
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 1. OKNA Z PCV					
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. do 1m2	szt		
d.1	0354-03	51+7+1+1	szt	60,000	
				RAZEM	60,000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. do 2m2	szt		
d.1	0354-04	26+35+4+4+1	szt	70,000	
				RAZEM	70,000
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2m2 - istniejące okna	m ²		
d.1	0354-05	oknaistniejące	m ²	107,100	
		2,04*1,50*35	m ²	17,802	
		3,87*2,30*2			
				RAZEM	124,902
4	KSNR 7	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1m2	m ²		
d.1	0701-02	51*0,76*0,70	m ²	27,132	
	01 - 0.76*0.7	1,22*0,7*7	m ²	5,978	
	- 51 kpl	1,0*0,7*1	m ²	0,700	
	02 - 1.22*0.7				
	- 7 kpl				
	03 - 1.00*0.7				
	- 1 kpl				
				RAZEM	33,810
5	KSNR 7	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1,5m2	m ²		
d.1	0701-03	1,5*0,7*1	m ²	1,050	
	04 - 1.50*0.7	0,86*1,40*26	m ²	31,304	
	- 1 kpl	1,22*1,10*4	m ²	5,368	
	06 - 0.86*1.	0,80*1,50*2	m ²	2,400	
	40 - 26 kpl	0,80*1,50*2	m ²	2,400	
	09 - 1.22*1.				
	10 - 4 kpl				
	011- 0.80*1.				
	50 - 2 kpl				
	012- 0.80*1.				
	50 - 2 kpl				
				RAZEM	42,522
6	KSNR 7	Okna z tworzyw sztucznych ponad 2m2	m ²		
d.1	0701-05	2,04*1,50*33	m ²	100,980	
	07 - 2.04*1.	3,87*2,30*2	m ²	17,802	
	50 - 33 szt				
	08 - 3.87*2.				
	30 - 2 szt				
				RAZEM	118,782
7	KSNR 7	Okna z tworzyw sztucznych ponad 2m2 - OKNA ANTYWŁAMANIOWE	m ²		
d.1	0701-05	2,04*1,50*2	m ²	6,120	
	07 - 2.04*1.	2,04*1,08*1	m ²	2,203	
	50 - 2 szt				
	013 - 2.04*1.				
	08 - 1 szt				
				RAZEM	8,323
8		Dopłata za nawiewniki higrosterowany w oknach	kpl		
d.1	nawiewniki	4+18	kpl	22,000	
				RAZEM	22,000
2 2. STOLARKA ALUMINIOWA					
9	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow. ponad 2m2	m ²		
d.2	0354-08	12,8	m ²	12,800	
				RAZEM	12,800
10	KSNR 7	Przegrody aluminiowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami o powierzchni ponad 10m2 - ścianka przeszklona zewnętrzna CIEPŁA szkło P2 + pochwyty + zamek + samozamykacz + ZAKUP ŚCIANKI	m ²		
d.2	0505-03	4,00*3,20*1	m ²	12,800	
	Ścianka				
	DZS1 - 4.00*				
	3.20 - 1 kpl				
				RAZEM	12,800
3 3. DRZWI ZEWNĘTRZNE OCIEPLONE					
11	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. do 2m2	szt		
d.3	0354-04	2+3	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
12	KNR 2-02	Ościeżnice drewniane dwukrotnie malowane i szklone na budowie zewnętrzne	m		
d.3	1015-01	zwykle	m	10,200	
	DZ1 - 2 kpl	(1,0+2*2,05)*2			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	DZ2 - 3 kpl	(1,06+2*2,05)*3	m	15,480	
				RAZEM	25,680
13	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe klepkowe dwukrotnie malowane i szklone na budowie zewnętrzne pełne do zapleczy budynków - ciepłe Uk = 2.6W/m2K + okucia	m ²		
d.3	1015-04	wzmocniające			
	DZ1 - 2 kpl	1,0*2,05*2	m ²	4,100	
	DZ2 - 3 kpl	1,06*2,05*3	m ²	6,519	
				RAZEM	10,619
14		Analogia Zakup i montaż samozamykaczy drzwiowych drzwi "DZ"	szt		
d.3	SAMOZA-MYKACZE - 5 szt	2+3	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
4. DACH - DOCIEPLENIE I POKRYCIE					
15	KNR 4-01	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.4	0535-04				
		43,25+26,25	m	69,500	
				RAZEM	69,500
16	KNR 4-01	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.4	0535-08				
	czapka	0,6*(13,8*2+43,25)	m ²	42,510	
	pas obw.	0,25*(43,25+27,49+26,25+12,0+1,55)	m ²	27,635	
				RAZEM	70,145
17	KNR 4-01	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.4	0519-06				
	lk	26,01*12,27-12,88*1,50	m ²	299,823	
		13,0*1,80	m ²	23,400	
				RAZEM	323,223
18	KNR 4-01	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.4	0519-07				
	z poz. wyżej	323,22	m ²	323,220	
				RAZEM	323,220
19	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapr.cementowej gr.20mm zatarte na ostro - gładz cementowa	m ²		
d.4	1102-01				
		323,22	m ²	323,220	
				RAZEM	323,220
20	KNR 2-02	Izolacja z folii polietylenowej zbiorników i basenów - folia paroizolacyjna np. ROCKWOOL gr. min. 2 mm	m ²		
d.4	0607-02				
		323,22	m ²	323,220	
				RAZEM	323,220
21	KNR 22	Analogia-Krycie dachów papą termozgrzewalną NA OSNOWIE Z POLIESTRU gr.5mm z dociepleniem z płyt z wełny mineralnej twardej gr.20cm (Monrock lub Dachrock) wg technologii np. ROCKWOOL	m ²		
d.4	0527-01				
	lk	26,01*12,27-12,88*1,50	m ²	299,823	
		13,0*1,80	m ²	23,400	
				RAZEM	323,223
22	KNR 23	Analogia - Ocieplenie stropodachu płytami z wełny mineralnej - system ROCKWOOL - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do podłoża z betonu	szt		
d.4	2613-05				
		Krotność = 4			
		323,22	szt	323,220	
				RAZEM	323,220
23	KNR 22	Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej DKD - murów ogniowych pasem papy szer. 30cm	m		
d.4	0529-04				
		(12,3*2+26,01)+13,0+1,8*2	m	67,210	
				RAZEM	67,210
24	KNR 22	Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej DKD - kominów	m		
d.4	0529-06				
		(1,03+0,51)*2*3	m	9,240	
		(0,64+0,51)*2*1	m	2,300	
		(0,51+0,51)*2*1	m	2,040	
				RAZEM	13,580
25	KNR 2-02.2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm	m ²		
d.4	0541-01				
	pas podrynnowy	0,25*(26,01+13,0)	m ²	9,753	
				RAZEM	9,753
26	KNR 2-02.2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m ²		
d.4	0541-02				
	czapka	0,7*(12,5*2+13,0)	m ²	26,600	
				RAZEM	26,600
27	KNR 15	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o średnicy 15cm	m		
d.4	0528-04				
		26,30	m	26,300	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	26,300
28 d.4	KNR 15 0529-03	Rury spustowe z PCV o średnicy 15cm	m		
		3*3,25	m	9,750	
				RAZEM	9,750
5 5. OCIEPLENIE FUNDAMENTU					
29 d.5	KNR 2-01 0310-02	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kat. III, ze złożeniem urobku na odkład odkopaniescianfundamentowych	m ³		
	cz. niepod podpiwni- czona	1,0*(1,6+12,88+10,76+26,21+12,23)*0,7	m ³	44,576	
		1,0*(13,32-6,34+17,20*2)*0,7	m ³	28,966	
		1,50*(13,32+51,38-17,2+38,35-17,2)*0,7	m ³	72,083	
				RAZEM	145,625
30 d.5	KNR 23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
	cz. niepod podpiwni- czona	1,0*(1,6+12,88+10,76+26,21+12,23)	m ²	63,680	
		1,0*(13,32-6,34+17,20*2)	m ²	41,380	
		1,50*(13,32+51,38-17,2+38,35-17,2)	m ²	102,975	
				RAZEM	208,035
31 d.5	KNR 4-01 0603-05	Wykonanie izolacji pionowej lepikiem dwuwarstwowej z wykonaniem wyprawy z zaprawy cementowej z dodaniem środka wodoszczelnego - ŚCIANY FUNDAMENTOWE	m ²		
	cz. niepod podpiwni- czona	1,0*(1,6+12,88+10,76+26,21+12,23)	m ²	63,680	
		1,0*(13,32-6,34+17,20*2)	m ²	41,380	
		1,50*(13,32+51,38-17,2+38,35-17,2)	m ²	102,975	
				RAZEM	208,035
32 d.5	KNR 23 2612-01	Analogia - Ocieplenie ścian budynków płytami z PIAŃKI POLISTYRENOWEJ np. PERIMATE DI-X gr. 10cm - przyklejenie płyt POListyrenowych do ścian fundamentowych	m ²		
	cz. niepod podpiwni- czona	ścianyfundamentowe			
		plątypolistyrenowetwarde			
		1,0*(1,6+12,88+10,76+26,21+12,23)	m ²	63,680	
		1,0*(13,32-6,34+17,20*2)	m ²	41,380	
		1,50*(13,32+51,38-17,2+38,35-17,2)	m ²	102,975	
				RAZEM	208,035
33 d.5	KNR 23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		208,035	m ²	208,035	
				RAZEM	208,035
34 d.5	KNR 2-01 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych (o ścianach pionowych) szer.0,8-1,5m i głęb. do 1,5m w gruncie kat.III-IV	m ³		
	odkopane ściany fun- damentowe	145,63	m ³	145,630	
				RAZEM	145,630
35 d.5	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kat.I-III	m ³		
		145,63	m ³	145,630	
				RAZEM	145,630
6 6. DOCIEPLENIE COKOŁU - W. ŻYWICZNA					
36 d.6	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		
	cz. niepod podpiwni- czona	1,25*(1,6+12,88+10,76+26,29+12,23)	m ²	79,700	
		1,20*(13,36+13,0)	m ²	31,632	
	okna 02	1,54*(51,38-13,0+13,22+0,1*2+38,25-6,34)	m ²	128,913	
	03	-1,22*0,7*7	m ²	-5,978	
	04	-1,0*0,7*1	m ²	-0,700	
		-1,50*0,7*1	m ²	-1,050	
				RAZEM	232,517
37 d.6	KNR 23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		232,52	m ²	232,520	
				RAZEM	232,520
7 7. DOCIEPLENIE ŚCIAN					
38 d.7	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		
	cz.niepod- piwn	TYNKIAKRYLOWEWGKOLORYSTYKIELEWACJI			
		(3,23-1,25)*(26,01+0,14*2)	m ²	52,054	
		(3,23-1,25+0,97*0,5)*(10,76+1,46+12,23)	m ²	60,269	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	podp H=	(3,23+0,97-1,25)*12,88	m ²	37,996	
		6.74-0.25+0.05=6.54m			
		6,54*((55,41+13,46)*2-6,34)	m ²	859,356	
		0,37*(13,36+13,0)	m ²	9,753	
		-2,66*13,13	m ²	-34,926	
	od spodu	4,2*(1,2+1,8)*0,5*2	m ²	12,600	
		1,20*13,0	m ²	15,600	
		minusotworyokienne			
	06	-0,86*1,40*26	m ²	-31,304	
	07	-2,04*1,50*(40-5)	m ²	-107,100	
	08	-3,87*2,30*2	m ²	-17,802	
	09	-1,22*1,10*4	m ²	-5,368	
	011-12	-0,80*1,50*4	m ²	-4,800	
	013	-2,04*1,08*1	m ²	-2,203	
	DZS1	-4,0*3,20*1	m ²	-12,800	
	DZ1	-1,0*2,05*2	m ²	-4,100	
	DZ2	-1,06*2,05*3	m ²	-6,519	
				RAZEM	820,706
39 d.7	KNR 4-01 0723-01	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne, ścian loggii i balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych gazo i pianobetonów, o pow. w 1-miejsu do 1m2	m ²		
	uzupełnienie ubytków 10%	820,706*0,1	m ²	82,071	
				RAZEM	82,071
40 d.7	KNR 23 2614-08	Analogia -Ocieplenie ścian bud. pł. styropianowymi gr.14 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża - docieplenie ościeży o szer. do 30cm z cegły	m ²		
	kapinosy poziome	0,27*51,38*2*4	m ²	110,981	
		0,27*51,38*2	m ²	27,745	
				RAZEM	138,726
41 d.7	KNR 23 2614-05	Analogia - Ocieplenie ścian bud. pł. styropianowymi gr.14 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża - docieplenie ościeży o szer. do 15cm z cegły	m ²		
	pilastry pionowe	6,09*0,14*22*2	m ²	37,514	
				RAZEM	37,514
42 d.7	KNR 23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		820,706+138,726+37,514	m ²	996,946	
				RAZEM	996,946
43 d.7	KNR 23 2614-11	Ocieplenie ścian bud. pł. styropianowymi systemem STOPTER przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
44 d.7	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		
	słupy	6,09*22*2+8,0*4	m	299,960	
	kapinosy poziome	51,38*2*4	m	411,040	
		51,38*2	m	102,760	
		otwory			
	01	(0,76+0,70*2)*51	m	110,160	
	02	(1,22+0,7*2)*7	m	18,340	
	03	(1,0+0,7*2)*1	m	2,400	
	04	(1,5+0,7*2)	m	2,900	
	06	(0,86+2*1,40)*26	m	95,160	
	07	(2,04+2*1,50)*(40-5)	m	176,400	
	08	(3,87+2*2,30)*2	m	16,940	
	09	(1,22+2*1,10)*4	m	13,680	
	011-12	(0,80+2*1,50)*4	m	15,200	
	013	(2,04+2*1,08)*1	m	4,200	
	DZS1	(4,0+2*3,20)*1	m	10,400	
	DZ1	(1,0+2*2,05)*2	m	10,200	
	DZ2	(1,06+2*2,05)*3	m	15,480	
				RAZEM	1 305,220
45 d.7	KNR 2-02 0918-01	Analogia - Bonie prostokątne na ścianach płaskich, cylindrycznych, słupach i pilastrach, wykonywane ręczne w tynku zwykłym - dopłata za malowane pasy malowanepasy szer.5cmnaelewacji-dopłata	m		
		(4,0+1,0*3)*(12*2+9*2)	m	294,000	
				RAZEM	294,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46 d.7	KNR 2-02 1505-11	Malowanie farbami AKRYLOWYMI ZEWNĘTRZNYMI powierzchni zewnętrznych betonu - bez gruntowania, dwukrotne WG KOLORYSTYKI ELEWACJI - pasy szer. 5cm malowanepasyszer.5cmnaelewacji zpoz.wyżej294m 294,0*0,05	m ²		
			m ²	14,700	
				RAZEM	14,700
47 d.7	KNR 2-02.2 2608-05	Docieplenie ścian zewnętrznych budynków - dodatkowa warstwa siatki (parter)	m ²		
		2*(15,89+10,76+64,26)*1,5	m ²	272,730	
				RAZEM	272,730
48 d.7	KNR 2-02.2 0541-02 kapinosy poziome	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - kapinosy 51,38*2*0,50 51,38*2*0,33	m ² m ² m ²	 51,380 33,911	
				RAZEM	85,291
49 d.7	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		47,406/0,30*0,14	m ²	22,123	
				RAZEM	22,123
50 d.7	KNR 2-02.2 0541-02 01 02 03 04 06 07 08 09 011-12 013	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - podokienniki 0,25*0,80*51 0,25*1,26*7 0,25*1,04*1 0,25*1,54*1 0,30*0,90*26 0,30*2,08*(40-5) 0,30*3,90*2 0,30*1,26*4 0,30*0,85*4 0,30*2,08*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 10,200 2,205 0,260 0,385 7,020 21,840 2,340 1,512 1,020 0,624	
				RAZEM	47,406
51 d.7	KNR 2-02 0925-01 01 02 03 04 06 07 08 09 011-12 013 DZS1 DZ1 DZ2	Ostony okien folią polietylenową 0,76*0,70*51 1,22*0,70*7 1,0*0,7*1 1,5*0,7*1 0,86*1,40*26 2,04*1,50*(40-5) 3,87*2,30*2 1,22*1,10*4 0,80*1,50*4 2,04*1,08*1 4,0*3,20*1 1,0*2,05*2 1,06*2,05*3	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 27,132 5,978 0,700 1,050 31,304 107,100 17,802 5,368 4,800 2,203 12,800 4,100 6,519	
				RAZEM	226,856
52 d.7		Wykonanie napisów na elewacji -STAROSTWO POWIATOWE w PISZU	napis		
	SP w PISZU	napiswgywycenyspecjalistycznegowykonawcy: 2	napis	2,000	
				RAZEM	2,000
53 d.7		Wykonanie rysunku na elewacji -GODŁO PAŃSTWA	napis		
	GODŁO	napiswgywycenyspecjalistycznegowykonawcy: 2	napis	2,000	
				RAZEM	2,000
54 d.7	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m 8,0*((51,66+2,0+13,22)*2-6,34)	m ² m ²	 1 019,360	
				RAZEM	1 019,360