*1,5+7*(0,16+0,29)*1,24	m2	12,628	
		(0,295+0,165)*1,24+6*(0,17+0,285)*1,24+1,34*1,37+4*(0,165+0,29)*1,2+1,36*1,37+7*(0,175+0,29)*1,25	m2	13,907	
2.2.35	KNR-I 0-12 1122-0100	Przygotowanie podłoża pod cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną	m		23,231
		11*0,171+10*0,28+1,35+1,5+7*0,16+6*0,29	m	10,391	
		0,295+0,165+6*0,17+5*0,285+1,34+1,37+4*0,165+3*0,29+1,36+1,37+7*0,175+6*0,29	m	12,840	
2.2.36	KNR-I 0-12 1122-0700	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną, z przecinaniem płytek	m		23,231
		11*0,171+10*0,28+1,35+1,5+7*0,16+6*0,29	m	10,391	
		0,295+0,165+6*0,17+5*0,285+1,34+1,37+4*0,165+3*0,29+1,36+1,37+7*0,175+6*0,29	m	12,840	
2.2.37	TZKNBK cz. XXIV 0114-0500	Balustrada schodowa prosta ze stali kwadratowej wypełniona prętami prostymi	m2		11,495
		(0,75+2,43+1,9)*1,1	m2	5,588	
		(2,06+1,25+2,06)*1,1	m2	5,907	
2.2.38	TZKNBK cz. XXIV 0114-0500	Pochwyty schodowy ścienny	m2		2,880
		1,44*2	m2	2,880	
2.2.39	NNRNKB 2-02U 1134-0101	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi pod wylewki samopoziomujące	m2		317,580
		278,05	m2	278,050	
		39,53	m2	39,530	
2.2.40	NNRNKB 2-02U 1130-0201	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grub.3 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2	m2		317,580
		278,05	m2	278,050	
		39,53	m2	39,530	
2.2.41	NNRNKB 2-02U 1134-0201	Gruntowanie powierzchni pod wykładziny PCV	m2		317,580
		278,05	m2	278,050	
		39,53	m2	39,530	
2.2.42	KNR 2-02 1112-0502	Posadzki z wykładziny rulonowej PCW obiektowej z wywinieciem na ścianę h=15cm	m2		370,692
		278,05	m2	278,050	
		39,53	m2	39,530	
	cokoły	354,08*0,15	m2	53,112	
2.2.43	KNR 2-02 1112-0900	Zgrzewanie wykładzin rulonowych.	m2		370,692
		278,05	m2	278,050	
		39,53	m2	39,530	
	cokoły	354,08*0,15	m2	53,112	
2.2.44	KSNR 7 0507-0400	Progi - listwy aluminiowe, osłaniające /B.I.7/96/	m		23,860
		1,05*21+1,81	m	23,860	
2.3	934	1 PIĘTRO			



**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		$(3,3+3,3+2,95)*2,5-(1,82*1,8+1,05*2,05)+(1,8+1,82+1,8)*0,4$ $(2,55+2,95+2,55)*2,5-(1,82*1,8+1,05*2,05)+(1,8+1,82+1,8)*0,4$ $(1,61+1,61+2,95)*2,5-(0,86*1,8+1,05*2,05)+(0,86+1,8)*0,4$ $(1,77+1,77+2,95)*2,5-(0,86*1,8+1,05*2,05+0,95*2,05)+(0,86+1,8)*0,4$ $(2,25+2,95)*2*2,5-(0,62*1,8+0,98*1,8+0,95*2,05)+(1,8+0,62+1,8+1,8+0,98+1,8)*0,4+(2,05+0,95+2,05)*0,15$ $(18,26+1,66)*2*2,5-(1,4*2,05+1,05*2,05*12+1,27*1,8)+(2,05+1,05+2,05)*12*0,2+(1,8+1,27+1,8)*0,4$ $(20,83+1,66)*2*2,5-(1,36*2,05+1,05*2,05*13+1,34*2,05)+(2,05+1,05+2,05)*13*0,2+(2,05+1,34+2,05)*0,2$	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	20,615 16,865 12,789 11,641 25,450 82,922 93,410	
2.3.8	KNR-I 0-14 2010-0401	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych z ociepleniem na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 50-101 $(0,53*2+1,19)*2,5$ $3,56*2,5$ $(2,25+1,15+1,28+1,16)*2,5-0,95*2,0*2$ $2,95*2,5*7-(2,2*1,1)$ $1,29*2,5-0,95*2,05$ $(1,66+0,9)*2,5$ $2,97*2,5*8-1,0*2,05$ $(3,0+1,56)*2,5-(0,95*2,05+1,05*2,05)$ $3,59*2,5-1,05*2,05$ $(2,97+1,4)*2,5-0,95*2,05$ $(0,32+0,32+1,27)*2,5$	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	5,625 8,900 10,800 49,205 1,278 6,400 57,350 7,300 6,823 8,978 4,775	167,434
2.3.9	KNR 2-02 2010-0100 analogia	Ścianki działowe z płyty meblowej MDF gr 18mm  $1,04*1,5$ $1,19*1,5$ $1,38*1,5$	m2 m2 m2	1,560 1,785 2,070	5,415
2.3.10	KNR-W 2-02 2119-02	Parapety, półki, lady i nakrywy wewn. - elementy gr. do 4 cm i szer. do 30 cm - dostarczenie i montaż parapetów z konglomeratu gr.2cm w kolorze jasno szarym $1,32*3+1,85*24+1,32*3+0,9*8$	m m	59,520 59,520	59,520
2.3.11	KNR-I 0-12 0829-0100	Przygotowanie podłoża do licowania ścian płytkami układanymi na klej  $(2,29+0,6+0,6)*2,0$ $(1,09+2,95+1,09)*2*2,5-(0,86*1,8+1,05*2,05+0,95*2,05*2)+(0,86+1,8)*0,4$ $(1,29+2,95+1,29)*2*2,5-(0,86*1,8+1,05*2,05+0,95*2,05*2)+(0,86+1,8)*0,4$ $(2,25+2,4+1,18+1,16+1,15)*2*2,5-(0,62*1,8+0,98*1,8+0,95*2,05+0,95*2,05+2+2)+(1,8+0,62+1,8+1,8+0,98+1,8)*0,4+(2,05+0,95+2,05)*0,15$	m2 m2 m2 m2	6,980 19,118 21,119 34,203	81,420
2.3.12	KNR-I 0-12 0829-0700	Licowanie ścian płytkami - na klej metodą kombinowaną  81,42	m2 m2	81,420 81,420	81,420
2.3.13	NNRNKB 2-02U 1134-0200	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi ścian  $811,71+167,45*2$ -81,42	m2 m2 m2	1 146,610 - 81,420	1 065,190
2.3.14	KNR-I 0-33 0124-0200	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywic syntetycznych - lamperia na ciągach komunikacyjnych $((18,26+1,66)*2-(1,4+1,05*12)+(0,2*2*12))*1,8$ $((20,83+1,66)*2-(1,36+1,05*13+1,34)+(13*0,2*2+0,2*2))*1,8$ $((7,04+1,56+0,32)*2-(1,4+1,38+0,95*2+1,05*2))*1,8$	m2 m2 m2	55,152 61,614 19,908	136,674
2.3.15	KNR-W 2-02 0842-0300	Montaż lustra fenickiego  $2,2*1,1$	m2 m2	2,420 2,420	2,420
2.3.16	KNR-W 2-02 0830-0400	Dwuwarstwowe gładzie gipsowe na ścianach  1065,19-136,67	m2 m2	928,520 928,520	928,520
2.3.17	NNRNKB 2-02U 1134-0200	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi pod malowanie ścian  1065,19-136,67	m2 m2	928,520 928,520	928,520
2.3.18	KNR 2-02 1505-0100	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych gładkich - farba lateksowa do h=2,0m farba akrylowa powyżej 2,0m  1065,19-136,67	m2 m2	928,520 928,520	928,520
2.3.19	KNNR 7 0702-0200	Montaż sufitów podwieszanych systemowy o konstrukcji ukrytej w kolorze białym wg opisu PT  $45,54+11,2+7,27+76,78$	m2 m2	140,790 140,790	140,790

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
2.3.20	KNNR 7 0702-0200	Montaż sufitów podwieszanych rastrowy z płyt 60x60 cm rektyfikowanych matowych do pomieszczeń mokrych wg opisu PT 2,96+3,56	m2 m2	6,520	6,520
2.3.21	KNNR 7 0702-0200	Montaż sufitów podwieszanych z rastrami z płyt 594x594x19 w kolorze białym przystosowanych do montażu na konstrukcji częściowo ukrytej o szerokości min 24mm wg opisu PT 9,39+7,59+10,33+10,31+7,07+11,42+10,87+8,89+9,66+9,05+7,02+10,67+8,25+6,92+9,57+9,48+9,82+7,56+4,75+5,22+2,31	m2 m2	176,150	176,150
2.3.22	NNRNKB 2-02U 1134-0201	Gruntowanie powierzchni preparatami gruntującymi pod gipsowanie sufitów 4,7+5,31+1,43+6,72+6,82+17,1+1,36+1,36+17,59	m2 m2	62,390	62,390
2.3.23	KNR-W 2-02 0830-0600	Dwuwarstwowe gładzie gipsowe na sufitach 4,7+5,31+1,43+6,72+6,82+17,1+1,36+1,36+17,59	m2 m2	62,390	62,390
2.3.24	NNRNKB 2-02U 1134-0201	Gruntowanie powierzchni preparatami gruntującymi pod malowanie sufitów 4,7+5,31+1,43+6,72+6,82+17,1+1,36+1,36+17,59	m2 m2	62,390	62,390
2.3.25	KNR 2-02 1505-0100	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych gładkich 4,7+5,31+1,43+6,72+6,82+17,1+1,36+1,36+17,59	m2 m2	62,390	62,390
2.3.26	KNR 2-02 0609-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt polistyrenu EPS GRAFIT gr 4cm 17,59+45,54+11,2+7,27+9,39+7,59+10,33+10,31+7,07+11,42+1,88+4,7+5,31+1,43+10,87+8,89+9,66+6,72+9,05+7,02+6,82+10,67+8,25+6,92+17,1+2,96+3,56+9,57+9,48+9,82+7,56+4,75+5,22+2,31+1,36+1,36+76,78	m2 m2	387,730	387,730
2.3.27	KNR 2-02 0607-0100	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa. 387,73	m2 m2	387,730	387,730
2.3.28	KNR 2-02 1106-0100	Posadzki cementowe o grubości 25 mm wraz z cokolikami, zatarte na ostro. 387,73	m2 m2	387,730	387,730
2.3.29	KNR 2-02 1106-0300	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, pogrubienie posadzki o 4,5 cm. (krotność 2,5) 387,73	m2 m2	387,730	387,730
2.3.30	KNR 2-02 1106-0700	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową. 387,73	m2 m2	387,730	387,730
2.3.31	KNR-I 0-12 1118-0100 jsz grafit	Przygotowanie podłoża pod posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej 6,52 34,69	m2 m2 m2	6,520 34,690	41,210
2.3.32	KNR-I 0-12 1118-0900 jsz grafit	Posadzki z płytek ceramicznych układanych na klej metodą kombinowaną 6,52 34,69	m2 m2 m2	6,520 34,690	41,210
2.3.33	KNR-I 0-12 1121-0100	Przygotowanie podłoża pod okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną 7*(0,17+0,30)*1,22+1,22*1,33+5*(0,17+0,29)*1,33+1,24*1,33+(7*(0,16+0,29)*1,24 7*(0,17+0,285)*1,27+1,34*1,37+4*(0,165+0,29)*1,2+1,36*1,37+7*(0,175+0,29)*1,25	m2 m2	13,997	13,997
2.3.34	KNR-I 0-12 1121-0500	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną 7*(0,17+0,30)*1,22+1,22*1,33+5*(0,17+0,29)*1,33+1,24*1,33+(7*(0,16+0,29)*1,24 7*(0,17+0,285)*1,27+1,34*1,37+4*(0,165+0,29)*1,2+1,36*1,37+7*(0,175+0,29)*1,25	m2 m2	13,997	13,997
2.3.35	KNR-I 0-12 1122-0100	Przygotowanie podłoża pod cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną 7*0,17+6*0,3+1,33+1,22+5*0,17+4*0,29+1,33+1,24+7*0,17+6*0,29 7*0,17+6*0,285+1,34+1,37+4*0,165+3*0,29+1,36+1,37+7*0,175+6*0,29	m m m	13,050 12,835	25,885
2.3.36	KNR-I 0-12 1122-0700	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną, z przecinaniem płytek 7*0,17+6*0,3+1,33+1,22+5*0,17+4*0,29+1,33+1,24+7*0,17+6*0,29 7*0,17+6*0,285+1,34+1,37+4*0,165+3*0,29+1,36+1,37+7*0,175+6*0,29	m m m	13,050 12,835	25,885
2.3.37	TZKBNB cz. XXIV 0114-0500	Balustrada schodowa prosta ze stali kwadratowej wypełniona prętami prostymi (1,3+2,1+1,31+2,1)*1,1 (1,3+2,12+1,3+2,12)*1,1	m2 m2 m2	7,491 7,524	15,015



**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		(4.3+1.75+1.7+0.95+0.15+1.2)*2*2.4-0.9*2*2-0.8*2*2+(1,09+1,69)*2,4 3,43*2,4 (4.3+1.75+1.7+0.95+0.15+1.2)*2*2.4-0.9*2*2-0.8*2*2	m2 m2 m2	48,112 8,232 41,440	
2.4.10	KNR-W 2-02 2119-02	Parapety, półki, lady i nakrywy wewn. - elementy gr. do 4 cm i szer. do 30 cm - dostarczenie i montaż parapetów z konglomeratu gr.2cm w kolorze jasno szarym 48*0,85+2*1,53	m m	43,860 43,860	43,860
2.4.11	KNR-I 0-12 0829-0100	Przygotowanie podłoża do licowania ścian płytkami układanymi na klej [(1.38+0.25+0.95+0.8)*2*2-0.8*2]*16 (2.8+0.8*2+1.05*4+0.1*2+0.67+1.11+1.69+2.47+0.3+0.95+0.95+1.67+1.67)*2-0,9*2-0,8*2*2 (1,92+1,98)*2*2-0,8*2 fartuch (3,52+0,3)*0,6+(2,3+2,52+0,48+0,69+0,25*3)*0,6+1,8*0,6	m2 m2 m2 m2	190,720 35,560 14,000 7,416	247,696
2.4.12	KNR-I 0-12 0829-0700	Licowanie ścian płytkami - na klej metodą kombinowaną 247,70	m2 m2	247,700 247,700	247,700
2.4.13	NNRNKB 2-02U 1134-0200	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi ścian (ściany murowane) 150.25+248,08	m2 m2	398,330 398,330	398,330
2.4.14	KNR-I 0-33 0124-0200	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywic syntetycznych - lamperia na ciągach komunikacyjnych ((17,0+1,2)*2-(1,05*9+0,95))*1,8 (3,57+4,95)*2*1,8 ((21,66+1,4)*2-(1,4-1,05*10+1,4))*1,8	m2 m2 m2	46,800 30,672 96,876	174,348
2.4.15	KNR-W 2-02 0830-0400	Dwuwarstwowe gładzie gipsowe na ścianach (ściany murowane) 150,25+248,08-174,35	m2 m2	223,980 223,980	223,980
2.4.16	NNRNKB 2-02U 1134-0200	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi pod malowanie ścian 398.33+516.34-247,70-174,35	m2 m2	492,620 492,620	492,620
2.4.17	KNR 2-02 1505-0100	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych gładkich 492,62	m2 m2	492,620 492,620	492,620
2.4.18	KNR 0-14 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę 17,52+4,97+9,48+7,87+10,8+8,78 9,06+2,44+11,38+2,42+11,33+2,42+30,01+10,62+2,42+2,42+10,32+11,47+2,40+10,56+2,49+2,49+11,25+11,67+2,47+11,30+2,53+12,17 17,63+7,24+4,12 11,81+2,73+12,11+2,73+20,38+17,16+3,64+8,41+1,98+11,09+2,62+2,62+12,92+12,27+2,69+2,69+12,19	m2 m2 m2 m2	59,420 175,640 28,990 140,040	404,090
2.4.19	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 16cm 52.05*9+0.85*3,40*2*2	m2 m2	480,010 480,010	480,010
2.4.20	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt gr. 10cm układanych na sucho - każda nast.warstwa 480,01	m2 m2	480,010 480,010	480,010
2.4.21	KNR 2-02 0607-01	Izolacje z folii paroizolacyjnej 480,01	m2 m2	480,010 480,010	480,010
2.4.22	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 404,09	m2 m2	404,090 404,090	404,090
2.4.23	KNR 4-01 0409-03	Wymiana ślepego pułapu z wymiana łat z desek o grub.25 mm 52.05*9+0.85*6.65*2	m2 m2	479,755 479,755	479,755
2.4.24	KNR-W 4-01 0607-07	Wykonanie podsypki izolacyjnej stropów z kruszywa keramzytowego w dwóch warstwach o łącznej grubości warstw 18 cm 52.05*9+0.85*6.65*2	m2 m2	479,755 479,755	479,755
2.4.25	KNR 2-02 1102-01	Szpryc cementowy gr. 0,5cm 52.05*9+0.85*6.65*2	m2 m2	479,755 479,755	479,755
2.4.26	KNR 2-02 0410-01	Montaż podłóg z płyt OSB gr. 25mm 52.05*9+0.85*6,65*2	m2 m2	479,755 479,755	479,755
2.4.27	KNR-I 0-12 1118-0100 jsz	Przygotowanie podłoża pod posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej 2,44+2,42+2,42+2,42+2,42+2,40+2,73+2,73+3,64+2,62+2,62+2,69+2,69+2,47+2,49+2,49+2,53+7,87	m2 m2	52,090 52,090	52,090
2.4.28	KNR-I 0-12 1118-0900	Posadzki z płytek ceramicznych układanych na klej metodą kombinowaną	m2		52,090

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
	jsz	2,44+2,42+2,42+2,42+2,42+2,40+2,73+2,73+3,64+2,62+2,62+2,69+2,69+2,47+2,49+2,49+2,53+7,87	m2	52,090	
2.4.29	TZKNBK cz. XXIV 0114-0500	Balustrada schodowa prosta ze stali kwadratowej wypełniona prętami prostymi  2,48*1,1 2,41*1,1	m2 m2	2,728 2,651	5,379
2.4.30	KNR 2-02 1115-03	Warstwy wygładzające z mat wyrównujących pod wykładzinę rulonową 98,76+253,24	m2 m2	352,000	352,000
2.4.31	KNR 2-02 1112-0502	Posadzki z wykładziny rulonowej PCW obiektowej  4,97+30,01+20,38+8,41+1,98+4,12+7,24+9,48+12,17 404,09-98,76-52,09	m2 m2	98,760 253,240	352,000
2.4.32	KNR 2-02 1112-0900	Zgrzewanie wykładzin rulonowych.  98,76 253,24 365,82*0,15	m2 m2 m2	98,760 253,240 54,873	406,873
2.4.33	KSNR 7 0507-0400	Progi i listwy aluminiowe, osłaniające /B.I.7/96/  0,9*(9+1+10+1+1+4)+0,8*(1+1+7+9+1+1)+1,2*2	m m	41,800	41,800
2.4.34	KNR 0-21 4001-08	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych o szer. do 160 mm  (1,45*2,4+1,25*1)*4	m2 ściany m2 ściany	18,920	18,920
2.4.35	KNR 0-21 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt OSB gr. 25mm 18,82	m2 m2	18,820	18,820
2.4.36	KNR 0-21 4004-03	Poszycie ścian szkieletowych z płyt gipsowo-kartonowych 18,82	m2 m2	18,820	18,820
2.4.37	KNR 2-02 0607-01	Izolacje paroizolacyjna 18,82	m2 m2	18,820	18,820
2.4.38	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 18,82	m2 m2	18,820	18,820
2.4.39	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie wyłazu dachowego EI30 w stropie  1	szt szt	1,000	1,000
2.5	936	PODDASZE TECHNOLOGICZNE			
2.5.1	KNR 0-21 4007-03	Pomost technologiczny z płyt OSB 7,280+20,69+23,88	m2 m2	51,850	51,850
2.5.2	KNR 0-21 4005-01	Stropy drewniane - Legary drewniane 5x14cm 15,5+45,6+39,8*2	mb mb	140,700	140,700
2.6	937	DACH ROBOTY REMONTOWE I NOWOPROJEKTOWANE			
2.6.1	KNR 2-02 0408-03 1	Krokwie zwykłe, dł. do 4.5m przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. - elementy wymieniane 30% (0,5+8,33)*0,3	m3 m3	2,649	2,649
2.6.2	KNR 2-02 0409-04	Wieszak przekrój 16x16 - elementy wymieniane 30% 0,75*0,3	m3 m3	0,225	0,225
2.6.3	KNR 2-02 0408-0200 3	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, kleszcze, przekrój 7x16 - elementy wymieniane 30% 1,2*0,3	m3 m3	0,360	0,360
2.6.4	KNR 2-02 0408-01 4	Miecze i zastrzały przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. - elementy wymieniane 30% 0,9*0,3	m3 m3	0,270	0,270
2.6.5	KNR 2-02 0408-0600 5	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, krokwie kalenicowe o przekroju 16x16 - elementy wymieniane 30% 1,4*0,3	m3 m3	0,420	0,420
2.6.6	KNR 2-02 0406-05 7	Ramy górne i płatwie, dł. ponad 3m - przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. - elementy wymieniane 30%  3,14*0,3	m3 drew m3 drew	0,942	0,942
2.6.7	KNR 2-02 0407-05	Słupy o przekroju 16x18 - elementy wymieniane 30%	m3 drew		0,237

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
	8	0,79*0,3	m3 drew .	0,237	
2.6.8	KNR 2-02 0409-0600 9	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, wiatrownice, przekrój 8x18 - elementy wymieniane 30% 0,44*0,3	m3 m3	0,132	0,132
2.6.9	KNR 2-02 0408-03 K1 K2 K3	Krokwie zwykłe, dł. do 4.5m przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 2,25 0,5 0,26	m3 m3 m3 m3	2,250 0,500 0,260	3,010
2.6.10	KNR 2-02 0406-02 M1	Murlaty - przekr. poprz. drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 2,04	m3 drew . m3 drew .	2,040	2,040
2.6.11	KNR 2-02 0406-05 P1	Ramy górne i płatwie, dł. ponad 3m - przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 1,68	m3 drew . m3 drew .	1,680	1,680
2.6.12	KNR 2-02 0407-05 S1	Słupy o dł. ponad 2m - przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,8	m3 drew . m3 drew .	0,800	0,800
2.6.13	KNR 2-02 0408-01 Z1	Miecze i zastrzały przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,1	m3 m3	0,100	0,100
2.6.14	KNR 2-02 0409-04 W1 W2	Wymiany i rozpory, przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,11 0,13	m3 m3 m3	0,110 0,130	0,240
2.6.15	KNR 2-02 0409-0600 R1	Przepustnica o przekroju 5x14 2,08	m3 m3	2,080	2,080
2.6.16	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi (impregnacja elementów "starych" i "nowych") 750	m2 m2	750,000	750,000
2.6.17	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna konstrukcji dachu do stopnia NRO 750	m2 m2	750,000	750,000
2.6.18	KNR 2-02 0409-01	Montaż okapu poniżej lukarn z kantówek 5x10cm 0,05*0,1*(0,6+0,45)*66*2	m3 m3	0,693	0,693
2.6.19	KNR 2-02 0410-02	Montaż okapu poniżej lukarn - montaż deski okapowej 3x10cm 52,30*2	m m	104,600	104,600
2.6.20	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z płyt OSB gr. 25mm (6,9*52,40+8,3*1,32)*2	m2 m2	745,032	745,032
2.6.21	KNR-W 2-02 0410-04	Łączenie połaci dachowych łąkami 80x80 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej 2,5*52,40*2	m2 m2	262,000	262,000
2.6.22	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów matą dyfuzyjną 745,03	m2 m2	745,030	745,030
2.6.23	KNR-W 2-02 0509-02	Pokrycie dachów blachą z cynku gr. 0.60 mm; rozstaw rąbka prostokątnego do okapu 57 cm 745,03	m2 m2	745,030	745,030
2.6.24	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie klap oddymiających w połaci dachowej 2	szt szt	2,000	2,000
2.6.25	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie wyłazu dachowego w połaci dachowej 2	szt szt	2,000	2,000
2.6.26	KNR 2-02 0516-05	Obróbki wyłazów dachowych i klap oddymiających w dachach krytych blachą - z blachy z cynku 4	szt. szt.	4,000	4,000
2.6.27	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy 1,2*4	m m	4,800	4,800



**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
2.6.28	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie 44	szt. szt.	44,000	44,000
2.6.29	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy z cynku 140	m2 m2	140,000	140,000
2.6.30	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 55*2	m m	110,000	110,000
2.6.31	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej 3*7,1+3*6,7	m m	41,400	41,400
2.6.32	KNR 0-21 4001-02	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych o szer. do 100 mm - konstrukcja kominów 4,25+3,99+5,3+5,4+2,5+6	m2 ściany m2 ściany	27,440	27,440
2.6.33	KNR 0-21 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt OSB gr. 25mm - obustronne 27,44	m2 m2	27,440	27,440
2.6.34	KNR 2-02 0607-01	Izolacje paroizolacyjna 27,44	m2 m2	27,440	27,440
2.6.35	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 27,44	m2 m2	27,440	27,440
2.6.36	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej 27,44	m2 m2	27,440	27,440
2.7	938	STOLARKA DRZWIOWA I KRATY DRZWIOWE			
2.7.1	KNR-W 2-02 1025-0100	Ościeżnice dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu fabrycznie wykończone - obejmujące stalowe - D1, D1Ł, D2 D2Ł 4+5+13+15+27+23+1+1	szt. szt.	89,000	89,000
2.7.2	KNR 2-02 1017-0200	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,wewnątrzlokalowe,jednodzielne pełne MDF z samozamykaczem - D1 0,9*2,055*(4+5)	m2 m2	16,646	16,646
2.7.3	KNR 2-02 1017-0200	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,wewnątrzlokalowe,jednodzielne pełne MDF z samozamykaczem, podcięciem zapewniającym dopływ powietrza - D1Ł 0,9*2,055*(13+15)	m2 m2	51,786	51,786
2.7.4	KNR 2-02 1017-0200	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,wewnątrzlokalowe,jednodzielne pełne MDF z dwustronną klamką zatraskową i zamkiem patentowym - D2 1,0*2,055*(27+23)	m2 m2	102,750	102,750
2.7.5	KNR 2-02 1017-0200	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,wewnątrzlokalowe,jednodzielne pełne MDF z podcięciem zapewniającym dopływ powietrza - D2Ł 1,0*2,055*(1+4)	m2 m2	10,275	10,275
2.7.6	KNR-W 2-02 1022-0500	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe MDF EI30 fabrycznie wykończone z ościeżnicą stalową kątową z uszczelką ppoż i okuciami z samozamykaczem - D3 0,985*2,055	m2 m2	2,024	2,024
2.7.7	KNR-W 2-02 1022-0500	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe MDF EIS30 fabrycznie wykończone z ościeżnicą stalową kątową z uszczelką ppoż i okuciami z samozamykaczem - D4 0,985*2,055*(3+7)	m2 m2	20,242	20,242
2.7.8	KNR-W 2-02 1204-0300	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe stalowe EI60 fabrycznie wykończone z ościeżnicą stalową kątową z uszczelką ppoż i okuciami z samozamykaczem - D5 1,0*2,055	m2 m2	2,055	2,055
2.7.9	KNR-W 2-02 1203-0100	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 z ościeżnicą stalową kątową - D6 0,949*1,977*(2+3)	m2 m2	9,381	9,381
2.7.10	KNR-W 2-02 1204-0300	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe stalowe EI30 fabrycznie wykończone z ościeżnicą stalową kątową z uszczelką ppoż i okuciami z samozamykaczem - D7 0,985*1,992	m2 m2	1,962	1,962
2.7.11	KNR-W 2-02 1204-0300	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe stalowe EI60 fabrycznie wykończone z ościeżnicą stalową kątową z uszczelką ppoż i okuciami z samozamykaczem - D8 1,0*1,994	m2 m2	1,994	1,994
2.7.12	KNR-W 2-02 1022-0500	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe MDF EI30 fabrycznie wykończone z ościeżnicą stalową kątową z uszczelką ppoż i okuciami z samozamykaczem - D9 0,782*1,242	m2 m2	0,971	0,971

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
2.7.13	KNR-W 2-02 1203-0200	Drzwi stalowe pełne zgodnie z kryteriami tech. KT/1-1/IMP:2008 dla drzwi do cel i aresztów - D10 1,05*2,1*10	m2 m2	22,050	22,050
2.7.14	KNR-W 2-02 1203-0400	Drzwi stalowe łazienkowe oszklone, bezpieczne, szklenie antywłamaniowe w klasie P4 z okleina mleczną, ościeżnicą stalową kątową - D11Ł 1,0*2,055	m2 m2	2,055	2,055
2.7.15	KNR-W 2-02 1203-0400	Drzwi stalowe łazienkowe oszklone, bezpieczne, szklenie antywłamaniowe w klasie P4 z okleina mleczną, ościeżnicą stalową kątową - D12Ł 0,985*2,055*2	m2 m2	4,048	4,048
2.7.16	KNR-W 2-02 1203-0200	Drzwi stalowe pełne wzmocnione, antywłamaniowe, wyposażone w elektrozamek (odp. na włamanie kl. RC4 i C, zamek kl. C i 7) , z ościeżnicą stalową kątową i wizjerem - D13 1,05*2,1*(4+2)	m2 m2	13,230	13,230
2.7.17	KNR-W 2-02 1204-0300	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe stalowe EIS30 fabrycznie wykończone, wzmocnione antywłamaniowe wyposażone w elektrozamek (odp. na włamanie kl. RC4 i C, zamek kl. C i 7) , z ościeżnicą stalową kątową z uszczelką ppoż i wizjerem - D14 1,0*2,055	m2 m2	2,055	2,055
2.7.18	KNR-W 2-02 1203-0200	Drzwi stalowe zewnętrzne pełne wzmocnione, antywłamaniowe, z przegrodą termiczną, $U_{max} = 1,3[W/(m^2*K)]$ , wyposażone w elektrozamek , z ościeżnicą stalową kątową i wizjerem - D15 0,949*2,077	m2 m2	1,971	1,971
2.7.19	KNR-W 2-02 1203-0200	Drzwi stalowe zewnętrzne pełne antywłamaniowe klasa RC3, z przegrodą termiczną, $U_{max} = 1,3[W/(m^2*K)]$ , 3 zawiasy, 4 bolce antywyważeniowe, z ościeżnicą stalową kątową - D16 0,975*2,016	m2 m2	1,966	1,966
2.7.20	KNR-I 0-19 1024-0700	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne z przeszkleniem trzyszybowym P4, konstrukcją z przekładką termiczną, z samozamykaczem i siłownikiem systemu napowietrzania, wraz z ościeżnicą - D17 0,9*2,103*2	m2 m2	3,785	3,785
2.7.21	KNR-I 0-19 1024-0800	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne szklone szyba podwójną bezpieczną, z samozamykaczem i siłownikiem systemu napowietrzania, wraz z ościeżnicą - D18 1,37*2,103	m2 m2	2,881	2,881
2.7.22	KNR-I 0-19 1024-0800	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne z przeszkleniem trzyszybowym P4, konstrukcją z przekładką termiczną, z samozamykaczem i siłownikiem systemu napowietrzania, wraz z ościeżnicą - D19 1,37*2,103	m2 m2	2,881	2,881
2.7.23	KNR-W 2-02 1203-0400	Drzwi stalowe dwuskrzydłowe z przeszkleniem P4 wzmocnione, antywłamaniowe, wyposażone w elektrozamek (odp. na włamanie kl. RC4 i C, zamek kl. C i 7) , z ościeżnicą stalową kątową i wizjerem - D20 1,05*2,1*(4+2)	m2 m2	13,230	13,230
2.7.24	KNR-I 0-19 1024-0800	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne szklone szyba podwójną bezpieczną, EIS30 z samozamykaczem i elektrozamkiem, wraz z ościeżnicą z uszczelką ppoż. - D21 1,2*2,055*2	m2 m2	4,932	4,932
2.7.25	KNR-W 2-02 1211-0300	Kraty otwierane stalowe,prętowe o odporności RC3 grubości pręta fi.20, malowane proszkowo z elektrozamkiem i zamkiem rozporowym kl. C i 7 , z ościeżnicą kątową - K1, K2, K3 1,05*2,1*2 2,15*2,7 1,58*2,1	m2 m2 m2	4,410 5,805 3,318	13,533
2.8	939	STOLARKA OKIENNA I KRATY OKIENNE			
2.8.1	KNR-I 0-19 1022-1100	Okna z PCV rozwierane i uchylne trójdzielne zamontowane w warstwie termicznej ściany - O1 1,8*1,82*22	m2 m2	72,072	72,072
2.8.2	KNR-I 0-19 1022-0900	Okna z PCV rozwierane dwudzielne zamontowane w warstwie termicznej ściany - O2 0,86*1,8*9	m2 m2	13,932	13,932
2.8.3	KNR-I 0-19 1022-0400	Okna z PCV jednodzielne nieotwieralne, szkło antywłamaniowe P4 zamontowane w warstwie termicznej ściany - O3 1,15*1,0*2	m2 m2	2,300	2,300
2.8.4	KNR-I 0-19 1022-1100	Okna z PCV ruchylno-rozwieralne trójdzielne zamontowane w warstwie termicznej ściany - O4 1,78*2,71*2	m2 m2	9,648	9,648
2.8.5	KNR-I 0-19 1022-0400	Okna z PCV jednodzielne nieotwieralne, szkło antywłamaniowe P4 zamontowane w warstwie termicznej ściany - O5 1,8*1,0*19	m2 m2	34,200	34,200

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
2.8.6	KNR-I 0-19 1022-0300	Okna z PCV jednodzielne nieotwieralne, szkło antywłamaniowe P4 zamontowane w warstwie termicznej ściany - O6 0,75*1,0*8	m2 m2	6,000	6,000
2.8.7	KNR-I 0-19 1022-0900	Okna z PCV rozwierane dwudzielne z nawietrzakami , zamontowane w warstwie termicznej ściany - O7 0,75*1,5*48	m2 m2	54,000	54,000
2.8.8	KNR-I 0-19 1022-0700	Okna z PCV uchylno-rozwierane jednodzielne zamontowane w warstwie termicznej ściany - O8 1,27*1,8*3	m2 m2	6,858	6,858
2.8.9	KNR-I 0-19 1022-1100	Okna z PCV rozwierane i uchylne trójdzielne z nawietrzakami , zamontowane w warstwie termicznej ściany - O9 1,43*1,5*2	m2 m2	4,290	4,290
2.8.10	KNR-I 0-19 1022-0700	Okna z PCV uchylno-rozwierane jednodzielne zamontowane w warstwie termicznej ściany - O10 1,27*1,8*6	m2 m2	13,716	13,716
2.8.11	KNR-W 2-02 1210-0300	Kraty stałe stalowe,prętowe z rurek stalowych malowane proszkowo - KO1, KO2, KO3, KO4 2,0*1,2*23 1,36*1,2*2 2,0*2,0*2 1,27*2,0	m2 m2 m2 m2	55,200 3,264 8,000 2,540	69,004
2.9	940	<b>BIAŁY MONTAŻ SANITARNY i SZAFKI HYDRANTOWE I WYPOSAŻENIE ANEKSÓW KUCHENNYCH</b>			
2.9.1	KNR-W 2-15 0234-01	Pisuary ceramiczne 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
2.9.2	KNR-W 2-15 0234-01 analogia	Pisuary ze stali nierdzewnej wandaloodporne 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
2.9.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe. 25	kpl. kpl.	25,000	25,000
2.9.4	KNR-W 2-15 0230-02 analogia	Umywalka ze stali nierdzewnej wandaloodporna 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
2.9.5	KNR-W 2-15 0137-0200	Baterie umywalkowe stojące 25	szt. szt.	25,000	25,000
2.9.6	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywak metalowy - różnego typu zgodnie z opisem 5	szt. szt.	5,000	5,000
2.9.7	KNR-W 2-15 0137-0200	Baterie zlewozmywakowe stojące 5	szt. szt.	5,000	5,000
2.9.8	KNR-W 2-15 0229-05	Zlew niski gospodarczy 1	szt. szt.	1,000	1,000
2.9.9	KNR-W 2-15 0137-0200	Bateria do zlewu gospodarczego 1	szt. szt.	1,000	1,000
2.9.10	KNR-W 2-15G 0101-0100	Montaż na ścianie elementów stelaru podtynkowego do miski ustępowej i pisuaru (stelaż, akcesoria przyłączeniowe) - materiał 18+3	kpl. kpl.	21,000	21,000
2.9.11	KNR 2-15 0224-0400	Miska ustępowa ceramiczna wolnostojąca 5	szt. szt.	5,000	5,000
2.9.12	KNR 2-15 0224-0400	Miska ustępowa ceramiczna natynkowa 18	szt. szt.	18,000	18,000
2.9.13	KNR 2-15 0224-0400	Miska ustępowa ze stali nierdzewnej wolnostojąca 2	szt. szt.	2,000	2,000
2.9.14	KNR-W 2-15 0232-02	Brodzik natryskowy niski. 5+17	kpl. kpl.	22,000	22,000
2.9.15	KNR-W 2-15 0232-02	Brodzik natryskowy wandaloodporny ze stali nierdzewnej 1	kpl. kpl.	1,000	1,000

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
2.9.16		Kabina do natrysku. 17	kpl kpl	17,000	17,000
2.9.17	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm 23	szt. szt.	23,000	23,000
2.9.18	KNR-W 2-15 0142-0200	Szafki hydrantowe - komplet z zaworem i wężem 2+2+2+3	kpl. kpl.	9,000	9,000
2.9.19	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia aneksów kuchennych: Lodówka podblatowa 3	szt. szt.	3,000	3,000
2.9.20	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia aneksów kuchennych: Lodówka duża 1	szt. szt.	1,000	1,000
2.9.21	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia aneksów kuchennych: kuchenka 4-palnikowa 2	szt. szt.	2,000	2,000
2.9.22	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia aneksów kuchennych: kuchenka 2-palnikowa 1	szt. szt.	1,000	1,000
2.9.23	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia aneksów kuchennych: zabudowa kuchenna 16,26	m m	16,260	16,260
2.9.24	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż lusterek do łazienek 60x76 przyklejanych 24	szt. szt.	24,000	24,000
2.9.25	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zasłonek prysznicowych z drążkiem 5	szt. szt.	5,000	5,000
2.10	941	WYPOSAŻENIE BIUR, PDOZ I HOTELU			
2.10.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia : Biurko B1 29	szt. szt.	29,000	29,000
2.10.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia : Biurko B2 2	szt. szt.	2,000	2,000
2.10.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia : Biurko B3 1	szt. szt.	1,000	1,000
2.10.4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia : Fotel 79	szt. szt.	79,000	79,000
2.10.5	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia : Fotel 2	szt. szt.	2,000	2,000
2.10.6	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia : Krzesło 17	szt. szt.	17,000	17,000
2.10.7	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia : Krzesło 9	szt. szt.	9,000	9,000
2.10.8	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia : Stół okrągły 3	szt. szt.	3,000	3,000
2.10.9	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia : Kontenerek 29	szt. szt.	29,000	29,000
2.10.10	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia : Biurka do konferencji: Stoły mobilne 11	szt. szt.	11,000	11,000
2.10.11	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia : szafy bezpieczne 70x50 40	szt. szt.	40,000	40,000
2.10.12	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia : regały biurowe 90x50 29	szt. szt.	29,000	29,000
2.10.13	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia : regały stalowe 120x50	szt.		2,000

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		2	szt.	2,000	
2.10.14	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia : Szafki szatnia 30x50 32	szt. szt.	 32,000	32,000
2.10.15	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia : Prycze PDOZ 27	szt. szt.	 27,000	27,000
2.10.16	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia : krzeselka PDOZ 27	szt. szt.	 27,000	27,000
2.10.17	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia : stoliki PDOZ 17	szt. szt.	 17,000	17,000
2.10.18	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia : Łóżka hotel 36	szt. szt.	 36,000	36,000
2.10.19	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia : szafki hotel 65x55 22	szt. szt.	 22,000	22,000
2.10.20	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia : regały do pomieszczeń porządkowych 1	szt. szt.	 1,000	1,000
2.10.21	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż lustra na ścianie siłowni - (4,13*1,6m), przyklejane 14,13*1,6	m2 m2	 22,608	22,608
2.11	942	ELEWACJA			
2.11.1	943	ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA			
2.11.1.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie płytek na zapr.cem. - demontaż parapetów z płytek kamionkowych 0,25*(1,30*3+1,25*3+0,6*2+0,9*2)	m2 m2	 2,663	2,663
2.11.1.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - montaż parapetów z blachy aluminiowej anodowane w kolorze RAL 7016 0,25*(1,2*3+1,3*3)	m2 m2	 1,875	1,875
2.11.1.3	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien folia polietylenowa 1,30*3*1,85+1,25*3*1,7	m2 m2	 13,590	13,590
2.11.1.4	KNR 4-01 0701-0500 ANALOGIA	Odbicie tynków zewnętrznych elewacji 6,3+2,68*9,33-1,7*1,25*3+3,08*9,33-1,85*1,3*3	m2 m2	 46,451	46,451
2.11.1.5	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 6,3+2,68*9,33-1,7*1,25*3+3,08*9,33-1,85*1,3*3	m2 m2	 46,451	46,451
2.11.1.6	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 6,3+2,68*9,33-1,7*1,25*3+3,08*9,33-1,85*1,3*3	m2 m2	 46,451	46,451
2.11.1.7	KNR 0-23 2614-11	Zamocowanie listwy cokołowej 9,33	m m	 9,330	9,330
2.11.1.8	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr.15cm i ręczne wyk. wyprawy elew. z tynku żywicznego 6,3	m2 m2	 6,300	6,300
2.11.1.9	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 15cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej jasny ciemny 2,68*9,33-1,7*1,25*3 3,08*9,33-1,85*1,3*3	m2 m2 m2	 18,629 21,521	40,150
2.11.1.10	KNR 0-23 2614-05	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. 0,1*(1,7*2+1,25)*3+0,1*(1,85*2+1,35)*3	m2 m2	 2,910	2,910
2.11.1.11	KNR 0-18 2612-03	Elewacje z paneli układanych pionowo - montaż rusztu na podłożu z cegieł na ścianach - montaż podkonstrukcji drewnianej gr. 15cm 29,40	m2 m2	 29,400	29,400
2.11.1.12	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr.15cm 29,40	m2 m2	 29,400	29,400
2.11.1.13	KNR 0-18 2612-03	Elewacje z paneli układanych pionowo - montaż rusztu na podłożu z cegieł na ścianach - montaż podkonstrukcji drewnianej gr. 10cm 29,40	m2 m2	 29,400	29,400
2.11.1.14	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr.10cm	m2		29,400

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		29,40	m2	29,400	
2.11.1.1 5	KNR 2-02 0410-04	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. 29,40	m2 m2		29,400
2.11.1.1 6	KNR 0-21 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt OSB gr. 25mm 29,40	m2 m2		29,400
2.11.1.1 7	KNR-W 2-02 0509-02	Pokrycie ścian blachą z tytan cynku gr. 0.60 mm; rozstaw 57 cm w kolorze ciemnoszarym 29,40	m2 m2		29,400
2.11.1.1 8	KNR 2-02 1215-03	Drzwiczki i kratki,osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.5 m2 - montaż kratki czerpni i wyrzutni ściennych - kratki stalowe malowane proszkowo na kolor RAL 7016 2	szt. szt.		2,000
2.11.2	944	ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA			
2.11.2.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie płytek na zapr.cem. - demontaż parapetów z płytek kamionkowych 0.25*1.35*6	m2 m2		2,025
2.11.2.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - montaż parapetów z blachy aluminiowej anodowane w kolorze RAL 7016 0.25*(1.3*3+1.15*2)	m2 m2		1,550
2.11.2.3	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa 1.30*3*1.85+1.15*2*1,05+1,05*2,07	m2 m2		11,804
2.11.2.4	KNR 4-01 0701-0500 ANALOGIA	Odbicie tynków zewnętrznych elewacji 9.76-1.05+2.68*9.33-1.05-1.15*1.05*2+3.08*9.33-1.85*1.3*3	m2 m2		51,771
2.11.2.5	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 9.76-1.05+2.68*9.33-1.05-1.15*1.05*2+3.08*9.33-1.85*1.3*3	m2 m2		51,771
2.11.2.6	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 9.76-1.05+2.68*9.33-1.05-1.15*1.05*2+3.08*9.33-1.85*1.3*3	m2 m2		51,771
2.11.2.7	KNR 0-23 2614-11	Zamocowanie listwy cokołowej 9.33	m m		9,330
2.11.2.8	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr.15cm i ręczne wyk. wyprawy elew. z tynku żywicznego 9,76-1,05	m2 m2		8,710
2.11.2.9	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 15cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej jasny 2.68*9.33-1.05-1.15*1.05*2 ciemny 3.08*9.33-1.85*1.3*3	m2 m2 m2		43,060
2.11.2.1 0	KNR 0-23 2614-05	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. 0.1*(1,15+1,05+1,05)*2+0.1*(1.85*2+1.35)*3	m2 m2		2,165
2.11.2.1 1	KNR 0-18 2612-03	Elewacje z paneli układanych pionowo - montaż rusztu na podłożu z cegieł na ścianach - montaż podkonstrukcji drewnianej gr. 15cm 29,40	m2 m2		29,400
2.11.2.1 2	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr.15cm 29,40	m2 m2		29,400
2.11.2.1 3	KNR 0-18 2612-03	Elewacje z paneli układanych pionowo - montaż rusztu na podłożu z cegieł na ścianach - montaż podkonstrukcji drewnianej gr. 10cm 29,40	m2 m2		29,400
2.11.2.1 4	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr.10cm 29,40	m2 m2		29,400
2.11.2.1 5	KNR 2-02 0410-04	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. 29,40	m2 m2		29,400
2.11.2.1 6	KNR 0-21 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt OSB gr. 25mm 29,40	m2 m2		29,400
2.11.2.1 7	KNR-W 2-02 0509-02	Pokrycie ścian blachą z tytan cynku gr. 0.60 mm; rozstaw 57 cm w kolorze ciemnoszarym 29,40	m2 m2		29,400
2.11.2.1 8	KNR 2-02 1215-03	Drzwiczki i kratki,osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.5 m2 - montaż kratki czerpni i wyrzutni ściennych - kratki stalowe malowane proszkowo na kolor RAL 7016	szt.		2,000

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		2	szt.	2,000	
2.11.2.1 9	KNNR 7 0506-01	Zadaszenie systemowe, szkło laminowane, konstrukcja stal nierdzewna	m2		1,000
		1	m2	1,000	
2.11.3	945	ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA			
2.11.3.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie płytek na zapr.cem. - demontaż parapetów z płytek kamionkowych 0.25*1.92*36	m2 m2	17,280	17,280
2.11.3.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - montaż parapetów z blachy aluminiowej anodowane w kolorze RAL 7016 0.25*(1.82*12+1.85*14+0.75*22+1.42*2)	m2 m2	16,770	16,770
2.11.3.3	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien folia polietylenowa 1.05*1.85*12+1.85*1.85*14+0.75*1.5*22+1.42*1.5*2	m2 m2	100,235	100,235
2.11.3.4	KNR 4-01 0701-0500 ANALOGIA	Odbicie tynków zewnętrznych elewacji	m2 m2	237,400	237,400
2.11.3.5	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2 m2	237,400	237,400
2.11.3.6	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2 m2	237,400	237,400
2.11.3.7	KNR 0-23 2614-11	Zamocowanie listwy cokołowej	m m	54,900	54,900
2.11.3.8	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr.15cm i ręczne wyk. wyprawy elew. z tynku żywicznego	m2 m2	18,010	18,010
2.11.3.9	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 15cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej	m2		237,400
	jasny	(54,90-44,80)*2,66-1,6*1,86	m2	23,890	
	ciemny	54,90*3,07-1,85*1,85*14	m2	120,628	
	biały	44,80*2,66-1,05*1,85*12-1,6*1,86	m2	92,882	
2.11.3.1 0	KNR 0-23 2614-05	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. 0.1*(1.85+1,15*2)*12+0.1*1.85*3*14+0,1*(2,1*2+1,6)*2	m2 m2	13,910	13,910
2.11.3.1 1	KNR 0-18 2612-03	Elewacje z paneli układanych pionowo - montaż rusztu na podłożu z cegieł na ścianach - montaż podkonstrukcji drewnianej gr. 15cm 2.45*(52.30+1.15+1.15)-0.75*1.5*22-1.42*1.5*2	m2 m2	104,760	104,760
2.11.3.1 2	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr.15cm 2.45*(52.30+1.15+1.15)-0.75*1.5*22-1.42*1.5*2	m2 m2	104,760	104,760
2.11.3.1 3	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych latami 38x50mm, o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. 2.45*(52.30+1.15+1.15)-0.75*1.5*22-1.42*1.5*2+0.2*(3+0.75)*22+0.2*(3+1.42)*2	m2 m2	123,028	123,028
2.11.3.1 4	KNR 0-21 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt OSB gr. 25mm 2.45*(52.30+1.15+1.15)-0.75*1.5*22-1.42*1.5*2+0.2*(3+0.75)*22+0.2*(3+1.42)*2	m2 m2	123,028	123,028
2.11.3.1 5	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów matą dyfuzyjną 2.45*(52.30+1.15+1.15)-0.75*1.5*22-1.42*1.5*2+0.2*(3+0.75)*22+0.2*(3+1.42)*2	m2 m2	123,028	123,028
2.11.3.1 6	KNR-W 2-02 0509-02	Pokrycie ścian blachą z tytan cynku gr. 0.60 mm; rozstaw 57 cm w kolorze ciemnoszarym 2.45*(52.30+1.15+1.15)-0.75*1.5*22-1.42*1.5*2+0.2*(3+0.75)*22+0.2*(3+1.42)*2	m2 m2	123,028	123,028
2.11.4	946	ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA			
2.11.4.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie płytek na zapr.cem. - demontaż parapetów z płytek kamionkowych 0.25*1.82*31	m2 m2	14,105	14,105
2.11.4.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - montaż parapetów z blachy aluminiowej anodowane w kolorze RAL 7016 0.25*(1.82*11+1.85*14+0.75*26)	m2 m2	16,355	16,355
2.11.4.3	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien folia polietylenowa 1.82*1.05*11+1.85*1.85*14+0.75*1.5*26+2,1*3	m2 m2	104,486	104,486
2.11.4.4	KNR 4-01 0701-0500 ANALOGIA	Odbicie tynków zewnętrznych elewacji	m2 m2	238,130	238,130
2.11.4.5	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		238,130

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		238,13	m2	238,130	
2.11.4.6	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 238,13	m2 m2	238,130	238,130
2.11.4.7	KNR 0-23 2614-11	Zamocowanie listwy cokołowej 54,90	m m	54,900	54,900
2.11.4.8	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr.15cm i ręczne wyk. wyprawy elew. z tynku żywicznego 59,27	m2 m2	59,270	59,270
2.11.4.9	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 15cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej ciemny biały	m2 m2 m2	118,402 119,731	238,133
2.11.4.10	KNR 0-23 2614-05	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. 0.1*(1.85+1.15*2)*11+0.1*1.85*3*12+(1.85+2.6+2.6)*2+0.1*(2,1+2,1+1,05)*3	m2	26,900	26,900
2.11.4.11	KNR 0-18 2612-03	Elewacje z paneli układanych pionowo - montaż ruszta na podłożu z cegieł na ścianach - montaż podkonstrukcji drewnianej gr. 15cm 2.45*(52.30+1.15+1.15)-0.75*1.5*26	m2 m2	104,520	104,520
2.11.4.12	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr.15cm 2.45*(52.30+1.15+1.15)-0.75*1.5*26	m2 m2	104,520	104,520
2.11.4.13	KNR 2-02 0410-04	Ołaczenie połaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasc. 2.45*(52.30+1.15+1.15)-0.75*1.5*26	m2 m2	104,520	104,520
2.11.4.14	KNR 0-21 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt OSB gr. 25mm 2.45*(52.30+1.15+1.15)-0.75*1.5*26+0.2*(3+0.75)*26	m2 m2	124,020	124,020
2.11.4.15	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów matą dyfuzyjną 2.45*(52.30+1.15+1.15)-0.75*1.5*26+0.2*(3+0.75)*26	m2 m2	124,020	124,020
2.11.4.16	KNR-W 2-02 0509-02	Pokrycie ścian blachą z tytan cynku gr. 0.60 mm; rozstaw 57 cm w kolorze ciemnoszarym 2.45*(52.30+1.15+1.15)-0.75*1.5*26+0.2*(3+0.75)*26	m2 m2	124,020	124,020
2.11.4.17	KNR 7 0506-01	Zadaszenie systemowe, szkło laminowane, konstrukcja stal nierdzewna 1,35*(5+1,5+5)	m2 m2	15,525	15,525
2.12	947	ROBOTY PRZY BUDYNKU			
2.12.1	KNR 2-01 0217-0600	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) ((23,36+2*1,5)+10,64+(19,76+2*1,5))*2,0*4,32	m3 m3	516,326	516,326
2.12.2	KNR 4-01 0104-0200	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kategorii III - ręczny wykop przy ścianach piwnicy ((23,36+2*1,5)+10,64+(19,76+2*1,5))*0,5*4,32	m3 m3	129,082	129,082
2.12.3	KNR 4-01 0104-0200	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kategorii III - ręczny wykop przy ścianach fundamentowych bez podpiwniczenia (32,12+9,35+36,06)*1,0*0,8	m3 m3	62,024	62,024
2.12.4	KNR 4-01 0354-0800	Demontaż krat z naświetla piwnicy (22,96+9,3+19,34)*0,64	m2 m2	33,024	33,024
2.12.5	KNR 4-01 0212-0200	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych studni doświetlającej użytkową część piwnicy (0,61+23,36+10,24+19,76+0,6)*2,18*0,2 0,8*(23,36+9,32+19,76)*0,2 50*0,6*0,08*0,12*3	m3 m3 m3	23,793 8,390 0,864	33,047
2.12.6	KNR 4-01 0211-0300 analogia	Skucie okładziny kamiennej ścian piwnicy i fundamentowych (22,96+9,3+19,34)*2,18 (32,12+9,35+36,06)*1,0	m2 m2 m2	112,488 77,530	190,018
2.12.7	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 33,04 190,02*0,1	m3 m3 m3	33,040 19,002	52,042
2.12.8	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km (dodatek do 10 km - krotność 9) 52,04	m3 m3	52,040	52,040



**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
2.12.9	Kalkulacja indywidualna	Koszty utylizacji 52,04	m3 m3	52,040	52,040
2.12.10	KNR-I 19-01 0629-0300	Oczyszczenie ściany przy pomocy szczotek stalowych powierzchni ponad 5,0 m2 $((23,36+2*1,5)+10,64+(19,76+2*1,5))*4,32$ $(32,12+9,35+36,06)*1,0$	m2 m2 m2	258,163 77,530	335,693
2.12.11	KNR 2-02 0901-0100	Tynki zwykłe II kategorii wykonane ręcznie, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych balkonów, loggii. $((23,36+2*1,5)+10,64+(19,76+2*1,5))*4,32$ $(32,12+9,35+36,06)*1,0$	m2 m2 m2	258,163 77,530	335,693
2.12.12	KNR 4-01 0603-0400	Dwuwarstwowe wykonanie izolacji pionowej murów otynkowanych masą bitumiczno-polimerową z zagruntowaniem podłoża $((23,36+2*1,5)+10,64+(19,76+2*1,5))*4,32$ $(32,12+9,35+36,06)*1,0$	m2 m2	258,163 77,530	335,693
2.12.13	KNR-I 0-23 2614-0201	Docieplenie ścian piwnic i fundamentowych płyt. XPS gr 14cm $((23,36+2*1,5)+10,64+(19,76+2*1,5))*4,32$ $(32,12+9,35+36,06)*1,0$	m2 m2 m2	258,163 77,530	335,693
2.12.14	KNR 2-01 0230-0100	Zасыpywanie wykopów przy dociepleniu ściana budynku 516,33+129,08+62,02 -335,69*0,14	m3 m3 m3	707,430 - 46,997	660,433
2.12.15	KNR 2-01 0236-0300	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96) 516,33+129,08+62,02 -335,69*0,14	m3 m3 m3	707,430 - 46,997	660,433
2.12.16	KNR 2-01 0307-0200	Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami. Odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m. Grunt kategorii III. - wykop pod fundament schodów zewnętrznych $(1,4+1,76*2)*1,1*0,5$ $(1,34+1,76*2)*1,1*0,5$	m3 m3	2,706 2,673	5,379
2.12.17	KNR 2-02 1101-0100	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego - beton B10 $(1,4+1,76*2)*0,1*0,5$ $(1,34+1,76*2)*0,1*0,5$	m3 m3	0,246 0,243	0,489
2.12.18	KNR 2-02 0207-0100	Ściany fundamentowe schodów gr 8cm $(1,4+1,76*2)*1,1$ $(1,34+1,76*2)*1,1$	m2 m2 m2	5,412 5,346	10,758
2.12.19	KNR 2-02 0207-0700	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian żelbetowych - pogrubienie do 25cm $(1,4+1,76*2)*1,1$ $(1,34+1,76*2)*1,1$	m2 m2 m2	5,412 5,346	10,758
2.12.20	KNR 2-02 0218-0200	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm. 1,34*2,07+1,57*1,76 1,34*1,35+1,57*1,76	m2 m2 m2	5,537 4,572	10,109
2.12.21	KNR 2-02 0218-0600	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty na schodach żelbetowych - pogrubienie do 15cm 1,34*2,07+1,57*1,76 1,34*1,35+1,57*1,76	m2 m2 m2	5,537 4,572	10,109
2.12.22	KNR 2-02 0290-0300	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli prętami stalowymi, okrągłymi, gładkimi fi 6 mm. $(1,34*2,07+1,57*1,76)/0,15*2*2*0,222/1000$ $(1,34*1,35+1,57*1,76)/0,15*2*2*0,222/1000$ $((1,4+1,76*2)*1,1)/0,15*2*2*0,222/1000$ $((1,34+1,76*2)*1,1)/0,15*2*2*0,222/1000$	t t t t	0,033 0,027 0,032 0,032	0,124
2.12.23	TZKNBK cz. XXIV 0114-0500	Balustrada schodowa prosta ze stali kwadratowej wypełniona prętami prostymi $(0,75+0,75+0,88+0,88+0,82+0,82)*1,1$ $(0,75+0,75+1,05+0,82+0,82)*1,1$	m2 m2 m2	5,390 4,609	9,999
2.12.24	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wycieraczki zewnętrznej 1	szt. szt.	1,000	1,000
3	948	ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
3.1	949	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
3.1.1	KNR 4-04 0101-0700	Rozebranie murów z bloczków na zaprawie cementowej 14,5*1,5*0,25	m3 m3	5,438	5,438
3.1.2	KNR 2-25 0312-0300	Rozebranie ogrodzenia z siatki na ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych 35,6*1,8	m2 m2	64,080	64,080
3.1.3	KNR 2-25 0312-0300	Rozebranie bramy z siatki na ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych 5,5*1,8	m2 m2	9,900	9,900
3.1.4	KNR 2-31 0803-0300	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych 352,0	m2 m2	352,000	352,000
3.1.5	KNR 2-25 0601-0400	Demontaż latarni 1	szt. szt.	1,000	1,000
3.1.6	KNR 2-21 0111-0700	Ścinanie drzew twardych o średnicy pnia 21-30 cm 1	szt. szt.	1,000	1,000
3.1.7	KNR 2-21 0110-0700	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 21-30 cm 1	szt. szt.	1,000	1,000
3.1.8	KNR 2-01 0506-0500	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie. Grunt kategorii IV. 12,0	m2 m2	12,000	12,000
3.2	950	ROBOTY BUDOWLANE			
3.2.1	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - korytowanie 637,8*0,41 229,4*0,31	m3 m3 m3	261,498 71,114	332,612
3.2.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruntu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozp. 1 km odl. - dalsze 9 km 637,8*0,41 229,4*0,31	m3 m3 m3	261,498 71,114	332,612
3.2.3	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV 299,7	m m	299,700	299,700
3.2.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (0,1*0,15/2+0,13*0,25)*299,7	m3 m3	11,988	11,988
3.2.5	KNR 2-31 0403-0500	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 299,7	m m	299,700	299,700
3.2.6	KNR 2-31 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV - ciąg pieszo-jezdny 637,8	m2 m2	637,800	637,800
3.2.7	KNR 2-31 0104-0700	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 637,8	m2 m2	637,800	637,800
3.2.8	KNR 2-31 0104-0800	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm - pogrubienie o 5cm 637,8	m2 m2	637,800	637,800
3.2.9	KNR 2-31 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm 637,8	m2 m2	637,800	637,800
3.2.10	KNR 2-31 0114-0800	Podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5. Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm - pogrubienie o 7cm 637,8	m2 m2	637,800	637,800
3.2.11	KNR-I 0-11 0316-0100 analogia	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm ,na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 637,8	m2 m2	637,800	637,800
3.2.12	KNR 2-31 0407-0500	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 109,7	m m	109,700	109,700
3.2.13	KNR 2-31 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV - chodniki 229,4	m2 m2	229,400	229,400

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
3.2.14	KNR 2-31 0104-0700	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości chodnika. Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 229,4	m2 m2	229,400	229,400
3.2.15	KNR 2-31 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm 229,4	m2 m2	229,400	229,400
3.2.16	KNR 2-31 0114-0800	Podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5. Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm - pogrubienie o 2cm 229,4	m2 m2	229,400	229,400
3.2.17	KNR-I 0-11 0316-0100 analogia	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm ,na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 229,4	m2 m2	229,400	229,400
3.2.18	KNR 2-01 0505-0400	Plantowanie mechaniczne terenu powierzchni gruntu rodzimego.Grunt kategorii I-III. 1121,3	m2 m2	1 121,300	1 121,300
3.2.19	KNR 2-21 0401-0200	Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia. Grunt kat.III 1121,3	m2 m2	1 121,300	1 121,300
3.2.20	KNR-W 2-02 1801-0200	Cokoły betonowe z fundamentem o wymiarach 0,3*1,0 40,8	m m	40,800	40,800
3.2.21	KNR-W 2-02 1802-0400 analogia	Ogrodzenia z paneli (blacha trapezowa TR18 w ramach z kątownika 40x40x3) o wysokości 3,20 m na słupkach z kształtowników 50x50x4 o rozstawie 105 cm obsadzonych w gniazdach cokołów 40,8	m m	40,800	40,800
3.2.22	KNR 5-08 0701-0200 analogia	Dostawa i montaż szlabanu 4,7m 1	szt. szt.	1,000	1,000
3.2.23	KNR-W 2-02 1808-0300 analogia	Furtka metalowa ocynkowana 1,0*2,0 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
3.2.24	KNR 2-01 0307-0200	Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami.Odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m.Grunt kategorii III. - wykop pod fundamenty obudowy śluzy PDOZ 0,5*0,5*1,0*13	m3 m3	3,250	3,250
3.2.25	KNR 2-02 0203-0100	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5 m3. 0,5*0,5*1,0*13	m3 m3	3,250	3,250
3.2.26	KNR 2-05 0101-0400	Montaż konstrukcji stalowej obudowy 2,9*2*11,73/1000 (2,9*8+5,06*5)*8,59/1000 (3,38+2,9*5+2,5*17+2,01*2+1,45*2+1,28+1,04)*4,25/1000 (3,5*6+3,6*5)*1,56/1000	t t t t t	0,068 0,417 0,296 0,061	0,842
3.2.27	KNR 2-02 1805-1100 analogia	Osadzenie obudowy z siatki w ramach z kształtowników z bramą wjazdową i 2 furtkami 4*2,5*2,9 5,06*2,9*2 2,5*1,45	m2 m2 m2	29,000 29,348 3,625	61,973
3.3		FUNDAMENT SKRAPLACZA			
3.3.1	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (2,8+0,5*2)*(1,05+0,5*2)*0,4	m3 m3	3,116	3,116
3.3.2	KNR 2-02 1101-0100	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym,z betonu B10 3,0*1,25*0,1	m3 m3	0,375	0,375
3.3.3	KNR 2-02 0290-0401	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli prętami stalowymi,okrągłymi,żebrowanymi fi 10mm. 2,8*1,05/0,2*2*0,617/1000	t t	0,036	0,036
3.3.4	KNR 2-02 0205-0100	Płyty fundamentowe żelbetowe. 2,8*1,05*0,3	m3 m3	0,882	0,882

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
3.3.5	KNR 2-02 0603-0100	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,pionowe,z emulsji asfaltowej.Pierwsza warstwa. (2,8+1,05)*0,3	m2 m2	1,155	1,155
3.3.6	KNR 2-02 0603-0200	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,pionowe,z emulsji asfaltowej.Każda następna warstwa. (2,8+1,05)*0,3	m2 m2	1,155	1,155
3.3.7	KNR-W 2-01 0231-0400	Roboty ziemne w gruntach kategorii III wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2,00 m3 na odkład - obsypanie fundamentu 3,116-0,38-0,88	m3 m3	1,856	1,856
3.3.8	KNR-W 2-01 0228-0300	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami wibracyjnymi.Grunty sypkie kategorii I-II 3,116-0,38-0,88	m3 m3	1,856	1,856
3.4		FUNDAMENT POD AGREGAT			
3.4.1	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (2,7+0,5*2)*(1,2+0,5*2)*0,4	m3 m3	3,256	3,256
3.4.2	KNR 2-02 1101-0100	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym,z betonu B10 2,9*1,4*0,1	m3 m3	0,406	0,406
3.4.3	KNR 2-02 0290-0401	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli prętami stalowymi,okrągłymi,żebrowanymi fi 10mm. 2,7*1,2/0,2*2*2*0,617/1000	t t	0,040	0,040
3.4.4	KNR 2-02 0205-0100	Płyty fundamentowe żelbetowe. 2,7*1,2*0,3	m3 m3	0,972	0,972
3.4.5	KNR 2-02 0603-0100	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,pionowe,z emulsji asfaltowej.Pierwsza warstwa. (2,7+1,2)*0,3	m2 m2	1,170	1,170
3.4.6	KNR 2-02 0603-0200	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,pionowe,z emulsji asfaltowej.Każda następna warstwa. (2,7+1,2)*0,3	m2 m2	1,170	1,170
3.4.7	KNR-W 2-01 0231-0400	Roboty ziemne w gruntach kategorii III wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2,00 m3 na odkład - obsypanie fundamentu 3,259-0,41-0,97	m3 m3	1,879	1,879
3.4.8	KNR-W 2-01 0228-0300	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami wibracyjnymi.Grunty sypkie kategorii I-II 3,259-0,41-0,97	m3 m3	1,879	1,879