
NAZWA INWESTYCJI : PISZ, ul. WARSZAWSKA 1 - działka nr 498/15
INWESTOR : STAROSTWO POWIATOWE W PISZU

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jerzy Bernecki

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1. ROZBIÓRKI I WYBURZENIA					
1	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody	m ³		
d.1	0212-03				
	zewnętrzne	0,50*4,5*6,0	m ³	13,500	
		0,30*4,0*4,30	m ³	5,160	
		0,30*1,0*(1,0+9,0+1,0)	m ³	3,300	
				RAZEM	21,960
2	KNR 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej gr. 1/4 cegły	m ²		
d.1	0348-02				
	I	2,70*(2,1+1,0*3+1,5+1,0*4+5,0+2,4+1,2*2+1,8)	m ²	59,940	
	II	2,65*(4,0+1,0*5+2,4+1,2)	m ²	33,390	
				RAZEM	93,330
3	KNR 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cem-wap. o grub. 1/2 cegły	m ²		
d.1	0348-03				
	P	2,45*(4,0*4+2,44+3,27+0,7)	m ²	54,905	
	I	2,7*((5,0+0,9)*2+1,1+0,4+2,5+4,0+3,7+3,9+0,5)	m ²	75,330	
		2,85*(4,0*2+4,5+1,4+2,55+3,20)	m ²	56,003	
		3,0*(3,87*4)	m ²	46,440	
	II	2,66*(4,0*2+1,0*3)	m ²	29,260	
				RAZEM	261,938
4	KNR 4-01	Rozebranie elementów wykonanych z cegieł na zaprawie cem-wap. ścian, filarów, kolumn	m ³		
d.1	0349-02				
	P	0,3*2,5*(3,2+2,0+3,5)+0,38*2,5*(2,2+3,8)	m ³	12,225	
	I	0,4*1,3*0,9+3,0*((2,0+1,5)*0,25+0,4*2,2)	m ³	5,733	
		0,5*3,5*3,5	m ³	6,125	
	II	3,5*(0,4*2,2+0,5*3,5)+0,4*0,9*1,3	m ³	9,673	
		0,3*(2,04*1,08+2,04*1,5)	m ³	1,579	
				RAZEM	35,335
5	KNR 4-01	Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych niełicowanych kaflami	m ³		
d.1	1011-01				
		2,0*2,0*1,0	m ³	4,000	
				RAZEM	4,000
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow. do 2m2	szt		
d.1	0354-09				
		24+65+4	szt	93,000	
				RAZEM	93,000
7	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow. ponad 2m2	m ²		
d.1	0354-08				
		2,31*4,0	m ²	9,240	
				RAZEM	9,240
8	KNR 4-01	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1km wraz z EWENTUALNĄ OPŁATĄ ZA PRZYJĘCIE GRUZU NA SKŁADOWISKO - docelowo na odległość 5 km	m ³		
d.1	0108-11				
	rozbiorki	21,96+35,335+4+20	m ³	81,295	
		0,10*93,33+0,15*261,94	m ³	48,624	
	strop nad piwnicą	47,092	m ³	47,092	
	nadproża	2,77+20,32	m ³	23,090	
	tynki	(1420,45+458,39+2990,54+1147,64)*0,025	m ³	150,426	
	popdłoza i posadzki	104,273+87,744	m ³	192,017	
				RAZEM	542,544
9	KNR 4-01	Dodatek na każdy następny 1km wywozu gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za 4 km	m ³		
d.1	0108-12				
		542,544*4	m ³	2 170,176	
				RAZEM	2 170,176
2. STAN SUROWY					
2.1 2.1 ROBOTY ZIEMNE					
10	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię przy istniejących fundamentach -	m ³		
d.2.	0106-02	PODBICIE ŁAW			
1	L2	(0,6*0,4*2+0,5*1,30)*12,44*13	m ³	182,744	
				RAZEM	182,744
11	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z piwnic	m ³		
d.2.	0106-05				
1	L2	(0,5*1,30)*12,44*13	m ³	105,118	
				RAZEM	105,118
12	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie wykopów ziemią z ukopów	m ³		
d.2.	0106-03				
1	L2	(0,6*0,4*2)*12,44*13	m ³	77,626	
				RAZEM	77,626

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.2. 1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi, grunt sypki kat.I-III	m ³		
		77,626	m ³	77,626	
				RAZEM	77,626
14 d.2. 1	KNR 2-01 0221-02	Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,15m ³ , gr.kat.III - pod stopy F2	m ³		
	F2	1,80*3,50*3,0*4	m ³	75,600	
				RAZEM	75,600
15 d.2. 1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kat.III	m ³		
	F2	0,50*1,8*2,0*4	m ³	7,200	
				RAZEM	7,200
16 d.2. 1	KNR 2-01 0230-01	Zasypanie wykopów spycharkami, przemieszczenie gruntu kat.I-III na odległość do 10m	m ³		
		75,6+7,2	m ³	82,800	
				RAZEM	82,800
17 d.2. 1	KNR 4-01 0108-06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odl. do 1km, grunt kat.III - docelowo 5 km	m ³		
		105,118	m ³	105,118	
				RAZEM	105,118
18 d.2. 1	KNR 4-01 0108-08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1km - dopłata za 4 km wywozu	m ³		
		4*105,118	m ³	420,472	
				RAZEM	420,472
2.2 2.2 ROBOTY BETONOWE					
19 d.2. 2	KNR 4-01 0203-01	Uzupełnienie w elementach konstrukcyjnych (z betonu monolitycznego) - elementy niezbrojone - ławy fundamentowe - PODBICIE - B10	m ³		
	L2	(0,1*1,30)*12,44*13	m ³	21,024	
				RAZEM	21,024
20 d.2. 2	KNR 4-01 0203-01	Uzupełnienie w elementach konstrukcyjnych (z betonu monolitycznego) - elementy niezbrojone - ławy fundamentowe - PODBICIE - B20	m ³		
	L2	(0,4*1,30)*12,44*13	m ³	84,094	
				RAZEM	84,094
21 d.2. 2	KNR 4-01 0422-02	Podstemplowania stropów bez deskowania	m		
		12,44*12*2*2	m	597,120	
				RAZEM	597,120
22 d.2. 2	KNR 4-01 0422-06	Rozebranie stemplowań bez deskowania	m		
		12,44*12*2*2	m	597,120	
				RAZEM	597,120
23 d.2. 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym stopa F2 - B 10	m ³		
	F2	0,1*1,5*1,5*4	m ³	0,900	
				RAZEM	0,900
24 d.2. 2	KNR 2-02 0203-02	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 1,0m ³ - STOPA F2 - B20	m ³		
	F2	0,4*1,5*1,5*4	m ³	3,600	
				RAZEM	3,600
25 d.2. 2	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe grub.20cm proste o wysokości do 3,0m - FILARY gr. 25 cm z B20	m ²		
	filary "0"	2,90*0,50*4	m ²	5,800	
				RAZEM	5,800
26 d.2. 2	KNR 2-02 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości	m ²		
	filary "0"	5*2,90*0,50*4	m ²	29,000	
				RAZEM	29,000
2.3 2.3 WZMOCNIENIE STROPU NAD PIWNICĄ					
27 d.2. 3	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - ISTNIEJĄCY STROP DMS	m ³		
	1.4	3,87*1,95*0,37	m ³	2,792	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1.17	4,0*5,0*0,37	m ³	7,400	
	1.19	4,0*5,0*4*0,37	m ³	29,600	
	1.20	4,0*5,0*0,37	m ³	7,400	
				RAZEM	47,192
28	KNR 4-01	Podstemplowania stropów z deskowaniem	m		
d.2.	0422-01				
3		2,0*3*1	m	6,000	
		5,0*3*6	m	90,000	
				RAZEM	96,000
29	KNR 4-01	Rozebranie stemplowań z deskowaniem	m		
d.2.	0422-05				
3		96	m	96,000	
				RAZEM	96,000
30	KNR 4-01	Wykucie gniazd w ścianach na zaprawie cem-wap.dla belek stal.o głęb.1cegły	gniaz-		
d.2.	0346-03		do		
3					
	1.4	2*4	gniaz-	8,000	
			do		
	1.17	2*9	gniaz-	18,000	
			do		
	1.19	4*9	gniaz-	36,000	
			do		
	1.20	2*9	gniaz-	18,000	
			do		
				RAZEM	80,000
31	KNR 4-01	Uzupełnienie w elementach konstrukcyjnych (z betonu monolitycznego) B15	m ³		
d.2.	0203-02	niezbrojonych, ścian o gr.do 20cm - poduszki betonowe pod oparcie belek			
3					
	1.4	0,25*0,20*0,15*2*4	m ³	0,060	
	1.17	0,25*0,20*0,15*2*9	m ³	0,135	
	1.19	0,25*0,20*0,15*4*9	m ³	0,270	
	1.20	0,25*0,20*0,15*2*9	m ³	0,135	
				RAZEM	0,600
32	KNR 4-01	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych NP-160mm	m		
d.2.	0317-05				
3		4,31*9+4,24*36+4,32*9+4,27*4	m	247,390	
		belkiPE160-STALI=3908.80kg			
				RAZEM	247,390
33	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł dla ściągów stalowych na zaprawie	szt		
d.2.	0334-08	cem-wap. o grub. 1 1/2 cegły - pod kotwienie ścian zewnętrznych			
3		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
34	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych d=16-26mm - kotwy i	kg		
d.2.	0202-04	płaskowniki przyspawane i przykręcane do belek			
3		"B"kotwabelka-scianazewnetrzna			
		9*8,53	kg	76,770	
	"D"	4*9*3,0	kg	108,000	
				RAZEM	184,770
35	KNR 2-02	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do prze-	m ³		
d.2.	0210-06	kroju ponad 16 z B20 - obetonowanie belek stalowych IPE 160			
3		(4,31*9+4,24*36+4,32*9+4,27*4)*0,12*0,18	m ³	5,344	
				RAZEM	5,344
36	KNR 2-02	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie lub na żebrach, gr.8cm z B15 - PŁ-1 + PŁ-2	m ²		
d.2.	0216-01				
3					
	1.4	3,87*1,95	m ²	7,547	
	1.17	4,0*5,0	m ²	20,000	
	1.19	4,0*5,0*4	m ²	80,000	
	1.20	4,0*5,0	m ²	20,000	
				RAZEM	127,547
37	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i	t		
d.2.	0290-01	budowli			
3					
	PŁ-1	(163,99*6,)/1000	t	0,984	
	PŁ-2	69,27/1000	t	0,069	
				RAZEM	1,053
38	KNR 4-01	Spawanie prętów okrągłych do kształtowników lub płaskowników - zbrojenia do	m		
d.2.	1304-03	belek			
3		(15*9*6)*0,1	m	81,000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(11*4)*0,1	m	4,400	
				RAZEM	85,400
2.4	2.4 NADPROŻA OTWORÓW				
39 d.2. 4	KNR 4-01 0422-04	Podstemplowanie nadproży	szt		
		2*(5+13+8)	szt	52,000	
				RAZEM	52,000
40 d.2. 4	KNR 4-01 0422-08	Rozebranie podstemplowania nadproży	szt		
		52	szt	52,000	
				RAZEM	52,000
41 d.2. 4	KNR 4-01 0313-02	Przesklepienia otworów wścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
	0	0,20*0,25*2,15*3	m ³	0,323	
		0,25*0,38*2,15*2	m ³	0,409	
	1	0,20*0,25*1,40*9	m ³	0,630	
		0,20*0,38*1,40*3	m ³	0,319	
		0,25*0,38*3,40*1	m ³	0,323	
	2	0,20*0,25*1,40*7	m ³	0,490	
		0,25*0,38*2,9*1	m ³	0,276	
				RAZEM	2,770
42 d.2. 4	KNR 4-01 0317-05	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych NP-200mm	m		
	0 - I 140	6*2,15	m	12,900	
	0 - I 200	4*2,15	m	8,600	
	I - I140	2*1,40	m	2,800	
	I 200	2*1,4+2*3,40	m	9,600	
	2 - I 140	14*1,40	m	19,600	
	I 200	2*2,90	m	5,800	
		staliksztalowej1222kg 192.64+185.76+62.72+152.32+443.52+64.96+20.16=1222kg			
				RAZEM	59,300
43 d.2. 4		Wykonanie połączenia belek sworzniami M16	szt		
		2*(5+13+8)	szt	52,000	
				RAZEM	52,000
44 d.2. 4	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie elementów wykonanych z cegieł na zaprawie cem-wap.ścian, filarów, kolumn	m ³		
	0	0,25*1,75*2,3*3	m ³	3,019	
		0,38*1,75*2,3*2	m ³	3,059	
	1	0,25*1,0*2,2*9	m ³	4,950	
		0,38*1,0*2,2*3	m ³	2,508	
		0,38*3,0*2,5*1	m ³	2,850	
	2	0,25*1,0*7	m ³	1,750	
		0,38*2,5*2,3*1	m ³	2,185	
				RAZEM	20,321
45 d.2. 4	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej "Rabitz"na stopkach belek,bez względu na rodzaj belki - stalowe,prefabryk.	m		
	0 - I 140	6*2,15	m	12,900	
	0 - I 200	4*2,15	m	8,600	
	I - I140	2*1,40	m	2,800	
	I 200	2*1,4+2*3,40	m	9,600	
	2 - I 140	14*1,40	m	19,600	
	I 200	2*2,90	m	5,800	
				RAZEM	59,300
46 d.2. 4	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach	m ²		
	0 - I 140	6*2,15*0,30	m ²	3,870	
	0 - I 200	4*2,15*0,40	m ²	3,440	
	I - I140	2*1,40*0,30	m ²	0,840	
	I 200	2*1,4+2*3,40*0,40	m ²	5,520	
	2 - I 140	14*1,40*0,30	m ²	5,880	
	I 200	2*2,90*0,40	m ²	2,320	
				RAZEM	21,870
47 d.2. 4	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach	m ²		
		21,87	m ²	21,870	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	21,870
2.5 2.5 KONSTRUKCJE MUROWE					
48 d.2. 5	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cem-wap.z cegły	m ³		
	P	0,25*2,63*(0,93+3,98+0,79+0,59+4,03+1,0+0,38*8) 0,25*2,63*(3,99+1,16+3,79+1,53+1,40+1,02+0,92+1,11) 0,38*2,63*(1,15+1,11) 0,38*0,76*1,0 0,25*0,50*3,0	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	9,442 9,810 2,259 0,289 0,375	
	filar ze- wnętrzny 1	0,25*3,0*(1,8+2,8+1,0) 0,25*2,76*(1,5+2,3+0,95) 0,30*0,53*3,30 0,25*(2,76*(0,79+1,75) 0,25*1,0*2,2 0,25*1,3*2,1 0,25*(0,5*3,3*2+0,9*4,0*2) -0,25*(1,0*2,1*2+0,6*0,6)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	4,200 3,278 0,525 0,550 0,683 2,625 -1,140	
	2	0,25*1,0*2,2 0,25*(1,0+0,9+0,98)*1,5	m ³ m ³	0,550 1,080	
				RAZEM	34,526
49 d.2. 5	KNR 2-02 0122-05	Kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych	m		
	1	3,60*(3+3+3+3) 3,03*(4+2*17)	m m	43,200 115,140	
	2	3,00*(1+3*17+6)	m	174,000	
				RAZEM	332,340
50 d.2. 5	KNR 4-01 0208-04	Przebicie otworów o pow. do 0,05m ² w elementach z betonu żwirowego o gr. 40cm - pod wentylację	szt		
	piwnica	22	szt	22,000	
	parter	46	szt	46,000	
	I piętro	50	szt	50,000	
				RAZEM	118,000
2.6 2.6 ŚCIANKI DZIAŁOWE					
51 d.2. 6	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cem-wap. o grub. 1/2 cegły	m ²		
	1	0,95*2,2*6+1,0*1,0 0,80*2,2*2	m ² m ²	13,540 3,520	
	2	2,10*0,9*2	m ²	3,780	
				RAZEM	20,840
52 d.2. 6	KNR 4-01 0329-04	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych na zaprawie cementowej gr. 1/2 cegły - POWIĘKSZENIE	m ²		
	1	1,0*2,10*(1+2) 0,3*2,1*(3+9)	m ² m ²	6,300 7,560	
	2	0,3*2,1*20 1,0*2,1*2	m ² m ²	12,600 4,200	
				RAZEM	30,660
53 d.2. 6	KNR 2-02 1217-04	Analogia - Narożniki z kątownika 50x50x4mm - nadproże nad powiększonymi otworami drzwiowymi	m		
		1,40*15*2 1,40*22*2	m m	42,000 61,600	
				RAZEM	103,600
54 d.2. 6	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grub. 1/2c	m ²		
	P	2,63*(4,1+5,6+8,0*2+4,0*8+3,88*2) 2,52*(4,0*4*2) -0,9*2,0*24	m ² m ² m ²	172,160 80,640 -43,200	
				RAZEM	209,600
55 d.2. 6	KNR 2-02 0120.1-02	Ścianki działowe pełne z cegły dziurawki grub. 1/2c	m ²		
	1	3,30*(3,87+3,87) 3,25*1,40 2,76*(3,87*2+0,9*2+3,2) -0,9*2,0*5	m ² m ² m ² m ²	25,542 4,550 35,162 -9,000	
	2	2,7*3,22	m ²	8,694	
				RAZEM	64,948

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56 d.2. 6	KNR 2-02 0120.1-01	Ścianki działowe pełne z cegły dziurawki grub.1/4c	m ²		
	1	3,30*(1,75+0,82) 2,76*(1,78*2+0,20+1,94*2) -0,90*2,1*3	m ² m ² m ²	8,481 21,086 -5,670	
	2	2,70*(1,94*2+1,78*2+0,2) -0,9*2,1*2	m ² m ²	20,628 -3,780	
				RAZEM	40,745
57 d.2. 6	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
	P	24*1,20	m	28,800	
	I	5*1,20	m	6,000	
				RAZEM	34,800
58 d.2. 6	KNR 2-02 0123-01	Obmurowanie ścian i słupów ceglami grub.1/4c - KOMINY	m ²		
	1	3,30*4*(0,2+0,7+0,2) 2,76*(5+12)*(0,2+0,5)	m ² m ²	14,520 32,844	
	2	2,70*(0,2+0,3+17*(0,5+0,4))	m ²	42,660	
				RAZEM	90,024
59 d.2. 6	KNR 2-02 0117-13	Licowanie ścian z cegieł kratówek bloczków i pustaków w budynkach jednokondygnacyjnych - stanowiska interesantów licowane obustronnie	m ²		
	licowane obustronnie	0,8*1,60*4	m ²	5,120	
				RAZEM	5,120
2.7	2.7 DACH - KOMINY				
60 d.2. 7	KNR 4-01 0310-05	Przemurowanie przewodów - sprawdzenie przewodów	m		
		3,0*9	m	27,000	
				RAZEM	27,000
61 d.2. 7	KNR 4-01 0310-06	Przemurowanie przewodów - odgruzowanie przewodów	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
62 d.2. 7	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
		(1,30*0,75)*3 (0,90*0,75)*1 (0,75*0,75)*1	m ² m ² m ²	2,925 0,675 0,563	
				RAZEM	4,163
63 d.2. 7	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
		1,0*(1,03*0,51)*3 1,0*(0,64*0,51)*1 1,0*(0,51*0,51)*1	m ³ m ³ m ³	1,576 0,326 0,260	
				RAZEM	2,162
64 d.2. 7	KNR 2-02 0122-04	Analogia - Kominy z cegły trójprzewodowe o przekroju przewodów 2x12x25cm i 51x51cm - Z CEGŁY KLINKIEROWEJ W LICÓWKĘ	m ³		
		1,2*(1,03*0,51)*3 1,2*(0,64*0,51)*1 1,2*(0,51*0,51)*1	m ³ m ³ m ³	1,891 0,392 0,312	
				RAZEM	2,595
65 d.2. 7	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną - kominy	m ²		
		1,0*(1,03+0,51)*2*3 1,0*(0,64+0,51)*2*1 1,0*(0,51+0,51)*2*1	m ² m ² m ²	9,240 2,300 2,040	
				RAZEM	13,580
66 d.2. 7	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej gr.7cm	m ²		
		kominy (1,30*0,75)*3 (0,90*0,75)*1 (0,70*0,75)*1	m ² m ² m ²	2,925 0,675 0,525	
				RAZEM	4,125

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67 d.2. 7	KNR 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych d=8mm - czapki kominowe	kg		
		4,13*6	kg	24,780	
				RAZEM	24,780
68 d.2. 7	KNR 2-02 0602-07	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa - czapki kominowe	m ²		
		4,125	m ²	4,125	
				RAZEM	4,125
69 d.2. 7	KNR 2-02 0602-08	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - każda następna warstwa	m ²		
		4,125	m ²	4,125	
				RAZEM	4,125
70 d.2. 7	KNR 2-02 1211-04	Analogia Kraty stalowe siatkowe do 1m2 zabezpieczające wloty kominów z siatki ocynkowanej - Z MOŻLIWOŚCIĄ ZDEJMOWANIA do sprawdzenia przewodów wylotykominów 0,30*1,03*2*3 0,30*0,64*2*1 0,30*0,50*2*1	m ² m ² m ² m ²	 1,854 0,384 0,300	
				RAZEM	2,538
3.3. STAN WYKOŃCZENIOWY					
3.1 3.1 TYNKI I OKŁADZINY					
71 d.3. 1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o pow. ponad 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²		
	z poz. tynki	1420,45	m ²	1 420,450	
				RAZEM	1 420,450
72 d.3. 1	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych o pow. ponad 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²		
	piwnica	595,23	m ²	595,230	
	01	-11,47	m ²	-11,470	
	04	-20,9	m ²	-20,900	
	0.24-0.28	-20,9*4-20,87	m ²	-104,470	
				RAZEM	458,390
73 d.3. 1	KNR 2-02 0802-02	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym ścian i słupów kat.III	m ²		
	0.2a-b	2,52*(1,75+17,0*2)	m ²	90,090	
	0.3	2,52*(4,0+5,225)*2	m ²	46,494	
	0.4	2,52*(4,0+5,225)*2	m ²	46,494	
	0.5	2,52*(4,0+5,225)*2	m ²	46,494	
	0.6	2,52*(4,0+5,225)*2	m ²	46,494	
	0.7	2,60*(4,0+5,225)*2	m ²	47,970	
	0.8	2,6*(4,0+5,225)*2	m ²	47,970	
	0.9	2,6*(4,0+5,60)*2	m ²	49,920	
	0.10	2,6*(3,88+5,60)*2	m ²	49,296	
	0.11	2,6*(4,0+0,25+5,60)*2	m ²	51,220	
	0.12	2,6*(2,38+5,60)*2	m ²	41,496	
	0.13	2,6*(1,50+5,6)*2	m ²	36,920	
	0.14	2,6*(3,87+5,60)*2	m ²	49,244	
	0.15	2,60*(3,87+5,60)*2	m ²	49,244	
	0.16	2,60*(3,87+4,85)*2	m ²	45,344	
	0.17	2,60*(3,87+4,85)*2	m ²	45,344	
	0.18	2,60*(4,0+4,97)*2	m ²	36,244	
	0.19	2,60*((50,62-17,0+2,125)*2-4,0)	m ²	175,474	
	0.20	2,60*(4,0+4,85+0,25)*2	m ²	47,320	
	0.21	2,60*(3,88+4,85)*2	m ²	45,396	
	0.22	2,60*(4,0+4,85)*2	m ²	46,020	
	0.23	2,60*(4,0+4,85)*2	m ²	46,020	
	0.24	2,60*(4,0+5,225)*2	m ²	47,970	
	0.25	2,52*(4,0+5,225)*2	m ²	46,494	
	0.26	2,52*(4,0+5,225)*2	m ²	46,494	
	0.27	2,52*(4,0+5,225)*2	m ²	46,494	
	0.28	2,52*(4,0+5,225)*2	m ²	46,494	
				RAZEM	1 420,454
74 d.3. 1	KNR 2-02 0802-04	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym stropów i podciągów kat.III	m ²		
	Piwnica	593,23	m ²	593,230	
	01	-11,47	m ²	-11,470	
				RAZEM	581,760

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
75 d.3. 1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o pow. ponad 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²		
		2990,54	m ²	2 990,540	
				RAZEM	2 990,540
76 d.3. 1	KNR 2-02 0802-02	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym ścian i słupów kat.III	m ²		
		PARTER			
	1.1	3,25*(2,15+2,15)*1	m ²	13,975	
	1.2	3,25*(4,0+0,28*3+11,66)*2-2,0*2,31-3,0*2,3*2	m ²	88,830	
	1.3	3,25*((3,87+1,83+0,72+5,9)*2-3,55)	m ²	68,543	
	1.4	3,25*(3,87+1,85)*2	m ²	37,180	
	1.5	3,25*(3,87+3,47)*2	m ²	47,710	
	1.6	3,25*(3,87+1,90)*2	m ²	37,505	
	1.7	3,25*(3,87+8,23+5,80)*2-3,87*2,24	m ²	107,681	
	1.8	2,7*(0,53+0,53)	m ²	2,862	
	1.9	2,7*(2,5+38,0)*2	m ²	218,700	
	1.10	2,7*(4,0+5,00+0,25)*2	m ²	49,950	
	1.11	2,7*(4,00+5,0)*2	m ²	48,600	
	1.12	2,7*(4,0+5,00)*2	m ²	48,600	
	1.13	2,7*(4,0+5,0)*2	m ²	48,600	
	1.14	2,7*(4,0+5,0)*2	m ²	48,600	
	1.15	2,7*(4,0+5,0)*2	m ²	48,600	
	1.16	2,7*(4,0+5,0)*2	m ²	48,600	
	1.17	2,7*(4,0+5,0)*2	m ²	48,600	
	1.18	2,7*(4,0+5,0)*2	m ²	48,600	
	1.19	2,7*(4,0+5,0)*2*4	m ²	194,400	
	1.20	2,7*(4,0+5,0)*2	m ²	48,600	
	1.21	2,7*(4,0+5,0)*2	m ²	48,600	
	1.22	2,7*(1,94+2,25+2,67+1,94)*2	m ²	47,520	
	1.23	2,7*(1,94+2,25+2,67+1,94)*2	m ²	47,520	
	1.24	2,7*(4,0+5,0)*2	m ²	48,600	
	1.25	2,7*(4,0+5,0+0,25)*2	m ²	49,950	
	okna 04	-1,5*2,04*17	m ²	-52,020	
	1.26	3,15*(1,4+2,08)*2	m ²	21,924	
	1.27	3,15*(1,4+10,10)*2	m ²	72,450	
	1.28	(2,3+3,15)/2*(10,0+4,0+10,32+4,0)*2	m ²	154,344	
	1.29	3,00*(2,38+3,3)*2	m ²	34,080	
	1.30	3,00*(1,50+2,45)*2	m ²	23,700	
	1.31	3,0*(4,0+3,20)*2	m ²	43,200	
		IPIĘTRO			
	2.1	2,65*(5,12*2+4,0)	m ²	37,736	
	2.2	2,65*((50,62-8,37)*2+2,50-4,0)	m ²	219,950	
	2.3-2.18	2,65*(4,0+5,0)*2*16	m ²	763,200	
	2.19	2,65*(2,25+1,94+2,67+1,94)*2	m ²	46,640	
	2.20	2,65*(2,25+1,94+2,67+1,94)*2	m ²	46,640	
	2.21-2.22	2,65*(4,0+5,0)*2*2	m ²	95,400	
	okna 04	-2,04*1,5*18	m ²	-55,080	
	05	-2,04*2,60*1	m ²	-5,304	
	DZS3	-1,30*2,5*1	m ²	-3,250	
				RAZEM	2 990,536
77 d.3. 1	KNR 2-02 0810-06	Tynki zwykłe ościeży otworów o pow.ponad 3m2 wykonywane ręcznie, kat.III i IV na ościeżach o szer. 20cm	m ²		
	okna 04	(2,04+1,5*2)*(17+18)*0,20	m ²	35,280	
	05	(2,04+2,6*2)*1*0,20	m ²	1,448	
	DZS2-3	(1,3+2,56*2)*2*0,30	m ²	3,852	
		(2,3*2+3,0)*0,24	m ²	1,824	
				RAZEM	42,404
78 d.3. 1	KNR 2-02 2004-01	Obudowa elem.konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów 1-warstwowa 55-01 - obudowa pionów	m ²		
		3,3*(0,25*2)	m ²	1,650	
		2,8*(0,3*2+0,3)*2	m ²	5,040	
				RAZEM	6,690
79 d.3. 1	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych o pow. ponad 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²		
	parter	750,06-11,96	m ²	738,100	
	1.3-1.7	-(7,43+7,16+13,43+7,35+24,62+9,87+21,05)	m ²	-90,910	
	I piętro	500,45	m ²	500,450	
				RAZEM	1 147,640
80 d.3. 1	KNR 2-02 0802-04	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym stropów i podciągów kat.III	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	parter	750,06-11,96	m ²	738,100	
	I piętro	500,45	m ²	500,450	
				RAZEM	1 238,550
81 d.3. 1	KNR 2-02 0506-06	Analogia - Rury wentylacyjne z blachy ocynkowanej - doprowadzenie wentylacji do pomieszczeń	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
3.2 3.2 OBLICOWANIA					
82 d.3. 2	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej - płytki o wym.20x20cm (metoda zwykła)	m ²		
	1.4	2,10*(3,87+1,85)*2 -0,9*2,10	m ²	24,024	
	1.22	2,10*(1,94+2,25+2,67+1,94)*2 -0,9*2,0*3	m ²	-1,890	
	1.23	2,10*(1,94+2,25+2,67+1,94)*2 -0,9*2,0*3	m ²	36,960	
	1.24	2,10*(5,0+1,50)	m ²	-5,400	
	2.19	2,10*(1,94+2,25+1,94+2,67)*2 -0,9*2,0*3	m ²	36,960	
	2.20	2,10*(1,94+2,25+1,94+2,67)*2 -0,9*2,0*3	m ²	-5,400	
	2.21	2,10*(5,0+1,50)	m ²	36,960	
			m ²	-5,400	
			m ²	13,650	
				RAZEM	175,674
83 d.3. 2	KNR 2-02.2 0842-01	Osadzenie listwy wykończającej w pomieszczeniach o pow. do 8,00m2	m		
	pom. jak wyżej	2,1*(6+16+16+3)	m	86,100	
		2,1*(14+14+3)	m	65,100	
				RAZEM	151,200
3.3 3.3 ROBOTY MALARSKIE					
84 d.3. 3	KNR 2-02 1505-03	Malowanie farbami emulsyjnymi wew. podłóży gipsowych z gruntowaniem - dwukrotne - piwnica stropy	m ²		
	piwnica	595,23-11,47	m ²	583,760	
				RAZEM	583,760
85 d.3. 3	KNR 2-02 1504-02	Malowanie doborową farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wew. z dwukrotnym szpachlowaniem - dwukrotne - LAMPERIE PIWNICA	m ²		
	0.2a-b	1,6*((1,75+17,0*2)-0,9*25)	m ²	21,200	
	0.3	1,6*((4,0+5,225)*2-0,9)	m ²	28,080	
	0.4	1,6*((4,0+5,225)*2-0,9)	m ²	28,080	
	0.5	1,6*((4,0+5,225)*2-0,9)	m ²	28,080	
	0.6	1,6*((4,0+5,225)*2-0,9)	m ²	28,080	
	0.7	1,6*((4,0+5,225)*2-0,9)	m ²	28,080	
	0.8	1,6*((4,0+5,225)*2-0,9)	m ²	28,080	
	0.9	1,6*((4,0+5,60)*2-0,9)	m ²	29,280	
	0.10	1,6*((3,88+5,60)*2-0,9)	m ²	28,896	
	0.11	1,6*((4,0+0,25+5,60)*2-0,9)	m ²	30,080	
	0.12	1,6*((2,38+5,60)*2-0,9)	m ²	24,096	
	0.13	1,6*((1,50+5,6)*2-0,9)	m ²	21,280	
	0.14	1,6*((3,87+5,60)*2-0,9)	m ²	28,864	
	0.15	1,6*((3,87+5,60)*2-0,9)	m ²	28,864	
	0.16	1,6*((3,87+4,85)*2-0,9)	m ²	26,464	
	0.17	1,6*((3,87+4,85)*2-0,9)	m ²	26,464	
	0.18	1,6*((4,0+4,97*2)-0,9)	m ²	20,864	
	0.19	1,6*((50,62-17,0+2,125)*2-4,0)	m ²	107,984	
	0.20	1,6*((4,0+4,85+0,25)*2-0,9)	m ²	27,680	
	0.21	1,6*((3,88+4,85)*2-0,9)	m ²	26,496	
	0.22	1,6*((4,0+4,85)*2-0,9)	m ²	26,880	
	0.23	1,6*((4,0+4,85)*2-0,9)	m ²	26,880	
	0.24	1,6*((4,0+5,225)*2-0,9)	m ²	28,080	
	0.25	1,6*((4,0+5,225)*2-0,9)	m ²	28,080	
	0.26	1,6*((4,0+5,225)*2-0,9)	m ²	28,080	
	0.27	1,6*((4,0+5,225)*2-0,9)	m ²	28,080	
	0.28	1,6*((4,0+5,225)*2-0,9)	m ²	28,080	
				RAZEM	811,152
86 d.3. 3	KNR 2-02 1505-03	Malowanie farbami emulsyjnymi wew. podłóży gipsowych z gruntowaniem - dwukrotne - piwnica ściany	m ²		
	0.2a-b	(2,52-1,6)*(1,75+17,0*2)	m ²	32,890	
	0.3	(2,52-1,6)*(4,0+5,225)*2	m ²	16,974	
	0.4	(2,52-1,6)*(4,0+5,225)*2	m ²	16,974	
	0.5	(2,52-1,6)*(4,0+5,225)*2	m ²	16,974	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	0.6	$(2,52-1,6)*(4,0+5,225)*2$	m ²	16,974	
	0.7	$(2,60-1,6)*(4,0+5,225)*2$	m ²	18,450	
	0.8	$(2,6-1,6)*(4,0+5,225)*2$	m ²	18,450	
	0.9	$(2,6-1,6)*(4,0+5,60)*2$	m ²	19,200	
	0.10	$(2,6-1,6)*(3,88+5,60)*2$	m ²	18,960	
	0.11	$(2,6-1,6)*(4,0+0,25+5,60)*2$	m ²	19,700	
	0.12	$(2,6-1,6)*(2,38+5,60)*2$	m ²	15,960	
	0.13	$(2,6-1,6)*(1,50+5,6)*2$	m ²	14,200	
	0.14	$(2,6-1,6)*(3,87+5,60)*2$	m ²	18,940	
	0.15	$(2,60-1,6)*(3,87+5,60)*2$	m ²	18,940	
	0.16	$(2,60-1,6)*(3,87+4,85)*2$	m ²	17,440	
	0.17	$(2,60-1,6)*(3,87+4,85)*2$	m ²	17,440	
	0.18	$(2,60-1,6)*(4,0+4,97)*2$	m ²	13,940	
	0.19	$(2,60-1,6)*((50,62-17,0+2,125)*2-4,0)$	m ²	67,490	
	0.20	$(2,60-1,6)*(4,0+4,85+0,25)*2$	m ²	18,200	
	0.21	$(2,60-1,6)*(3,88+4,85)*2$	m ²	17,460	
	0.22	$(2,60-1,6)*(4,0+4,85)*2$	m ²	17,700	
	0.23	$(2,60-1,6)*(4,0+4,85)*2$	m ²	17,700	
	0.24	$(2,60-1,6)*(4,0+5,225)*2$	m ²	18,450	
	0.25	$(2,52-1,6)*(4,0+5,225)*2$	m ²	16,974	
	0.26	$(2,52-1,6)*(4,0+5,225)*2$	m ²	16,974	
	0.27	$(2,52-1,6)*(4,0+5,225)*2$	m ²	16,974	
	0.28	$(2,52-1,6)*(4,0+5,225)*2$	m ²	16,974	
				RAZEM	537,302
87 d.3. 3	KNR 2-02 0815-06	Gładzie gipsowe na sufitach z elementów prefabr. i betonów wylewanych dwu-warstwowe	m ²		
	PARTER I PIĘTRO	750,06-11,96 500,45	m ² m ²	738,100 500,450	
				RAZEM	1 238,550
88 d.3. 3	KNR 2-02 1505-03	Malowanie farbami emulsyjnymi wew. podłogi gipsowych z gruntowaniem - dwukrotne STROPY	m ²		
		1238,55	m ²	1 238,550	
				RAZEM	1 238,550
89 d.3. 3	KNR 2-02 1504-02	Malowanie doborową farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wew. z dwukrotnym szpachlowaniem - dwukrotne - LAMPERIE	m ²		
	1.17	$1,6*((4,0+5,0)*2-0,9)$	m ²	27,360	
	1.19	$1,6*((4,0+5,0)*2-4-0,9*7)$	m ²	105,120	
	1.27	$1,6*((1,4+10,10)*2-0,9*6)$	m ²	28,160	
	1.28	$1,6*(10,0+4,0+10,32+4,0-0,95*2)*2$	m ²	84,544	
	1.29	$1,60*((2,38+3,3)*2-0,9)$	m ²	16,736	
				RAZEM	261,920
90 d.3. 3	KNR 2-02 0815-04	Gładzie gipsowe na ścianach z elementów prefabr. i betonów wylewanych dwu-warstwowe	m ²		
	ościeża	42,404	m ²	42,404	
	1.1	$3,25*(2,15+2,15)*1$	m ²	13,975	
	1.2	$3,25*(4+0,28*3+11,66)*2-3,0*2,3*2$	m ²	93,450	
	1.3	$3,25*((3,87+1,83+0,72+5,9)*2-2,54)$	m ²	71,825	
	1.4	$(3,25-2,1)*(3,87+1,85)*2$	m ²	13,156	
	1.5	$3,25*(3,87+3,47)*2$	m ²	47,710	
	1.6	$3,25*(3,87+1,90)*2$	m ²	37,505	
	1.7	$3,25*(3,87+8,23+3,87+5,80-2,36-2,24)*2$	m ²	111,605	
	1.8	$2,7*(0,53+0,53)$	m ²	2,862	
	1.9	$2,7*(2,5+38,0)*2$	m ²	218,700	
	1.10	$2,7*(4,0+5,00+0,25)*2$	m ²	49,950	
	1.11	$2,7*(4,00+5,0)*2$	m ²	48,600	
	1.12	$2,7*(4,0+5,00)*2$	m ²	48,600	
	1.13	$2,7*(4,0+5,0)*2$	m ²	48,600	
	1.14	$2,7*(4,0+5,0)*2$	m ²	48,600	
	1.15	$2,7*(4,0+5,0)*2$	m ²	48,600	
	1.16	$2,7*(4,0+5,0)*2$	m ²	48,600	
	1.17	$(2,7-1,6)*(4,0+5,0)*2$	m ²	19,800	
	1.18	$2,7*(4,0+5,0)*2$	m ²	48,600	
	1.19	$(2,7-1,6)*(4,0+5,0)*2*4$	m ²	79,200	
	1.20	$2,7*(4,0+5,0)*2$	m ²	48,600	
	1.21	$2,7*(4,0+5,0)*2$	m ²	48,600	
	1.22	$(2,7-2,1)*(1,94+2,25+2,67+1,94)*2$	m ²	10,560	
	1.23	$(2,7-2,1)*(1,94+2,25+2,67+1,94)*2$	m ²	10,560	
	1.24	$2,7*(4,0+5,0)*2$	m ²	48,600	
	1.25	$2,7*(4,0+5,0+0,25)*2$	m ²	49,950	
	okna 04	-1,5*2,04*17	m ²	-52,020	
	1.26	$3,15*(1,4+2,08)*2$	m ²	21,924	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1.27	$(3,15-1,6)*(1,4+10,10)*2$	m ²	35,650	
	1.28	$((2,3+3,15)/2-1,6)*(10,0+4,0+10,32+4,0)*2$	m ²	63,720	
	1.29	$(3,00-1,6)*(2,38+3,3)*2$	m ²	15,904	
	1.30	$(3,00-2,1)*(1,50+2,45)*2$	m ²	7,110	
	1.31	$3,0*(4,0+3,20)*2$	m ²	43,200	
		IPIĘTRO			
	2.1	$2,65*(5,12*2+4,0)$	m ²	37,736	
	2.2	$2,65*((50,62-8,37)*2+2,50-4,0)$	m ²	219,950	
	2.3-2.18	$2,65*(4,0+5,0)*2*16$	m ²	763,200	
	2.19	$2,65*(2,25+1,94+2,67+1,94)*2$	m ²	46,640	
	2.20	$2,65*(2,25+1,94+2,67+1,94)*2$	m ²	46,640	
	2.21-2.22	$2,65*(4,0+5,0)*2*2$	m ²	95,400	
	okna 04	$-2,04*1,5*18$	m ²	-55,080	
	05	$-2,04*2,60*1$	m ²	-5,304	
	DZS3	$-1,30*2,5*1$	m ²	-3,250	
	DWS2	$-1,44*2,05$	m ²	-2,952	
				RAZEM	2 637,680
91 d.3. 3	KNR 2-02 1505-03	Malowanie farbami emulsyjnymi wew. podłogi gipsowych z gruntowaniem - dwukrotne ŚCIANY	m ²		
	ościeża	42,404	m ²	42,404	
		PARTER			
	1.1	$(3,25-1,6)*(2,15+2,15)*1$	m ²	7,095	
	1.2	$(3,25-1,6)*(4+0,28*3+11,66)*2-3,0*2,3*2$	m ²	40,650	
	1.3	$(3,25-1,6)*((3,87+1,83+0,72+5,9)*2-2,54)$	m ²	36,465	
	1.4	$(3,25-2,1)*(3,87+1,85)*2$	m ²	13,156	
	1.5	$3,25*(3,87+3,47)*2$	m ²	47,710	
	1.6	$3,25*(3,87+1,90)*2$	m ²	37,505	
	1.7	$(3,25-1,6)*(3,87+8,23+3,87+5,80-2,36-2,24)*2$	m ²	56,661	
	1.8	$(2,7-1,6)*(0,53+0,53)$	m ²	1,166	
	1.9	$(2,7-1,6)*(2,5+38,0)*2$	m ²	89,100	
	1.10	$2,7*(4,0+5,00+0,25)*2$	m ²	49,950	
	1.11	$2,7*(4,00+5,0)*2$	m ²	48,600	
	1.12	$2,7*(4,0+5,00)*2$	m ²	48,600	
	1.13	$2,7*(4,0+5,0)*2$	m ²	48,600	
	1.14	$2,7*(4,0+5,0)*2$	m ²	48,600	
	1.15	$2,7*(4,0+5,0)*2$	m ²	48,600	
	1.16	$2,7*(4,0+5,0)*2$	m ²	48,600	
	1.17	$(2,7-1,6)*(4,0+5,0)*2$	m ²	19,800	
	1.18	$2,7*(4,0+5,0)*2$	m ²	48,600	
	1.19	$(2,7-1,6)*(4,0+5,0)*2*4$	m ²	79,200	
	1.20	$2,7*(4,0+5,0)*2$	m ²	48,600	
	1.21	$2,7*(4,0+5,0)*2$	m ²	48,600	
	1.22	$(2,7-2,1)*(1,94+2,25+2,67+1,94)*2$	m ²	10,560	
	1.23	$(2,7-2,1)*(1,94+2,25+2,67+1,94)*2$	m ²	10,560	
	1.24	$2,7*(4,0+5,0)*2$	m ²	48,600	
	1.25	$2,7*(4,0+5,0+0,25)*2$	m ²	49,950	
	okna 04	$-1,5*2,04*17$	m ²	-52,020	
	1.26	$(3,15-1,6)*(1,4+2,08)*2$	m ²	10,788	
	1.27	$(3,15-1,6)*(1,4+10,10)*2$	m ²	35,650	
	1.28	$((2,3+3,15)/2-1,6)*(10,0+4,0+10,32+4,0)*2$	m ²	63,720	
	1.29	$(3,00-1,6)*(2,38+3,3)*2$	m ²	15,904	
	1.30	$(3,00-2,1)*(1,50+2,45)*2$	m ²	7,110	
	1.31	$3,0*(4,0+3,20)*2$	m ²	43,200	
		IPIĘTRO			
	2.1	$(2,65-1,6)*(5,12*2+4,0)$	m ²	14,952	
	2.2	$(2,65-1,6)*((50,62-8,37)*2+2,50-4,0)$	m ²	87,150	
	2.3-2.18	$2,65*(4,0+5,0)*2*16$	m ²	763,200	
	2.19	$(2,65-2,1)*(2,25+1,94+2,67+1,94)*2$	m ²	9,680	
	2.20	$(2,65-2,1)*(2,25+1,94+2,67+1,94)*2$	m ²	9,680	
	2.21-2.22	$2,65*(4,0+5,0)*2*2$	m ²	95,400	
	okna 04	$-2,04*1,5*18$	m ²	-55,080	
	05	$-2,04*2,60*1$	m ²	-5,304	
	DZS3	$-1,30*2,5*1$	m ²	-3,250	
				RAZEM	2 118,712
92 d.3. 3	KNR 23 0933-02	Analogia - Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynków dekoracyjnych (na bazie żywic i barwionego kruszywa karcowego) na ścianach płaskich i powierz- chniach poziomych - LAMPERIE LTD	m ²		
	1.1	$1,6*(2,15+2,15)*1$	m ²	6,880	
	1.2-3	$1,6*(4,13+0,5+11,76-2,2)*2-1,6*(4,0+1,44)$	m ²	36,704	
		$1,6*(3,87+5,4-0,9-0,8)*2-1,6*(3,87+2,2)$	m ²	14,512	
	1.7a-c	$1,6*(3,87+5,75+3,87+8,23-2,36-2,24)*2$	m ²	54,784	
		$-1,6*(0,9*2+1,44)$	m ²	-5,184	
	1.8	$1,6*(0,53+0,53)$	m ²	1,696	
	1.9	$1,6*(1,5+38,38-0,38)*2-1,6*1,0*13$	m ²	105,600	
	1.26	$1,6*(1,4+1,5)*2-1,6*0,9*3$	m ²	4,960	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	2.1	PIĘTRO			
	2.2	1,6*(3,2*2+4,0)	m ²	16,640	
		1,6*(4,3+42,25)*2-1,6*(21+3,5)	m ²	109,760	
				RAZEM	346,352
93 d.3. 3	KNR 23 0933-01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		346,352	m ²	346,352	
				RAZEM	346,352
94 d.3. 3		Dostawa kratki wentylacyjnych	szt		
		21*3+1+6+8	szt	78,000	
				RAZEM	78,000
3.4	3.4	PODOKIENNIKI W OKNACH			
95 d.3. 4	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		51*0,80+1,0+7*1,22*1,5	m	54,610	
		0,80*4+35*2,05+2*3,90+4*1,22	m	87,630	
				RAZEM	142,240
96 d.3. 4	KNR 2-02 0129-01	Montaż podokienników o długości do 1m - systemowe z marmuru syntetycznego lub typu POSTFORMING - piwnica	szt		
	01 dł 0.76m	51	szt	51,000	
	- szt				
	03 dł 1.00m	1	szt	1,000	
	- szt				
				RAZEM	52,000
97 d.3. 4	KNR 2-02 0129-02	Analogia - Montaż podokienników o długości ponad 1m - SYSTEMOWE Z MARMURU SYNTETYCZNEGO lub typu POSTFORMING - piwnica	szt		
	02/1.22 - szt	7	szt	7,000	
	04/1.50 - szt	1	szt	1,000	
	długość	7*1.22+1.5=10.04			
				RAZEM	8,000
98 d.3. 4	KNR 2-02 0129-01	Montaż podokienników o długości do 1m - systemowe z marmuru syntetycznego lub typu POSTFORMING	szt		
	011 dł. 0.80 m	2	szt	2,000	
	012 dł. 0.80 m	2	szt	2,000	
	OW1 dł. 0.60 m	1	szt	1,000	
				RAZEM	5,000
99 d.3. 4	KNR 2-02 0129-02	Analogia - Montaż podokienników o długości ponad 1m - SYSTEMOWE Z MARMURU SYNTETYCZNEGO lub typu POSTFORMING	szt		
	07/2.05 - szt	35	szt	35,000	
	08/3.90 - szt	2	szt	2,000	
	09/1.22 - szt	4	szt	4,000	
	długość	35*2.05+2*3.90+4*1.22=84.43m			
				RAZEM	41,000
3.5	3.5	STOLARKA ALUMINIOWA			
100 d.3. 5	KSNR 7 0502-02	Analogia - Ściany, sufity z blach stalowych powlekanych i podłogi aluminiowe: ścianki działowe kabin sanitarnych z drzwiami w konstrukcji aluminiowej	m ²		
		kabiny sanitarne z drzwiami z prześwitem 15cm			
		uwaga! Wymagany pomiar z natury i uzgodnienie z inw.			
	1.22-1.23	2,0*1,94*2	m ²	7,760	
	2.19-2.20	2,0*1,94*2	m ²	7,760	
				RAZEM	15,520
101 d.3. 5		Zakup kabin sanitarnych z drzwiami w konstrukcji aluminiowej z płyty odpornej na wilgoć - 22V313 HPL - gr. 24 mm - np. systemowa oferta firmy "ELTETE-POLSKA"	m ²		
		uwaga! Wymagany pomiar z natury i uzgodnienie z inw.			
		kabiny sanitarne z drzwiami			
		prześwit przy podłodze 15cm			
	1.22-1.23	2,0*1,94*2	m ²	7,760	
	2.19-2.20	2,0*1,94*2	m ²	7,760	
				RAZEM	15,520

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
102 d.3. 5	KNR 2-02.2 1026-05 DWS2 - 1. 44*2.05 - 1 kpl	Stolarka z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 drzwi jednoskrzydłowe - Wewnętrzne szklone P2+ pochwity + samozamykacz + zamek 1,44*2,05*1	m ² m ²	 2,952	
				RAZEM	2,952
103 d.3. 5	KSNR 7 0505-03 Ścianka DWS1 - 4. 00*3.20 - 1 kpl	Przegrody aluminiowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami o po- wierzchni ponad 10m2 - ścianka przeszklona wewnętrzna szkło P2 + pochwity + zamek + samozamykacz + ZAKUP ŚCIANKI 4,00*3,20*1	m ² m ²	 12,800	
				RAZEM	12,800
104 d.3. 5	KNR 2-02.2 1026-04 SWS1 - 3. 55*1.05 - 1 szt	Stolarka z kształtowników aluminiowych okna o powierzchni ponad 1,5m2 - naświetle wewnętrzne stałe szklone szkłem BEZPIECZNYM 3,55*1,05*1	m ² m ²	 3,728	
				RAZEM	3,728
105 d.3. 5	KNR 2-02.2 1026-01 OW1 antywl. - 0. 60*0.60 - 1 kpl	Stolarka z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 okna o powierzchni do 0,6m2 - OKNO WEWNĘTRZNE ANTYWŁAMANIOWE 0,60*0,60*1	m ² m ²	 0,360	
				RAZEM	0,360
106 d.3. 5	 do OW1	Żaluzja antywłamaniowa do okna OW1 0,60*0,60*1	m ² m ²	 0,360	
				RAZEM	0,360
3.6 3.6 DRZWI WEWNĘTRZNE					
107 d.3. 6	KNR 2-02 1016-01 DM DM EI30	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnątrzlokalowych FD1 - PIWNICA 22 2	szt szt szt	 22,000 2,000	
				RAZEM	24,000
108 d.3. 6	KNR 2-02 1019-09 DM EI30 - 0. 9*2.0 - 2 szt	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe fabrycznie wykończone, przeciwpożarowe EI 30 - PIWNICA 0,9*2,0*2	m ² m ²	 3,600	
				RAZEM	3,600
109 d.3. 6	KNR 2-02 1019-08 DM z nawie- wem - 22 szt	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe fabrycznie wykończone, wzmocnione - zamknięcie zamek z wkładką + nawiew dołem - tuleje - PIWNICA 0,90*2,0*22	m ² m ²	 39,600	
				RAZEM	39,600
110 d.3. 6	KNR 2-02 1016-01 DŁ1	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnątrzlokalowych FD1 4	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
111 d.3. 6	KNR 4-01 0318-05 DŁ1 - kpl D1 - kpl D1ppoż - kpl D1W - kpl	Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach zewnętrznych z cegły o pow. otworu do 2m2 9 74-27 4 1	szt szt szt szt	 9,000 47,000 4,000 1,000	
				RAZEM	61,000
112 d.3. 6	 DŁ1 - kpl D1 - kpl D1ppoż - kpl	Dostawa i zakup ościeżnic drewnianych 9 74-27 4	szt szt szt	 9,000 47,000 4,000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	D1W - kpl	1	szt	1,000	
				RAZEM	61,000
113 d.3. 6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, pełne, o pow. ponad 1,60m2 - OKLEINOWANE	m ²		
	D1 - kpl - 47	47*0,9*2,0	m ²	84,600	
	D1W - kpl - 1	1*0,9*2,0	m ²	1,800	
				RAZEM	86,400
114 d.3. 6	KNR 2-02 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, szklone, o pow. do 1,60m2 - szyba o pow. do 0,20m2 - ŁAZIENKOWE OKLEINOWANE z nawiewem dołem + zamknięciem	m ²		
	z nawiewem DŁ-1 - 9 szt	0,9*2,0*9	m ²	16,200	
				RAZEM	16,200
115 d.3. 6	KNR 2-02 1019-09	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe fabrycznie wykończone, przeciwpożarowe EI 30	m ²		
	D1 EI30 - 0. 90*2.0 - 4 szt	ppoż-EI30 0,90*2,0*4	m ²	7,200	
				RAZEM	7,200
116 d.3. 6	SAMOZA- MYKACZE - 11 szt	Analogia Zakup i montaż samozamykaczy drzwiowych drzwi do "w.c." + EI30	szt		
		11	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
3.7	3.7 PODŁOŻA				
117 d.3. 7	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr. do 15cm - PODKŁAD Z POSADZKĄ	m ³		
	PIWNICA 1.26-1.31	0,15*(595,23-11,47) 0,15*(2,91+14,24+81,28+7,97+3,68+1,31)	m ³ m ³	87,564 16,709	
				RAZEM	104,273
118 d.3. 7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z B10	m ³		
	PIWNICA 1.26-1.31	0,05*(595,23-11,47) 0,05*(2,91+14,24+81,28+7,97+3,68+1,31)	m ³ m ³	29,188 5,570	
				RAZEM	34,758
119 d.3. 7	KNR 4-01 0203-08	Uzupełnienie w elementach konstrukcyjnych (z betonu monolitycznego) - elementy zbrojone - podkład betonowy gr. 8 cm z B15	m ³		
	podkład 1.26-1.31	0,08*(595,23-11,47) 0,08*(2,91+14,24+81,28+7,97+3,68+1,31)	m ³ m ³	46,701 8,911	
				RAZEM	55,612
120 d.3. 7	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową z drutu d 3mm o oczkach 15x15cm	m ²		
	1.26-1.31	595,23-11,47 (2,91+14,24+81,28+7,97+3,68+1,31)	m ² m ²	583,760 111,390	
				RAZEM	695,150
121 d.3. 7	KNR 2-02 0607-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²		
		695,15	m ²	695,150	
				RAZEM	695,150
122 d.3. 7	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy poziome na lepiku na gorąco każda następna warstwa - 3 warstwa	m ²		
		695,15	m ²	695,150	
				RAZEM	695,150
123 d.3. 7	KNR 2-02 0609-03	Izolacja z płyt styropianowych twardych PS-E FS 20 pozioma, na wierzchu konstr. na sucho - jedna warstwa gr. 6cm	m ²		
	pow. po- mieszczeń 1.26-1.31	595,23-11,47 (2,91+14,24+81,28+7,97+3,68+1,31)	m ² m ²	583,760 111,390	
				RAZEM	695,150
124 d.3. 7	KNR 2-02 0607-02	Analogia - Izolacja z folii polietylenowej posadzek - nad styropianem	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		695,15	m ²	695,150	
				RAZEM	695,150
125 d.3. 7	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapr.cementowej gr.20mm zatarte na ostro, docelowo 5 cm	m ²		
	pow. po- mieszczeń 1.26-1.31	595,23-11,47 (2,91+14,24+81,28+7,97+3,68+1,31)	m ²	583,760	
			m ²	111,390	
				RAZEM	695,150
126 d.3. 7	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę gr. o 10mm - za 3 cm	m ²		
		695,15*3	m ²	2 085,450	
				RAZEM	2 085,450
127 d.3. 7	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr. do 15cm - PODKŁAD Z POSADZKĄ	m ³		
	Parter	(750,06-11,96)*0,1	m ³	73,810	
	1.26-1.31	-0,1*(2,91+14,24+81,28+7,97+3,68+1,31)	m ³	-11,139	
	I piętro	(500,45-15,36)*0,1	m ³	48,509	
	1.4	minusnowestropyPŁ-1+2+3			
	1.17	-0,1*3,87*1,95	m ³	-0,755	
	1.19	-0,1*4,0*5,0	m ³	-2,000	
	1.20	-0,1*4,0*5,0	m ³	-8,000	
	PŁ-3 parter	-0,1*4,0*5,0	m ³	-2,000	
		-13,80*(3,87*2)*0,10	m ³	-10,681	
				RAZEM	87,744
128 d.3. 7	KNR 2-02 0616-03	Izolacje z papy asfaltowej poziome jedna warstwa ze smarowaniem zakładów	m ²		
	Parter	750,06-11,96	m ²	738,100	
	1.26-1.31	-(2,91+14,24+81,28+7,97+3,68+1,31)	m ²	-111,390	
	I piętro	500,45-15,36	m ²	485,090	
				RAZEM	1 111,800
129 d.3. 7	KNR 2-02 0609-03	Izolacja z płyt styropianowych twardych PS-E FS 20 pozioma, na wierzchu konstr. na sucho - jedna warstwa gr. 6cm	m ²		
	Parter	750,06-11,96	m ²	738,100	
	1.26-1.31	-(2,91+14,24+81,28+7,97+3,68+1,31)	m ²	-111,390	
	I piętro	500,45-15,36	m ²	485,090	
				RAZEM	1 111,800
130 d.3. 7	KNR 2-02 0607-02	Analogia - Izolacja z folii polietylenowej posadzek - nad styropianem	m ²		
	Parter	750,06-11,96	m ²	738,100	
	1.26-1.31	-(2,91+14,24+81,28+7,97+3,68+1,31)	m ²	-111,390	
	I piętro	500,45-15,36	m ²	485,090	
				RAZEM	1 111,800
131 d.3. 7	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze z zapr.cementowej gr.20mm zatarte na gładko, DOCE-LOWO 4cm + ZBROJENIE WŁÓKNEM SZKLANYM	m ²		
	Parter	750,06-11,96	m ²	738,100	
	1.26-1.31	-(2,91+14,24+81,28+7,97+3,68+1,31)	m ²	-111,390	
	I piętro	500,45-15,36	m ²	485,090	
				RAZEM	1 111,800
132 d.3. 7	KNR 2-02 1102-03	Dodatek lub potrącenie za zmianę gr. o 10mm - DOCELOWO 20 mm	m ²		
		2*1111,8	m ²	2 223,600	
				RAZEM	2 223,600
3.8 3.8 POSADZKI					
133 d.3. 8	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek GRES ANTYPOŚLIZGOWY układanych na klej metodą kombinowaną, płytki 30x30cm	m ²		
	0.18 schody	1,48*0,30*10	m ²	4,440	
	podstopnie	1,48*0,18*10	m ²	2,664	
	1.2 schody	1,60*0,30*7	m ²	3,360	
	podstopnie	1,60*0,17*7	m ²	1,904	
	1.8 schody	(2,14+0,77*2)*0,35+2,14*0,35*3	m ²	3,535	
	podstopnie	(2,14*4+1,12*2)*0,15	m ²	1,620	
	2.1 schody	1,60*0,30*(11+11)	m ²	10,560	
	podstopnie	1,60*0,165*(11+11)	m ²	5,808	
				RAZEM	33,891
134 d.3. 8	KNR 2-02 1122-08	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną, z przecinaniem płytek, cokolik o wys.15cm - Gres j.w. schodkowo na biegach	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	0.18 schody	(0,3+0,3)*10*2	m	12,000	
	1.2 schody	(0,3+0,3)*7*2	m	8,400	
	1.8 schody	(0,3+0,3)*(3+3)	m	3,600	
	2.1 schody	(0,3+0,3)*(11+11)	m	13,200	
				RAZEM	37,200
135 d.3. 8	KNR 2-02 1118-08	Posadzki z płytek układanych na klej - płytki o wym.30x30cm układane metodą zwykłą - GRES Z FAKTURĄ ANTYPOŚLIZGOWĄ	m ²		
	0.18 spocz- nik	1,48*1,60	m ²	2,368	
	1.1-1.4	8,6+60,29+7,43+7,16	m ²	83,480	
	1.7a-c	24,62+9,87+21,05	m ²	55,540	
	1.22-1.23	9,33+9,33	m ²	18,660	
	1.26-1.27	2,91+14,24	m ²	17,150	
	1.30	3,68	m ²	3,680	
	2.1 spoczni- ki	4,0*1,6	m ²	6,400	
	2.19-2.20	9,33+9,33	m ²	18,660	
				RAZEM	205,938
136 d.3. 8	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - z przecinaniem płytek, płytki o wym. 30x30cm, cokolik 15cm - układane metodą zwykłą	m		
	0.18 spocz- nik	1,48+2*1,60-0,9	m	3,780	
	1.1-1.4	2*(2,15+8,5+4,0+3,87+2,0)	m	41,040	
	1.7a-c	2*(8,23+3,87+6,1+3,87-2,36-2,24)	m	34,940	
	1.26-1.27	2*(2,08+1,4+10,15+1,4)	m	30,060	
	1.30	2*(2,38+3,3)-0,9	m	10,460	
	2.1 spoczni- ki	4,0+2*1,6	m	7,200	
				RAZEM	127,480
137 d.3. 8	KNR 2-02.2 2809-05	Listwa wykańczająca	m		
		127,48	m	127,480	
				RAZEM	127,480
138 d.3. 8	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej - wykładzina PCV gr. min 2mm homogeniczna zgrzewalna	m ²		
	piwnica	595,23-11,47-6,1	m ²	577,660	
	1.9	95,53	m ²	95,530	
	1.17	19,92	m ²	19,920	
	1.19	79,68	m ²	79,680	
	1.24	19,92	m ²	19,920	
	1.28-29	81,28+7,97	m ²	89,250	
	2.2	108,51	m ²	108,510	
	2.21	19,88	m ²	19,880	
				RAZEM	1 010,350
139 d.3. 8	KNR 2-02.2 1134-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m ²		
		1010,35	m ²	1 010,350	
				RAZEM	1 010,350
140 d.3. 8	KNR 2-02.2 1130.1-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o gr.5mm wykonywane w pom. o pow. ponad 8m2	m ²		
	piwnica	595,23-11,47-6,1	m ²	577,660	
	1.9	95,53	m ²	95,530	
	1.17	19,92	m ²	19,920	
	1.19	79,68	m ²	79,680	
	1.24	19,92	m ²	19,920	
	1.28-29	81,28+7,97	m ²	89,250	
	2.2	108,51	m ²	108,510	
	2.21	19,88	m ²	19,880	
				RAZEM	1 010,350
141 d.3. 8	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		1010,35	m ²	1 010,350	
				RAZEM	1 010,350
142 d.3. 8	KNR 2-02 1113-07	Analogia - Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichloru winylu zgrzewane WYS. 10 cm z wykładziny j.w.	m		
		1010,35*1,16	m	1 172,006	
				RAZEM	1 172,006

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
143 d.3. 8	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z tworzyw sztucznych z wykładzin tekstylnych rulonowych klejonych do podkładu - wykładzina dywanowa wzmocniona niepalna o właściwościach antyelektrostatycznych	m ²		
	1.5-6	13,43+7,35	m ²	20,780	
	1.10-1.16	19,87+19,92*6	m ²	139,390	
	1.18	19,92	m ²	19,920	
	1.20-1.21	19,92+19,92	m ²	39,840	
	1.25	19,87	m ²	19,870	
	1.31	12,80	m ²	12,800	
	I piętro	500,45-15,36-108,51-9,33*2-19,88	m ²	338,040	
				RAZEM	590,640
144 d.3. 8	KNR 2-02.2 1134-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m ²		
		590,64	m ²	590,640	
				RAZEM	590,640
145 d.3. 8	KNR 2-02 1113-07	Analogia - Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie systemowe z wykładziny dywanowej WYS. 10 cm z wykładziny j.w.	m		
		590,64*1,16	m	685,142	
				RAZEM	685,142
146 d.3. 8	KSNR 7 0507-04	Drobne elementy aluminiowe - LISTWY PROGOWE ALUMINIOWE	m		
		1,0*(25+31+28)	m	84,000	
				RAZEM	84,000
147 d.3. 8	KSNR 7 0507-04	Drobne elementy aluminiowe - LISTWY ALUMINIOWE POD WYCIERACZKĘ	m		
	1.1 obramo- wanie	2*(1,55+2,20)	m	7,500	
				RAZEM	7,500
148 d.3. 8		Montaż wycieraczki wewnętrznej	m ²		
	1.1 wew- nętrzna	1,55*2,20	m ²	3,410	
				RAZEM	3,410
3.9 3.9 GRES - SCHODY ZEWNĘTRZNE					
149 d.3. 9	KNR 2-02 1118-09	Posadzki z płytek układanych na klej - płytki o wym.30x30cm układane metodą kombinowaną - gres ANTYPOSLIZGOWY mrozoodporny	m ²		
		4,0*2,44+(0,15+0,35)*4,0*10	m ²	29,760	
		1,95*1,85+(0,15+0,35)*1,95*5	m ²	8,483	
				RAZEM	38,243
150 d.3. 9	KNR 2-02 1118-01	Posadzki z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		38,243	m ²	38,243	
				RAZEM	38,243
3.10 3.10 ELEMENTY KOWALSKO - ŚLUSARSKIE					
151 d.3. 10	KNR 2-02 1210-02	ANALOGIA - Kraty stalowe, prętowe stałe osadzone w ścianach o pow. do 2m2 - GRETINGI Z STALI NIERDZEWNEJ	m ²		
	KR1	1,06*1,40*8	m ²	11,872	
	KR2	1,42*1,10*3	m ²	4,686	
				RAZEM	16,558
152 d.3. 10	KNR 2-02 1210-03	ANALOGIA - Kraty stalowe, prętowe stałe osadzone w ścianach o pow. ponad 2m2 - GRETINGI ZE STALI NIERDZEWNEJ	m ²		
	KR3	2,24*1,50*5	m ²	16,800	
				RAZEM	16,800
153 d.3. 10	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych - KLATKA SCHODOWA	cięcie		
		40	cięcie	40,000	
				RAZEM	40,000
154 d.3. 10	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.8*0.8 m - greting ocynkowany elektrolitycznie	szt		
	wycieraczka wg rysunku detalu - 3 szt		szt	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
155 d.3. 10	KNR 2-02 1209-02	Analogia - osłony grzejników z rur stalowych o 60.3/4.0	m		
		osłonygrzejnikowwgrys.detaluodl. 1,5*4*2	m	12,000	
				RAZEM	12,000
156 d.3. 10	pom.1.4 - wc inwa- lidzki - 1 kpl	1 Poręcz dla niepełnosprawnych w WC - dostawa i montaż	kpl		
		pochwytyprzymiscestępowej-2szt pochwytyprzymywalce-2szt	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3.11 3.11 ROBOTY STOLARSKIE					
157 d.3. 11		Wykonanie listew odbojowych na ścianach z wstęg POSTFORMING szer. 30 cm	m		
	1.1	2*2,15	m	4,300	
	1.2	(4,0+3,87+2,73+0,6+2,0+1,8*2)	m	16,800	
	1.5	2*3,87+3,47-0,9*2	m	9,410	
	1.6	2*3,87+1,90-0,9*2	m	7,840	
	1.10-1.16	(5,0*2+4,0-0,9)*7	m	91,700	
	1.18	5,0*2+4,0-0,9*2	m	-4,000	
	1.20-1.21	(5,0*2+4,0)*2-0,9*3	m	25,300	
	1.24	5,0+1,5+1,0	m	7,500	
	1.25	5,0*2+4,0	m	14,000	
	1.31	4,0*2+3,2-0,9	m	10,300	
	2.3-2.18	(5,0*2+4,0-0,9)*16-0,9*14	m	197,000	
	2.21	5,0+1,5+1,0	m	7,500	
	2.22	5,0*2+4,0-0,9	m	13,100	
				RAZEM	400,750
158 d.3. 11		Obramienia otworu drzwiowego - PORTAL - płyta szer. 30 cm wodoodporna na ścianach z wstęg POSTFORMING szer. 30 cm	m		
	D3-4	(2,8*2+1,30)*(1+1)	m	13,800	
	D1	(2,3*2+1,0)*(18+6+20)	m	246,400	
				RAZEM	260,200
4 4. STAN WYKONCZENIA ZEWNĘTRZNEGO					
4.1 4.1 WEJŚCIE GŁÓWNE					
159 d.4. 1	KNR 2-01 0221-02	Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,15m3, gr.kat.III	m³		
		1,5*2,1*2,1*2	m³	13,230	
		1,5*1,2*5,0	m³	9,000	
				RAZEM	22,230
160 d.4. 1	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kat.I-III	m³		
		22,23	m³	22,230	
				RAZEM	22,230
161 d.4. 1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B 7.5	m³		
	F1	0,1*1,25*1,25*2	m³	0,313	
	L	0,1*0,4*4,5	m³	0,180	
				RAZEM	0,493
162 d.4. 1	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 z B20	m³		
	F1	0,4*1,25*1,25*2	m³	1,250	
				RAZEM	1,250
163 d.4. 1	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m z B15	m³		
		0,4*0,4*4,50	m³	0,720	
				RAZEM	0,720
164 d.4. 1	KNR 2-02 0208-02	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 9 z B20	m³		
		0,27*0,79*5,67	m³	1,209	
		0,27*0,27*2,37	m³	0,173	
				RAZEM	1,382

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
165 d.4. 1	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie gr.8cm, docelowo 15cm z B20 4,5*(2,065+3,75)	m ² m ²	 26,168	
				RAZEM	26,168
166 d.4. 1	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej z B20 Krotność = 7 26,168	m ² m ²	 26,168	
				RAZEM	26,168
167 d.4. 1	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn. i wewn. na gotowym podłożu Z B20 0,5*0,149*0,35*4,5*10	m ³ m ³	 1,173	
				RAZEM	1,173
168 d.4. 1	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian żelbetowe 2-stronnie deskowane o szer.przewiązek do 0,3m z B20 0,25*0,15*2,32*2 0,25*0,275*3,75*2	m ³ m ³ m ³	 0,174 0,516	
				RAZEM	0,690
169 d.4. 1	KNR 2-02 0218-07 poz.1.1. SCH-G	Schody żelbetowe - belki podestowe i kotwiące z B20 0,27*0,40*(0,79+4,74+0,27)	m ³ m ³	 0,626	
				RAZEM	0,626
170 d.4. 1	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe grub.20cm proste o wysokości do 3,0m z B20 4,5*1,0	m ² m ²	 4,500	
				RAZEM	4,500
171 d.4. 1	KNR 2-02 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości z B20 Krotność = 5 4,5	m ² m ²	 4,500	
				RAZEM	4,500
172 d.4. 1	KNR 2-02 0290-02 schody słupy poz.1.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 0,315 0,122 (72,2+36,2)/1000	t t t t	 0,315 0,122 0,108	
				RAZEM	0,545
173 d.4. 1	KNR 2-02 0117-13	Licowanie ścian z cegieł kratówek bloczków i pustaków w budynkach jednokondygnacyjnych - słupy cegła klinkierowa 5,67*(1,03+0,51-0,24)*2 2,49*(0,51+0,51-0,24)*2	m ² m ² m ²	 14,742 3,884	
				RAZEM	18,626
174 d.4. 1	KNR 2-02 0117-07	Analogia - Ściany w budynkach wielokondygnacyjnych z cegły pełnej grub.1c na zaprawie cem-wap (lub cementowej) - balustrada schodów w formie muru z C. KLINKIEROWEJ zwieńczona "rolką" wys.12cm 1,1*(5,59*2-1,46)	m ² m ²	 10,692	
				RAZEM	10,692
175 d.4. 1	KNR 2-18 0104-06	Analogia - Rury stalowe o złączach spawanych d=273/8,8mm - słup wejścia głównego 3,4	m m	 3,400	
				RAZEM	3,400
176 d.4. 1	KNR 2-05 0208-05 2 x HEB 220	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250kg - podciąg w konstrukcji stalowej 2*6,04*0,04	t t	 0,483	
				RAZEM	0,483
177 d.4. 1	2 x HEB 220	Dostawa konstrukcji stalowej podciągu - 2x HEB 220 zabezpieczonej antykorozyjnie + pomalowanej zgodnie z kolorystyką 2*6,04*40	kg kg	 483,200	
				RAZEM	483,200
178 d.4. 1	KNR 2-02 0117-09	Analogia - Ściany w budynkach wielokondygnacyjnych z cegły pełnej grub.2c na zaprawie cem-wap (lub cementowej) - z c. KLINKIEROWEJ licowana OBUSTRONNIE zakończona "rolką" wys.12cm 1,0*6,04	m ² m ²	 6,040	
				RAZEM	6,040

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
179 d.4. 1	KNR 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe 4,60*1,6	m ² m ²	 7,360	
				RAZEM	7,360
180 d.4. 1		Pokrycie dachów z płyty poliwęglanowej gr. min 24mm przezroczystą z ze- wnętrzną warstwą absorbera 4,6*1,6	m ² m ²	 7,360	
				RAZEM	7,360
181 d.4. 1	KNR 2-02.2 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 6,2*1,0	m ² m ²	 6,200	
				RAZEM	6,200
4.2 4.2 POCHYLNIA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH					
182 d.4. 2	KNR 2-01 0221-02	Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,15m ³ , gr.kat.III 1,0*2,0*1,4*12	m ³ m ³	 33,600	
				RAZEM	33,600
183 d.4. 2	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kat.I-III 1,0*2,0*1,4*12	m ³ m ³	 33,600	
				RAZEM	33,600
184 d.4. 2	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego ob- wodu do przekroju do 16 - stopy pod pochylnię z B15 stopypodpochylnię30*30*140cm 0,3*0,3*1,40*12*2	m ³ m ³	 3,024	
				RAZEM	3,024
185 d.4. 2		Dostawa i montaż rampy pochylni w konstrukcji stalowej np. zgodnie z ofertą FIRMY "BE STAL i METAL" z GDYNI elementyrampyzbalustradami: -podjazd1300*8300mmm-3kpl -podest1510*1510mm-2kpl 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
186 d.4. 2		Malowanie proszkowe elementów rampy pochylni np. wg oferty cenowej firmy " BE STAL i METAL" 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
4.3 4.3 OPASKA					
187 d.4. 3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 25x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - OPASKA 2*(26,93+64,54+3,9)	m m	 190,740	
				RAZEM	190,740
188 d.4. 3	KNR 2-31.1 0300-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6cm prostokątnej 20x10cm na podsypce cementowo-piaskowej 2*(26,93+64,54+3,9)*0,8	m ² m ²	 152,592	
				RAZEM	152,592
189 d.4. 3	KNR 2-21 0605-05	Schody z betonu żwirowego B15- wejście klatka 3,75*(1,86+0,3+0,3)*0,30	m ³ m ³	 2,768	
				RAZEM	2,768
190 d.4. 3	KNR 2-02 1103-03	ANALOBIA - Posadzki z klinkieru drogowego na zaprawie cementowej na płask - SCHODY Z PODESTEM Z KOSKLI BRUKOWEJ KOLOROWEJ Schody 3,75*(2,46+3*0,17)	m ² m ²	 11,138	
				RAZEM	11,138