
NAZWA INWESTYCJI : PISZ, ul. WARSZAWSKA 1 - działka nr 498/15
INWESTOR : STAROSTYWO 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. WYBURZENIA					
1	KNR 4-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
d.1	0212-04	(1,30*0,75)*2	m ²	1,950	
		(0,90*0,75)*3	m ²	2,025	
		(1,00*0,75)*1	m ²	0,750	
		(0,75*1,50)*1	m ²	1,125	
		(0,75*2,05)*2	m ²	3,075	
		(0,75*2,30)*6	m ²	10,350	
		0,75*(3,2+2,3)	m ²	4,125	
				RAZEM	23,400
2	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
d.1	0350-01	1,0*(1,03*0,51)*2	m ³	1,051	
		1,0*(0,64*0,51)*3	m ³	0,979	
		1,0*(0,77*0,51)*1	m ³	0,393	
		1,0*(0,51*1,29)*1	m ³	0,658	
		1,0*(0,51*1,81)*2	m ³	1,846	
		1,0*(0,51*2,07)*6	m ³	6,334	
				RAZEM	11,261
3	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²		
d.1	0509-03	13,24*52,22+13,0*1,40	m ²	709,593	
	budynek			RAZEM	709,593
4	KNR 4-04	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce) przy gr. płyty do 20cm	m ³		
d.1	0305-03	(13,24*52,22+13,0*1,40)*0,27	m ³	191,590	
	budynek			RAZEM	191,590
5	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o gr. do 15cm - zasypka na stropodachu	m ³		
d.1	0301-07	(13,24*52,22+13,0*1,40)*0,15	m ³	106,439	
	budynek			RAZEM	106,439
6	KNR 4-04	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce) przy gr. płyty do 20cm - SCHODY	m ³		
d.1	0305-03	0,30*4,0*4,64*2	m ³	11,136	
				RAZEM	11,136
7	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody	m ³		
d.1	1103-01	23,4*0,1+709,59*0,02+11,26+191,59+106,44+11,14	m ³	336,962	
				RAZEM	336,962
8	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km, DOCELOWO 5km	m ³		
d.1	1103-04	336,962	m ³	336,962	
				RAZEM	336,962
9	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m ³		
d.1	1103-05	336,96*4	m ³	1 347,840	
	Dopłata 4 km			RAZEM	1 347,840
10		Opłata za przyjęcie gruzu	m ³		
d.1		336,84	m ³	336,840	
				RAZEM	336,840
2.2. STAN SUROWY					
2.1. 2.1 ROBOTY ZIEMNE					
11	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km, koparki o poj.łyżki 0,40m ³ , grunt kat.III	m ³		
d.2.	0206-02	Hw=2.94-1.49=1.45m			
1		1,45*(5,0*8,1)	m ³	58,725	
				RAZEM	58,725
12	KNR 2-01	Nakłady uzupeł.do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozp. 0,5km odległość transportu ponad 1km, samoch. samowyładowczymi na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych, gr.kat.III-IV -za 4km nadmiarziemiwmiejscowskazaneprzezinwestora	m ³		
d.2.	0214-02	(1,45*(5,0*8,1)-1,0*3,64*6,62)*4	m ³	138,513	
1	beton ław	(3,35+0,84)*4	m ³	16,760	
				RAZEM	155,273
13	KNR 2-01	Zasypanie wykopów spycharkami, przemieszczenie gruntu kat.I-III na odl. do 10m	m ³		
d.2.	0230-01	58,73-38,82	m ³	19,910	
1				RAZEM	19,910

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.2. 1	KNR 2-01 0229-05	Nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęcie 10m odległośćprzemieszczania gruntu (ponad 10m do 30m), grunt kat.III	m ³		
		19,91	m ³	19,910	
				RAZEM	19,910
15 d.2. 1	KNR 2-01 0310-01	Wykopy ciągłe lub jamiste pod chudy beton o szer.dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kat. I-II, ze złożeniem urobku na odkład - ręczny wykop pod ławy	m ³		
	Ł1	0,1*0,5*((6,59+2,55)*2-1,55)	m ³	0,837	
	F-1	0,1*0,8*0,8	m ³	0,064	
				RAZEM	0,901
16 d.2. 1	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odl.do 3m	m ³		
		0,5*0,5*(3,55+1,5*2+1,68)	m ³	2,058	
				RAZEM	2,058
2.2 2.2 ROBOTY BETONOWE - ŁAWY					
17 d.2. 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B 10	m ³		
	Ł1 SCH2	0,1*0,5*((6,59+2,55)*2-1,55)	m ³	0,837	
	Ł1 SCH1	0,1*0,5*(3,35+2,0*2+1,18)	m ³	0,427	
	F-4	0,1*0,8*0,8	m ³	0,064	
				RAZEM	1,328
18 d.2. 2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z B20	m ³		
	L1 SCH2	0,4*0,5*((6,59+2,55)*2-1,55)	m ³	3,346	
	L1 SCH1	0,4*0,5*(3,35+2,0*2+1,18)	m ³	1,706	
				RAZEM	5,052
19 d.2. 2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 - B20	m ³		
	F-4	0,4*0,8*0,8*1	m ³	0,256	
				RAZEM	0,256
20 d.2. 2	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy ław fund.(dwie warstwy papy na lepiku na gorąco) betonowych	m ²		
		0,50*(6,34*2-1,8+2,8*2+0,45*3)	m ²	8,915	
	SCH1	0,33*(3,35+2,2*2+1,5)	m ²	3,053	
				RAZEM	11,968
2.3 2.3 KONSTRUKCJE MUROWE					
21 d.2. 3	KNR 2-02 0115-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegły kratówki grub.1c na zaprawie cem-wap (lub wapiennej)	m ²		
	0	KLATKASCHODOWASCH-2 (2,54+0,54-0,25)*(6,34*2-1,8+2,8*2+0,45*3)	m ²	50,459	
	1	(3,03-0,25)*(6,34*2-1,8+2,8*2+0,45*3)	m ²	49,567	
	2	(2,97-0,25)*(6,34*2-1,8+2,8*2+0,45*3)	m ²	48,498	
	3	0,5*(4,61+2,46)*(6,34*2-1,8+2,8*2+0,45*3)	m ²	63,029	
	otwory 05	-1,4*1,0*2	m ²	-2,800	
	010	-1,4*2,43*2	m ²	-6,804	
	014	-1,40*2,37*2*2	m ²	-13,272	
	DZS2	-1,30*2,63*1	m ²	-3,419	
				RAZEM	185,258
22 d.2. 3	KNR 2-02 0126-01	Otwory w ścianach murowanych grub. do 1c, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków na okna	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
23 d.2. 3	KNR 2-02 0126-02	Otwory w ścianach murowanych grub. do 1c, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.2. 3	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
	L19 Nn/150 - 2 szt	2*1,50	m	3,000	
				RAZEM	3,000
25 d.2. 3	KNR 2-02 0609-03	Analogia - Izolacje z płyt styropianowych gr.2 cm pionowe na sucho, jednowarstwowa - dylatacje	m ²		
		0,30*(11,4+2,6)*3	m ²	12,600	
				RAZEM	12,600

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.2. 3	KNR 2-02 0115-01 SCH-1 1 07 półkole 0.18	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegły kratówki grub.1c na zaprawie cem-wap (lub wapiennej) 2,70*(3,3+2,3*2+1,68) 2,79*(7,99*2+5,12*2) -2,04*1,5*4 9*(3,58*(4,38-0,25)+0,5*2*3,14*4,33*4,33) R=4.58-0.25=4.33m -2,5*3,150*9 -1,0*2,1*8 (10,77-6,74)*4,50 -2,04*1,9	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 25,866 73,154 -12,240 662,913 -70,875 -16,800 18,135 -3,876	
				RAZEM	676,277
27 d.2. 3	KNR 2-02 0115-02 2 0.7 3 półkole D6 D5 D4 015 016-017	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegły kratówki grub.1,5c na zaprawie cem-wap (lub wapiennej) 2,79*13,22 -2,04*1,50 3*(3,58*(4,38-0,25)+0,5*2*3,14*4,33*4,33) R=4.58-0.25=4.33m -2,0*2,05*1 -1,0*2,05*1 -1,3*2,50*1 -2,0*3,12*1 -3,0*0,5*(0,98+2,86)*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 36,884 -3,060 220,971 -4,100 -2,050 -3,250 -6,240 -11,520	
				RAZEM	227,635
28 d.2. 3	KNR 2-02 0126-01	Otwory w ścianach murowanych grub. do 1c, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków na okna	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
29 d.2. 3	KNR 2-02 0126-03	Otwory w ścianach murowanych grub. 1/2 i 2 cegieł pojedynczych na okna	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
30 d.2. 3	KNR 2-02 0126-02	Otwory w ścianach murowanych grub. do 1c, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	szt		
		17	szt	17,000	
				RAZEM	17,000
31 d.2. 3	KNR 2-02 0126-04	Otwory w ścianach murowanych grub. 1/2 i 2 cegieł pojedynczych na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
32 d.2. 3	KNR 2-02 0126-05 L-19 Nn/120 - 19 szt L-19 Nn/150 - 3 szt L-19 Nn/240 - 8 szt L-19 Nn/300 - 18 szt	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 19*1,20 3*1,50 8*2,40 18*3,0	m m m m m	 22,800 4,500 19,200 54,000	
				RAZEM	100,500
2.4 2.4 ROBOTY BETONOWE					
33 d.2. 4	KNR 2-02 0208-04 SŁ-1.1	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 z B20 0,25*0,25*11,76	m ³ m ³	 0,735	
				RAZEM	0,735
34 d.2. 4	KNR 2-02 0210-03 poz.1.1 poz.1.2 poz.1.3A+B poz.1.4A+B poz.1.5 poz.1.6A+B poz.2.1 poz.2.2 poz.3.1	Belki i podciagi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 - B20 0,25*0,30*(1,8+0,25*2)*3 0,25*0,35*(1,4+0,25*2)*4 0,25*0,48*(0,5*2+2,24+0,25+2,37) 0,25*0,40*(0,38+3,87*2+0,25+0,2) 0,25*0,40*(0,2+4,0+0,2) 0,25*0,27*(0,38+3,87*2+0,25+0,2) 0,25*0,48*(2,5+0,3*2)*1 0,25*0,27*(2,04+0,3*2)*4 0,25*0,40*(4,0+0,25*2)*1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,518 1,330 0,703 0,857 0,440 0,578 0,372 0,713 0,450	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	N-1.1	0,38*0,20*(2,0+2,0+0,84*2)	m ³	0,432	
				RAZEM	6,393
35 d.2. 4	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian żelbetowe 2-stronnie deskowane o szer.przewiązek do 0,3m - wieniec z B20	m ³		
	W-1 kl	0,25*0,25*(6,34*2-1,8+2,8*2+0,45*3)*3	m ³	3,343	
	W-1 lp	0,25*0,25*(12,72+7,99*2)	m ³	1,794	
				RAZEM	5,137
36 d.2. 4	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian żelbetowe 2-stronnie deskowane o szer.przewiązek do 0,3m - wieniec w kształcie łuku z B20	m ³		
	W-1 łukowo kl	0,25*0,25*8,5*2	m ³	1,063	
	W-1 łukowo	0,25*0,25*(3,14*4,57+3,58)*9	m ³	10,086	
				RAZEM	11,149
37 d.2. 4	KNR 2-02 0211-02	Słupy żelbetowe 2-stronnie deskowane w ścianach grub.ponad 0,3m - wieńce z B20	m ³		
	W-1 lp	0,38*0,25*13,24	m ³	1,258	
	W-1 łukowo	0,38*0,25*(3,14*4,57+3,58)*2	m ³	3,407	
	W-2 łukowo	(0,38*0,25+0,19*0,14)*(3,14*4,57+3,58)	m ³	2,180	
				RAZEM	6,845
38 d.2. 4	KNR 2-02 0216-02	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, gr.15cm - B20	m ²		
	PL-5	1,80*0,7*3	m ²	3,780	
				RAZEM	3,780
39 d.2. 4	KNR 2-02 0218-07	Schody żelbetowe - belki podestowe i kotwiące - B20	m ³		
	ŻS-1	0,35*0,25*(2,8+0,25)*5	m ³	1,334	
				RAZEM	1,334
40 d.2. 4	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie gr.8cm, docelowo 15 cm z B20	m ²		
	SCH-2 na gruncie biegi	1,35*2,60	m ²	3,510	
	podesty	1,35*2,75*5	m ²	18,563	
	SCH-1 na gruncie biegi	(1,45+0,25)*2,80*6	m ²	28,560	
	spoczniki	4,32*4,0	m ²	17,280	
		1,60*3,87*2	m ²	12,384	
		1,6*3,25*2	m ²	10,400	
		4,0*(1,30+1,86)	m ²	12,640	
				RAZEM	103,337
41 d.2. 4	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej * 7 z B20	m ²		
		103,337*7	m ²	723,359	
				RAZEM	723,359
42 d.2. 4	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn. i wewn. na gotowym podłożu - B20	m ³		
	SCH-2	0,5*0,179*0,28*1,35*7	m ³	0,237	
		0,5*0,168*0,28*1,35*9*3	m ³	0,857	
		0,5*0,165*0,28*1,35*9*2	m ³	0,561	
	SCH-1	0,5*0,162*0,28*1,6*(10+7)	m ³	0,617	
		0,5*0,17*0,28*1,6*(11+11+10+10)	m ³	1,599	
				RAZEM	3,871
43 d.2. 4	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe grub.20cm proste o wysokości do 3,0m - pod oparcie biegów B15	m ²		
	SCH-1	0,5*1,50	m ²	0,750	
	SCH-2	1,4*1,50	m ²	2,100	
				RAZEM	2,850
44 d.2. 4	KNR 2-02 0209-01	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości do 4,0m o obwodzie do 1,0m - B20	m ³		
	SŁ-1.2	3,39*3,14*0,125*0,125	m ³	0,166	
				RAZEM	0,166
45 d.2. 4	KNR 2-02 0216-02	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, gr.15cm, docelowo 18 cm - B20 - PŁ-3	m ²		
	PŁ-3 parter	13,80*(3,87*2+0,25)	m ²	110,262	
	PŁ-3 I piętro	12,74*(3,87*2+0,25)	m ²	101,793	
				RAZEM	212,055

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	55,100
55 d.2. 5		Wykonanie połączenia belek wieńca sworzniami M16	szt		
	(14,33+ 13,22)/0,5 =	56	szt	56,000	
				RAZEM	56,000
56 d.2. 5	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej "Rabitz" na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - stalowe, prefabryk.	m		
		0,25*(28,66+26,44)	m	13,775	
				RAZEM	13,775
57 d.2. 5	KNR 4-01 0704-01	Powleknięcie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach	m ²		
		0,20*(28,66+26,44)	m ²	11,020	
				RAZEM	11,020
58 d.2. 5	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach	m ²		
		11,02	m ²	11,020	
				RAZEM	11,020
59 d.2. 5	KNR 2-02 1217-02	Analogia - Narożniki o długości 1,5m z kątownika 65x65x9mm - wsporniki oparcia płatwi drewnianych	szt		
	wsp "B"	12*2	szt	24,000	
	wsp "A"	14*7	szt	21,000	
	wsp "A"	14*10-5	szt	135,000	
	c. kształt	(24*13,26+21*9,97+135*14,48)=2482kg			
				RAZEM	180,000
2.6 2.6 DACH - KONSTRUKCJE DREWNIANE					
60 d.2. 6	KNR 2-02 0406-06	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - ramy górne i płatwie o dług. ponad 3m i przekroju ponad 180cm ² - z drewna klasy C24	m ³		
	płatwie 15*25	0,15*0,25*4,24*112	m ³	17,808	
		0,15*0,25*4,31*21	m ³	3,394	
		0,15*0,25*4,50*7	m ³	1,181	
		0,15*0,25*3,94*7	m ³	1,034	
				RAZEM	23,417
61 d.2. 6	KNR 2-02 0406-06	Analogia - Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - płatwie 340 x 400 z DREWNA KLEJONEGO kl. GL 24 o dług. ponad 3m i przekroju ponad 180cm ² - z drewna klejonego klasy GL24	m ³		
	płatwie 340x400	0,34*0,40*8,56*12	m ³	13,970	
				RAZEM	13,970
62 d.2. 6	KNR 2-02 0401-01	Więźby dachowe o układzie jętkowym-pokrycie dachu płytami azbestowo-cem, z więźbą o rozp. 7,5m	m ²		
		3,0*4,8	m ²	14,400	
				RAZEM	14,400
63 d.2. 6	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
		17,50*52,22	m ²	913,850	
		3,80*8,60	m ²	32,680	
				RAZEM	946,530
64 d.2. 6	KNR 21 4004-07	Analogia - Poszycie ścian szkieletowych ze sklejki wodoodpornej gr. 8 mm - na połaci dachowej	m ²		
		17,50*52,22	m ²	913,850	
		3,80*8,60	m ²	32,680	
				RAZEM	946,530
65 d.2. 6	KNR 15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
	okna	2*(0,78+1,18)*2	m	7,840	
		18*(0,78*2+1,18*2)*2	m	141,120	
	wyłaz	2*(0,86+0,86)*2	m	6,880	
				RAZEM	155,840
66 d.2. 6	KNR 2-02u2 0411-01	ANALOGIA - Ołaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - POD BLACHĘ	m ²		
		17,50*52,22	m ²	913,850	
		3,80*8,60	m ²	32,680	
				RAZEM	946,530

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.7 2.7 DACH - KOMINY					
67 d.2. 7	KNR 2-02 0123-02	Analogia - Obmurowanie ścian i słupów ceglami grub.1/2c - kominy z cegły PEŁNEJ KLINKIEROWEJ murowane w licówkę - ponad dachem kominy powyżej poł. dachowej-ceglaklinkierowa 0,9*(0,84+0,45)*2*6 0,9*(1,69+0,45)*2*8 0,9*(1,04+0,4)*2	m ² m ² m ² m ²	 13,932 30,816 2,592	
				RAZEM	47,340
68 d.2. 7	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną - kominy 47,34	m ² m ²	 47,340	
				RAZEM	47,340
69 d.2. 7	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej gr.7cm kominy (1,10*0,90)*6 (1,90+0,90)*8 (1,30+0,90)*1	m ² m ² m ² m ²	 5,940 22,400 2,200	
				RAZEM	30,540
70 d.2. 7	KNR 2-02 0602-07	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa - czapki kominów 30,54	m ² m ²	 30,540	
				RAZEM	30,540
71 d.2. 7	KNR 2-02 0602-08	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - każda następna warstwa 30,54	m ² m ²	 30,540	
				RAZEM	30,540
72 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 prze-wodów 0,80*0,3*2*6 1,40*0,30*2*8 0,90*0,30*2 zabezpieczenie kominów-15szt	m ² m ² m ² m ²	 2,880 6,720 0,540	
				RAZEM	10,140
2.8 2.8 IZOLACJA CIEPLNA					
73 d.2. 8	KNR 2-02 0607-02	Analogia - Izolacja z folii polietylenowej stropodachu - paroizolacja 9,00*4,25*9+11,0*4,0 3,5*4,25*19 3.23 8,50*16,9 3.24 8,2*3,75	m ² m ² m ² m ² m ²	 388,250 282,625 143,650 30,750	
				RAZEM	845,275
74 d.2. 8	KNR 2-02 0613-03	Izolacja z wełny mineralnej półtwardej odmiany "80" pozioma, z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.10cm, docelowo 20cm 9,00*4,25*9+11,0*4,0 3,5*4,25*19 3.23 8,50*16,9 3.24 8,2*3,75	m ² m ² m ² m ² m ²	 388,250 282,625 143,650 30,750	
				RAZEM	845,275
75 d.2. 8	KNR 2-02 0613-04	Izolacja z wełny mineralnej gr.10cm półtwardej odmiany "80" pozioma z płyt układanych na sucho - II warstwa układana krzyżowo 845,275	m ² m ²	 845,275	
				RAZEM	845,275
2.9 2.9 POKRYCIE					
76 d.2. 9	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym 1-warstwowo 17,50*52,22 3,80*8,60	m ² m ² m ²	 913,850 32,680	
				RAZEM	946,530
77 d.2. 9	KNR 2-02.2 0525-04	Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną płaską na rąbek podwójny o powierzchni arkuszy do 1m2 i pow. dachu ponad 100m2 - BLACHA CYNKOWO - TYTANOWA 946,53	m ² m ²	 946,530	
				RAZEM	946,530
78 d.2. 9		Systemowe ławy kominarskie	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3,5+1,0*15	m	18,500	
				RAZEM	18,500
79 d.2. 9	KNR 2-02.2 0539-04	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych - barier śniegowych systemowych	m		
		2*52,22-4,74	m	99,700	
				RAZEM	99,700
80 d.2. 9	KNR 2-02 0506-01	ANALOGIA - Obróbki z blachy ocynkowanej - przy szerokości w rozwinięciu do 25cm - CYNKOWO - TYTANOWA	m ²		
	KOMINY	0,25*(0,84+0,64)*2*6	m ²	4,440	
		0,25*(1,69+0,64)*2*8	m ²	9,320	
		0,25*(1,04+0,64)*2	m ²	0,840	
				RAZEM	14,600
81 d.2. 9	KNR 2-02 0506-02	ANALOGIA - Obróbki z blachy ocynkowanej - przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - CYNKOWO - TYTANOWA	m ²		
	Ogniomur gzyms	1,0*4,74	m ²	4,740	
		1,0*52,22*2	m ²	104,440	
				RAZEM	109,180
82 d.2. 9	KNR 15 0528-04	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o średnicy 15cm	m		
		52,22*2	m	104,440	
				RAZEM	104,440
83 d.2. 9	KNR 15 0529-03	Rury spustowe z PCV o średnicy 15cm	m		
		2*(6,74+1,50)*4	m	65,920	
				RAZEM	65,920
3. STAN WYKOŃCZENIOWY					
3.1 ŚCIANKI DZIAŁOWE					
84 d.3. 1	KNR 2-02 0120.1-02	Ścianki działowe pełne z cegły dziurawki grub.1/2c	m ²		
	0	2,65*(4,04+1,40)	m ²	14,416	
	1	1,60*4,04	m ²	6,464	
	2nadbudo- wa	2,79*3,97*4	m ²	44,305	
	3	3,10*(4,0*19+5,0+2,2*2)	m ²	264,740	
		-0,9*2,0*(1+18)	m ²	-34,200	
				RAZEM	295,725
85 d.3. 1	KNR 2-02 0120.1-01	Ścianki działowe pełne z cegły dziurawki grub.1/4c	m ²		
	otwory	3,10*(1,94*2)	m ²	12,028	
		-0,9*2,0*2	m ²	-3,600	
				RAZEM	8,428
86 d.3. 1	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
	L-19 Nn/120 - 23 szt	1,20*23	m	27,600	
				RAZEM	27,600
87 d.3. 1	KNR 2-02 0122-05	Kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych	m		
	1	3,07*(4*4)	m	49,120	
	2	5,76*(6*4+5*17+8)	m	673,920	
				RAZEM	723,040
88 d.3. 1	KNR 2-02 0123-02	Obmurowanie ścian i słupów ceglami grub.1/2c - kominy	m ²		
		(5,76-0,9)*(0,84+0,45*2)*4	m ²	33,826	
		3,10*(0,72+0,45)*17	m ²	61,659	
		3,10*(0,55+0,40)	m ²	2,945	
		(5,76-3,10-0,9)*(0,72*2+0,45)*17	m ²	56,549	
		(5,76-3,1-0,9)*(0,55*2+0,4)	m ²	2,640	
		(5,76-3,1-0,9)*(2,20+0,45)*2	m ²	9,328	
				RAZEM	166,947
3.2 TYNKI I OKŁADZINY					
89 d.3. 2	KNR 2-02 0802-02	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym ścian i słupów kat.III	m ²		
	0.1	2,6*(3,50+5,84)*2	m ²	48,568	
	1.32	2,80*(3,50+5,84)*2	m ²	52,304	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	2.23-2.26	2,79*(3,87+5,0)*2*4	m ²	197,978	
	2.27	2,79*(2,5+7,99)*2	m ²	58,534	
	2.28	2,80*(3,50+5,84)*2	m ²	52,304	
	3.24	0,5*(4,41+2,6)*(3,5+5,84)*2	m ²	65,473	
		-1,4*2,4*2	m ²	-6,720	
		-1,4*2,34*2*2	m ²	-13,104	
		-1,3*2,6	m ²	-3,380	
	07	-2,0*1,5*5	m ²	-15,000	
		-2,5*2,3*1	m ²	-5,750	
	3.1	3,1*(5,12*2)	m ²	31,744	
	3.2	3,1*(42,25+2,5)*2	m ²	277,450	
	3.3	3,1*(5,0+4,0)*2	m ²	55,800	
	3.4-3.18	3,1*(5,0*2+4,0)*15	m ²	651,000	
	3.19	3,1*((1,94+1,56+3,36)*2+1,94)	m ²	48,546	
	3.20	3,10*((1,94+1,56+3,36)*2+1,94)	m ²	48,546	
	3.21-3.22	3,10*(5,0*2+4,0)*2	m ²	86,800	
	3.23	3,50*12,74*2	m ²	89,180	
		-2,0*2,05*2	m ²	-8,200	
		-2,04*1,9*1	m ²	-3,876	
		-2,0*2,59*3	m ²	-15,540	
				RAZEM	1 692,657
90 d.3. 2	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		
		0,20*(1,4+2,4)*2	m ²	1,520	
		0,20*(1,4+2,34)*2*2*2	m ²	5,984	
		0,20*(1,3+2*2,6)	m ²	1,300	
		0,20*(2,0+2,05*2)	m ²	1,220	
		0,20*(2,04+1,9*2)	m ²	1,168	
		0,30*(3,0+2*2,59)*3	m ²	7,362	
	07	0,20*(2,04+1,5*2)*5	m ²	5,040	
		0,40*(2,5+2,3*2)	m ²	2,840	
				RAZEM	26,434
91 d.3. 2	KNR 2-02 0802-04	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym stropów i podciągów kat.III	m ²		
	0.1	11,47	m ²	11,470	
	1.32	2,8*5,84+1,8*0,7	m ²	17,612	
	2.23	19,15	m ²	19,150	
	2.24	19,21	m ²	19,210	
	2.25	19,21	m ²	19,210	
	2.26	19,15	m ²	19,150	
	2.27	20,87	m ²	20,870	
	2.28	17,61	m ²	17,610	
				RAZEM	144,282
92 d.3. 2	KNR 2-02.2 2030-01	Sufity podwieszone na ruszcie metalowym - jednowarstwowe z płyt GKFI	m ²		
	poddasze	8,60*4,0*9	m ²	309,600	
		10,6*4,0*1	m ²	42,400	
	sala konfe- rencyjna	6,5*7,99	m ²	51,935	
	klatka 3.24	4,50*2,8+0,7*1,9	m ²	13,930	
				RAZEM	417,865
93 d.3. 2	KNR 2-02.2 2027-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych "RIGIPS" GKFI na ścianach na ruszcie metalowym - profil 75mm - SKOSY ŚCIAN PO ŁUKU	m ²		
		3,70*4,0*19	m ²	281,200	
	sala konfe- rencyjna	5,5*7,99*2	m ²	87,890	
	klatka 3.24	2,50*2,8	m ²	7,000	
				RAZEM	376,090
	3.3 3.3 OBLICOWANIA				
94 d.3. 3	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej - płytki o wym.20x20cm (metoda zwykła)	m ²		
	3.19	2,10*(1,56+1,94+1,94+2,99)*2	m ²	35,406	
		-0,9*2,0*3	m ²	-5,400	
	3.20	2,10*(1,56+1,94+1,94+2,99)*2	m ²	35,406	
		-0,9*2,0*3	m ²	-5,400	
	3,21	2,10*(5,0+1,50)	m ²	13,650	
				RAZEM	73,662
95 d.3. 3	KNR 2-02.2 0842-01	Osadzenie listwy wykończającej w pomieszczeniach o pow. do 8,00m2	m		
		2,1*(14*2+5)	m	69,300	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	skosy	376,09	m ²	376,090	
	z poz. gładzie	1609,781	m ²	1 609,781	
	lamp. mo-zajkowa	-291,472	m ²	-291,472	
				RAZEM	1 694,399
104 d.3. 4		Koszt dostarczenia (kątowników) narożników ochronnych	m		
		40,0*3,0	m	120,000	
	07	(2,04+1,5*2)*5	m	25,200	
	015	(2,0+3,13*2)	m	8,260	
	016-17	(3,0+2,87+1,0)*2	m	13,740	
	018	(2,04+1,9*2)	m	5,840	
	połaciowe	(1,6+2,4)*2*36+(0,8+1,2)*2*2	m	296,000	
	D1	(1,0+2,1*2)*30	m	156,000	
	D6	(2,0+2,1*2)*2	m	12,400	
				RAZEM	637,440
	3.5 OKNA POŁACIOWE				
105 d.3. 5	KNR 15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej - osadzenie okna	szt		
	001 uch-ob-rotowe- 0.78x1.18 - szt	38	szt	38,000	
	002 obroto-we - 0.78x1.18 - szt	36	szt	36,000	
				RAZEM	74,000
106 d.3. 5	KNR 15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej - systemowy wylaz na dach 0.86*0.86	szt		
	wylaz na dach 0.86*0.86 - 1 kpl	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
	3.6 OKNA PCV				
107 d.3. 6	KSNR 7 0701-03	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1,5m2	m ²		
	05 - 1.4*1.0 - 2 kpl	1,4*1,0*2	m ²	2,800	
				RAZEM	2,800
108 d.3. 6	KSNR 7 0701-05	Okna z tworzyw sztucznych ponad 2m2	m ²		
	07 - 2.04*1.50 - 5 szt	2,04*1,50*5	m ²	15,300	
	010 - 1.4*2.43 - 2 szt	1,4*2,43*2	m ²	6,804	
	014 - 1.4*2.37 - 4 szt	1,4*2,37*4	m ²	13,272	
	018 - 2.04*1.90 - 1 szt	2,04*1,90*1	m ²	3,876	
				RAZEM	39,252
109 d.3. 6	KSNR 7 0701-05	Okna z tworzyw sztucznych ponad 2m2 - profil okien łukowy	m ²		
	015 - 2.0*3.12 - 1 szt	kształt łukowy 2,0*3,12*1	m ²	6,240	
	016-17- 3.0* (0.98+2.86)- 2 szt	3,0*(0,98+2,86)*0,5*2	m ²	11,520	
				RAZEM	17,760
110 d.3. 6	KNR 2-02 0129-02	Analogia - Montaż podokienników o długości ponad 1m - SYSTEMOWE Z MARMURU SYNTETYCZNEGO lub typu POSTFORMING	szt		
	05/1.40 - szt	2	szt	2,000	
	07/2.05 - szt	5	szt	5,000	
	010/1.40 - szt	2	szt	2,000	
	014/1.40 - szt	4	szt	4,000	
	015/2.0 - szt	1	szt	1,000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	016/3.0 - szt	1	szt	1,000	
	017/3.0 - szt	1	szt	1,000	
	018/2.05 - szt	1	szt	1,000	
		1.4*2+5*2.05+6*1.4+2.0+3.0*2+2.05=31.5m			
				RAZEM	17,000
3.7 3.7 STOLARKA ALUMINIOWA					
111 d.3. 7	KSNR 7 0502-02	Analogia - Ściany, sufit 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 natyry i uzgodnienie inw.	m ²	7,760	
	3.19-3.20	2,0*1,94*2			
				RAZEM	7,760
112 d.3. 7		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 natyry i uzgodnienie inw.			
		kabiny sanitarne z drzwiami			
		prześwit przy podłodze 15cm			
	3.19-3.20	2,0*1,94*2	m ²	7,760	
				RAZEM	7,760
113 d.3. 7	KNR 2-02.2 1026-05	Stolarka z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50	m ²		
		drzwi jednoskrzydłowe - zewnętrzne ciepłe szklone P2+ pochwity + samozamykacz + 2 zamki, w tym 1 patentowy	m ²	3,419	
	DZS2 - 1.30* 2.63 - 1 kpl	1,30*2,63*1			
				RAZEM	3,419
114 d.3. 7	KNR 2-02.2 1026-05	Stolarka z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50	m ²		
		drzwi jednoskrzydłowe - Wewnętrzne szklone P2+ pochwity + samozamykacz + zamek	m ²	2,480	
	D2 - 1.06*2. 34 - 1 kpl	1,06*2,34*1	m ²	3,328	
	D3 - 1.30*2. 56 - 1 kpl	1,30*2,56*1	m ²	6,500	
	D4 - 1.30*2. 50 - 2 kpl	1,30*2,50*2	m ²		
				RAZEM	12,308
3.8 3.8 DRZWI WEWNĘTRZNE					
115 d.3. 8	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnątrzlokalowych FD1	szt		
	DŁ1	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
116 d.3. 8	KNR 4-01 0318-05	Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach zewnętrznych z cegły o pow. otworu do 2m2	szt		
	DŁ1 - kpl	2	szt	2,000	
	D1 - kpl	27	szt	27,000	
	D5 - kpl	1	szt	1,000	
				RAZEM	30,000
117 d.3. 8		Dostawa i zakup ościeżnic drewnianych	szt		
	DŁ1 - kpl	2	szt	2,000	
	D1 - kpl	27	szt	27,000	
	D5 - kpl	1	szt	1,000	
				RAZEM	30,000
118 d.3. 8	KNR 4-01 0318-06	Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach zewnętrznych z cegły o pow. otworu ponad 2m2	m ²		
	D6 - 1 szt	2,0*2,05*1	m ²	4,100	
				RAZEM	4,100
119 d.3. 8		Dostawa i zakup ościeżnic drewnianych	szt		
	D6 - 1 szt	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
120 d.3. 8	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, pełne, o pow. ponad 1,60m2 - OKLEINOWANE	m ²		
	D1 - kpl - 27	27*0,9*2,0	m ²	48,600	
	D5 - kpl - 1	1*0,9*2,0	m ²	1,800	
				RAZEM	50,400

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
121 d.3. 8	KNR 2-02 1017-03 z nawiewem DŁ-1 - 4 szt	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, szklone, o pow. do 1,60m ² - szyba o pow. do 0,20m ² - ŁAZIENKOWE OKLEINOWANE z nawiewem dołem + zamknięciem 0,9*2,0*4	m ² m ²	 7,200	
				RAZEM	7,200
122 d.3. 8	SAMOZA- MYKACZE - 2 szt	Analogia Zakup i montaż samozamykaczy drzwiowych drzwi do "w.c." 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
123 d.3. 8	KNR 2-02 1019-04 D6 - 1 kpl	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe fabrycznie wykończone, pełne, dwudzielne o pow. ponad 2,50m ² - OKLEINOWANE 2,0*2,05*1	m ² m ²	 4,100	
				RAZEM	4,100
124 d.3. 8	D6 D1	Obramienia otworu drzwiowego - PORTAL - płyta szer. 30 cm wodoodporna na ścianach z wstęp POSTFORMING szer. 30 cm 2,3*2+2,0 (2,3*2+1,0)*(27+2+1)	m m m	 6,600 168,000	
				RAZEM	174,600
3.9 3.9 PODŁOŻA					
125 d.3. 9	KNR 2-02 1101-01 0.1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z B10 0,05*(3,5*1,8+4,04*2,80)	m ³ m ³	 0,881	
				RAZEM	0,881
126 d.3. 9	KNR 4-01 0203-08 0.1 podkład	Uzupełnienie w elementach konstrukcyjnych (z betonu monolitycznego) - elementy zbrojone - podkład betonowy gr. 8 cm z B15 0,08*(3,5*1,8+4,04*2,8)	m ³ m ³	 1,409	
				RAZEM	1,409
127 d.3. 9	KNR 2-02 1106-07 0.1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową z drutu d 3mm o oczkach 15x15cm (3,50*1,80+4,04*2,8)	m ² m ²	 17,612	
				RAZEM	17,612
128 d.3. 9	KNR 2-02 0607-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 2,8*5,84+0,7*1,80	m ² m ²	 17,612	
				RAZEM	17,612
129 d.3. 9	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy poziome na lepiku na gorąco każda następna warstwa - 3 warstwa 17,612	m ² m ²	 17,612	
				RAZEM	17,612
130 d.3. 9	KNR 2-02 0609-03	Izolacja z płyt styropianowych twardych PS-E FS 20 pozioma, na wierzchu konstr. na sucho - jedna warstwa gr. 6cm 17,612	m ² m ²	 17,612	
				RAZEM	17,612
131 d.3. 9	KNR 2-02 0607-02	Analogia - Izolacja z folii polietylenowej posadzek - nad styropianem 17,612	m ² m ²	 17,612	
				RAZEM	17,612
132 d.3. 9	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapr. cementowej gr. 20mm zatarte na ostro, docelowo 5 cm 3,50*1,80	m ² m ²	 6,300	
				RAZEM	6,300
133 d.3. 9	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę gr. o 10mm - za 3 cm 3,5*1,80*3	m ² m ²	 18,900	
				RAZEM	18,900
134 d.3. 9	KNR 2-02 0616-03 1.32 2.23 2.24	Izolacje z papy asfaltowej poziome jedna warstwa ze smarowaniem zakładów 2,8*1,8+3,5*1,8 19,15 19,21	m ² m ² m ²	 11,340 19,150 19,210	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	2.25	19,21	m ²	19,210	
	2.26	19,15	m ²	19,150	
	2.27	20,87	m ²	20,870	
	2.28	2,8*1,8+3,5*1,8	m ²	11,340	
	3.2	2,50*42,25+0,72*4,0	m ²	108,505	
	3.3-3.22	4,0*5,0*19-0,72*0,52*18-0,44*2,22	m ²	372,284	
	3.23	7,99*12,74-0,84*0,52*4	m ²	100,045	
	3.24	1,80*3,5	m ²	6,300	
				RAZEM	707,404
135 d.3. 9	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		
	2.23	19,15	m ²	19,150	
	2.24	19,21	m ²	19,210	
	2.25	19,21	m ²	19,210	
	2.26	19,15	m ²	19,150	
	2.27	20,87	m ²	20,870	
	3.2	2,50*42,25+0,72*4,0	m ²	108,505	
	3.3-3.22	4,0*5,0*19-0,72*0,52*18-0,44*2,22	m ²	372,284	
	3.23	7,99*12,74-0,84*0,52*4	m ²	100,045	
	3.24	1,80*3,5	m ²	6,300	
				RAZEM	684,724
136 d.3. 9	KNR 2-02 0607-02	Analogia - Izolacja z folii polietylenowej posadzek - nad styropianem	m ²		
		684,72	m ²	684,720	
				RAZEM	684,720
137 d.3. 9	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze z zapr. cementowej gr. 20mm zatarte na gładko, DOCELOWO 4cm + ZBROJENIE WŁÓKNEM SZKLANYM	m ²		
		707,404	m ²	707,404	
				RAZEM	707,404
138 d.3. 9	KNR 2-02 1102-03	Dodatek lub potrącenie za zmianę gr. o 10mm - DOCELOWO 20 mm	m ²		
	2 cm	684,72*2	m ²	1 369,440	
				RAZEM	1 369,440
3.10	3.10 POSADZKI				
139 d.3. 10	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek GRES ANTYPOŚLIZGOWY układanych na klej metodą kombinowaną, płytki 30x30cm	m ²		
	0.1 schody	1,28*0,30*7	m ²	2,688	
	podstopnie	1,28*0,18*7	m ²	1,613	
	1.32 schody	1,40*0,30*9	m ²	3,780	
	podstopnie	1,40*0,165*9	m ²	2,079	
	2.28 schody	1,40*0,30*(9+9)	m ²	7,560	
	podstopnie	1,40*0,165*(9+9)	m ²	4,158	
	3.24 schody	1,40*0,30*(9+9)	m ²	7,560	
	podstopnie	1,40*0,165*(9+9)	m ²	4,158	
	3.1 schody	1,60*0,30*(9+9)	m ²	8,640	
	podstopnie	1,60*0,165*(9+9)	m ²	4,752	
				RAZEM	46,988
140 d.3. 10	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		
	0.1 schody	(0,3+0,3)*7*2	m	8,400	
	1.32 schody	(0,3+0,3)*9*2	m	10,800	
	2.28 schody	(0,3+0,3)*(9+9)	m	10,800	
	3.24 schody	(0,3+0,3)*(9+9)	m	10,800	
	3.1 schody	(0,3+0,3)*(9+9)	m	10,800	
				RAZEM	51,600
141 d.3. 10	KNR 2-02 1118-08	Posadzki z płytek układanych na klej - płytki o wym. 30x30cm układane metodą zwykłą - GRES Z FAKTURĄ ANTYPOŚLIZGOWĄ	m ²		
	0.1	3,50*1,80+2,36*1,28	m ²	9,321	
	1.32	1,40*1,8+3,50*1,80+2,80*1,80	m ²	13,860	
	2.28	3,50*1,80+2,80*1,80	m ²	11,340	
	3.24	3,50*1,80	m ²	6,300	
	3.1 spocznik	4,0*2,16	m ²	8,640	
	3.19	8,49	m ²	8,490	
	3.20	8,49	m ²	8,490	
				RAZEM	66,441
142 d.3. 10	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - z przecinaniem płytek, płytki o wym. 30x30cm, cokolik 15cm - układane metodą zwykłą	m		
	0.1	(3,50+1,80+2,36)*2-1,06	m	14,260	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1.32	(1,8*2+3,50+1,80*2+0,70)-1,3	m	10,100	
	2.28	(2,8+1,8*2+3,50+1,80*2+0,7)-1,3	m	12,900	
	3.24	(2,8+1,8*2+3,50+1,80*2+0,7)-1,3	m	12,900	
	3.1 spocznik	4,0*2*2,16	m	8,320	
				RAZEM	58,480
143 d.3. 10	KNR 2-02.2 2809-05	Listwa wykańczająca	m		
		58,48	m	58,480	
				RAZEM	58,480
144 d.3. 10	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej - wykładzina PCV gr. min 2mm homogeniczna zgrzewalna	m ²		
	2.27	20,87	m ²	20,870	
	3.2	108,51	m ²	108,510	
	3.21	18,15	m ²	18,150	
	3.23	100,05	m ²	100,050	
				RAZEM	247,580
145 d.3. 10	KNR 2-02.2 1134-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m ²		
		247,58	m ²	247,580	
				RAZEM	247,580
146 d.3. 10	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		
		247,58	m ²	247,580	
				RAZEM	247,580
147 d.3. 10	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		247,58	m ²	247,580	
				RAZEM	247,580
148 d.3. 10	KNR 2-02 1113-07	Analogia - Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichlorku winylu zgrzewane WYS. 10 cm z wykładziny j.w.	m		
		247,58*1,16	m	287,193	
				RAZEM	287,193
149 d.3. 10	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		
	2.23	19,15	m ²	19,150	
	2.24	19,21	m ²	19,210	
	2.25	19,21	m ²	19,210	
	2.26	19,15	m ²	19,150	
	3.3	19,73	m ²	19,730	
	3.4-3.18	18,15*15	m ²	272,250	
	3.22	18,15	m ²	18,150	
				RAZEM	386,850
150 d.3. 10	KNR 2-02.2 1134-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m ²		
		386,85	m ²	386,850	
				RAZEM	386,850
151 d.3. 10	KNR 2-02 1113-07	Analogia - Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie systemowe z wykładziny dywanowej WYS. 10 cm z wykładziny j.w.	m		
		386,85*1,16	m	448,746	
				RAZEM	448,746
152 d.3. 10	KSNR 7 0507-04	Drobne elementy aluminiowe - LISTWY PROGOWE ALUMINIOWE	m		
		1,0*(4+25)+2,0+1,3*4	m	36,200	
				RAZEM	36,200
3.11 3.11 ELEMENTY ŚLUSARSKO - KOWALSKIE					
153 d.3. 11		Systemowe balustrady aluminiowe kl. schodowej malowane proszkowo - np. REYNAERS - dostawa i montaż	m		
	SCH-2	2,7*5+1,40	m	14,900	
	zab. okien	2*1,5*3	m	9,000	
	SCH-1	0,8+2,3+(3,3+0,8+2,7+0,8)*2+1,6	m	19,900	
				RAZEM	43,800
154 d.3. 11	KNR 2-02 1208-03	Analogia - Pochwyt stalowy na wspornikach - aluminiowe wg rozwiązań systemowych -np. REYNAERS - dostawa i montaż	m		
	SCH-2	2,8*6	m	16,800	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	SCH-1	2,5+(3,3+2,7)*2	m	14,500	
				RAZEM	31,300
155 d.3. 11	KNR 2-02 1213-01	Drabiny wewn.pionowe o dług.do 3m	m		
	NA DACH	4,5	m	4,500	
				RAZEM	4,500
3.12	3.12	ROBOTY STOLARSKIE			
156 d.3. 12		Wykonanie listew odbojowych na ścianach z wstęp POSTFORMING szer. 30 cm	m		
	2.23-2.26	(5,0*2+3,87-0,90)*4	m	51,880	
	2.27	8,37*2-1,6*4	m	10,340	
	3.3	5,0*2+4,0-1,0*2	m	12,000	
	3.4	4,63*2+4,0-1,0*3	m	10,260	
	3.5	4,63*2+4,0-1,0	m	12,260	
	3.6-3.18	(4,63*2+4,0-1,0)*13-12*1,0	m	147,380	
	3.21	4,63+1,47	m	6,100	
	3.22	4,63*2+4,0-1,0	m	12,260	
	3.23	12,74+0,52*8+0,84*2+1,53*2-2,0-1,0	m	18,640	
				RAZEM	281,120
4	4.	STAN WYKONCZENIA ZEWNĘTRZNEGO			
4.1	4.1	Ocieplenie fundamentu			
157 d.4. 1	KNR 4-01 0603-05	Wykonanie izolacji pionowej lepikiem dwuwarstwowej z wykonaniem wyprawy z zaprawy cementowej z dodaniem środka wodoszczelnego - ŚCIANY FUNDAMENTOWE	m ²		
	podpiwniczona	1,20*(3,89*2+6,34)	m ²	16,944	
				RAZEM	16,944
158 d.4. 1	KNR 23 2612-01	Analogia - Ocieplenie ścian budynków płytami z PIANKI POLISTYRENOWEJ np. PERIMATE DI-X gr. 10cm - przyklejenie płyt POListyrenowych do ścian fundamentowych scianyfundamentowe	m ²		
	podpiwniczona	1,0*(3,89*2+6,34)	m ²	14,120	
				RAZEM	14,120
159 d.4. 1	KNR 23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		14,12	m ²	14,120	
				RAZEM	14,120
4.2	4.2	Ocieplenie ścian			
160 d.4. 2	KNR 23 2614-02	Analogia -Ocieplenie ścian bud. pł. styrop. PS-E FS 15 gr.14cm z wraz z przygotowaniem podłoża - docieplenie COKOŁU - tynk dekoracyjny ŻYWICZNY wg. kolorystyki elewacji	m ²		
	okna 05	1,60*(3,87*2+6,34)	m ²	22,528	
		-1,40*1,0*2	m ²	-2,800	
				RAZEM	19,728
161 d.4. 2	KNR 23 2614-02	Ocieplenie ścian bud. pł. styrop. PS-E FS 15 gr.14cm z wraz z przygotowaniem podłoża - docieplenie ścian z cegły - wyprawa akrylowa wg. kolorystyki elewacji	m ²		
	szczyty p.starosty	TYNKI AKRYLOWE WG KOLORYSTYKI ELEWACJI			
		(11,10+8,68)*3,89	m ²	76,944	
		6,44*6,34	m ²	40,830	
		4,10*11,0*2	m ²	90,200	
		4,71*(10,77-6,74)	m ²	18,981	
		minus otwory okienne			
	010	-1,40*2,43*2	m ²	-6,804	
	014	-1,40*2,37*4	m ²	-13,272	
	07	-2,04*1,50*5	m ²	-15,300	
	015	-2,0*3,10*1	m ²	-6,200	
	016-17	-3,0*(0,98+2,86)*0,5*2	m ²	-11,520	
	018	-2,04*1,90*1	m ²	-3,876	
	DZS2	-1,3*2,63*1	m ²	-3,419	
				RAZEM	166,564
162 d.4. 2	KNR 23 2614-10	Ocieplenie ścian bud. pł. styropianowymi systemem STOPTER przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		11,1*2+4,03*4	m	38,320	
	05	(1,40+2*1,0)*2	m	6,800	
	010	(1,40+2*2,43)*2	m	12,520	
	014	(1,40+2*2,37)*4	m	24,560	
	07	(2,04+2*1,50)*5	m	25,200	
	015	(2,0+2*3,10)*1	m	8,200	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	016-17	$(3,0+2*(0,98+2,86))*2$	m	21,360	
	018	$(2,04+2*1,90)*1$	m	5,840	
	DZS2	$(1,3+2*2,63)*1$	m	6,560	
				RAZEM	149,360
163 d.4. 2	KNR 2-02.2 2608-05	Docieplenie ścian zewnętrznych budynków - dodatkowa warstwa siatki (parter)	m ²		
		$(3,89*2+6,34)*1,5$	m ²	21,180	
				RAZEM	21,180
164 d.4. 2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		9,528/0,30*0,14	m ²	4,446	
				RAZEM	4,446
165 d.4. 2	KNR 2-02.2 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - podokienniki	m ²		
	05	0,30*1,44*2	m ²	0,864	
	010	0,30*1,440*2	m ²	0,864	
	014	0,30*1,40*4	m ²	1,680	
	07	0,30*2,04*5	m ²	3,060	
	015	0,30*2,04*1	m ²	0,612	
	016-17	0,30*3,04*2	m ²	1,824	
	018	0,30*2,08*1	m ²	0,624	
				RAZEM	9,528
166 d.4. 2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
	05	1,4*1,0*2	m ²	2,800	
	010	1,40*2,43*2	m ²	6,804	
	014	1,40*2,37*4	m ²	13,272	
	07	2,04*1,50*5	m ²	15,300	
	015	2,0*3,10*1	m ²	6,200	
	016-17	3,0*(0,98+2,86)*0,5*2	m ²	11,520	
	018	2,04*1,90*1	m ²	3,876	
	DZS2	1,3*2,63*1	m ²	3,419	
				RAZEM	63,191
167 d.4. 2	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15m	m ²		
		$(13,0+10,0)*4,89$	m ²	112,470	
		8,0*6,34	m ²	50,720	
	dodatkowo	4,10*13,0*2	m ²	106,600	
	szczyty				
	p.starosty	6,0*4,0	m ²	24,000	
				RAZEM	293,790
4.3 4.3 GZYMS MALOWANIE					
168 d.4. 3	KNR 2-02 0829-01	Analogia - przygotowanie podłoża pod malowanie zaprawą klejącą do dociepleń	m ²		
		$(0,18+0,38)*52,22*2$	m ²	58,486	
				RAZEM	58,486
169 d.4. 3	KSNR 2.1 1301-03	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą akrylową	m ²		
	gzyms	$(0,18+0,38)*52,22*2$	m ²	58,486	
				RAZEM	58,486