

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45320000-6 Roboty izolacyjne
45317000-2 Inne instalacje elektryczne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45331210-1 Instalowanie wentylacji

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa segmentu F budynku głównego Szkoły Policji w Pile
ADRES INWESTYCJI : Pl. Staszica 7; nr dz.236/4; 64-920 Piła
INWESTOR : Szkoła Policji w Pile
ADRES INWESTORA : Pl. Staszica 7; 64-920 Piła
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Patrycja Sieg
DATA OPRACOWANIA : 17.10.2024

Poziom cen : IV kwartał 2024

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.10.2024

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa budynku głównego Szkoły Policji w Pile - SEGMENT F					
1	45453000-7	ROBOTY REMONTOWE OGÓLNOBUDOWLANE			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1.1.1		Wyburzenie elementów budowlanych			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic	m ²		
d.1.	0354-05				
1.1					
		<i>Piwnica</i>			
	Dz2	1*2*1	m ²	2,000	
	D2	0,9*2*3	m ²	5,400	
	D2*	0,9*2*[1+3+5+1+1+3]	m ²	25,200	
	D17	0,9*2*4	m ²	7,200	
	D3	1*2*1	m ²	2,000	
	Dp1	0,9*2*1	m ²	1,800	
	D10	1,2*2*1	m ²	2,400	
	D12	1,6*2*1	m ²	3,200	
	Dp4	0,9*2*1	m ²	1,800	
	D7	0,9*2*1	m ²	1,800	
	D7*	0,8*2*4	m ²	6,400	
	D5*	0,9*2*3	m ²	5,400	
	BRAMA B1	3,5*3,5*2	m ²	24,500	
	BRAMA B2	3,5*2,2*1	m ²	7,700	
		<i>PARTER</i>			
	D 90	0,9*2*[13+2]	m ²	27,000	
	D 80	0,8*2*[4+1]	m ²	8,000	
	D5*	0,9*2*1	m ²	1,800	
	Dp2	1,6*2*1	m ²	3,200	
	Dp8	1,4*2,1*1	m ²	2,940	
	D6	0,9*2	m ²	1,800	
	D9	1,2*2*1	m ²	2,400	
	D6***	0,9*2*1	m ²	1,800	
		<i>PIĘTRO</i>			
	D2	0,9*2*7	m ²	12,600	
	D5*	0,9*2*2	m ²	3,600	
	D7	0,9*2*1	m ²	1,800	
	Dp1	0,9*2*1	m ²	1,800	
	Dp2	1,6*2*1	m ²	3,200	
		<i>PIĘTRO</i>			
	Dp4	0,9*2*1	m ²	1,800	
	D7	0,8*2*3	m ²	4,800	
		A (suma częściowa)	m ²	-----	
				175,340	
				RAZEM	175,340
2	KNR 4-01	Wykucie z muru drzwi przeszklonych w komunikacji księgowości	m ²		
d.1.	0354-05				
1.1					
		1,66*3,30	m ²	5,478	
				RAZEM	5,478
3	KNR 4-01	Wykucie z muru okien drewnianych	m ²		
d.1.	0354-05				
1.1	analogia				
		<i>Piwnica</i>			
		[0,8*1*19]+[1,3*0,95*1]+[2,8*1,3]	m ²	20,075	
		<i>Parter</i>			
		[1,25*2,19*17]+[1,24*2]+[1,75*1,1]+[3*1,7*0,5]+[4*0,57*1,7]+[0,5*1,7*3]+[0,95*1,85*3]+[0,3*0,8*1]+[0,35*2,25*2]+[0,95*1,05*9]	m ²	75,984	
		<i>piętro</i>			
		[1,24*2,55*6]+[1,3*2,7*2]+[1,37*5,1*4]+[1,27*2,2*1]+[1,79*1,14*1]+[3*1,7*0,5]+[4*0,57*1,7]+[0,5*1,7*3]+[0,95*1,85*3]+[1,25*2,25*12]	m ²	106,773	
				RAZEM	202,832
4	KNR 4-01	Wykucie z muru parapetów wewnętrznych	m		
d.1.	0354-11				
1.1					
		<i>SEGMENT F</i>			
		<i>Piwnica</i>			
		[0,8*19]+[1,3*1]+2,8	m	19,300	
		<i>Parter</i>			
		[1,25*17]+[1,24]+[1,1]+[0,5*3]+[0,57*4]+[0,5*3]+[0,95*3]+[0,3]+[0,35]+[0,95*9]	m	40,920	
		<i>PIĘTRO</i>			
		[1,24*6]+[1,3*2]+[1,37*2]+[1,27]+[1,79]+[3*0,5]+[4*0,57]+[0,5*3]+[0,95*3]+[1,25*12]	m	38,970	
				RAZEM	99,190
5	KNNR 8	Demontaż grzejnika stalowego płytowego w celu docieplenia ścian	kpl.		
d.1.	0422-07				
1.1					
		<i>SEGMENT F</i>			
		<i>Piwnica</i>			
		37	kpl.	37,000	
		<i>Parter</i>			
		34	kpl.	34,000	
		<i>PIĘTRO</i>			
		29	kpl.	29,000	
				RAZEM	100,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6	KNNR 7 d.1. 0202-03 z.o. 1.1 3.4.	Demontaż schodów technicznych <i>SEGMENT F</i> 0,300	t t	 0,300	
				RAZEM	0,300
7	KNR 4-01 d.1. 1306-01 1.1	Demontaż balustrad <i>SEGMENT F</i> poz.116	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
8	d.1. analiza indy- 1.1 widualna Piwnica Parter PIĘTRO	Zerwanie wykończeniowych warstw posadzkowych 6,95+1,65+61,21+27,18+32,66+6,44+25,59+20,44+24,56+77,15+1,4+4,87+ 3,81+10,66+19,09+14,31+21,73+4,36+3,72+4,76+1,73+3,25+2,14+70,63+ 0,49+5,09+5,99+9,13+18,94+8 22,83+26,78+30,09+20,3+28,08+19,01+22,01+27,37+95,21+7,53+70,32+ 2,02+11,2+15,92+19,01+9,38+18,12+15,75+5,03+10,19+23,08+20,11+23,08+ 17,77+12,05 19,41+16,4+93,59+22,68+240,37+17,97+1,14+2,61+4,71+24,95+21,65+12,47	m ² m ² m ² m ²	 497,930 572,240 477,950	 RAZEM
					1 548,120
9	KNR 4-01 d.1. 0701-08 1.1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ² <i>SEGMENT F</i> poz.78	m ² m ²	 110,025	 RAZEM
					110,025
10	KNR 4-01 d.1. 0701-02 1.1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² <i>SEGMENT F</i> poz.79	m ² m ²	 692,815	 RAZEM
					692,815
11	KNR 4-01 d.1. 0347-09 1.1	Skucie nierówności 5 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod parapetem dla planowanego docieplenia <i>SEGMENT F</i>	m ² m ² m ²	 2,204 12,376 10,237	 RAZEM
					24,817
12	KNR 4-01 d.1. 0349-02 1.1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <i>SEGMENT F</i>	m ³ m ³ m ³	 48,937 -11,068	 RAZEM
					37,869
13	KNR 4-01 d.1. 0329-03 1.1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych <i>SEGMENT F</i>	m ³ m ³	 8,366	 RAZEM
					8,366

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 4-01 d.1. 0336-07 1.1 nadproża	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <i>SEGMENT F</i> 2*(poz.29+poz.30+poz.32)	m m	 159,200	 159,200
				RAZEM	159,200
15	KNR 4-01 d.1. 0346-03 1.1 piwnica	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych wzmacniających strop <i>SEGMENT F</i> 98	gniazd. gniazd.	 98,000	 98,000
				RAZEM	98,000
16	KNR AT-17 d.1. 0104-06 1.1 piwnica/parter parter/I piętro I piętro/II piętro II piętro	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - strop - przyjęto otwór o śr. wymiarze 0,30x0,60 cm <i>SEGMENT F</i> 3*0,30*(0,30+0,60)*2 12*0,30*(0,30+0,60)*2 12*0,30*(0,30+0,60)*2	m ² m ² m ² m ²	 1,620 6,480 6,480	 14,580
				RAZEM	14,580
17	KNR 4-01 d.1. 0212-01 1.1 pochylnia piwnicy	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 1,4*1,65*0,4*0,5	m ³ m ³	 0,462	 0,462
				RAZEM	0,462
18	KNR 4-01 d.1. 0108-17 1.1	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych oraz gruzu samochodami samowładzowymi na odległość do 1km [poz.1*0,1]+[poz.2*0,1]+[poz.3*0,1]+[poz.4*0,01*0,28]+[poz.8*0,02]+[poz.9*0,02]+[poz.10*0,02]+[poz.11*0,02]+poz.12+poz.13+[poz.14*0,12*0,12]+[poz.15*0,12*0,12]+[poz.17]	m ³ m ³	 136,559	 136,559
				RAZEM	136,559
19	KNR 4-01 d.1. 0108-04 1.1	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych oraz gruzu samochodami - na każdy następny 1km ponad 1km (15km) poz.18	m ³ m ³	 136,559	 136,559
				RAZEM	136,559
1.1.2		Demontaż instalacji wod-kan			
20	KNNR 8 d.1. 0122-04 1.2	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej <i>SEGMENT F</i> poz.21	szt. szt.	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
21	KNNR 8 d.1. 0225-03 1.2 piwnica	Demontaż umywalki, zlewozmywaka <i>SEGMENT F</i> 2+6	kpl. kpl.	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
22	KNNR 8 d.1. 0225-05 1.2 parter	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną <i>SEGMENT F</i> 3	kpl. kpl.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
23	KNNR 8 d.1. 0108-02 1.2	Demontaż rurociągu na ścianie - przyjęto <i>SEGMENT F</i> 185	m m	 185,000	 185,000
				RAZEM	185,000
24	KNNR 8 d.1. 0222-04 1.2	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego na ścianie - przyjęto <i>SEGMENT F</i> 185	m m	 185,000	 185,000
				RAZEM	185,000
1.1.3		Demontaż instalacji wentylacji			
25	KNNR-W 4-02 d.1. 40207-03 1.3 I piętro	Demontaż czepni/wyrzutni <i>SEGMENT F</i> 1	szt. szt.	 1,000	 1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	KNR-W 4-02	Demontaż kratki wentylacyjnych	szt.	RAZEM	1,000
d.1.1.3	40203-01				
		<i>SEGMENT F</i>			
	parter	2	szt.	2,000	
	I piętro	2	szt.	2,000	
	II piętro	2	szt.	2,000	
				RAZEM	6,000
27	KNR-W 4-02	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym	m		
d.1.1.3	40201-04				
		<i>SEGMENT F</i>			
	piwnica	15,00	m	15,000	
	I piętro	3,00	m	3,000	
				RAZEM	18,000
1.2		Konstrukcja stalowa			
28	KNNR 7	Dostawa i montaż konstrukcji wzmocnienia stropu w klubie słuchacza belkami C160	t		
d.1.2	0209-05				
		<i>SEGMENT F</i>			
		0,959+3,326+0,911	t	5,196	
				RAZEM	5,196
29	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I160 mm	m		
d.1.2	0313-04				
		<i>SEGMENT F</i>			
		7*1,40	m	9,800	
		4*1,60	m	6,400	
		5*1,50	m	7,500	
		2*1,55	m	3,100	
		4*2,05	m	8,200	
		6*1,80	m	10,800	
				RAZEM	45,800
30	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I180 mm	m		
d.1.2	0313-04				
		<i>SEGMENT F</i>			
		2*2,70	m	5,400	
		4*2,90	m	11,600	
				RAZEM	17,000
31	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I260 mm	m		
d.1.2	0313-05				
		<i>SEGMENT F</i>			
		4*2,60	m	10,400	
				RAZEM	10,400
32	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I300 mm	m		
d.1.2	0313-05				
		<i>SEGMENT F</i>			
		2*3,25	m	6,500	
		2*5,15	m	10,300	
				RAZEM	16,800
33	KNR 2-02	Dylatacja ze styropianu gr. 1 cm wokół wycięcia w stropie	m ²		
d.1.2	0609-10				
	analogia				
		poz.34*0,15	m ²	14,580	
				RAZEM	14,580
34	KNR 2-02	Narożniki z kątownika 50x50x5 mm z przewiązkami z blachy gr. 5 mm	m		
d.1.2	1217-04				
		<i>SEGMENT F</i>			
	piwnica/parter	3*(0,30+0,60)*4	m	10,800	
	parter/I piętro	12*(0,30+0,60)*4	m	43,200	
	I piętro/II piętro	12*(0,30+0,60)*4	m	43,200	
				RAZEM	97,200
35	KNR 4-01	Wykonanie poduszek z betonu C20/25	m ³		
d.1.2	0203-03				
		<i>SEGMENT F</i>			
		(2*42)*0,15*0,20*0,37	m ³	0,932	
				RAZEM	0,932
1.3		Roboty murowe			
36	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
d.1.3	0304-01				
		<i>SEGMENT F</i>			
	piwnica	2,05*(0,38*1,00)+0,50*(0,50*0,95)	m ³	1,017	
				RAZEM	1,017
37	KNNR 2	Ściany murowane budynków z cegieł pełnych lub dziurawek	m ³		
d.1.3	0302-02				
		<i>SEGMENT F</i>			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	K1	0,24*1,00*5,85	m ³	1,404	
				RAZEM	1,404
1.4		Sufit w przyziemiu			
38	d.1.4 kalk. własna I piętro	Rozebranie - zdemontowanie tynków sufitów na trzcinie wraz z podkonstrukcją drewnianą.	m ²		
		42,72+27,18+32,66+25,58+19,56+14,38+10,34+15,05+19,08+21,73+17,67+3,46+23,24+11,55+34,76+5,80+15,12+6,81+8,32+3,27	m ²	358,280	
				RAZEM	358,280
39	d.1.4 KNR AT-27 0101-10	Oczyszczenie powierzchni	m ²		
		358,28+43,73+11,77+16,57	m ²	430,350	
				RAZEM	430,350
40	d.1.4 KNR AT-27 0103-05	Gruntowanie ręczne	m ²		
		430,35	m ²	430,350	
				RAZEM	430,350
41	d.1.4 KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		430,35	m ²	430,350	
				RAZEM	430,350
1.5		Instalowanie sufitów podwieszanych			
42	d.1.5 KNR-W 2-02 2702-01 analogia aula	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych jw lecz demontaż	m ²		
		240,37	m ²	240,370	
				RAZEM	240,370
43	d.1.5 KNNR 7 0507-01	Sufity podwieszane, kasetonowe z płyt mineralnych o wym. 60x60 (np. PERLA firmy Armstrong), na stelażu systemowym z ukrytym rusztem, w kolorze białym	m ²		
	parter korytarz aula	20,11+70,32	m ²	90,430	
		240,37	m ²	240,370	
				RAZEM	330,800
1.6		Roboty w zakresie stolarki budowlanej			
1.6.1		Ślusarka i stolarka drzwiowa wewnętrzna			
44	d.1. kalk. własna 6.1	Ścianka alu-szklana ppoż na I piętrze (strefa) z drzwiami ALU ppoż (oddzielenie klatki schodowej) 34 m ² ściana cała aluminiowo-szklana nie murowana	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
45	d.1. kalk. własna 6.1	Ścianka alu-szklana ppoż na parterze (strefa) z drzwiami ALU ppoż (oddzielenie klatki schodowej) ca 16,1 m ² ściana cała aluminiowo-szklana nie murowana	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
46	d.1. kalk. własna 6.1	Ścianka alu-szklana ppoż na parterze (strefa) z drzwiami ALU ppoż (oddzielenie klatki schodowej) ca 4,0m ² - wejście do księgowości	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
47	d.1. KNNR 2 1104-02 + 6.1 KNNR 2 1103-01	Montaż ościeżnic i skrzydeł wewnętrznych - drzwi wewnętrzne D2 - wymiar w świetle otworu	m ²		
		2*1,00*2,05	m ²	4,100	
				RAZEM	4,100
48	d.1. KNNR 2 1104-02 + 6.1 KNNR 2 1103-01	Montaż ościeżnic i skrzydeł wewnętrznych - drzwi wewnętrzne z wentylacją D2* - wymiar w świetle otworu	m ²		
		10*1,00*2,05	m ²	20,500	
				RAZEM	20,500
49	d.1. KNNR 2 1104-02 + 6.1 KNNR 2 1103-01	Montaż ościeżnic i skrzydeł wewnętrznych - drzwi wewnętrzne z wentylacją D5* - wymiar w świetle otworu	m ²		
		2*1,00*2,05	m ²	4,100	
				RAZEM	4,100
50	d.1. KNNR 2 1104-02 + 6.1 KNNR 2 1103-01 analogia	Montaż ościeżnic i skrzydeł wewnętrznych - drzwi wewnętrzne D6 - wymiar w świetle otworu	m ²		
		2*1,00*2,05	m ²	4,100	
				RAZEM	4,100

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	KNNR 2 d.1. 1104-02 + 6.1 KNNR 2 1103-01	Montaż ościeżnic i skrzydeł wewnętrznych - drzwi wewnętrzne z wentylacją D7* - wymiar w świetle otworu 1*0,90*2,05	m ² m ²	 1,845	 1,845
				RAZEM	1,845
52	KNNR 2 d.1. 1104-02 + 6.1 KNNR 2 1103-01	Montaż ościeżnic i skrzydeł wewnętrznych - drzwi wewnętrzne D9 - wymiar w świetle otworu 1*1,30*2,05	m ² m ²	 2,665	 2,665
				RAZEM	2,665
53	KNNR 7 d.1. 0503-08 6.1	Drzwi przymykowe aluminiowe - drzwi wewnętrzne D12 EIS60 - wymiar w świetle otworu 1*1,70*2,50	m ² m ²	 4,250	 4,250
				RAZEM	4,250
54	KNNR 2 d.1. 1104-02 + 6.1 KNNR 2 1103-01	Montaż ościeżnic i skrzydeł wewnętrznych - drzwi wewnętrzne D17 - wymiar w świetle otworu 4*1,00*2,05	m ² m ²	 8,200	 8,200
				RAZEM	8,200
55	KNNR 2 d.1. 1104-02 + 6.1 KNNR 2 1103-01	Montaż ościeżnic i skrzydeł wewnętrznych - drzwi wewnętrzne D20 - wymiar w świetle otworu 1*2,38*2,65	m ² m ²	 6,307	 6,307
				RAZEM	6,307
56	KNNR 2 d.1. 1104-02 + 6.1 KNNR 2 1103-01	Montaż ościeżnic i skrzydeł wewnętrznych - drzwi wewnętrzne Dp1 EI30 - wymiar w świetle otworu 2*1,00*2,05	m ² m ²	 4,100	 4,100
				RAZEM	4,100
57	KNNR 7 d.1. 0503-08 6.1	Drzwi przymykowe aluminiowe - drzwi wewnętrzne Dp2 EI30 - wymiar w świetle otworu 2*1,70*2,50	m ² m ²	 8,500	 8,500
				RAZEM	8,500
58	KNNR 2 d.1. 1106-03 6.1	Brama zewnętrzna rolowana 4,1*3,5 aluminiowa B1 4,2*3,5*2	m ² m ²	 29,400	 29,400
				RAZEM	29,400
59	KNNR 2 d.1. 1106-03 6.1	Brama zewnętrzna aluminiowa B2 wym 4,1*3,5 4,2*2,2	m ² m ²	 9,240	 9,240
				RAZEM	9,240
1.6.2		Okładziny drzwi z płyt cem-włóknowych			
60	d.1. 6.2	System mocowania płyt cembrit (soudal panel system) mocowanie na kątownikach aluminiowych 50x50x2mm 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
61	KNR 0-21 d.1. 4004-02 6.2 analogia	Okładziny ścian płyciną drewnianą na wzór istniejącej - okładziny ościeży z płyt włóknocementowych np."Cembrit" wykonane zgodnie z systemem producenta 7*(1,20+2,90*2)*0,30	m ² m ²	 14,700	 14,700
				RAZEM	14,700
62	d.1. kalk. własna 6.2	Okładziny z płyt włóknocementowych np."Cembrit" - opaski 6cm wokół ościeża drzwiowego wykonane zgodnie z systemem producenta 7*(1,20+2,90*2)	m m	 49,000	 49,000
				RAZEM	49,000
63	KNR AT-12 d.1. 0102-02 6.2 analogia sala 375	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 75-01 - zabudowa płycin od strony pomieszczenia 1,20*0,90	m ² m ²	 1,080	 1,080
				RAZEM	1,080
64	KNNR 2 d.1. 1104-02 + 6.2 KNNR 2 1103-01 segm. E1	Montaż ościeżnic i skrzydeł wewnętrznych - drzwi wewnętrzne D2 - wymiar w świetle otworu 1,00*2,05*2	m ² m ²	 4,100	 4,100
				RAZEM	4,100

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ościeża	$0,24*(1,0+2,05*2)$	m ²	1,224	
	drzwiowe				
	-1.93aS	$2,2*(3,02)$	m ²	6,644	
	otwory	$-(1,0*2,05)*1$	m ²	-2,050	
	drzwiowe				
	-1.94S	$2,62*(13,46+18,8+0,57+0,8-16,05)$	m ²	46,060	
	otwory	$-((2,85*2,05)+(1,2*2,05)+(1,12*2,05))$	m ²	-10,599	
	drzwiowe				
	ościeża	$0,6*(2,85+2,05*2)+0,62*(1,2+2,05*2)+0,45*(1,12+2,05*2)$	m ²	9,805	
	drzwiowe				
	-1.95S	$2,76*(1,35+2,5)$	m ²	10,626	
	otwory	$-(1,0*2,05)*3$	m ²	-6,150	
	drzwiowe				
	-1.96S	$2,76*(1,8)$	m ²	4,968	
	-1.97S	$2,86*(3,09+3,0)$	m ²	17,417	
	otwory	$-((1,0*2,05)+(1,2*2,1))$	m ²	-4,570	
	drzwiowe				
	ościeża	$0,51*(1,2+2,1*2)$	m ²	2,754	
	drzwiowe				
	-1.98S	$2,56*(2,35)$	m ²	6,016	
	otwory	$-(1,2*2,1)$	m ²	-2,520	
	drzwiowe				
	-1.99S	$2,56*(3,9+3,5)$	m ²	18,944	
	otwory	$-((2,85*2,05)+(1,2*2,05))$	m ²	-8,303	
	drzwiowe				
	ościeża	$0,4*(1,2+2,05*2)$	m ²	2,120	
	drzwiowe				
	-1.100S	$2,56*(4,86)$	m ²	12,442	
	otwory	$-(1,96*2,18)$	m ²	-4,273	
	drzwiowe				
	-1.101S	$2,53*(2,77)$	m ²	7,008	
	otwory	$-(1,96*2,18)$	m ²	-4,273	
	drzwiowe				
	ościeża	$0,58*(1,96+2,18*2)$	m ²	3,666	
	drzwiowe				
	-1.102S	$2,56*(1,71)$	m ²	4,378	
	-1.103S	$2,65*(33,24+2,2*2+2,36-10,79)$	m ²	77,407	
	otwory	$-((1,2*2,05)*2+(2,2*2,05))$	m ²	-9,430	
	drzwiowe				
	ościeża	$0,4*(1,2+2,05*2)+0,62*((1,2+2,05*2)+(2,2+2,05*2))$	m ²	9,312	
	drzwiowe				
	-1.104S	$2,62*(20,96-4,72)$	m ²	42,549	
	otwory	$-(1,6*2,05)$	m ²	-3,280	
	drzwiowe				
	ościeża	$0,76*(1,6+2,05*2)$	m ²	4,332	
	drzwiowe				
	-1.105S	$2,63*(25,1+2,62)$	m ²	72,904	
	otwory	$-((1,6*2,05)+(1,12*2,05)+(1,0*2,05)*2+(2,2*2,05)+(1,1*2,05))$	m ²	-16,441	
	drzwiowe				
	ościeża	$0,7*(1,1+2,05*2)$	m ²	3,640	
	drzwiowe				
	-1.105aS	$3,5*(12,2-6,22)$	m ²	20,930	
	-1.106S	$2,6*(27,68-3,3)$	m ²	63,388	
	otwory	$-((1,0*2,05)+(1,1*2,05))$	m ²	-4,305	
	drzwiowe				
	-1.106aS	$2,62*(10,78-3,6)$	m ²	18,812	
	otwory	$-(1,0*2,05)$	m ²	-2,050	
	drzwiowe				
	ościeża	$0,32*(2,54+2,05*2)$	m ²	2,125	
	drzwiowe				
	-1.107S	$2,61*(20,4-4,45)$	m ²	41,630	
	otwory	$-(0,98*2,0)$	m ²	-1,960	
	drzwiowe				
	ościeża	$0,66*(0,98+2,0*2)$	m ²	3,287	
	drzwiowe				
	-1.108S	$3,1*(15,8)$	m ²	48,980	
	otwory	$-(0,9*2,05)$	m ²	-1,845	
	drzwiowe				
	-1.109aS	$3,11*(42,03-12,55)$	m ²	91,683	
	-1.110S	$2,7*(9,85+40,52-2,02)$	m ²	130,545	
	otwory	$-((1,7*2,05)+(1,0*2,05)*4+(1,1*2,05))$	m ²	-13,940	
	drzwiowe				
	ościeża inne	$0,62*(2,33+2,05*2)+0,66*2,0+0,57*2,07$	m ²	6,487	
	-1.114S	$2,8*(17,38)$	m ²	48,664	
	otwory	$-((1,15*2,07))$	m ²	-2,381	
	drzwiowe				
	otwory okienne	$-(1,36*0,9)*2$	m ²	-2,448	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ościeża okienne	$0,25*(1,36+0,9*2)*2$	m ²	1,580	
	-1.115S	$2,8*(18,2)$	m ²	50,960	
	otwory drzwiowe	$-((1,0*2,05))$	m ²	-2,050	
	ościeża drzwiowe	$0,4*(1,0+2,05*2)$	m ²	2,040	
	otwory okienne	$-(1,12*1,6)*2$	m ²	-3,584	
	ościeża okienne	$0,25*(1,42+1,6*2)*2$	m ²	2,310	
	A (suma częściowa)		m ²	----- 1 001,785	
				RAZEM	1 001,785
74 d.1.7	KNR 4-01 0716-04 analogia	Tynki wewnętrzne wapienne wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - uzupełnienia założono 15% powierzchni <i>SEGMENT F</i> 0,15*poz.119	m ²		
			m ²	66,252	
				RAZEM	66,252
75 d.1.7	KNR 4-01 0716-02 analogia	Tynki wewnętrzne wapienne wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - uzupełnienia założono 15% powierzchni <i>SEGMENT F</i> 0,15*3575,00	m ²		
			m ²	536,250	
				RAZEM	536,250
76 d.1.7	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie <i>SEGMENT F</i> poz.78 poz.79	m ²		
			m ²	110,025	
			m ²	692,815	
				RAZEM	802,840
77 d.1.7	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją <i>SEGMENT F</i> poz.78 poz.79	m ²		
			m ²	110,025	
			m ²	692,815	
				RAZEM	802,840
78 d.1.7	KNR AT-31 0103-01 analogia	Przyklejanie płyt mineralnych z lekkiej odmiany betonu komórkowego o gr. 5 cm na ścianach <i>SEGMENT F</i>	m ²		
	PIWNICA				
	-1.86Z ościeża okienne	$(0,28+0,12)*(2,8+1,3*2)$	m ²	2,160	
	-1.89Z ościeża okienne	$(0,28+0,12)*(1,16+0,8*2)*2$	m ²	2,208	
	-1.90Z ościeża okienne	$(0,25+0,12)*(1,16+0,8*2)*2$	m ²	2,042	
	-1.94Z ościeża okienne	$(0,21+0,12)*(1,1+0,8*2)*4$	m ²	3,564	
	-1.95Z ościeża drzwiowe	$(0,4+0,12)*(1,1+2,05*2)$	m ²	2,704	
	-1.98Z ościeża okienne	$(0,31+0,12)*(1,4+1,25*2)$	m ²	1,677	
	-1.99Z ościeża okienne	$(0,31+0,12)*(1,4+1,25*2)$	m ²	1,677	
	-1.101Z ościeża drzwiowe	$(0,53+0,12)*(1,3+2,15*2)$	m ²	3,640	
	-1.103Z ościeża okienne	$(0,39+0,12)*(1,21+0,8*2)*4$	m ²	5,732	
	-1.104Z ościeża okienne	$(0,39+0,12)*(1,21+0,8*2)*2$	m ²	2,866	
	-1.105aZ ościeża okienne	$(0,27+0,12)*(1,65+1,3*2)*2$	m ²	3,315	
	-1.106aZ ościeża okienne	$(0,39+0,12)*(1,21+0,8*2)$	m ²	1,433	
	-1.107Z ościeża okienne	$(0,39+0,12)*(1,21+0,8*2)*2$	m ²	2,866	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	PARTER				
	0.77Z ościeża okienne	$(0,35+0,12)*(1,1+1,1*2)$	m ²	1,551	
	0.79Z ościeża okienne	$(0,35+0,12)*(1,1+1,1*2)*2$	m ²	3,102	
	0.80Z ościeża okienne	$(0,35+0,12)*(1,1+1,1*2)*2$	m ²	3,102	
	0.81Z ościeża okienne	$(0,35+0,12)*(1,0+1,9*2)$	m ²	2,256	
	0.82Z ościeża okienne	$(0,35+0,12)*(1,0+1,9*2)*2$	m ²	4,512	
	0.83Z ościeża okienne	$(0,35+0,12)*((1,0+1,9*2)+(0,5+0,5*2))$	m ²	2,961	
	0.84Z ościeża okienne	$(0,35+0,12)*(1,0+1,9*2)$	m ²	2,256	
	0.85Z ościeża okienne	$(0,16+0,12)*((1,75*2)+(0,5*6+0,57*4))$	m ²	2,458	
	0.86Z ościeża okienne	$(0,15+0,12)*(1,75+1,1*2)$	m ²	1,067	
	0.87Z ościeża okienne	$(0,2+0,12)*(1,24+2,0*2)$	m ²	1,677	
	0.88Z ościeża okienne	$(0,18+0,12)*(1,27+2,2*2)$	m ²	1,701	
	0.89Z ościeża okienne	$(0,18+0,12)*(1,27+2,2*2)*2$	m ²	3,402	
	0.90Z ościeża okienne	$(0,18+0,12)*(1,27+2,2*2)*2$	m ²	3,402	
	0.91Z ościeża okienne	$(0,18+0,12)*(1,27+2,2*2)$	m ²	1,701	
	0.92Z ościeża okienne	$(0,18+0,12)*(1,27+2,2*2)*2$	m ²	3,402	
	0.93Z ościeża okienne	$(0,18+0,12)*(1,27+2,2*2)*2$	m ²	3,402	
	0.94Z ościeża okienne	$(0,18+0,12)*(1,27+2,2*2)$	m ²	1,701	
	0.95Z ościeża okienne	$(0,18+0,12)*(1,27+2,2*2)*2$	m ²	3,402	
	0.96Z ościeża okienne	$(0,18+0,12)*(1,27+1,45*2)*4$	m ²	5,004	
	PIĘTRO I				
	aula ościeża okienne	$(0,25+0,12)*(1,30+2,70*2)*2$	m ²	4,958	
	aula ościeża okienne	$(0,25+0,12)*(1,37+5,10*2)*4$	m ²	17,124	
				RAZEM	110,025
79 d.1.7	KNR AT-31 0103-04 analogia	Przyklejanie płyt mineralnych z lekkiej odmiany betonu komórkowego o gr. 12 cm na ścianach	m ²		
		<i>SEGMENT F</i>			
	PIWNICA				
	-1.86Z otwory okienne	$3,11*(3,26)$ $-(2,8*1,3)$	m ² m ²	10,139 -3,640	
	-1.88Z otwory okienne	$3,17*(4,11)$ $-(1,3*0,95)$	m ² m ²	13,029 -1,235	
	-1.89Z otwory okienne	$2,74*(4,46)$ $-(1,0*0,8)*2$	m ² m ²	12,220 -1,600	
	-1.90Z otwory okienne	$2,73*(5,1)$ $-(1,0*0,8)*2$	m ² m ²	13,923 -1,600	
	-1.92aZ	$2,2*(1,57)$	m ²	3,454	
	-1.93aZ	$2,2*(1,0)$	m ²	2,200	
	-1.94Z otwory okienne	$2,97*(16,05)$ $-(1,0*0,8)*4$	m ² m ²	47,669 -3,200	
	-1.95Z otwory drzwiowe	$2,88*(5,91)$ $-(1,1*2,05)$	m ² m ²	17,021 -2,255	
	-1.97Z	$2,97*(2,0+0,8)$	m ²	8,316	
	-1.98Z otwory okienne	$2,97*(2,6)$ $-(1,2*1,25)$	m ² m ²	7,722 -1,500	
	-1.99Z otwory okienne	$2,97*(1,77)$ $-(1,2*1,25)$	m ² m ²	5,257 -1,500	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	-1.100Z	2,97*(1,37)	m ²	4,069	
	-1.101Z	2,53*(7,22)	m ²	18,267	
	otwory	-(1,3*2,15)	m ²	-2,795	
	drzwiowe				
	-1.102Z	2,97*(1,0)	m ²	2,970	
	-1.103Z	2,97*(10,79)	m ²	32,046	
	otwory okienne	-(1,0*0,8)*4	m ²	-3,200	
	-1.104Z	2,97*(4,72)	m ²	14,018	
	otwory okienne	-(1,0*0,8)*2	m ²	-1,600	
	-1.105aZ	3,5*(6,22)	m ²	21,770	
	otwory okienne	-(1,65*1,3)*2	m ²	-4,290	
	-1.106Z	2,6*(3,3)	m ²	8,580	
	-1.106aZ	2,97*(3,6)	m ²	10,692	
	otwory okienne	-(1,0*0,8)	m ²	-0,800	
	-1.107Z	2,97*(4,45)	m ²	13,217	
	otwory okienne	-(1,0*0,8)*2	m ²	-1,600	
	PARTER				
	0.77Z	3,5*(1,57)	m ²	5,495	
	otwory okienne	-(0,95*1,05)	m ²	-0,998	
	0.78Z	3,5*(1,19)	m ²	4,165	
	0.79Z	3,5*(3,97)	m ²	13,895	
	otwory okienne	-(0,95*1,05)*2	m ²	-1,995	
	0.80Z	3,52*(4,55)	m ²	16,016	
	otwory okienne	-(0,95*1,05)*2	m ²	-1,995	
	0.81Z	3,5*(2,27)	m ²	7,945	
	otwory okienne	-(0,95*1,85)	m ²	-1,758	
	0.82Z	3,5*(4,36)	m ²	15,260	
	otwory okienne	-(0,95*1,85)*2	m ²	-3,515	
	0.83Z	3,5*((1,28+1,66))	m ²	10,290	
	otwory okienne	-((0,95*1,85)+(0,45*0,45))	m ²	-1,960	
	0.84Z	3,52*(2,91+2,52)	m ²	19,114	
	otwory okienne	-(0,95*1,85)	m ²	-1,758	
	0.85Z	3,63*(7,05)	m ²	25,592	
	otwory okienne	-((0,5*1,7)*6+(0,57*1,7)*4)	m ²	-8,976	
	0.86Z	3,52*(7,01)	m ²	24,675	
	otwory okienne	-(1,75*1,1)	m ²	-1,925	
	0.87Z	3,51*(27,75-1,88)	m ²	90,804	
	otwory okienne	-(1,24*2,0)	m ²	-2,480	
	0.88Z	3,49*(9,77)	m ²	34,097	
	otwory okienne	-(1,25*2,19)	m ²	-2,738	
	0.89Z	3,49*(4,54)	m ²	15,845	
	otwory okienne	-(1,25*2,19)*2	m ²	-5,475	
	0.90Z	3,51*(5,1)	m ²	17,901	
	otwory okienne	-(1,25*2,19)*2	m ²	-5,475	
	0.91Z	3,49*(3,44)	m ²	12,006	
	otwory okienne	-(1,25*2,19)	m ²	-2,738	
	0.92Z	3,49*(4,76)	m ²	16,612	
	otwory okienne	-(1,25*2,19)*2	m ²	-5,475	
	0.93Z	3,48*(3,26)	m ²	11,345	
	otwory okienne	-(1,25*2,19)*2	m ²	-5,475	
	0.94Z	3,48*(3,6)	m ²	12,528	
	otwory okienne	-(1,25*2,19)	m ²	-2,738	
	0.95Z	3,49*(4,54)	m ²	15,845	
	otwory okienne	-(1,25*2,19)*2	m ²	-5,475	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0.96Z otwory okienne	3,5*(10,39) -(1,25*1,4)*4	m ² m ²	36,365 -7,000	
	PIETRO I 1.83 aula otwory okienne	26,83*5,69 -(1,30*2,70+1,37*5,10*4)	m ² m ²	152,663 -31,458	
				RAZEM	692,815
80 d.1.7	KNR AT-31 0103-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach <i>SEGMENT F</i> poz.78+poz.79	m ² m ²	 802,840	
				RAZEM	802,840
81 d.1.7	KNR AT-32 0101-05	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki filcowane grubości 15 mm <i>SEGMENT F</i>	m ²		
	ściany PIWNICA				
	-1.86Z otwory okienne	3,0*(3,26) -(2,8*1,3)	m ² m ²	9,780 -3,640	
	-1.88Z otwory okienne	3,17*(4,11) -(1,3*0,95)	m ² m ²	13,029 -1,235	
	-1.89Z otwory okienne	2,63*(4,46) -(1,0*0,8)*2	m ² m ²	11,730 -1,600	
	-1.90Z otwory okienne	2,62*(5,1) -(1,0*0,8)*2	m ² m ²	13,362 -1,600	
	-1.92aZ	2,2*(1,57)	m ²	3,454	
	-1.93aZ	2,2*(1,0)	m ²	2,200	
	-1.94Z otwory okienne	2,62*(16,05) -(1,0*0,8)*4	m ² m ²	42,051 -3,200	
	-1.95Z otwory drzwiowe	2,76*(5,91) -(1,1*2,05)	m ² m ²	16,312 -2,255	
	-1.97Z	2,86*(2,0+0,8)	m ²	8,008	
	-1.98Z otwory okienne	2,56*(2,6) -(1,2*1,25)	m ² m ²	6,656 -1,500	
	-1.99Z otwory okienne	2,56*(1,77) -(1,2*1,25)	m ² m ²	4,531 -1,500	
	-1.100Z	2,56*(1,37)	m ²	3,507	
	-1.101Z otwory drzwiowe	2,53*(7,22) -(1,3*2,15)	m ² m ²	18,267 -2,795	
	-1.102Z	2,56*(1,0)	m ²	2,560	
	-1.103Z otwory okienne	2,65*(10,79) -(1,0*0,8)*4	m ² m ²	28,594 -3,200	
	-1.104Z otwory okienne	2,62*(4,72) -(1,0*0,8)*2	m ² m ²	12,366 -1,600	
	-1.105aZ otwory okienne	3,5*(6,22) -(1,65*1,3)*2	m ² m ²	21,770 -4,290	
	-1.106Z	2,6*(3,3)	m ²	8,580	
	-1.106aZ otwory okienne	2,62*(3,6) -(1,0*0,8)	m ² m ²	9,432 -0,800	
	-1.107Z otwory okienne	2,61*(4,45) -(1,0*0,8)*2	m ² m ²	11,615 -1,600	
	PARTER				
	0.77Z otwory okienne	2,84*(1,57) -(0,95*1,05)	m ² m ²	4,459 -0,998	
	0.78Z	2,84*(1,19)	m ²	3,380	
	0.79Z otwory okienne	2,85*(3,97) -(0,95*1,05)*2	m ² m ²	11,315 -1,995	
	0.80Z	3,52*(4,55)	m ²	16,016	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	otwory okienne	$-(0,95*1,05)*2$	m ²	-1,995	
	0.81Z	$3,5*(2,27)$	m ²	7,945	
	otwory okienne	$-(0,95*1,85)$	m ²	-1,758	
	0.82Z	$3,5*(4,36)$	m ²	15,260	
	otwory okienne	$-(0,95*1,85)*2$	m ²	-3,515	
	0.83Z	$2,85*((1,28+1,66))$	m ²	8,379	
	otwory okienne	$-((0,95*1,85)+(0,45*0,45))$	m ²	-1,960	
	0.84Z	$3,52*(2,91+2,52)$	m ²	19,114	
	otwory okienne	$-(0,95*1,85)$	m ²	-1,758	
	0.85Z	$3,63*(7,05)$	m ²	25,592	
	otwory okienne	$-((0,5*1,7)*6+(0,57*1,7)*4)$	m ²	-8,976	
	0.86Z	$3,52*(7,01)$	m ²	24,675	
	otwory okienne	$-(1,75*1,1)$	m ²	-1,925	
	0.87Z	$3,51*(27,75-1,88)$	m ²	90,804	
	otwory okienne	$-(1,24*2,0)$	m ²	-2,480	
	0.88Z	$3,49*(9,77)$	m ²	34,097	
	otwory okienne	$-(1,25*2,19)$	m ²	-2,738	
	0.89Z	$3,49*(4,54)$	m ²	15,845	
	otwory okienne	$-(1,25*2,19)*2$	m ²	-5,475	
	0.90Z	$3,51*(5,1)$	m ²	17,901	
	otwory okienne	$-(1,25*2,19)*2$	m ²	-5,475	
	0.91Z	$3,49*(3,44)$	m ²	12,006	
	otwory okienne	$-(1,25*2,19)$	m ²	-2,738	
	0.92Z	$3,49*(4,76)$	m ²	16,612	
	otwory okienne	$-(1,25*2,19)*2$	m ²	-5,475	
	0.93Z	$3,48*(3,26)$	m ²	11,345	
	otwory okienne	$-(1,25*2,19)*2$	m ²	-5,475	
	0.94Z	$3,48*(3,6)$	m ²	12,528	
	otwory okienne	$-(1,25*2,19)$	m ²	-2,738	
	0.95Z	$3,49*(4,54)$	m ²	15,845	
	otwory okienne	$-(1,25*2,19)*2$	m ²	-5,475	
	0.96Z	$3,34*(10,39)$	m ²	34,703	
	otwory okienne	$-(1,25*1,4)*4$	m ²	-7,000	
	PIETRO I				
	1.83 aula	$26,83*5,69$	m ²	152,663	
	otwory okienne	-31,46	m ²	-31,460	
		poz.78	m ²	110,025	
				RAZEM	776,089
82 d.1.7	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²		
	uzupełnienia - sufity	<i>SEGMENT F</i> poz.74	m ²	66,252	
		A (suma częściowa)		-----	
	uzupełnienia - ściany	poz.75	m ²	66,252	
		B (suma częściowa)	m ²	536,250	
	nowe tynki cem-wap	poz.81	m ²	536,250	
		C (suma częściowa)	m ²	776,089	
	nowe ścianki gk	<i>SEGMENT F</i>		776,089	
	PIWNICA				
	-1.84G	$2,7*(4,27+6,8*2)$	m ²	48,249	
	otwory drzwiowe	$-((1,0*2,0)*2)$	m ²	-4,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	-1.85G	3,11*(3,25*2)	m ²	20,215	
	otwory	-((1,0*2,0)*2)	m ²	-4,000	
	drzwiowe				
	-1.88G	3,17*(3,28)	m ²	10,398	
	otwory	-((1,0*2,0)*1)	m ²	-2,000	
	drzwiowe				
	-1.91G	2,6*(1,5+2,92)	m ²	11,492	
	otwory	-(1,0*2,0)	m ²	-2,000	
	drzwiowe				
	-1.94G	2,62*(1,5+4,08)	m ²	14,620	
	-1.95G	2,76*(2,03)	m ²	5,603	
	otwory	-(1,0*2,05)*1	m ²	-2,050	
	drzwiowe				
	-1.96G	2,76*(1,8)	m ²	4,968	
	otwory	-(1,0*2,05)*1	m ²	-2,050	
	drzwiowe				
	-1.97G	0,86*(2,79+2,11+1,32)	m ²	5,349	
	-1.98G	0,56*(6,8)	m ²	3,808	
	-1.99G	0,56*(7,16)	m ²	4,010	
	-1.100G	0,56*(6,87)	m ²	3,847	
	-1.102G	2,56*(2,71)	m ²	6,938	
	otwory	-(1,0*2,05)*1	m ²	-2,050	
	drzwiowe				
	-1.104G	1,0*2,0	m ²	2,000	
	-1.105G	2,63*(1,76+2,72)	m ²	11,782	
	otwory	-(1,0*2,05)*2	m ²	-4,100	
	drzwiowe				
	-1.105aG	3,5*(3,24)	m ²	11,340	
	otwory	-(1,0*2,05)*1	m ²	-2,050	
	drzwiowe				
	-1.106G	1,0*2,0	m ²	2,000	
	-1.108G	2,83*(3,28)	m ²	9,282	
	-1.109aG	3,11*(12,55)	m ²	39,031	
	otwory	-(1,0*2,05)*1	m ²	-2,050	
	drzwiowe				
	-1.110G	2,7*(2,02)+2,0*2,1	m ²	9,654	
	otwory	-((1,1*2,05)+(1,5*2,15))	m ²	-5,480	
	drzwiowe				
	PARTER				
	0.87aG	3,37*(2,95+4,57+2,1)	m ²	32,419	
	otwory	-((1,4*2,05)*1+(1,7*2,05)*1+(1,5*2,15))	m ²	-9,580	
	drzwiowe				
	0.88G	3,49*(1,5)	m ²	5,235	
	0.89G	3,49*(1,78)	m ²	6,212	
	0.106aG	3,0*(4,57+2,95+2,1)	m ²	28,860	
	otwory	-((1,7*2,05)+(1,5*2,05)*1+(2,4*2,05))	m ²	-11,480	
	drzwiowe				
	0.106bG	3,0*(2,95)	m ²	8,850	
	otwory	-((2,4*2,05)*1)	m ²	-4,920	
	drzwiowe				
	PIĘTRO I				
	1.72G	3,0*(11,15+0,89)	m ²	36,120	
	otwory	-(1,7*2,05)*1	m ²	-3,485	
	drzwiowe				
	1.72G	3,0*(11,15+1,61)	m ²	38,280	
	otwory	-((1,7*2,05)*1+(1,0*2,05))	m ²	-5,535	
	drzwiowe				
	1.73G	3,0*(1,61)	m ²	4,830	
	otwory	-(1,0*2,05)	m ²	-2,050	
	drzwiowe				
	1.77G	3,51*(0,75)	m ²	2,633	
	1.80G	3,48*(1,0)	m ²	3,480	
	1.81G	3,48*(1,42)	m ²	4,942	
	1.83G	5,77*(0,55)+(1,37*2,15)	m ²	6,119	
	PIĘTRO II				
	2.67G	2,96*(1,1)	m ²	3,256	
	D (suma częściowa)		m ²	336,942	
				RAZEM	1 715,533
1.8		Pokrywanie podłóg			
83	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (aula)	m ²		
d.1.8	0816-06	I PIĘTRO	m ²	240,370	
				RAZEM	240,370

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84 d.1.8	KNR 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko - przyjęto 80% powierzchni remontowanej <i>SEGMENT F</i> 683,20	m ² m ²	 683,200	 RAZEM 683,200
85 d.1.8	KNR 9-15 0301-02 PIWNICA	Izolacje powierzchni poziomych z 2 x papy SBS - podłoża betonowe na gruncie Krotność = 2 <i>SEGMENT F</i> 42,72+43,73+3,27+11,77+7,27+16,57+15,12+34,76+11,55+27,18+23,24+32,66+17,67+25,58+19,56+201,27+44,31+14,38+15,05+10,34+19,08+21,73+3,46+5,80+6,81+8,32	m ² m ²	 683,200	 RAZEM 683,200
86 d.1.8	KNR AT-27 0509-03	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt styropianowych gr. 5 cm w jednej warstwie <i>SEGMENT F</i> poz.85	m ² m ²	 683,200	 RAZEM 683,200
87 d.1.8	KNR AT-27 0509-02	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej <i>SEGMENT F</i> poz.85	m ² m ²	 683,200	 RAZEM 683,200
88 d.1.8	ZKNR C-2 0604-03 + ZKNR C-2 0604-06	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 50 mm <i>SEGMENT F</i> poz.85	m ² m ²	 683,200	 RAZEM 683,200
89 d.1.8	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża <i>SEGMENT F</i> 683,20	m ² m ²	 683,200	 RAZEM 683,200
90 d.1.8	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie <i>SEGMENT F</i> 648,23	m ² m ²	 648,230	 RAZEM 648,230
91 d.1.8	KNR AT-23 0101-02 PIWNICA	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe <i>SEGMENT F</i> 42,72+43,73+3,27+11,77+7,27+16,57+15,12+34,76+11,55+27,18+23,24+32,66+17,67+25,58+19,56+201,27+44,31+14,38+15,05+10,34+19,08+21,73+3,46+5,80+6,81+8,32	m ² m ²	 683,200	 RAZEM 683,200
92 d.1.8	KNR AT-23 0206-02 PIWNICA	Okładziny podłogowe z płytek gresowych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - Nasiąkliwość wodna (wg PN-EN ISO 10545-3) 0,1 % - Mrozoodporność (wg PN-EN ISO 10545-12) wymagana - Ścieralność wgłębna (wg PN-EN ISO 10545-6) 130 mm ³ - Odporność na płamienie (wg PN-EN ISO 10545-14) kl.3-5 - Właściwości antypoślizgowe (wg DIN 51130) R9 <i>SEGMENT F</i> 430,35	m ² m ²	 430,350	 RAZEM 430,350
93 d.1.8	KNR AT-23 0216-04	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej <i>SEGMENT F</i> 499,00	m m	 499,000	 RAZEM 499,000
94 d.1.8	ZKNR C-2 0605-04 I PIĘTRO	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 10-15 mm <i>SEGMENT F</i> 240,37	m ² m ²	 240,370	 RAZEM 240,370
95 d.1.8	ZKNR C-2 0603-04	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego <i>SEGMENT F</i> poz.96	m ² m ²	 479,350	 RAZEM 479,350

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
96 d.1.8	ZKNR C-2 0606-06 PARTER	Klejenie wykładzin rulonowych na przygotowanym podłożu - Odporność na wgniecenia (wg EN 433) odporna - Odporność ogniowa (wg DIN 4102) Bs1 - Odporność na ścieranie (EN-660-1) Grupa P - Właściwości antypoślizgowe (wg DIN 51 130) R 9 - Grubość wykładziny 2,0 mm - Pow. pokryta warstwą ochronną akrylu - Wykładzina homogeniczna <i>SEGMENT F</i> 26,78+30,09+20,30+28,08+20,11+19,01+22,01+27,37+95,21+3,42+7,53+ 2,92+20,11+22,83+12,05+17,77+23,08+5,03+18,12+9,38+19,01+15,92+ 11,20+2,02	m ² m ²	 479,350	
				RAZEM	479,350
97 d.1.8	ZKNR C-2 0606-06 I PIĘTRO	Klejenie wykładzin rulonowych na przygotowanym podłożu Wykładzina dywanowa w formatkach (60x60) identyczna jak w segmentach B,C,D1 <i>SEGMENT F</i> 240,37	m ² m ²	 240,370	
				RAZEM	240,370
98 d.1.8	KNR 2-02 1113-06	Listwy przyścienne z wykl.dywanowej klejone 215,0	m m	 215,000	
				RAZEM	215,000
99 d.1.8	KNR AT-23 0206-07 parter	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm <i>SEGMENT F</i> 10,19	m ² m ²	 10,190	
				RAZEM	10,190
1.9		Posadzka kamienna parteru			
100 d.1.9	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych z korytarza (70,32+5,03)-8,52	m ² m ²	 66,830	
				RAZEM	66,830
101 d.1.9	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej - ze schodów 1,12*3,44+1,37*1,62+2,60*0,94	m ² m ²	 8,516	
				RAZEM	8,516
102 d.1.9	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie wylewki cementowej podposadzkowej 66,83	m ² m ²	 66,830	
				RAZEM	66,830
103 d.1.9	KNR K-29 0101-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża 66,83	m ² m ²	 66,830	
				RAZEM	66,830
104 d.1.9	KNR 2-02u2 1134-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi głębokopenetrującymi powierzchni po- ziomych 66,83	m ² m ²	 66,830	
				RAZEM	66,830
105 d.1.9	KNR 2-02 1106-02	Wylewka cementowa zatarta na gładko grubości 25mm 66,83	m ² m ²	 66,830	
				RAZEM	66,830
106 d.1.9	KNR 2-02u2 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 66,83	m ² m ²	 66,830	
				RAZEM	66,830
107 d.1.9	NNRNKB 7 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1mm - do 10mm 66,83	m ² m ²	 66,830	
				RAZEM	66,830
108 d.1.9	KNR 2-02u2 1130-01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane na oczyszczonych schodach 8,52	m ² m ²	 8,520	
				RAZEM	8,520
109 d.1.9	KNR 2-02u2 2146-01	Posadzki z płyt z konglomeratów kamiennych na kleju o stosunku obwodu do powierzchni do 10 m/m2 - płyty granitowe SZARE polerowane o grub.2,0cm układane na kleju (patrz hall główny) 66,83	m ² m ²	 66,830	
				RAZEM	66,830
110 d.1.9	NNRNKB 4 2146-04	Cokoliki z płyt granitowych polerowanycho grub. 2cm na kleju o wysokości do 10cm (patrz hall główny) 65,0	m m	 65,000	
				RAZEM	65,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111	NNRNKB 4	Okładziny schodów płytami z konglomeratów na kleju o stosunku obwodu do powierzchni do 10m/m2 - płyty granitowe CZARNE polerowane o grub.2,0cm (nastopnice)	m ²		
d.1.9	2147-01	8,52	m ²	8,520	
	podstopnice	3,44*0,15*4+1,64*0,15*5+2,58*0,15*4	m ²	4,842	
				RAZEM	13,362
112	NNRNKB 4	Cokoliki z płyt granitowych polerowanycho grub. 2cm na spoiwie poliestrowym o wysokości do 10cm -płyty granitowe SZARE polerowane o grub.2,0cm	m		
d.1.9	2146-04	7,50	m	7,500	
				RAZEM	7,500
1.10		Pokrywanie ścian			
113	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.1.	0101-01				
	10	SEGMENT F	m ²	535,892	
		535,892		RAZEM	535,892
114	KNR AT-09	Okładziny z płyt włókno-cementowych barwionych w masie pomalowanych w pełni kryjącą wierzchnią farbą akrylową gr. 8 mm np. SWISSPEARL kolor Black Opal GSO 7025	m ²		
d.1.	0602-06	SEGMENT F			
	10	analogia			
	K5 - piwnica/	0,90*(2*6,50)	m ²	11,700	
	parter				
	K5 - parter/I	0,90*(10,00)	m ²	9,000	
	piętro				
				RAZEM	20,700
115	KNR AT-31	Montaż pasa wys. 20 cm z blachy stalowej gr. 4 mm - stal nierdzewna, kwaso-odporna	m		
d.1.	0703-01				
	10	analogia			
	K5 - parter/I	SEGMENT F	m	10,000	
	piętro	10,00			
				RAZEM	10,000
1.11		Instalowanie wyrobów metalowych			
116	KNNR 2	Balustrady ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej wys. 1,10 m	m		
d.1.	1301-01				
	11	SEGMENT F	m	5,000	
	K5 - piwnica/	5			
	parter				
				RAZEM	5,000
1.12		Instalowanie centralnego ogrzewania			
117	KNNR 4	Grzejniki stalowe DWUPLYTOWE o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
d.1.	0418-07				
	12	SEGMENT F			
	piwnica	24	szt.	24,000	
	parter	33	szt.	33,000	
	I piętro	28	szt.	28,000	
	II piętro	3	szt.	3,000	
				RAZEM	88,000
1.13		Roboty malarskie			
118	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1.	1204-08				
	13	SEGMENT F	m ²	3 400,415	
		0+3400,415		RAZEM	3 400,415
119	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1.	1204-01				
	13	SEGMENT F			
	PARTER				
	0.77	11,2	m ²	11,200	
	0.78	2,02	m ²	2,020	
	0.79	15,92	m ²	15,920	
	0.80	19,01	m ²	19,010	
	0.81	9,38	m ²	9,380	
	0.82	18,12	m ²	18,120	
	0.84	23,08	m ²	23,080	
	0.85	17,77	m ²	17,770	
	0.86	12,05	m ²	12,050	
	0.88	22,83	m ²	22,830	
	0.89	26,78	m ²	26,780	
	0.90	30,09	m ²	30,090	
	0.91	20,30	m ²	20,300	
	0.92	28,08	m ²	28,080	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0.93	19,01	m ²	19,010	
	0.94	22,01	m ²	22,010	
	0.95	27,37	m ²	27,370	
	0.96	95,21	m ²	95,210	
	0.96a	7,53	m ²	7,530	
	0.104	8,89	m ²	8,890	
	0.106b	5,03	m ²	5,030	
				RAZEM	441,680
120	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
d.1.	1204-02	ścian			
13	stare ścianki	SEGMENT F			
	gk	SEGMENT F			
	stare ściany tynkowane				
	PIWNICA				
	-1.84S	$2,64*(9,11*2)+2,2*(1,51*2)+2,7*(5,98+0,93)$	m ²	73,402	
	otwory	$-((1,0*2,0)*2+(0,98*2,0)+(1,0*2,05)+(1,7*2,05))$	m ²	-11,495	
	drzwiowe				
	ościeża	$(0,57*(0,98+2,0*2)+0,67*(1,7+2,05*2))$	m ²	6,725	
	drzwiowe				
	-1.85S	$3,11*(8,85-3,25*2)$	m ²	7,309	
	-1.86S	$3,0*(10,54-5,25-3,26)$	m ²	6,090	
	-1.87S	$3,0*(1,0)$	m ²	3,000	
	-1.88S	$3,17*(14,05-3,28-4,11)$	m ²	21,112	
	-1.89S	$2,63*(17,48-4,46)$	m ²	34,243	
	otwory	$-(1,0*2,0)$	m ²	-2,000	
	drzwiowe				
	-1.90S	$2,62*(18,72-5,1)$	m ²	35,684	
	otwory	$-(1,0*2,0)$	m ²	-2,000	
	drzwiowe				
	-1.91S	$2,6*(9,3)$	m ²	24,180	
	-1.92S	$2,2*(9,25-4,62)$	m ²	10,186	
	otwory	$-(1,0*2,05)*1$	m ²	-2,050	
	drzwiowe				
	ościeża	$0,24*(1,0+2,05*2)$	m ²	1,224	
	drzwiowe				
	-1.92aS	$2,2*(5,34-2,67-1,57)$	m ²	2,420	
	-1.93S	$2,2*(2,1)$	m ²	4,620	
	otwory	$-(1,0*2,05)*1$	m ²	-2,050	
	drzwiowe				
	ościeża	$0,24*(1,0+2,05*2)$	m ²	1,224	
	drzwiowe				
	-1.93aS	$2,2*(3,02)$	m ²	6,644	
	otwory	$-(1,0*2,05)*1$	m ²	-2,050	
	drzwiowe				
	-1.94S	$2,62*(13,46+18,8+0,57+0,8-16,05)$	m ²	46,060	
	otwory	$-((2,85*2,05)+(1,2*2,05)+(1,12*2,05))$	m ²	-10,599	
	drzwiowe				
	ościeża	$0,6*(2,85+2,05*2)+0,62*(1,2+2,05*2)+0,45*(1,12+2,05*2)$	m ²	9,805	
	drzwiowe				
	-1.95S	$2,76*(1,35+2,5)$	m ²	10,626	
	otwory	$-(1,0*2,05)*3$	m ²	-6,150	
	drzwiowe				
	-1.96S	$2,76*(1,8)$	m ²	4,968	
	-1.97S	$2,86*(3,09+3,0)$	m ²	17,417	
	otwory	$-((1,0*2,05)+(1,2*2,1))$	m ²	-4,570	
	drzwiowe				
	ościeża	$0,51*(1,2+2,1*2)$	m ²	2,754	
	drzwiowe				
	-1.98S	$2,56*(2,35)$	m ²	6,016	
	otwory	$-(1,2*2,1)$	m ²	-2,520	
	drzwiowe				
	-1.99S	$2,56*(3,9+3,5)$	m ²	18,944	
	otwory	$-((2,85*2,05)+(1,2*2,05))$	m ²	-8,303	
	drzwiowe				
	ościeża	$0,4*(1,2+2,05*2)$	m ²	2,120	
	drzwiowe				
	-1.100S	$2,56*(4,86)$	m ²	12,442	
	otwory	$-(1,96*2,18)$	m ²	-4,273	
	drzwiowe				
	-1.101S	$2,53*(2,77)$	m ²	7,008	
	otwory	$-(1,96*2,18)$	m ²	-4,273	
	drzwiowe				
	ościeża	$0,58*(1,96+2,18*2)$	m ²	3,666	
	drzwiowe				
	-1.102S	$2,56*(1,71)$	m ²	4,378	
	-1.103S	$2,65*(33,24+2,2*2+2,36-10,79)$	m ²	77,407	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	otwory drzwiowe	$-(1,2*2,05)*2+(2,2*2,05)$	m ²	-9,430	
	ościeża drzwiowe	$0,4*(1,2+2,05*2)+0,62*((1,2+2,05*2)+(2,2+2,05*2))$	m ²	9,312	
	-1.104S	$2,62*(20,96-4,72)$	m ²	42,549	
	otwory drzwiowe	$-(1,6*2,05)$	m ²	-3,280	
	ościeża drzwiowe	$0,76*(1,6+2,05*2)$	m ²	4,332	
	-1.105S	$2,63*(25,1+2,62)$	m ²	72,904	
	otwory drzwiowe	$-(1,6*2,05)+(1,12*2,05)+(1,0*2,05)*2+(2,2*2,05)+(1,1*2,05)$	m ²	-16,441	
	ościeża drzwiowe	$0,7*(1,1+2,05*2)$	m ²	3,640	
	-1.105aS	$3,5*(12,2-6,22)$	m ²	20,930	
	-1.106S	$2,6*(27,68-3,3)$	m ²	63,388	
	otwory drzwiowe	$-(1,0*2,05)+(1,1*2,05)$	m ²	-4,305	
	-1.106aS	$2,62*(10,78-3,6)$	m ²	18,812	
	otwory drzwiowe	$-(1,0*2,05)$	m ²	-2,050	
	ościeża drzwiowe	$0,32*(2,54+2,05*2)$	m ²	2,125	
	-1.107S	$2,61*(20,4-4,45)$	m ²	41,630	
	otwory drzwiowe	$-(0,98*2,0)$	m ²	-1,960	
	ościeża drzwiowe	$0,66*(0,98+2,0*2)$	m ²	3,287	
	-1.108S	$3,1*(15,8)$	m ²	48,980	
	otwory drzwiowe	$-(0,9*2,05)$	m ²	-1,845	
	-1.109aS	$3,11*(42,03-12,55)$	m ²	91,683	
	-1.110S	$2,7*(9,85+40,52-2,02)$	m ²	130,545	
	otwory drzwiowe	$-(1,7*2,05)+(1,0*2,05)*4+(1,1*2,05)$	m ²	-13,940	
	ościeża inne	$0,62*(2,33+2,05*2)+0,66*2,0+0,57*2,07$	m ²	6,487	
	-1.114S	$2,8*(17,38)$	m ²	48,664	
	otwory drzwiowe	$-(1,15*2,07)$	m ²	-2,381	
	otwory okienne	$-(1,36*0,9)*2$	m ²	-2,448	
	ościeża okienne	$0,25*(1,36+0,9*2)*2$	m ²	1,580	
	-1.115S	$2,8*(18,2)$	m ²	50,960	
	otwory drzwiowe	$-(1,0*2,05)$	m ²	-2,050	
	ościeża drzwiowe	$0,4*(1,0+2,05*2)$	m ²	2,040	
	otwory okienne	$-(1,12*1,6)*2$	m ²	-3,584	
	ościeża okienne	$0,25*(1,42+1,6*2)*2$	m ²	2,310	
	PARTER				
	0.77S	$2,84*(13,8-1,57)$	m ²	34,733	
	otwory drzwiowe	$-(1,0*2,05)*2+(0,9*2,05)$	m ²	-5,945	
	ościeża drzwiowe	$(0,25)*(1,0+2,05*2)*1$	m ²	1,275	
	0.78S	$2,84*(5,78-1,19)$	m ²	13,036	
	otwory drzwiowe	$-(0,9*2,05)$	m ²	-1,845	
	0.79S	$2,85*(15,96+1,86-3,97)$	m ²	39,473	
	otwory drzwiowe	$-(1,0*2,05)*2$	m ²	-4,100	
	ościeża drzwiowe	$(0,25)*(1,0+2,05*2)*1$	m ²	1,275	
	0.80S	$3,52*(17,46-4,55)$	m ²	45,443	
	otwory drzwiowe	$-(1,0*2,05)+(0,9*2,05)$	m ²	-3,895	
	0.81S	$3,5*(13,31-2,27)$	m ²	38,640	
	otwory drzwiowe	$-(1,0*2,05)$	m ²	-2,050	
	0.82S	$3,5*(17,54-4,36)$	m ²	46,130	
	otwory drzwiowe	$-(1,0*2,05)$	m ²	-2,050	
	0.83S	$2,85*(6,89+6,02+9,42+4,88-(1,28+1,66))$	m ²	69,170	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	otwory drzwiowe 0.84S	$-(1,0*2,05)+(0,9*2,05)*6$ $3,52*(22,17-(2,91+2,52))$	m ² m ²	-13,120 58,925	
	otwory drzwiowe 0.85S	$-(1,0*2,05)$ $3,63*(18,7-7,05)$	m ² m ²	-2,050 42,290	
	otwory drzwiowe 0.86S	$-(1,0*2,05)*3$ $3,52*(14,08-7,01)$	m ² m ²	-6,150 24,886	
	otwory drzwiowe 0.87S	$-(1,0*2,05)*1$ $3,51*(27,75-1,67-1,88)$	m ² m ²	-2,050 84,942	
	otwory drzwiowe ościeża 0.87aS	$-(1,05*2,05)*3+(1,0*2,05)*1$ $(0,34)*(1,05+2,05*2)*3$	m ² m ²	-8,508 5,253	
	otwory drzwiowe ościeża 0.87aS	$(0,34)*(1,0+2,05*2)*4$ $3,37*(77,8-1,67-2,95-4,57-2,1)$	m ² m ²	6,936 224,139	
	otwory drzwiowe ościeża 0.88S	$-(1,0*2,05)*7+(0,9*2,05)*1+(1,3*2,05)$ $(0,34)*(1,0+2,05*2)*4$	m ² m ²	-18,860 6,936	
	otwory drzwiowe ościeża 0.89S	$3,49*(19,54-9,77)$ $-(1,05*2,05)*1$	m ² m ²	34,097 -2,153	
	otwory drzwiowe ościeża 0.89S	$(0,24)*(1,05+2,05*2)*1$ $3,49*(20,88-4,54)$	m ² m ²	1,236 57,027	
	otwory drzwiowe ościeża 0.90S	$-(1,05*2,05)*1$ $(0,24)*(1,05+2,05*2)*1$	m ² m ²	-2,153 1,236	
	otwory drzwiowe ościeża 0.91S	$3,51*(22,0-5,1)$ $-(1,05*2,05)*1$	m ² m ²	59,319 -2,153	
	otwory drzwiowe ościeża 0.91S	$(0,24)*(1,05+2,05*2)*1$ $3,49*(18,68-3,44)$	m ² m ²	1,236 53,188	
	otwory drzwiowe ościeża 0.92S	$-(1,0*2,05)*1$ $(0,24)*(1,0+2,05*2)*1$	m ² m ²	-2,050 1,224	
	otwory drzwiowe ościeża inne 0.92S	$3,49*(21,32-4,76)$ $-(1,0*2,05)*1$	m ² m ²	57,794 -2,050	
	otwory drzwiowe ościeża 0.94S	$(0,24)*(1,0+2,05*2)*1$ $(0,28)*(0,88+2,05*2)*1$	m ² m ²	1,224 1,394	
	otwory drzwiowe ościeża 0.94S	$-(1,0*2,05)*3$ $(0,24)*(1,0+2,05*2)*3$	m ² m ²	-6,150 3,672	
	otwory drzwiowe ościeża 0.95S	$3,48*(19,42-3,6)$ $-(1,0*2,05)$	m ² m ²	55,054 -2,050	
	otwory drzwiowe ościeża 0.96S	$3,49*(21,14-4,54)$ $-(1,0*2,05)*1$	m ² m ²	57,934 -2,050	
	otwory drzwiowe ościeża 0.96S	$(0,24)*(1,0+2,05*2)*1$ $3,34*(48,37-10,39)$	m ² m ²	1,224 126,853	
	otwory drzwiowe ościeża 0.96aS	$-(1,0*2,05)*2+(1,3*2,05)$ $(0,31)*(1,3+2,05*2)*1$	m ² m ²	-6,765 1,674	
	otwory drzwiowe ościeża 0.103S	$3,34*(14,46)$ $-(0,9*2,05)$	m ² m ²	48,296 -1,845	
	otwory drzwiowe ościeża 0.104S	$3,0*(16,34)$ $-(1,1*2,05)*1$	m ² m ²	49,020 -2,255	
	otwory okienne ościeża 0.104S	$(0,45)*(1,1+2,05*2)*1$ $-(1,25*0,9)*2$ $(0,57)*(1,25+0,95*2)*2$	m ² m ² m ²	2,340 -2,250 3,591	
	otwory okienne 0.104S	$3,35*(12,84)$	m ²	43,014	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	otwory drzwiowe	$-(1,0*2,05)*1$	m ²	-2,050	
	ościeża drzwiowe	$(0,35)*(1,0+2,05*2)*1$	m ²	1,785	
	otwory okienne	$-(1,25*0,95)*1$	m ²	-1,188	
	ościeża okienne	$(0,57)*(1,25+0,95*2)*1$	m ²	1,796	
	0.105S	3,0*(12,79)	m ²	38,370	
	otwory drzwiowe	$-(1,1*2,05)*1$	m ²	-2,255	
	ościeża drzwiowe	$(0,45)*(1,1+2,05*2)*1$	m ²	2,340	
	otwory okienne	$-(1,25*0,95)*1$	m ²	-1,188	
	ościeża okienne	$(0,57)*(1,25+0,95*2)*1$	m ²	1,796	
	0.106aS	3,0*(77,8+2*0,3-(4,57+2,95+2,1)-1,67)	m ²	201,330	
	otwory drzwiowe	$-(1,0*2,05)*7+(1,3*2,05)+(0,9*2,05)*1$	m ²	-18,860	
	ościeża drzwiowe	$(0,3)*(1,0+2,05*2)*3$	m ²	4,590	
	0.106bS	3,0*(5,75)	m ²	17,250	
	otwory drzwiowe	$-(1,5*2,05)*1$	m ²	-3,075	
	otwory okienne	$-(0,3*2,1)*2$	m ²	-1,260	
	ościeża okienne	$(0,15)*(0,4+2,15*2)*2$	m ²	1,410	
	PIĘTRO I aula	$[27,27+9,03]*2*5,73$	m ²	415,998	
				RAZEM	2 952,220
121 d.1. 13	KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperie	m ²		
		<i>SEGMENT F</i>			
	PARTER 0.87aL	1,8*(77,8)	m ²	140,040	
	otwory drzwiowe	$-(1,0*1,8)*7+(0,9*1,8)*1+(1,3*1,8)$	m ²	-16,560	
	ościeża drzwiowe	$(0,34)*(1,8*2)*4$	m ²	4,896	
	0.106aL	1,8*(77,8+2*0,3-1,67)	m ²	138,114	
	otwory drzwiowe	$-(1,0*1,8)*7+(1,3*1,8)+(0,9*1,8)*1+(1,7*1,8)+(1,5*1,8)*1+(2,4*1,8)$	m ²	-26,640	
	0.106bL	1,8*(5,75+2,95)	m ²	15,660	
	otwory drzwiowe	$-(2,4*1,8)*1$	m ²	-4,320	
	otwory okienne	$-(0,3*1,8)*2$	m ²	-1,080	
	ościeża okienne	$(0,15)*(1,8*2)*2$	m ²	1,080	
				RAZEM	251,190
1.14		Wejście do Segmentu F budynku głównego SP			
122 d.1. 14	kalk. własna	Wejście do budynku głównego w segmencie F: -oczyszczenie ,przeszlifowanie i drobne naprawy schodów wejściowych -dostawa i montaż balustrad wejściowych ze stali nierdzewnej 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 45260000-7		STROPODACH			
2.1		Roboty rozbiórkowe			
123 d.2.1	KNR 4-01 0519-06 + KNR 4-01 0519-07 segm.G	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych	m ²		
		140,7	m ²	140,700	
				RAZEM	140,700
124 d.2.1	KNR 4-01 0519-04+ 07 część segm F	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - 2 warstwy	m ²		
		22,85*10,30	m ²	235,355	
				RAZEM	235,355

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
125 d.2.1	KNR 4-01 0430-02 część segm F	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 22,85*10,30	m ² m ²	235,355	
				RAZEM	235,355
126 d.2.1	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych poz.139	m ² m ²	3,621	
				RAZEM	3,621
127 d.2.1	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów poz.137	m ³ m ³	10,704	
				RAZEM	10,704
128 d.2.1	analiza indywidualna	Wycięcie otworów dla kominów we wszystkich warstwach dachu 1,20*11,7	m ² m ²	14,040	
				RAZEM	14,040
129 d.2.1	KNR 4-01 0535-08 kominy przemurowane	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,25*(1,16*1,24+1,29*1,29)	m ² m ²	0,776	
				RAZEM	0,776
130 d.2.1	KNR 4-01 0354-04 analogia	Demontaż istniejącego wyłazu na strych 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty			
2.2.1		Pokrycie stropodachu			
131 d.2. 2.1	KNR-W 2-02 0410-01 część segm F	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 22,85*10,30	m ² m ²	235,355	
				RAZEM	235,355
132 d.2. 2.1	KNR K-05 0103-02 część segm F	Mocowanie membrany dachowej na pełnym deskowaniu 22,85*10,30	m ² m ²	235,355	
				RAZEM	235,355
133 d.2. 2.1	KNR K-05 0104-03 część segm F	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi 80 do 100 cm 22,85*10,30	m ² m ²	235,355	
				RAZEM	235,355
134 d.2. 2.1	KNR-W 2-02 0511-01 część segm F	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną z płyt o szerokości 1.08 m - płyty dachowe 22,85*10,30	m ² m ²	235,355	
				RAZEM	235,355
135 d.2. 2.1	KNR-W 2-02 0511-02 część segm F	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną z płyt o szerokości 1.08 m - gąsiorzy 22,85	m m	22,850	
				RAZEM	22,850
136 d.2. 2.1	KNR-W 2-02 0511-04 część segm F	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną z płyt o szerokości 1.08 m - wiatrownice boczne (opierzenie przy attyce) 10,30	m m	10,300	
				RAZEM	10,300
2.2.2		Kominy przemurowywane			
137 d.2. 2.2	KNNR 2 0308-01	Kominy wolnostojące z cegiel klinkierowych w budynkach wieloprzewodowe SEGMENT F 3,45*(1,16*1,24+1,29*1,29)	m ³ m ³	10,704	
				RAZEM	10,704
138 d.2. 2.2	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne w kominach murowanych SEGMENT F	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2*4	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
139	KNR 2-02	Wykonanie czap kominowych betonowych	m ²		
d.2.	0219-05				
2.2		SEGMENT F 1,26*1,34+1,39*1,39	m ²	3,621	
				RAZEM	3,621
2.2.3		Obróbki blacharskie, dojścia do kominów			
140	KNNR 2	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.2.	0504-02				
2.3	opierzenia kominów	(1,16+1,24+1,29+1,29)*2*0,25	m ²	2,490	
				RAZEM	2,490
141	KNR 2-02	Drabiny wylazowe wewnętrzne	m		
d.2.	1213-02				
2.3		SEGMENT F 4,00	m	4,000	
				RAZEM	4,000
142	KNR K-05	Montaż okna wylazowego o wym. 45x73 cm z kołnierzem uniwersalnym	kpl.		
d.2.	0209-07				
2.3		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
143	kalk. własna	Wykonanie w połaci dachowej otworów na okna połaciowe, obróbka okien	kpl.		
d.2.					
2.3		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
144	KNR-W 2-02	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 1.0-1.25 m2	m ²		
d.2.	1016-04				
2.3		0,78*1,40*4	m ²	4,368	
				RAZEM	4,368
145	KNR K-05	Montaż wylazu na strych o wym. 80x80 cm EI60	kpl.		
d.2.	0209-07				
2.3		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
146	KNR K-05	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski o wym. 0,17x0,24m	szt.		
d.2.	0208-01				
2.3		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
147	KNR K-05	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska o szer. 0,24m	m		
d.2.	0208-03				
2.3		1,20+0,80+0,60+1,00	m	3,600	
				RAZEM	3,600
148	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 20cm	m ²		
d.2.	0612-03				
2.3		22,81*10,28+19,70*2,45	m ²	282,752	
				RAZEM	282,752
2.2.4		Roboty impregnacyjne			
149	KNR 4-01	Trzykrotna impregnacja owado- i grzybobójcza a także ognioochronna drewnianej więźby dachowej	m ²		
d.2.	0627-06				
2.4		5901,00	m ²	5 901,000	
				RAZEM	5 901,000
3	45320000-6	IZOLACJE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH			
3.1		Roboty rozbiórkowe			
150	KNR 2-31	Rozebranie płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej w celu odkopania fundamentów	m ²		
d.3.1	0815-02				
analogia		7,20*1,00	m ²	7,200	
				RAZEM	7,200
151	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej w celu odkopania fundamentów	m ²		
d.3.1	0805-01				
		13,52*1,00*1,50	m ²	20,280	
				RAZEM	20,280
3.2		Hydroizolacje, wykopy i zasypianie			
3.2.1		Iniekcja pozioma, docieplenie ścian fundamentowych			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
152	KNNR 1 d.3. 0310-02 2.1	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów na zewnątrz budynku 7,20*1,00*1,20 (35,70-5,00)*1,00*1,80 31,66*1,00*1,10	m ³ m ³ m ³	 8,640 55,260 34,826	
				RAZEM	98,726
153	KNR AT-27 d.3. 0101-10 2.1	Oczyszczenie powierzchni 7,20*1,20+30,70*1,80+31,66*1,10	m ² m ²	 98,726	
				RAZEM	98,726
154	KNR 4-01 d.3. 0701-06 2.1 analogia	Odbicie tynków przyziemia 98,73	m ² m ²	 98,730	
				RAZEM	98,730
155	KNR AT-25 d.3. 0101-04 2.1	Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa jednostronna w ścianie zewn.o grubości do 64 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60% 7,20+30,70+31,66	m m	 69,560	
				RAZEM	69,560
156	KNR 4-01 d.3. 0701-06 2.1 analogia	Odbicie tynków przyziemia wewnątrz budynku (34,00+11,60+42,10)*3,24	m ² m ²	 284,148	
				RAZEM	284,148
157	KNR AT-25 d.3. 0101-04 2.1	Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa jednostronna w ścianie wewn. o grubości do 64 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60% 34,00+11,60+42,10	m m	 87,700	
				RAZEM	87,700
158	KNR AT-27 d.3. 0103-05 2.1	Gruntowanie ręczne 98,73+284,15	m ² m ²	 382,880	
				RAZEM	382,880
159	KNR-W 2-02 d.3. 0603-07 2.1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - dysperbit x2 poz.153	m ² m ²	 98,726	
				RAZEM	98,726
160	KNR AT-27 d.3. 0508-02 2.1	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii kubełkowej do poziomu terenu poz.153	m ² m ²	 98,726	
				RAZEM	98,726
161	KNNR 1 d.3. 0320-05 2.1	Zасыpywanie wnęk za ścianami ; zagęszczanie mechaniczne 98,73	m ³ m ³	 98,730	
				RAZEM	98,730
162	KNR 0-11 d.3. 0316-02 2.1	Ponowne ułożenie nawierzchni z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 20 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 20,28	m ² m ²	 20,280	
				RAZEM	20,280
163	KNR 2-31 d.3. 0502-04 2.1	Ułożenie płyt betonowych z odzysku na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 7,20	m ² m ²	 7,200	
				RAZEM	7,200
3.2.2		Opaska budynku			
164	KNR 2-31 d.3. 0402-03 2.2	Ława pod obrzeża betonowe 0,20*0,10*31,66	m ³ m ³	 0,633	
				RAZEM	0,633
165	KNR 2-31 d.3. 0407-05 2.2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 31,66	m m	 31,660	
				RAZEM	31,660
166	KNNR 1 d.3. 0608-02 2.2	Podsypka żwirowa w gotowym wykopie 31,66*0,15	m ³ m ³	 4,749	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
167	KNR 2-31 d.3. 0511-03 2.2	Ułożenie kostki brukowej betonowej z odzysku na podsypce cementowo-piaskowej 31,66*0,50	m ² m ²	RAZEM 15,830	4,749 15,830
4	45317000-2	Roboty instalacyjne elektryczne - teletechnika		RAZEM	15,830
168	d.4 kalk. własna	Modernizacja sieci LAN - wymiana sieci na nowe, dostosowane do aktualnych potrzeb Zamawiającego, wykonane wg obowiązujących standardów 2021 r./ 2022 Naprawa uszkodzonej instalacji odgromowej. (Wymagana wizja lokalna) (ośw. ewakuacyjne i awaryjne, ilość gniazd sieci LAN?) 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
5	45330000-9	Roboty wod - kan		RAZEM	1,000
169	d.5 kalk. własna	Wykonanie instalacji wod-kan i cwu w segmencie F budynku głównym Szkoły Policji w Pile, w oparciu o dokumentację techniczną, połączenie z już wykonanymi instalacjami w pozostałych segmentach. Dostosowanie i scalenie inst. kanalizacji z już wykonaną instalacją w pozostałych segmentach oraz z siecią miejską. (wymagana wizja lokalna) 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
6	45331210-1	Roboty wentylacyjne		RAZEM	1,000
170	d.6 kalk. własna	Wykonanie instalacji wentylacyjnej grawitacyjnej i mechanicznej segmentu F ,zgodnie z dokumentacją techniczną, dostosowanie i scalenie z już wykonaną instalacją w budynku głównym, wymiana starych anemostatów, uwzględnienie aktualnie obowiązujących przepisów i norm technicznych DODATKOWA FUMKCJA GRZANIA I CHŁODZENIA 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
7		Klimatyzacja		RAZEM	1,000
171	d.7 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzeń klimatyzacyjnych Multisplit do pomieszczeń biurowych parteru segmentu F 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
8	45331100-7	Instalacja c.o		RAZEM	1,000
172	d.8 kalk. własna	Wykonanie nowej instalacji c.o. segmentu F łącznie z nowymi grzejnikami (próby ciśnieniowe, płukanie instalacji, izolacje cieplne), 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
9		Instalacje elektryczne		RAZEM	1,000
173	d.9 kalk. własna	Wykonanie nowej instalacji elektrycznej : przewody, oprawy oświetleniowe, rozdzielnie,WLZ, inst ppoż (czujki), wykonanie systemu oddymiania klatki schodowej włączonej do istniejącego systemu (włączeni poszczególnych instalacji uzgodnić z obecnym gwarantem) 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
10		Wykonanie posadzki żywicznej w pomieszczeniu garażu wraz z wykonaniem nowej podbudowy betonowej dostosowanej do ciężaru autokarów (system uzgodniony z Inwestrem)		RAZEM	1,000
174	d.10	Wykonanie posadzki żywicznej w pomieszczeniu garażu wraz z wykonaniem nowej podbudowy betonowej 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
11		Dostosowanie pomieszczenia kotłowni do obecnie obowiązujących przepisów bezpieczeństwa pożarowego		RAZEM	1,000
11.1		Roboty budowlane		RAZEM	63,840
175	KNR 9-29 d.11. 0103-01 1	Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na szkieletie pojedynczym przy powierzchni rozbiórki do 5 m ² - okładzina pojedyncza ściany [[3,6+4,8+3,6+4,8]*3,8]	m ² m ²	 63,840	 63,840
176	KNR AT-43 d.11. 0210-05 1	Sufit podwieszany z płyt gipsowych RIGIPS RIDURIT na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL; pokrycie dwuwarstwowe, odporność ogniowa EI 120 (REI 120) (system 4.10.29) 3,6*4,8	m ² m ²	 17,280	 17,280
177	KNR-W 2-02 d.11. 0108-03 1	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 18 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm [[3,6+4,8+3,6+4,8]*3,8]	m ² m ²	 63,840	 63,840
178	NNRNKB d.11. 202 1134-01 1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome sufit 3,6*4,8	m ² m ²	 17,280	 17,280

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
179	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach PRZYJĘTO 40%	m ²	RAZEM	17,280
d.11. 1	sufit	3,6*4,8	m ²	17,280	
				RAZEM	17,280
180	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor	m ²		
d.11. 1	sufit	3,6*4,8	m ²	17,280	
				RAZEM	17,280
181	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.11. 1	ściany	[[3,6+4,8+3,6+4,8]*3,8]	m ²	63,840	
				RAZEM	63,840
182	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach PRZYJĘTO 40 %	m ²		
d.11. 1	ściany	[[3,6+4,8+3,6+4,8]*3,8]	m ²	63,840	
				RAZEM	63,840
183	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor	m ²		
d.11. 1	ściany	[[3,6+4,8+3,6+4,8]*3,8]	m ²	63,840	
				RAZEM	63,840
184	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ²	m ²		
d.11. 1		2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
11.2		Wentylacja nawiewno-wywiewna			
185	KNR 2-17 0113-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.11. 2		6	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
186	KNR 2-17 0113-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 400 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.11. 2		15	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
187	KNR 9-16 0203-05	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym matą lamelową ALU LAMELLA MAT firmy ROCKWOOL mocowaną na szpilki samoprzylepne 2*3,14*0,2*15	m ² izo- lacji		
d.11. 2			m ² izo- lacji	18,840	
				RAZEM	18,840
188	KNR 2-17 0201-03	Wentylatory promieniowe o średnicy otworu ssącego do 315 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika - napęd nr 1 (masa do 250 kg)	szt.		
d.11. 2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
189	KNR 2-17 0201-05	Wentylatory promieniowe o średnicy otworu ssącego do 400 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika - napęd nr 1 (masa do 400 kg)	szt.		
d.11. 2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
190	KNR 2-17 0210-02	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju kołowym o średnicy do 315 mm	szt.		
d.11. 2		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
191	KNR 2-17 0210-03	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju kołowym o średnicy do 400 mm	szt.		
d.11. 2		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
192	KNR 2-17 0136-03	Kłapa p.poż odcinająca do kanałów okrągłych fi 160mm. Kłapa przeciwpożarowa odcinająca okrągła EIS 60 z siłownikiem. 315 mm	szt.		
d.11. 2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
193	KNR 2-17 0136-03	Kłapa p.poż odcinająca do kanałów okrągłych fi 160mm. Kłapa przeciwpożarowa odcinająca okrągła EIS 60 z siłownikiem. 400mm	szt.		
d.11. 2		1	szt.	1,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
194	KNR 2-17 d.11. 0147-01 2	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe typ B i C o śr. do 315 mm	szt.	RAZEM	1,000
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
195	KNR 2-17 d.11. 0147-02 2	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe typ B i C o śr. do 500 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
196		Przebudowa instalacji wodnej	kpl.		
d.11. 2		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
197		Przebudowa instalacji SSP	kpl.		
d.11. 2		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11.3		Instalacja elektryczna i SSP			
198	KNNR 5 d.11. 0206-01 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t.- Przewód odgnioodporny HDGs 3x1,5 PH90 0,5 kV	m		
		250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
199	KNR AL-01 d.11. 0112-08 3	Montaż zasilacza do 24 V	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
200	KNR AL-01 d.11. 0113-09 3	Montaż modułu adresowego sterującego do 2 wejść/wyjść	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
201	KNR 2-25 d.11. 0627-03 3	Oprawy oświetleniowe na podłożu betonowym Oprawa przeciwwybuchowa LED Matrix Ex 40W 5000K TB040ME2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11.4		Zabezpieczenie instalacji oraz przejść p.poż.			
202	KNR 2-17 d.11. 0212-03 4	Stojaki podpierające instalację gazową	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
203		Zabezpieczenie przejść p.poż. rur instalacyjnych przechodzących przez strefę EI 120	kpl.		
d.11. 4		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa budynku głównego Szkoły Policji w Pile - SEGMENT F						
1	45453000-7	ROBOTY REMONTOWE OGÓLNOBUDOWLANE				
1.1		Roboty rozbiórkowe				
1.1.1		Wyburzenie elementów budowlanych				
1	KNR 4-01 0354-d.1.05	Wykucie z muru ościeżnic	m ²	175,340	0,00	0,00
2	KNR 4-01 0354-d.1.05	Wykucie z muru drzwi przeszklonych w komunikacji księgowości	m ²	5,478	0,00	0,00
3	KNR 4-01 0354-d.1.05	Wykucie z muru okien drewnianych	m ²	202,832	0,00	0,00
1.1	analogia					
4	KNR 4-01 0354-d.1.11	Wykucie z muru parapetów wewnętrznych	m	99,190	0,00	0,00
1.1						
5	KNNR 8 0422-d.1.07	Demontaż grzejnika stalowego płytowego w celu docieplenia ścian	kpl.	100,000	0,00	0,00
1.1						
6	KNNR 7 0202-d.1.03 z.o.3.4.	Demontaż schodów technicznych	t	0,300	0,00	0,00
1.1						
7	KNR 4-01 1306-d.1.01	Demontaż balustrad	m	5,000	0,00	0,00
1.1						
8	d.1. analiza indywidualna	Zerwanie wykończeniowych warstw posadzkowych	m ²	1 548,120	0,00	0,00
1.1						
9	KNR 4-01 0701-d.1.08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²	110,025	0,00	0,00
1.1						
10	KNR 4-01 0701-d.1.02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²	692,815	0,00	0,00
1.1						
11	KNR 4-01 0347-d.1.09	Skucie nierówności 5 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod parapetem dla planowanego docieplenia	m ²	24,817	0,00	0,00
1.1						
12	KNR 4-01 0349-d.1.02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	37,869	0,00	0,00
1.1						
13	KNR 4-01 0329-d.1.03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	8,366	0,00	0,00
1.1						
14	KNR 4-01 0336-d.1.07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	159,200	0,00	0,00
1.1						
15	KNR 4-01 0346-d.1.03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych wzmacniających strop	gniazd.	98,000	0,00	0,00
1.1						
16	KNR AT-17 d.1. 0104-06	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - strop - przyjęto otwór o śr. wymiarze 0,30x0,60 cm	m ²	14,580	0,00	0,00
1.1						
17	KNR 4-01 0212-d.1.01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³	0,462	0,00	0,00
1.1						
18	KNR 4-01 0108-d.1.17	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych oraz gruzu samochodami samowładowczymi na odległość do 1km	m ³	136,559	0,00	0,00
1.1						
19	KNR 4-01 0108-d.1.04	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych oraz gruzu samochodami - na każdy następny 1km ponad 1km (15km)	m ³	136,559	0,00	0,00
1.1						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.1. 2		Demontaż instalacji wod-kan				
20 d.1. 1.2	KNNR 8 0122- 04	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt	8,000	0,00	0,00
21 d.1. 1.2	KNNR 8 0225- 03	Demontaż umywalki, zlewozmywaka	kpl	8,000	0,00	0,00
22 d.1. 1.2	KNNR 8 0225- 05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl	3,000	0,00	0,00
23 d.1. 1.2	KNNR 8 0108- 02	Demontaż rurociągu na ścianie - przyjęto	m	185,000	0,00	0,00
24 d.1. 1.2	KNNR 8 0222- 04	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego na ścianie - przyjęto	m	185,000	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.1. 3		Demontaż instalacji wentylacji				
25 d.1. 1.3	KNR-W 4-02 40207-03	Demontaż czerpni/wyrzutni	szt.	1,000	0,00	0,00
26 d.1. 1.3	KNR-W 4-02 40203-01	Demontaż kratki wentylacyjnych	szt.	6,000	0,00	0,00
27 d.1. 1.3	KNR-W 4-02 40201-04	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym	m	18,000	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		Konstrukcja stalowa				
28 d.1. 2	KNNR 7 0209-05	Dostawa i montaż konstrukcji wzmocnienia stropu w klubie słuchacza belkami C160	t	5,196	0,00	0,00
29 d.1. 2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych l160 mm	m	45,800	0,00	0,00
30 d.1. 2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych l180 mm	m	17,000	0,00	0,00
31 d.1. 2	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych l260 mm	m	10,400	0,00	0,00
32 d.1. 2	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych l300 mm	m	16,800	0,00	0,00
33 d.1. 2	KNR 2-02 0609-10 analogia	Dylatacja ze styropianu gr. 1 cm wokół wycięcia w stropie	m ²	14,580	0,00	0,00
34 d.1. 2	KNR 2-02 1217-04	Narożniki z kątownika 50x50x5 mm z przewiązkami z blachy gr. 5 mm	m	97,200	0,00	0,00
35 d.1. 2	KNR 4-01 0203-03	Wykonanie poduszek z betonu C20/25	m ³	0,932	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3		Roboty murowe				
36 d.1. 3	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³	1,017	0,00	0,00
37 d.1. 3	KNNR 2 0302-02	Ściany murowane budynków z cegieł pełnych lub dziurawek	m ³	1,404	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.4		Sufit w przyziemiu				
38 d.1. 4	kalk. własna	Rozebranie - zdemontowanie tynków sufitów na trzcinie wraz z podkonstrukcją drewnianą.	m ²	358,280	0,00	0,00
39 d.1. 4	KNR AT-27 0101-10	Oczyszczenie powierzchni	m ²	430,350	0,00	0,00
40 d.1. 4	KNR AT-27 0103-05	Gruntowanie ręczne	m ²	430,350	0,00	0,00
41 d.1. 4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	430,350	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.5		Instalowanie sufitów podwieszanych				
42	KNR-W 2-02	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²	240,370	0,00	0,00
d.1.	2702-01	jw lecz demontaż				
5	analogia					
43	KNNR 7 0507-	Sufity podwieszane, kasetonowe z płyt mineralnych o wym. 60x60 (np. PERLA firmy Armstrong), na stelażu systemowym z ukrytym rusztem, w kolorze białym	m ²	330,800	0,00	0,00
d.1.	01					
5						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.6		Roboty w zakresie stolarki budowlanej				
1.6.1		Ślusarka i stolarka drzwiowa wewnętrzna				
44	d.1. kalk. własna 6.1	Ścianka alu-szklana ppoż na I piętrze (strefa) z drzwiami ALU ppoż (oddzielenie klatki schodowej) 34 m2 ściana cała aluminiowo-szklana nie murowana	kpl.	1,000	0,00	0,00
45	d.1. kalk. własna 6.1	Ścianka alu-szklana ppoż na parterze (strefa) z drzwiami ALU ppoż (oddzielenie klatki schodowej) ca 16,1 m2 ściana cała aluminiowo-szklana nie murowana	kpl.	1,000	0,00	0,00
46	d.1. kalk. własna 6.1	Ścianka alu-szklana ppoż na parterze (strefa) z drzwiami ALU ppoż (oddzielenie klatki schodowej) ca 4,0m2 - wejście do księgowości	kpl.	1,000	0,00	0,00
47	KNNR 2 1104-d.1. 02 + KNNR 2 6.1 1103-01	Montaż ościeżnic i skrzydeł wewnętrznych - drzwi wewnętrzne D2 - wymiar w świetle otworu	m ²	4,100	0,00	0,00
48	KNNR 2 1104-d.1. 02 + KNNR 2 6.1 1103-01	Montaż ościeżnic i skrzydeł wewnętrznych - drzwi wewnętrzne z wentylacją D2* - wymiar w świetle otworu	m ²	20,500	0,00	0,00
49	KNNR 2 1104-d.1. 02 + KNNR 2 6.1 1103-01	Montaż ościeżnic i skrzydeł wewnętrznych - drzwi wewnętrzne z wentylacją D5* - wymiar w świetle otworu	m ²	4,100	0,00	0,00
50	KNNR 2 1104-d.1. 02 + KNNR 2 6.1 1103-01 analogia	Montaż ościeżnic i skrzydeł wewnętrznych - drzwi wewnętrzne D6 - wymiar w świetle otworu	m ²	4,100	0,00	0,00
51	KNNR 2 1104-d.1. 02 + KNNR 2 6.1 1103-01	Montaż ościeżnic i skrzydeł wewnętrznych - drzwi wewnętrzne z wentylacją D7* - wymiar w świetle otworu	m ²	1,845	0,00	0,00
52	KNNR 2 1104-d.1. 02 + KNNR 2 6.1 1103-01	Montaż ościeżnic i skrzydeł wewnętrznych - drzwi wewnętrzne D9 - wymiar w świetle otworu	m ²	2,665	0,00	0,00
53	KNNR 7 0503-d.1. 08 6.1	Drzwi przymykowe aluminiowe - drzwi wewnętrzne D12 EIS60 - wymiar w świetle otworu	m ²	4,250	0,00	0,00
54	KNNR 2 1104-d.1. 02 + KNNR 2 6.1 1103-01	Montaż ościeżnic i skrzydeł wewnętrznych - drzwi wewnętrzne D17 - wymiar w świetle otworu	m ²	8,200	0,00	0,00
55	KNNR 2 1104-d.1. 02 + KNNR 2 6.1 1103-01	Montaż ościeżnic i skrzydeł wewnętrznych - drzwi wewnętrzne D20 - wymiar w świetle otworu	m ²	6,307	0,00	0,00
56	KNNR 2 1104-d.1. 02 + KNNR 2 6.1 1103-01	Montaż ościeżnic i skrzydeł wewnętrznych - drzwi wewnętrzne Dp1 EI30 - wymiar w świetle otworu	m ²	4,100	0,00	0,00
57	KNNR 7 0503-d.1. 08 6.1	Drzwi przymykowe aluminiowe - drzwi wewnętrzne Dp2 EI30 - wymiar w świetle otworu	m ²	8,500	0,00	0,00
58	KNNR 2 1106-d.1. 03 6.1	Brama zewnętrzna rolowana 4,1*3,5 aluminiowa B1	m ²	29,400	0,00	0,00
59	KNNR 2 1106-d.1. 03 6.1	Brama zewnętrzna aluminiowa B2 wym 4,1*3,5	m ²	9,240	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.6.		Okładziny drzwi z płyt cem-włóknowych				
2						
60 d.1. 6.2		System mocowania płyt cembrit (soudal panel system) mocowanie na kątownikach aluminiowych 50x50x2mm	kpl.	1,000	0,00	0,00
61 d.1. 6.2	KNR 0-21 4004-02 analogia	Okładziny ścian płyciną drewnianą na wzór istniejącej - okładziny ościeży z płyt włókno cementowych np."Cembrit" wykonane zgodnie z systemem producenta	m ²	14,700	0,00	0,00
62 d.1. 6.2	kalk. własna	Okładziny z płyt włókno cementowych np."Cembrit" - opaski 6cm wokół ościeża drzwiowego wykonane zgodnie z systemem producenta	m	49,000	0,00	0,00
63 d.1. 6.2	KNR AT-12 0102-02 analogia	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 75-01 - zabudowa płyciny od strony pomieszczenia	m ²	1,080	0,00	0,00
64 d.1. 6.2	KNNR 2 1104-02 + KNNR 2 1103-01	Montaż ościeżnic i skrzydeł wewnętrznych - drzwi wewnętrzne D2 - wymiar w świetle otworu	m ²	4,100	0,00	0,00
65 d.1. 6.2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych np.SBN 120cm	m	2,400	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.6.3		Ślusarka i stolarka okienna				
66 d.1. 6.3	KNNR 7 0503-03	Okna nieotwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe - okno O12 EI60	m ²	8,438	0,00	0,00
67 d.1. 6.3	KNNR 7 0503-01	Okna nieotwierane o powierzchni do 1 m2 aluminiowe EI60 (po bokach drzwi DZ1)	m ²	1,260	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.6.4		Ślusarka i stolarka drzwiowa zewnętrzna				
68 d.1. 6.4	KNNR 2 1104-02 + KNNR 2 1103-01	Montaż ościeżnic i skrzydeł zewnętrznych - drzwi zewnętrzne Dz1 1,60*2,64 : EI60, antypaniczne, napowietrzające z siłownikami w dwóch skrzydłach	kpl.	1,000	0,00	0,00
69 d.1. 6.4	KNNR 2 1104-02 + KNNR 2 1103-01	Montaż ościeżnic i skrzydeł zewnętrznych - drzwi zewnętrzne (piwnica)	m ²	2,469	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.6. 5		Podokienniki wewnętrzne				
70 d.1. 6.5	KNR 2-02 0129- 02	Montaż podokienników kamiennych (granit) o grub.:2,5- 3,0cm o długości ponad 1m	szt	57,000	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.6.6		Świetlik				
71 d.1.6.6	KNNR 2 1105-03	Dostawa i montaż świetlika o odporności ogniowej EI30 nad garażem - wymiary w rzucie	m ²	28,350	0,00	0,00
72 d.1.6.6		Wzmocnienie konstrukcji wiązarów pod świetlik dachowy na podstawie obliczeń i projektu konstrukcyjnego opracowanego przez Wykonawcę na etapie wykonawstwa	kpl.	1,000	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.7		Tynkowanie				
73 d.1. 7	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m ²	1 001,785	0,00	0,00
74 d.1. 7	KNR 4-01 0716-04 analogia	Tynki wewnętrzne wapienne wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - uzupełnienia założono 15% powierzchni	m ²	66,252	0,00	0,00
75 d.1. 7	KNR 4-01 0716-02 analogia	Tynki wewnętrzne wapienne wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - uzupełnienia założono 15% powierzchni	m ²	536,250	0,00	0,00
76 d.1. 7	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	802,840	0,00	0,00
77 d.1. 7	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²	802,840	0,00	0,00
78 d.1. 7	KNR AT-31 0103-01 analogia	Przyklejanie płyt mineralnych z lekkiej odmiany betonu komórkowego o gr. 5 cm na ścianach	m ²	110,025	0,00	0,00
79 d.1. 7	KNR AT-31 0103-04 analogia	Przyklejanie płyt mineralnych z lekkiej odmiany betonu komórkowego o gr. 12 cm na ścianach	m ²	692,815	0,00	0,00
80 d.1. 7	KNR AT-31 0103-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²	802,840	0,00	0,00
81 d.1. 7	KNR AT-32 0101-05	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki filcowane grubości 15 mm	m ²	776,089	0,00	0,00
82 d.1. 7	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²	1 715,533	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.8		Pokrywanie podłóg				
83 d.1. 06 8	KNR 4-01 0816-	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (aula)	m ²	240,370	0,00	0,00
84 d.1. 02 8	KNR 4-01 0803-	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m ² w jednym miejscu z zatarciem na gładko - przyjęto 80% powierzchni remontowanej	m ²	683,200	0,00	0,00
85 d.1. 02 8	KNR 9-15 0301-	Izolacje powierzchni poziomych z 2 x papy SBS - podłoża betonowe na gruncie Krotność = 2	m ²	683,200	0,00	0,00
86 d.1. 0509-03 8	KNR AT-27	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt styropianowych gr. 5 cm w jednej warstwie	m ²	683,200	0,00	0,00
87 d.1. 0509-02 8	KNR AT-27	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej	m ²	683,200	0,00	0,00
88 d.1. 0604-03 + 8 ZKNR C-2 0604-06	ZKNR C-2	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 50 mm	m ²	683,200	0,00	0,00
89 d.1. 0101-01 8	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²	683,200	0,00	0,00
90 d.1. 0602-01 8	KNR K-04	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²	648,230	0,00	0,00
91 d.1. 0101-02 8	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²	683,200	0,00	0,00
92 d.1. 0206-02 8	KNR AT-23	Okładziny podłogowe z płytek gresowych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - Nasiąkliwość wodna (wg PN-EN ISO 10545-3) 0,1 % - Mrozoodporność (wg PN-EN ISO 10545-12) wymagana - Ścieralność wgłębna (wg PN-EN ISO 10545-6) 130 mm ³ - Odporność na płamienie (wg PN-EN ISO 10545-14) kl. 3-5 - Właściwości antypoślizgowe (wg DIN 51130) R9	m ²	430,350	0,00	0,00
93 d.1. 0216-04 8	KNR AT-23	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej	m	499,000	0,00	0,00
94 d.1. 0605-04 8	ZKNR C-2	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 10-15 mm	m ²	240,370	0,00	0,00
95 d.1. 0603-04 8	ZKNR C-2	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m ²	479,350	0,00	0,00
96 d.1. 0606-06 8	ZKNR C-2	Klejenie wykładzin rulonowych na przygotowanym podłożu - Odporność na wgniecenia (wg EN 433) odporna - Odporność ogniowa (wg DIN 4102) Bs1 - Odporność na ścieranie (EN-660-1) Grupa P - Właściwości antypoślizgowe (wg DIN 51 130) R 9 - Grubość wykładziny 2,0 mm - Pow. pokryta warstwą ochronną akrylu - Wykładzina homogeniczna	m ²	479,350	0,00	0,00
97 d.1. 0606-06 8	ZKNR C-2	Klejenie wykładzin rulonowych na przygotowanym podłożu Wykładzina dywanowa w formatkach (60x60) identyczna jak w segmentach B,C,D1	m ²	240,370	0,00	0,00
98 d.1. 06 8	KNR 2-02 1113-	Listwy przyścienne z wykł.dywanowej klejone	m	215,000	0,00	0,00
99 d.1. 0206-07 8	KNR AT-23	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm	m ²	10,190	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.9		Posadzka kamienna parteru				
100 d.1. 9	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych z korytarza	m ²	66,830	0,00	0,00
101 d.1. 9	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej - ze schodów	m ²	8,516	0,00	0,00
102 d.1. 9	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie wylewki cementowej podposadzkowej	m ²	66,830	0,00	0,00
103 d.1. 9	KNR K-29 0101-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²	66,830	0,00	0,00
104 d.1. 9	KNR 2-02u2 1134-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi głębokopenetrującymi powierzchni poziomych	m ²	66,830	0,00	0,00
105 d.1. 9	KNR 2-02 1106-02	Wylewka cementowa zatarta na gładko grubości 25mm	m ²	66,830	0,00	0,00
106 d.1. 9	KNR 2-02u2 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m ²	m ²	66,830	0,00	0,00
107 d.1. 9	NNRNKB 7 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1mm - do 10mm	m ²	66,830	0,00	0,00
108 d.1. 9	KNR 2-02u2 1130-01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane na oczyszczonych schodach	m ²	8,520	0,00	0,00
109 d.1. 9	KNR 2-02u2 2146-01	Posadzki z płyt z konglomeratów kamiennych na kleju o stosunku obwodu do powierzchni do 10 m/m ² - płyty granitowe SZARE polerowane o grub.2,0cm układane na kleju (patrz hall główny)	m ²	66,830	0,00	0,00
110 d.1. 9	NNRNKB 4 2146-04	Cokoliki z płyt granitowych polerowanycho grub. 2cm na kleju o wysokości do 10cm (patrz hall główny)	m	65,000	0,00	0,00
111 d.1. 9	NNRNKB 4 2147-01	Okładziny schodów płytami z konglomeratów na kleju o stosunku obwodu do powierzchni do 10m/m ² - płyty granitowe CZARNE polerowane o grub.2,0cm (nastopnice)	m ²	13,362	0,00	0,00
112 d.1. 9	NNRNKB 4 2146-04	Cokoliki z płyt granitowych polerowanycho grub. 2cm na spoiwie poliesterowym o wysokości do 10cm -płyty granitowe SZARE polerowane o grub.2,0cm	m	7,500	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.10		Pokrywanie ścian				
113 d.1. 10	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²	535,892	0,00	0,00
114 d.1. 10	KNR AT-09 0602-06 analogia	Okładziny z płyt włókno-cementowych barwionych w masie pomalowanych w pełni kryjącą wierzchnią farbą akrylową gr. 8 mm np. SWISSPEARL kolor Black Opal GSO 7025	m ²	20,700	0,00	0,00
115 d.1. 10	KNR AT-31 0703-01 analogia	Montaż pasa wys. 20 cm z blachy stalowej gr. 4 mm - stal nierdzewna, kwasoodporna	m	10,000	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.11		Instalowanie wyrobów metalowych				
116 d.1. 01 11	KNNR 2 1301-	Balustrady ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej wys. 1,10 m	m	5,000	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.12		Instalowanie centralnego ogrzewania				
117 d.1. 07 12	KNNR 4 0418-	Grzejniki stalowe DWUPLYTOWE o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.	88,000	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.13		Roboty malarskie				
118	KNR 4-01 1204- d.1. 08 13	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami sta- rych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	3 400,415	0,00	0,00
119	KNR 4-01 1204- d.1. 01 13	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi starych tyn- ków wewnętrznych sufitów	m ²	441,680	0,00	0,00
120	KNR 4-01 1204- d.1. 02 13	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi starych tyn- ków wewnętrznych ścian	m ²	2 952,220	0,00	0,00
121	KNR 4-01 1206- d.1. 05 13	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperie	m ²	251,190	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.14		Wejście do Segmentu F budynku głównego SP				
122 d.1. 14	kalk. własna	Wejście do budynku głównego w segmencie F: -oczyszczenie ,przeszlifowanie i drobne naprawy schodów wejściowych -dostawa i montaż balustrad wejściowych ze stali nierdzewnej	kpl.	1,000	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2	45260000-7	STROPODACH				
2.1		Roboty rozbiórkowe				
123	KNR 4-01 0519- d.2. 06 + KNR 4-01 1 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych	m ²	140,700	0,00	0,00
124	KNR 4-01 0519- d.2. 04+ 07 1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - 2 warstwy	m ²	235,355	0,00	0,00
125	KNR 4-01 0430- d.2. 02 1	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²	235,355	0,00	0,00
126	KNR 4-01 0212- d.2. 04 1	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²	3,621	0,00	0,00
127	KNR 4-01 0350- d.2. 01 1	Rozebranie kominów	m ³	10,704	0,00	0,00
128	d.2. analiza indywi- dualna 1	Wycięcie otworów dla kominów we wszystkich warstwach dachu	m ²	14,040	0,00	0,00
129	KNR 4-01 0535- d.2. 08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	0,776	0,00	0,00
130	KNR 4-01 0354- d.2. 04 1 analogia	Demontaż istniejącego wylazu na strych	szt.	1,000	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.2		Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty				
2.2.		Pokrycie stropodachu				
1						
131	KNR-W 2-02 d.2. 0410-01 2.1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²	235,355	0,00	0,00
132	KNR K-05 d.2. 0103-02 2.1	Mocowanie membrany dachowej na pełnym deskowaniu	m ²	235,355	0,00	0,00
133	KNR K-05 d.2. 0104-03 2.1	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, roz- staw krokwi 80 do 100 cm	m ²	235,355	0,00	0,00
134	KNR-W 2-02 d.2. 0511-01 2.1	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną z płyt o sze- rokości 1.08 m - płyty dachowe	m ²	235,355	0,00	0,00
135	KNR-W 2-02 d.2. 0511-02 2.1	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną z płyt o sze- rokości 1.08 m - gąsioły	m	22,850	0,00	0,00
136	KNR-W 2-02 d.2. 0511-04 2.1	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną z płyt o sze- rokości 1.08 m - wiatrownice boczne (opierzenie przy attyce)	m	10,300	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.2. 2		Kominy przemurowywane				
137 d.2. 2.2	KNNR 2 0308-01	Kominy wolnostojące z cegieł klinkierowych w budynkach wieloprzewodowe	m ³	10,704	0,00	0,00
138 d.2. 2.2	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne w kominach murowanych	szt.	8,000	0,00	0,00
139 d.2. 2.2	KNR 2-02 0219-05	Wykonanie czap kominowych betonowych	m ²	3,621	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.2.		Obróbki blacharskie, dojścia do kominów				
3						
140	KNNR 2 0504-d.2. 02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	2,490	0,00	0,00
141	KNR 2-02 1213-d.2. 02	Drabiny wyłazowe wewnętrzne	m	4,000	0,00	0,00
142	KNR K-05 d.2. 0209-07	Montaż okna wyłazowego o wym. 45x73 cm z kołnierzem uniwersalnym	kpl.	1,000	0,00	0,00
143	d.2. kalk. własna	Wykonanie w połaci dachowej otworów na okna połaciowe, obróbka okien	kpl.	1,000	0,00	0,00
144	KNR-W 2-02 d.2. 1016-04	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 1.0-1.25 m2	m ²	4,368	0,00	0,00
145	KNR K-05 d.2. 0209-07	Montaż wyłazu na strych o wym. 80x80 cm EI60	kpl.	10,000	0,00	0,00
146	KNR K-05 d.2. 0208-01	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominarski o wym. 0,17x0,24m	szt.	22,000	0,00	0,00
147	KNR K-05 d.2. 0208-03	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominarska o szer. 0,24m	m	3,600	0,00	0,00
148	KNR-W 2-02 d.2. 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 20cm	m ²	282,752	0,00	0,00
2.3						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.2. 4		Roboty impregnacyjne				
149 d.2. 2.4	KNR 4-01 0627-06	Trzykrotna impregnacja owado- i grzybobójcza a także ognioochronna drewnianej więźby dachowej	m ²	5 901,000	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3	45320000-6	IZOLACJE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH				
3.1		Roboty rozbiórkowe				
150 d.3. 1	KNR 2-31 0815-02 analogia	Rozebranie płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej w celu odkopania fundamentów	m ²	7,200	0,00	0,00
151 d.3. 1	KNR 2-31 0805-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej w celu odkopania fundamentów	m ²	20,280	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.2		Hydroizolacje, wykopy i zasypanie				
3.2.1		Iniekcja pozioma, docieplenie ścian fundamentowych				
152	KNNR 1 0310- d.3. 02 2.1	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów na zewnątrz budynku	m ³	98,726	0,00	0,00
153	KNR AT-27 d.3. 0101-10 2.1	Oczyszczenie powierzchni	m ²	98,726	0,00	0,00
154	KNR 4-01 0701- d.3. 06 2.1 analogia	Odbicie tynków przyziemia	m ²	98,730	0,00	0,00
155	KNR AT-25 d.3. 0101-04 2.1	Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa jednostronna w ścianie zewn. o grubości do 64 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60%	m	69,560	0,00	0,00
156	KNR 4-01 0701- d.3. 06 2.1 analogia	Odbicie tynków przyziemia wewnątrz budynku	m ²	284,148	0,00	0,00
157	KNR AT-25 d.3. 0101-04 2.1	Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa jednostronna w ścianie wewn. o grubości do 64 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60%	m	87,700	0,00	0,00
158	KNR AT-27 d.3. 0103-05 2.1	Gruntowanie ręczne	m ²	382,880	0,00	0,00
159	KNR-W 2-02 d.3. 0603-07 2.1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - dysperbit x2	m ²	98,726	0,00	0,00
160	KNR AT-27 d.3. 0508-02 2.1	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii kubekowej do poziomu terenu	m ²	98,726	0,00	0,00
161	KNNR 1 0320- d.3. 05 2.1	Zasypywanie wnęk za ścianami ; zagęszczanie mechaniczne	m ³	98,730	0,00	0,00
162	KNR 0-11 0316- d.3. 02 2.1	Ponowne ułożenie nawierzchni z kostki betonowej "POL-BRUK" grubości 80 mm typu 20 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	20,280	0,00	0,00
163	KNR 2-31 0502- d.3. 04 2.1	Ułożenie płyt betonowych z odzysku na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	7,200	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.2.		Opaska budynku				
2						
164	KNR 2-31 0402-	Ława pod obrzeża betonowe	m ³	0,633	0,00	0,00
d.3.	03					
2.2						
165	KNR 2-31 0407-	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	31,660	0,00	0,00
d.3.	05					
2.2						
166	KNNR 1 0608-	Podsypka żwirowa w gotowym wykopie	m ³	4,749	0,00	0,00
d.3.	02					
2.2						
167	KNR 2-31 0511-	Ułożenie kostki brukowej betonowej z odzysku na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	15,830	0,00	0,00
d.3.	03					
2.2						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4	45317000-2	Roboty instalacyjne elektryczne - teletechnika				
168 d.4	kalk. własna	Modernizacja sieci LAN - wymiana sieci na nowe, dostosowane do aktualnych potrzeb Zamawiającego, wykonane wg obowiązujących standardów 2021 r./2022 Naprawa uszkodzonej instalacji odgromowej. (Wymagana wizja lokalna) (ośw. ewakuacyjne i awaryjne, ilość gniazd sieci LAN?)	kpl.	1,000	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5	45330000-9	Roboty wod - kan				
169 d.5	kalk. własna	Wykonanie instalacji wod-kan i cwu w segmencie F budynku głównym Szkoły Policji w Pile, w oparciu o dokumentację techniczną , połączenie z już wykonanymi instalacjami w pozostałych segmentach. Dostosowanie i scalenie inst. kanalizacji z już wykonaną instalacją w pozostałych segmentach oraz z siecią miejską. (wymagana wizja lokalna)	kpl.	1,000	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6	45331210-1	Roboty wentylacyjne				
170 d.6	kalk. własna	Wykonanie instalacji wentylacyjnej grawitacyjnej i mechanicznej segmentu F ,zgodnie z dokumentacją techniczną , dostosowanie i scalenie z już wykonaną instalacją w budynku głównym , wymiana starych anemostatów, uwzględnienie aktualnie obowiązujących przepisów i norm technicznych DODATKOWA FUMKCJA GRZANIA I CHŁODZENIA	kpl.	1,000	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		Klimatyzacja				
171 d.7	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzeń klimatyzacyjnych Multisplit do pomieszczeń biurowych parteru segmentu F	kpl.	1,000	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8	45331100-7	Instalacja c.o				
172 d.8	kalk. własna	Wykonanie nowej instalacji c.o. segmentu F łącznie z nowymi grzejnikami (próby ciśnieniowe, płukanie instalacji, izolacje cieplne),	kpl.	1,000	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9		Instalacje elektryczne				
173 d.9	kalk. własna	Wykonanie nowej instalacji elektrycznej : przewody, oprawy oświetleniowe,rozdzielnie,WLZ, inst ppoż (czujki), wykonanie systemu oddymiania klatki schodowej włączonej do istniejącego systemu (włączeni poszczególnych instalacji uzgodnić z obecnym gwarantem)	kpl.	1,000	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
10		Wykonanie posadzki żywicznej w pomieszczeniu garażu wraz z wykonaniem nowej podbudowy betonowej dostosowanej do ciężaru autokarów (system uzgodniony z Inwestrem)				
174 d.10		Wykonanie posadzki żywicznej w pomieszczeniu garażu wraz z wykonaniem nowej podbudowy betonowej	kpl.	1,000	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
11		Dostosowanie pomieszczenia kotłowni do obecnie obowiązujących przepisów bezpieczeństwa pożarowego				
11.1		Roboty budowlane				
175 11.1	KNR 9-29 0103-01	Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na szkielecie pojedynczym przy powierzchni rozbiórki do 5 m ² - okładzina pojedyncza	m ²	63,840	0,00	0,00
176 11.1	KNR AT-43 0210-05	Sufit podwieszany z płyt gipsowych RIGIPS RIDURIT na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL; pokrycie dwuwarstwowe, odporność ognio- wa EI 120 (REI 120) (system 4.10.29)	m ²	17,280	0,00	0,00
177 11.1	KNR-W 2-02 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 18 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm	m ²	63,840	0,00	0,00
178 11.1	NNRNKB 202 d. 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	17,280	0,00	0,00
179 11.1	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach PRZYJĘTO 40%	m ²	17,280	0,00	0,00
180 11.1	KNR-W 4-01 d. 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor	m ²	17,280	0,00	0,00
181 11.1	NNRNKB 202 d. 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	63,840	0,00	0,00
182 11.1	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach PRZYJĘTO 40 %	m ²	63,840	0,00	0,00
183 11.1	KNR-W 4-01 d. 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor	m ²	63,840	0,00	0,00
184 11.1	KNR-W 2-02 d. 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ²	m ²	2,000	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
11.2		Wentylacja nawiewno-wywiewna				
185 d. 03 11.2	KNR 2-17 0113-	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/ I o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	6,000	0,00	0,00
186 d. 04 11.2	KNR 2-17 0113-	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/ I o śr. do 400 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	15,000	0,00	0,00
187 d. 05 11.2	KNR 9-16 0203-	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym matą lamelową ALU LAMELLA MAT firmy ROCKWOOL mocowaną na szpilki samo-przylepne	m ² izolacji	18,840	0,00	0,00
188 d. 03 11.2	KNR 2-17 0201-	Wentylatory promieniowe o średnicy otworu ssącego do 315 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika - napęd nr 1 (masa do 250 kg)	szt.	1,000	0,00	0,00
189 d. 05 11.2	KNR 2-17 0201-	Wentylatory promieniowe o średnicy otworu ssącego do 400 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika - napęd nr 1 (masa do 400 kg)	szt.	1,000	0,00	0,00
190 d. 02 11.2	KNR 2-17 0210-	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju kołowym o średnicy do 315 mm	szt.	2,000	0,00	0,00
191 d. 03 11.2	KNR 2-17 0210-	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju kołowym o średnicy do 400 mm	szt.	2,000	0,00	0,00
192 d. 03 11.2	KNR 2-17 0136-	Kłapa p.poż odcinająca do kanałów okrągłych fi 160mm. Kłapa przeciwpożarowa odcinająca okrągła EIS 60 z siłownikiem. 315 mm	szt.	1,000	0,00	0,00
193 d. 03 11.2	KNR 2-17 0136-	Kłapa p.poż odcinająca do kanałów okrągłych fi 160mm. Kłapa przeciwpożarowa odcinająca okrągła EIS 60 z siłownikiem. 400mm	szt.	1,000	0,00	0,00
194 d. 01 11.2	KNR 2-17 0147-	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe typ B i C o śr. do 315 mm	szt.	2,000	0,00	0,00
195 d. 02 11.2	KNR 2-17 0147-	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe typ B i C o śr. do 500 mm	szt.	2,000	0,00	0,00
196 d. 11.2		Przebudowa instalacji wodnej	kpl.	1,000	0,00	0,00
197 d. 11.2		Przebudowa instalacji SSP	kpl.	1,000	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
11.3		Instalacja elektryczna i SSP				
198 11.3	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t.- Przewód odgnioodporny HDGs 3x1,5 PH90 0,5 kV	m	250,000	0,00	0,00
199 11.3	KNR AL-01 d. 0112-08	Montaż zasilacza do 24 V	szt.	1,000	0,00	0,00
200 11.3	KNR AL-01 d. 0113-09	Montaż modułu adresowego sterującego do 2 wejść/ wyjść	szt.	3,000	0,00	0,00
201 11.3	KNR 2-25 0627-03	Oprawy oświetleniowe na podłożu betonowym Oprawa przeciwwybuchowa LED Matrix Ex 40W 5000K TB040ME2	kpl.	1,000	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
11.4		Zabezpieczenie instalacji oraz przejść p.poż.				
202 d. 11.4	KNR 2-17 0212- 03	Stojaki podpierające instalację gazową	szt.	3,000	0,00	0,00
203 d. 11.4		Zabezpieczenie przejść p.poż. rur instalacyjnych prze- chodzących przez strefę EI 120	kpl.	7,000	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS
		RAZEM
	RAZEM	
	Koszty pośrednie [Kp] 66,6% od (R, S), 66,2% od (R, S)	
	RAZEM	
	Zysk [Z] 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	
	Zysk [Z] 11,1% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	
	RAZEM	
	VAT [V] 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))	
	RAZEM	
	OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY REMONTOWE OGÓLNOBUDOWLANE				0,00	0,00	0,00
1.1	Roboty rozbiórkowe				0,00	0,00	0,00
1.1.1	Wyburzenie elementów budowlanych				0,00	0,00	0,00
1.1.2	Demontaż instalacji wod-kan				0,00	0,00	0,00
1.1.3	Demontaż instalacji wentylacji				0,00	0,00	0,00
1.2	Konstrukcja stalowa				0,00	0,00	0,00
1.3	Roboty murowe				0,00	0,00	0,00
1.4	Sufit w przyziemiu				0,00	0,00	0,00
1.5	Instalowanie sufitów podwieszanych				0,00	0,00	0,00
1.6	Roboty w zakresie stolarki budowlanej				0,00	0,00	0,00
1.6.1	Ślusarka i stolarka drzwiowa wewnętrzna				0,00	0,00	0,00
1.6.2	Okladziny drzwi z płyt cem-włóknowych				0,00	0,00	0,00
1.6.3	Ślusarka i stolarka okienna				0,00	0,00	0,00
1.6.4	Ślusarka i stolarka drzwiowa zewnętrzna				0,00	0,00	0,00
1.6.5	Podokienniki wewnętrzne				0,00	0,00	0,00
1.6.6	Świetlik				0,00	0,00	0,00
1.7	Tynkowanie				0,00	0,00	0,00
1.8	Pokrywanie podłóg				0,00	0,00	0,00
1.9	Posadzka kamienna parteru				0,00	0,00	0,00
1.10	Pokrywanie ścian				0,00	0,00	0,00
1.11	Instalowanie wyrobów metalowych				0,00	0,00	0,00
1.12	Instalowanie centralnego ogrzewania				0,00	0,00	0,00
1.13	Roboty malarskie				0,00	0,00	0,00
1.14	Wejście do Segmentu F budynku głównego SP				0,00	0,00	0,00
2	STROPODACH				0,00	0,00	0,00
2.1	Roboty rozbiórkowe				0,00	0,00	0,00
2.2	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty				0,00	0,00	0,00
2.2.1	Pokrycie stropodachu				0,00	0,00	0,00
2.2.2	Kominy przemurowywane				0,00	0,00	0,00
2.2.3	Obróbki blacharskie, dojścia do kominów				0,00	0,00	0,00
2.2.4	Roboty impregnacyjne				0,00	0,00	0,00
3	IZOLACJE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH				0,00	0,00	0,00
3.1	Roboty rozbiórkowe				0,00	0,00	0,00
3.2	Hydroizolacje, wykopy i zasypanie				0,00	0,00	0,00
3.2.1	Iniekcja pozioma, docieplenie ścian fundamentowych				0,00	0,00	0,00
3.2.2	Opaska budynku				0,00	0,00	0,00
4	Roboty instalacyjne elektryczne - teletechnika				0,00	0,00	0,00
5	Roboty wod - kan				0,00	0,00	0,00
6	Roboty wentylacyjne				0,00	0,00	0,00
7	Klimatyzacja				0,00	0,00	0,00
8	Instalacja c.o				0,00	0,00	0,00
9	Instalacje elektryczne				0,00	0,00	0,00
10	Wykonanie posadzki żywicznej w pomieszczeniu garażu wraz z wykonaniem nowej podbudowy betonowej dostosowanej do ciężaru autokarów (system uzgodniony z Inwestrem)				0,00	0,00	0,00
11	Dostosowanie pomieszczenia kotłowni do obecnie obowiązujących przepisów bezpieczeństwa pożarowego				0,00	0,00	0,00
11.1	Roboty budowlane				0,00	0,00	0,00
11.2	Wentylacja nawiewno-wywiewna				0,00	0,00	0,00
11.3	Instalacja elektryczna i SSP				0,00	0,00	0,00
11.4	Zabezpieczenie instalacji oraz przejść p.poż.				0,00	0,00	0,00
	RAZEM netto				0,00	0,00	0,00
	VAT						0,00
	Razem brutto						0,00

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
-----	-------	-----------	-----------	--------	----	---	-------

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Kamieniarze gr.III	r-g	312,7397	0,00	0,00
2.	Posadzkarze gr.II	r-g	77,5260	0,00	0,00
3.	Robotnicy	r-g	14,9699	0,00	0,00
4.	Robotnicy gr.I	r-g	307,7101	0,00	0,00
5.	Murarze gr.III	r-g	93,4800	0,00	0,00
6.	Posadzkarze gr.III	r-g	34,8085	0,00	0,00
7.	Robotnicy gr.I	r-g	27,3600	0,00	0,00
8.	Robotnicy gr.I'	r-g	0,4730	0,00	0,00
9.	robocizna	r-g	19 684,5007	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0735		0,0735	0,00	0,00	
2.	Drewno opałowe	kg	10,0245		10,0245	0,00	0,00	
3.	klej cementowy biały do kamienia	kg	524,6520		524,6520	0,00	0,00	
4.	Kliny z drewna	m ³	0,0401		0,0401	0,00	0,00	
5.	Płyty granitowe o grub.2cm	m ²	75,6508		75,6508	0,00	0,00	
6.	Płyty granitowe polerowane szare o grub.2cm	m ²	0,8250		0,8250	0,00	0,00	
7.	Preparat gruntujący głębokopenetrujący	dm ³	14,0343		14,0343	0,00	0,00	
8.	Zaprawa cementowa m. 80	m ³	1,8178		1,8178	0,00	0,00	
9.	Zaprawa samopoziom- sucha mieszanka	kg	1 158,7670		1 158,7670	0,00	0,00	
10.	Klej do wykładzin (dedykowany)	kg	8,6000		8,6000	0,00	0,00	
11.	Listwy przypodłogowe zwykłej dywanowej	m	230,0500		230,0500	0,00	0,00	
12.	Podokienniki granitowe (identyczne jak w segm. B,C,D1)	szt	57,0000		57,0000	0,00	0,00	
13.	Zaprawa	m ³	0,7410		0,7410	0,00	0,00	
14.	gaz płynny propanowo-butanowy	kg	163,9680		163,9680	0,00	0,00	
15.	dwuteowniki	kg	2 538,4400		2 538,4400	0,00	0,00	
16.	Pręty stalowe okrągłe gładkie do zbrojenia betonu fi do 7 mm (walcówka)	kg	3,7414		3,7414	0,00	0,00	
17.	Błacha cynkowo-tytanowa o grub. 0,55 - 0,65 mm	kg	12,1512		12,1512	0,00	0,00	
18.	pas wys. 20 cm z blachy stalowej gr. 4 mm - stal nierdzewna, kwasoodporna	m	10,2000		10,2000	0,00	0,00	
19.	balustrady ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej wys. 1,10 m	m	5,0000		5,0000	0,00	0,00	
20.	Roboty przy wejścia do budynku głównego w segmencie F:	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
21.	drabiny wylazowe wewnętrzne	m	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
22.	drzwi stalowe pełne rozwierane	m ²	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
23.	bramy garażowe B2 4,2m x 3,5	m ²	9,2400		9,2400	0,00	0,00	
24.	bramy garażowe rolowana B1 o wym. 4.1*3.5	m ²	29,4000		29,4000	0,00	0,00	
25.	Profil ścienny NIDA C 75, szer.75 mm, dł.3,0 mb	m	2,2464		2,2464	0,00	0,00	
26.	Profil ścienny NIDA U 75, szer. 75mm, dł. 3,0 mb	m	0,9072		0,9072	0,00	0,00	
27.	profil RIGIPS UD 30 ULTRASTIL	m	21,7728		21,7728	0,00	0,00	
28.	profil RIGIPS CD 60 ULTRASTIL	m	72,5760		72,5760	0,00	0,00	
29.	wieszak obrotowy RIGIPS noniuszowy	szt.	43,5456		43,5456	0,00	0,00	
30.	część górna wieszaka noniuszowego RIGIPS	szt.	43,5456		43,5456	0,00	0,00	
31.	klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych RIGIPS	szt.	72,5760		72,5760	0,00	0,00	
32.	łącznik krzyżowy RIGIPS do CD 60	szt.	54,4320		54,4320	0,00	0,00	
33.	łącznik wzdużny RIGIPS do CD 60	szt.	14,5152		14,5152	0,00	0,00	
34.	elektrody do spawania stali niskowęglowych	szt.	1 314,5880		1 314,5880	0,00	0,00	
35.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,1726		2,1726	0,00	0,00	
36.	gwoździe budowlane gołe	kg	4,7071		4,7071	0,00	0,00	
37.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	18,8284		18,8284	0,00	0,00	
38.	szyfity mocujące 28/35	szt.	1 221,3000		1 221,3000	0,00	0,00	
39.	kotwy metalowe	szt.	61,6896		61,6896	0,00	0,00	
40.	śruby kotwiące	szt.	20,9664		20,9664	0,00	0,00	
41.	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	1 432,2105		1 432,2105	0,00	0,00	
42.	blachowkręty 3,5 x 25 mm'	szt.	17,2800		17,2800	0,00	0,00	
43.	wkręt RIGIPS TN 35	szt.	190,0800		190,0800	0,00	0,00	
44.	wkręt RIGIPS TN 58	szt.	449,2800		449,2800	0,00	0,00	
45.	zamek antywłamaniowy	szt.	4,3680		4,3680	0,00	0,00	
46.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt	18,0751		18,0751	0,00	0,00	
47.	narożniki ochronne typ 'Wema'	szt.	18,0751		18,0751	0,00	0,00	
48.	blacha dachówkopodobna o szer. 1,08 m	m ²	263,5976		263,5976	0,00	0,00	
49.	gąsiorzy owalne	m	23,5355		23,5355	0,00	0,00	
50.	wiatrownice boczne	m	10,6090		10,6090	0,00	0,00	
51.	narożniki stalowe ze stali kątovej	szt.	3,4882		3,4882	0,00	0,00	
52.	kątownik 50x50x5 mm	kg	366,4440		366,4440	0,00	0,00	
53.	preparaty solowe FOBOS - M4	kg	430,7730		430,7730	0,00	0,00	
54.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	143,2553		143,2553	0,00	0,00	
55.	pianka poliuretanowa	kg	3,3495		3,3495	0,00	0,00	
56.	silikon	kg	5,0007		5,0007	0,00	0,00	
57.	silikon	kg	1,7203		1,7203	0,00	0,00	
58.	pianka poliuretanowa	kg	6,5602		6,5602	0,00	0,00	
59.	pianka poliuretanowa'	kg	0,1435		0,1435	0,00	0,00	
60.	epoksydowy środek gruntujący Thomsit R 755	kg	29,6238		29,6238	0,00	0,00	
61.	emulsja elastyczna Ceresit CC 83 (opcjonalny dodatek do CN 72)	dm ³	445,6460		445,6460	0,00	0,00	
62.	farby emulsyjne nawierzchniowe kolor	dm ³	23,2003		23,2003	0,00	0,00	
63.	farba silikatowa	dm ³	1 104,1999		1 104,1999	0,00	0,00	
64.	farba ftalowa do gruntowania	dm ³	80,5380		80,5380	0,00	0,00	
65.	farba olejna do gruntowania	dm ³	25,5470		25,5470	0,00	0,00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
66.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	22,6988		22,6988	0,00	0,00	
67.	szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała	dm ³	129,8652		129,8652	0,00	0,00	
68.	grunt pokostowy	dm ³	45,2142		45,2142	0,00	0,00	
69.	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych, uniwersalny	dm ³	10,8012		10,8012	0,00	0,00	
70.	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	22,3928		22,3928	0,00	0,00	
71.	tlen techniczny sprężony	m ³	67,6980		67,6980	0,00	0,00	
72.	emulsja gruntująca	kg	160,5680		160,5680	0,00	0,00	
73.	zaprawa klejąca	kg	8 721,2150		8 721,2150	0,00	0,00	
74.	ciemkowaćkowa zaprawa klejowa do płytek podłogowych	kg	2 242,8078		2 242,8078	0,00	0,00	
75.	klej do linoleum	kg	24,6865		24,6865	0,00	0,00	
76.	Wykładzina dywanowa w formatkach (60x60) identyczna jak w segmentach B,C,D1	m ²	240,3700		240,3700	0,00	0,00	
77.	folia ochronna PCW	m ²	717,3600		717,3600	0,00	0,00	
78.	płyty styropianowe (dylatacja)	m ³	0,1823		0,1823	0,00	0,00	
79.	Świetlik dachowy EI 30	m ²	28,3500		28,3500	0,00	0,00	
80.	profilowana taśma uszczelniająca	m	58,8000		58,8000	0,00	0,00	
81.	taśma uszczelniająca LNG	m	1,4364		1,4364	0,00	0,00	
82.	wykładzina rulonowa dywanowa (identyczna jak w segm.B,C,D1)	m ²	522,4915		522,4915	0,00	0,00	
83.	piasek	m ³	127,4582		127,4582	0,00	0,00	
84.	kruszywo 0/8 mm	t	57,3888		57,3888	0,00	0,00	
85.	żwir	m ³	6,0312		6,0312	0,00	0,00	
86.	cement portlandzki	kg	10 694,6616		10 694,6616	0,00	0,00	
87.	wapno suchogaszone	kg	35,0865		35,0865	0,00	0,00	
88.	gips budowlany zwykły	kg	81,1200		81,1200	0,00	0,00	
89.	gips budowlany	t	0,0010		0,0010	0,00	0,00	
90.	gips szpachlowy	t	0,0005		0,0005	0,00	0,00	
91.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	121,6800		121,6800	0,00	0,00	
92.	gips szpachlowy	t	5,3090		5,3090	0,00	0,00	
93.	masa szpachlowa RIGIPS VARIO	kg	27,3024		27,3024	0,00	0,00	
94.	masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS Pro-Fin Mix	kg	1,9008		1,9008	0,00	0,00	
95.	płyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm	m ²	1,1124		1,1124	0,00	0,00	
96.	płyty gipsowe RIGIPS RIDURIT gr. 25 mm	m ²	35,5968		35,5968	0,00	0,00	
97.	Cegła budowlana, klinkierowa o wym. 25x12x6,5 cm kl. 45, pełna	szt	4 153,1520		4 153,1520	0,00	0,00	
98.	Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 15	szt	1 730,9564		1 730,9564	0,00	0,00	
99.	Ścianka ppoż na I piętrze (strefa) z drzwiami ALU ppoż cała ściana aluminiowo szklana nie murowana EI 30	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
100.	Ścianka ppoż na parterze (strefa) z drzwiami ALU ppoż	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
101.	Ścianka ppoż na parterze (strefa) z drzwiami ALU ppoż ściana cała aluminiowo-szklana nie murowana	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
102.	nadproża prefabrykowane strunobetonowe np. SBN	m	2,4480		2,4480	0,00	0,00	
103.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	17,6736		17,6736	0,00	0,00	
104.	blozki z betonu komórkowego 59x24x18 cm	szt.	510,7200		510,7200	0,00	0,00	
105.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	32,2932		32,2932	0,00	0,00	
106.	płytki z włókocementu barwione w masie pomalowane w pełni kryjącą wierzchnią farbą akrylową gr. 8 mm np. SWISSPEARL kolor Black Opal GSO 7025	m ²	21,1140		21,1140	0,00	0,00	
107.	lepik asfaltowy stosowany na zimno	kg	162,8979		162,8979	0,00	0,00	
108.	Masa asfaltowa stosowana na zimno do izolacji przeciwwilgociowej	kg	5,6806		5,6806	0,00	0,00	
109.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	34,5541		34,5541	0,00	0,00	
110.	papa SBS	m ²	1 571,3600		1 571,3600	0,00	0,00	
111.	płyty z wełny mineralnej gr. 5 cm (zabudowa drzwi)	m ²	1,1340		1,1340	0,00	0,00	
112.	multopor 12 cm	m ²	706,6713		706,6713	0,00	0,00	
113.	multopor 5 cm	m ²	112,2255		112,2255	0,00	0,00	
114.	Płyta z wełny mineralnej do izolacji poddaszy, stropów drewnianych, sufitów podwieszanych i podłóg na legarach, o grubości 200 mm	m ²	296,8896		296,8896	0,00	0,00	
115.	Sucha zaprawa tynkarska tradycyjna, do układania maszynowego lub ręcznego "Ceresit CT 22", cementowo-wapienna	kg	16 297,8690		16 297,8690	0,00	0,00	
116.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m ³	0,6583		0,6583	0,00	0,00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
117.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m ³	1,2031		1,2031	0,00	0,00	
118.	zaprawa do spoinowania	kg	231,3098		231,3098	0,00	0,00	
119.	zaprawa tynkarska wapienna wewnętrzna	kg	12 065,176 5		12 065,176 5	0,00	0,00	
120.	zaprawa cementowo-wapienna	m ³	3,2795		3,2795	0,00	0,00	
121.	zaprawa cementowa	m ³	0,5758		0,5758	0,00	0,00	
122.	zaprawa do cienkich spoin	kg	274,5120		274,5120	0,00	0,00	
123.	Zaprawa samopoziomująca CN 72 opak. 25 kg	kg	5 941,9464		5 941,9464	0,00	0,00	
124.	spoiwo szybko twardniejące	t	13,0150		13,0150	0,00	0,00	
125.	płytki okładzinowe podłogowe - Nasiąkliwość wodna (wg PN-EN ISO 10545-3) 0,1 % - Mrozoodporność (wg PN-EN ISO 10545-12) wymagana - Ścieralność wgłębna (wg PN-EN ISO 10545-6) 130 mm ³ - Odporność na płamienie (wg PN-EN ISO 10545-14) kl.3-5 - Właściwości antypoślizgowe (wg DIN 51130) R9	m ²	463,0765		463,0765	0,00	0,00	
126.	kształtki cokołowe 10 cm	m	523,9500		523,9500	0,00	0,00	
127.	deski iglaste obrzynane	m ³	0,0697		0,0697	0,00	0,00	
128.	Deski iglaste obrzynane, nasyczone grubości 19-25 mm, kl. II	m ³	6,5899		6,5899	0,00	0,00	
129.	płyцина drewniana na wzór istniejącej - paski 6cm	m	49,9800		49,9800	0,00	0,00	
130.	okładziny ościeży z płyt włóknocementowych np. "Cembrit" wykonane zgodnie z systemem producenta	m ²	14,9940		14,9940	0,00	0,00	
131.	drzwi wewnętrzne D17	m ²	8,2000		8,2000	0,00	0,00	
132.	drzwi wewnętrzne D2	m ²	4,1000		4,1000	0,00	0,00	
133.	drzwi wewnętrzne D2 jednoskrzydłowe, drewniane, pełne, płycinowe w kolorze ustalonym z Zamawiającym. Ościeznice drewniane obejmujące. Szerokość przejścia po otwarciu drzwi-90cm. Klamka np. Tupaj 194107. Zamek z wkładką patentową.	m ²	4,1000		4,1000	0,00	0,00	
134.	drzwi wewnętrzne D20	m ²	6,3070		6,3070	0,00	0,00	
135.	drzwi wewnętrzne D6	m ²	4,1000		4,1000	0,00	0,00	
136.	drzwi wewnętrzne D9	m ²	2,6650		2,6650	0,00	0,00	
137.	drzwi wewnętrzne Dp1 EI30	m ²	4,1000		4,1000	0,00	0,00	
138.	drzwi wewnętrzne z wentylacją D2*	m ²	20,5000		20,5000	0,00	0,00	
139.	drzwi wewnętrzne z wentylacją D5*	m ²	4,1000		4,1000	0,00	0,00	
140.	drzwi wewnętrzne z wentylacją D7*	m ²	1,8450		1,8450	0,00	0,00	
141.	drzwi zewnętrzne Dz1 EI60 wg opisu	m ²	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
142.	drzwi zewnętrzne Dz2	m ²	2,4690		2,4690	0,00	0,00	
143.	Okno dachowe drewniane 78x140mm, trójszybowe, spełniające aktualne normy cieplne	szt	4,3680		4,3680	0,00	0,00	
144.	Siatka z włókna szklanego	m ²	947,3512		947,3512	0,00	0,00	
145.	taśma zbrojąca LNG	m	1,8900		1,8900	0,00	0,00	
146.	taśma spoinowa RIGIPS	m	25,4016		25,4016	0,00	0,00	
147.	papier ścierny w arkuszach	ark.	121,8576		121,8576	0,00	0,00	
148.	woda	m ³	0,4259		0,4259	0,00	0,00	
149.	woda'	m ³	0,1420		0,1420	0,00	0,00	
150.	woda	m ³	20,3087		20,3087	0,00	0,00	
151.	kołki rozporowe z wkretami	kpl.	30,2000		30,2000	0,00	0,00	
152.	grzejniki stalowe dwupłytkowe z kompletem zawieszzeń	szt.	88,0000		88,0000	0,00	0,00	
153.	przewody (prostki) wentylacyjne kołowe typ B/I z blachy stalowej ocynkowanej o śr. do 315 mm	m ²	7,4400		7,4400	0,00	0,00	
154.	przewody (prostki) wentylacyjne kołowe typ B/I z blachy stalowej ocynkowanej o śr. do 400 mm	m ²	19,3500		19,3500	0,00	0,00	
155.	kształtki wentylacyjne kołowe typ B/I z blachy stalowej ocynkowanej o śr. do 315 mm	m ²	1,6800		1,6800	0,00	0,00	
156.	kształtki wentylacyjne kołowe typ B/I z blachy stalowej ocynkowanej o śr. do 400 mm	m ²	4,2000		4,2000	0,00	0,00	
157.	czerpnie powietrza ściennie kołowe typ B o śr. do 315 mm	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
158.	czerpnie powietrza ściennie kołowe typ B o śr. do 500 mm	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
159.	kratki wentylacyjne na kominach	szt.	8,0000		8,0000	0,00	0,00	
160.	króćce amortyzacyjne brezentowe z kołnierzami ze stali kształtowej do przewodów wentylacyjnych o przekroju kołowym o średnicy do 315 mm	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
161.	króćce amortyzacyjne brezentowe z kołnierzami ze stali kształtowej do przewodów wentylacyjnych o przekroju kołowym o średnicy do 400 mm	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
162.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ C o śr. do 315 mm	szt.	1,5600		1,5600	0,00	0,00	
163.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ C o śr. do 400 mm	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
164.	stojak w systemie BIGFOOT	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
165.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1000 mm	szt.	8,3200		8,3200	0,00	0,00	
166.	taśma aluminiowa samoprzylepna	m	39,9408		39,9408	0,00	0,00	
167.	mata lamelowa ALU LAMELLA MAT 40 mm	m ²	21,2892		21,2892	0,00	0,00	
168.	śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	129,9000		129,9000	0,00	0,00	
169.	wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr.6.3 mm o dług.do 45 mm	kg	0,0080		0,0080	0,00	0,00	
170.	oprawy porcelanowe typu OKn	kpl.	1,0400		1,0400	0,00	0,00	
171.	Dostawa i montaż urządzeń klimatyzacyjnych Multisplit do pomieszczeń biurowych parteru segmentu F	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
172.	Wykonanie instalacji wentylacyjnej segmentu F zgodnie z dokumentacją techniczną z uwzględnieniem aktualnie obowiązujących przepisów i norm technicznych.	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
173.	Wykonanie instalacji wod-kan i cwu w segmencie F budynku głównym Szkoły Policji w Pile, w oparciu o dokumentację techniczną, połączenie z już wykonanymi instalacjami w pozostałych segmentach. Dostosowanie i scalenie inst. kanalizacji z już wykonaną instalacją w pozostałych segmentach oraz z siecią miejską	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
174.	Wykonanie nowej instalacji c.o. segmentu F	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
175.	Wykonanie nowej instalacji elektrycznej. segmentu F	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
176.	Wymiana instalacji elektrycznej oświetleniowej i gniazdowej w całym segmencie F - dostosowanie do aktualnych wymogów 2021 r. Wymiana opraw na oprawy zastosowane w wyremontowanych segmentach, Modernizacja sieci LAN - wymiana sieci na nowe, dostosowane do aktualnych potrzeb Zamawiającego, wykonane wg obowiązujących standardów 2021 r.	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
177.	Przewód ognioodporny HDGs 3x1,5 PH90 0,5 kV	m	260,0000		260,0000	0,00	0,00	
178.	kołki rozporowe	szt.	356,3160		356,3160	0,00	0,00	
179.	kołki rozporowe'	szt.	26,2200		26,2200	0,00	0,00	
180.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	922,2932		922,2932	0,00	0,00	
181.	tarcza diamentowa śr.800 mm	szt.	0,6561		0,6561	0,00	0,00	
182.	preparat gruntujący	kg	170,8000		170,8000	0,00	0,00	
183.	preparat na bazie silanów, bardzo skoncentrowany, 80% aktywnej substancji czynnej	dm ³	155,6874		155,6874	0,00	0,00	
184.	zaprawa do zasklepiania otworów	kg	1 030,0530		1 030,0530	0,00	0,00	
185.	preparat gruntujący	dm ³	95,7200		95,7200	0,00	0,00	
186.	preparat gruntujący'	dm ³	107,5875		107,5875	0,00	0,00	
187.	membrana kubełkowa	m ²	103,6623		103,6623	0,00	0,00	
188.	płyty styropianowe (posadzka)	m ³	35,8680		35,8680	0,00	0,00	
189.	łaty iglaste wymiarowe nasyczone	m ³	0,1316		0,1316	0,00	0,00	
190.	łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 24x48 mm	m ³	0,3530		0,3530	0,00	0,00	
191.	dachówka wsporcza pod stropień	szt.	29,2000		29,2000	0,00	0,00	
192.	stropień kominiarski o wym. 0,17x0,24m	szt.	22,0000		22,0000	0,00	0,00	
193.	łuk wsporczy do ław kominiarskich	szt.	7,2000		7,2000	0,00	0,00	
194.	ławka kominiarska o szer. 0,24 m	m	3,6000		3,6000	0,00	0,00	
195.	okno wyłazowe o wym. 45x73 cm z kołnierzem uniwersalnym	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
196.	wyłaz na strych o wym. 80x80 cm EI60	szt.	10,0000		10,0000	0,00	0,00	
197.	membrana dachowa Divoroll Kompakt	m ²	258,8905		258,8905	0,00	0,00	
198.	taśma montażowa Duoroll	m	1,7652		1,7652	0,00	0,00	
199.	masa uszczelniająca do kontrłat Divoroll Dichtmasse	kg	0,0471		0,0471	0,00	0,00	
200.	folia płynna	dm ³	596,3716		596,3716	0,00	0,00	
201.	drzwi wewnętrzne D12 EI60	m ²	4,2500		4,2500	0,00	0,00	
202.	drzwi wewnętrzne Dp2 EI30	m ²	8,5000		8,5000	0,00	0,00	
203.	kształtowniki	t	5,4558		5,4558	0,00	0,00	
204.	okno aluminiowe fix EI60	m ²	1,2600		1,2600	0,00	0,00	
205.	okno aluminiowe O12 EI60	m ²	8,4380		8,4380	0,00	0,00	
206.	siatka Rabitza	m ²	50,2400		50,2400	0,00	0,00	

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
207.	sufity podwieszane, kasetonowe z płyt mineralnych o wym. 60x60 (np. PERLA firmy Armstrong), na stelażu systemowym z ukrytym rusztem, w kolorze białym	m ²	330,8000		330,8000	0,00	0,00	
208.	wentylator osiowy 315	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
209.	zestaw zawiesi do wentylatora	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
210.	wentylator osiowy 400	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
211.	zestaw zawiesi do wentylatora 400	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
212.	Kłapa przeciwpożarowa odcinająca EIS 60 z siłownikiem 24V fi 315 mm	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
213.	zasilacz 24V	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
214.	moduł 2wejścia/ wyjca	szt	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
215.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
216.	Materiały pomocnicze (od M)	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Agregat myjący ciśnieniowy	m-g	13,3660	0,00	0,00
2.	Samochód skrzyniowy pow. 5-10 t (1)	m-g	57,3548	0,00	0,00
3.	Środek transportowy	m-g	0,0645	0,00	0,00
4.	Środek transportowy	m-g	8,0543	0,00	0,00
5.	Wyciąg	m-g	6,2700	0,00	0,00
6.	Wyciąg'	m-g	0,0430	0,00	0,00
7.	zagęszczarka wibracyjna	m-g	3,2581	0,00	0,00
8.	Ubijak wibracyjny (stopowy) 66-78 kg	m-g	1,0748	0,00	0,00
9.	Urządzenie przewiertowe typ WP 30-60 cm/40 m (1)	m-g	910,5354	0,00	0,00
10.	Żuraw samochodowy 5-6 t (1)	m-g	0,4050	0,00	0,00
11.	wyciąg	m-g	0,3057	0,00	0,00
12.	wyciąg	m-g	0,9387	0,00	0,00
13.	wyciąg'	m-g	1,3546	0,00	0,00
14.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0480	0,00	0,00
15.	wyciąg	m-g	3,0596	0,00	0,00
16.	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	15,2683	0,00	0,00
17.	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,50-0,75 t	m-g	8,2696	0,00	0,00
18.	żuraw okienny	m-g	0,2352	0,00	0,00
19.	Żuraw okienny do 0,50 t	m-g	197,8769	0,00	0,00
20.	wyciąg	m-g	5,6487	0,00	0,00
21.	środek transportowy	m-g	11,1417	0,00	0,00
22.	środek transportowy'	m-g	0,0600	0,00	0,00
23.	środek transportowy	m-g	1,2740	0,00	0,00
24.	środek transportowy	m-g	0,3057	0,00	0,00
25.	samochód skrzyniowy	m-g	0,3580	0,00	0,00
26.	samochód dostawczy	m-g	0,0173	0,00	0,00
27.	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	129,4741	0,00	0,00
28.	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,0267	0,00	0,00
29.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	3,2700	0,00	0,00
30.	Samochód skrzyniowy pow. 5-10 t (1)	m-g	99,6881	0,00	0,00
31.	środek transportowy	m-g	0,2596	0,00	0,00
32.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250 dm3	m-g	56,7669	0,00	0,00
33.	Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g	2,0579	0,00	0,00
34.	Mieszarka do zapraw 3 m3/h	m-g	3,0046	0,00	0,00
35.	Piła tarczowa spalinowa do szyn z prowadnicą 5,80 kW	m-g	21,2868	0,00	0,00
36.	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	67,4300	0,00	0,00
37.	piła do cięcia kostki	m-g	0,3958	0,00	0,00
38.	Piła do cięcia płytek - kpl.	m-g	0,5070	0,00	0,00
39.	Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m3/min. (1)	m-g	15,7260	0,00	0,00
40.	środek transportowy	m-g	0,8640	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł