

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i przebudowa budynku strażnicy OSP Strzyżewice
ADRES INWESTYCJI : Strzyżewice gm. Kluki, działka nr ew. gr. 30/1, obręb Strzyżewice
INWESTOR : Gmina Kluki
ADRES INWESTORA : Kluki 88, 97-415 Kluki
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2015

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE, kod CPV 45111300-1, 45111220-6			
1	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 10 cm	m ³		
d.1	0301-02	- rozbiórka istniejącego podłoża betonowego przed wejściem do wiatrolapu (pom. 01)			
		1.00*1.70*0.15	m ³	0.26	
				RAZEM	0.26
2	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 8 cm	m ²		
d.1	0805-03	na podsypce cem.piaskowej			
		- rozebranie kostki przed wejściem do budynku	m ²	40.80	
		42.5-1.00*1.70			
				RAZEM	40.80
3	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-01		m	27.48	
		5.20+2.28+2.11+1.45+5.20+1.34+7.26+2.64			
				RAZEM	27.48
4	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm	m ²		
d.1	0801-01	- rozebranie podbudowy pod kostką przed wejściem do budynku	m ²	40.80	
		poz.2			
				RAZEM	40.80
5	KNR 2-31	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0815-02	- rozebranie podjazdu przed garażem z płyt betonowych	m ²	25.05	
		4.94*5.07			
				RAZEM	25.05
6	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm	m ²		
d.1	0802-05	- rozebranie podbudowy z tłucznia przed wjazdem do garażu	m ²	19.98	
		3.94*5.07			
				RAZEM	19.98
7	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-04		m ²	246.07	
		2*(20.07*5.95-0.5*3.60*6.27-1.86*2.13)+0.5*3.72*2.13+(2*3.12+3.14)*3.60			
				RAZEM	246.07
8	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.1	0519-05		m ²	246.07	
		poz.7			
				RAZEM	246.07
9	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-04		m	7.33	
		4.21+3.12			
				RAZEM	7.33
10	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-06		m	3.40	
		3.40			
				RAZEM	3.40
11	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m ²		
d.1	0403-02		m ²	246.07	
		246.07			
				RAZEM	246.07
12	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych ze stolcami	m ²		
d.1	0403-05		m ²	246.07	
		246.07			
				RAZEM	246.07
13	KNR 4-04	Rozebranie podsufitek z desek nieotynkowanych lub z płyt pilśniowych	m ²		
d.1	0406-04	- podsufitka w sali głównej	m ²	6.52	
	analogia	- panele pcv na suficie			
	pomieszczenia 1 (rys. In-01)	2.73*2.39			
	pomieszczenie 2 (rys. In-01)	1.29*1.09	m ²	1.41	
	pomieszczenie 3 (rys. In-01)	1.29*1.08	m ²	1.39	
	pomieszczenie 4 (rys. In-01)	4.13*5.76	m ²	23.79	
	pomieszczenie 5 (rys. In-01)	1.98*2.29	m ²	4.53	
	pomieszczenie 6 (rys. In-01)	2.38*2.29	m ²	5.45	
	pomieszczenie 7 (rys. In-01)	14.78*8.65	m ²	127.85	
				RAZEM	170.94

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR-W 4-02	Demontaż wywiewników dachowych	szt.		
d.1	40206-01				
	analogia				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m³		
d.1	0350-01	- Rozebranie komina po zdemontowanym wywiewniku			
		- Rozebranie komina w kalenicy do wysokości dachu	m³	0.43	
		2*0.40*0.54*1.00			
				RAZEM	0.43
16	KNR 4-04	Rozebr. stropów żelbet. (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grub. płyty stropów do	m³		
d.1	0305-01	10 cm			
		8.30*4.13*0.10	m³	3.43	
				RAZEM	3.43
17	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1	0353-11				
		3*1.20+2.10+2*1.50	m	8.70	
				RAZEM	8.70
18	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. do 2 m²	szt.		
d.1	0354-04	- drzwi wewnętrzne			
		2*0.70*2.00+0.80*2.00+2*0.90*2.00	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
19	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow. do 2 m²	szt.		
d.1	0354-09	- drzwi zewnętrzne			
		0.80*2.00+0.90*2.00	szt.	3.40	
				RAZEM	3.40
20	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic pcv o powierzchni do 2 m²	szt.		
d.1	0354-07				
	analogia				
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
21	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic pcv o powierzchni ponad 2 m²	m²		
d.1	0354-08				
	analogia				
		2*1.50*1.45+2.10*1.00	m²	6.45	
				RAZEM	6.45
22	KNR 4-01	Wykucie z muru luksferów	szt.		
d.1	0354-13				
	analogia				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
23	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cemen-	szt.		
d.1	0333-16	towej - wykucie otworu w kotłowni pod nawiew powietrza			
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
24	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys. do 9 m (do 2 kondygnacji) na	m³		
d.1	0102-03	zaprawie cementowej			
		(4.13*2.62+2.59*2.70-0.90*2.00-0.90*2.23)*0.15+(2.39*2.62+2.78*2.75+2*	m³	4.67	
		1.01*2.85-2*0.70*2.00-0.84*2.00)*0.12+1.29*2.62*0.22			
				RAZEM	4.67
25	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie ce-	m³		
d.1	0329-05	mentowej dla otworów drzwiowych i okiennych			
		(0.19*1.90*0.44+0.35*1.50*0.44+1.50*0.60*0.44-0.38*0.95*0.44+0.62*2.00*	m³	3.48	
		0.28+0.19*0.82*0.28+0.40*0.19*0.44+0.10*2.00*0.15+1.30*0.19*0.15+2*0.05*			
		0.44*1.50+2*0.35*0.44*1.20+1.10*0.44*1.20+1.00*2.05*0.28+1.40*0.19*0.28+			
		1.00*2.05*0.25+1.40*0.19*0.25+0.10*2.05*0.25+1.40*0.19*0.25)			
				RAZEM	3.48
26	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m²		
d.1	0504-03				
	pomieszcze-	2.73*2.39	m²	6.52	
	nia 1 (rys. In-				
	01)				
	pomieszcze-	1.29*1.09	m²	1.41	
	nie 2 (rys. In-				
	01)				
	pomieszcze-	1.29*1.08	m²	1.39	
	nie 3 (rys. In-				
	01)				
	pomieszcze-	4.13*5.76	m²	23.79	
	nie 4 (rys. In-				
	01)				
	pomieszcze-	1.98*2.29	m²	4.53	
	nie 5 (rys. In-				
	01)				
	pomieszcze-	2.38*2.29	m²	5.45	
	nie 6 (rys. In-				
	01)				
				RAZEM	43.09

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.1	KNR 4-04 0405-01 analogia	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych - Rozebranie sceny 2.97*3.59	m ² m ²	 10.66	
				RAZEM	10.66
28 d.1	TZKNBK V - 307	Wycięcie otworów w ścianach stropach i dachach - Otwór w dachu pod komin w kotłowni 0.60*0.74	m m	 0.44	
				RAZEM	0.44
29 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km poz.1+poz.2*0.08+poz.3*0.012+poz.4*0.1+poz.5*0.07+poz.6*0.1+poz.15+poz.16+poz.24+poz.25+poz.26*0.01	m ³ m ³	 24.13	
				RAZEM	24.13
30 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.29	m ³ m ³	 24.1300	
				RAZEM	24.1300
31 d.1	kalk. własna	Kalkulacja własna. Opłata za składowanie i utylizację gruzu na wysypisku poz.29	m ³ m ³	 24.1300	
				RAZEM	24.1300
32 d.1	kalk. własna	Koszt transportu i utylizacji papy poz.7	m ² m ²	 246.07	
				RAZEM	246.07
33 d.1	kalk. własna	Demontaż instalacji elektrycznej, wodociągowej i kanalizacyjnej 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
2		ROBOTY ZIEMNE I IZOLACJE FUNDAMENTÓW, kod CPV 4511200-0, 45262300-4, 45321000-3			
34 d.2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III - odkrycie fundamentów na zewnątrz budynku (10.51+2*2.57+5.07+4.33)*0.33	m ³ m ³	 8.27	
	ściana północno - wschodnia	9.18*0.33	m ³	3.03	
	ściana południowo - wschodnia	16.68*0.33	m ³	5.50	
	ściana południowo - zachodnia	3.70*1.50*0.3+1.45*2.00*0.3	m ³	2.54	
	wykop pod schody zewnętrzne				
				RAZEM	19.34
35 d.2	ZKNR C-2 0301-01	Przygotowanie podłoża - skucie nierówności i oczyszczenie (10.51+2*2.57+5.07+4.33)*0.75	m ² m ²	 18.79	
	ściana północno - wschodnia	9.18*0.75	m ²	6.89	
	ściana południowo - wschodnia	16.68*0.75	m ²	12.51	
	ściana południowo - zachodnia				
				RAZEM	38.19
36 d.2	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa (10.51+2*2.57+5.07+4.33)*1.10	m ² m ²	 27.56	
	ściana północno - wschodnia	9.18*1.10	m ²	10.10	
	ściana południowo - wschodnia	16.68*1.10	m ²	18.35	
	ściana południowo - zachodnia				
				RAZEM	56.01
37 d.2	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa poz.36	m ² m ²	 56.01	
				RAZEM	56.01
38 d.2	ZKNR C-2 0307-01	Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi mocowanymi punktowo - docieplenie styrodurem	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	ściana północno - wschodnia	(10.51+2*2.72+5.07+4.33)*1.10	m ²	27.89	
	ściana południowo - wschodnia	9.18*1.10	m ²	10.10	
	ściana południowo - zachodnia	16.83*1.10	m ²	18.51	
				RAZEM	56.50
39 d.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - Zasypanie piaskiem odsłoniętych fundamentów (10.51+2*2.57+5.07+4.33)*0.18	m ³	4.51	
	ściana północno - wschodnia	9.18*0.18	m ³	1.65	
	ściana południowo - wschodnia	16.68*0.18	m ³	3.00	
				RAZEM	9.16
3		PODŁOŻA kod CPV 45262300-4, 45321000-3			
40 d.3	KNR 2-02 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na gorąco - pierwsza warstwa	m ²		
	pomieszczenia 9, 10 i 11	5.61*2.65+2.98*2.59	m ²	22.58	
	pomieszczenia 12	5.61*8.46	m ²	47.46	
				RAZEM	70.04
41 d.3	KNR 2-02 0605-02	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na gorąco - druga warstwa	m ²		
	pomieszczenia 9, 10 i 11	5.61*2.65+2.98*2.59	m ²	22.58	
	pomieszczenia 12	5.61*8.46	m ²	47.46	
				RAZEM	70.04
42 d.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - płyty styropianowe 10 cm	m ²		
	pomieszczenia 9, 10 i 11	5.61*2.65+2.98*2.59	m ²	22.58	
				RAZEM	22.58
43 d.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - płyty styropianowe 8 cm	m ²		
	pomieszczenia 12	5.61*8.46	m ²	47.46	
				RAZEM	47.46
44 d.3	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
	poz.40		m ²	70.04	
				RAZEM	70.04
45 d.3	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m ²		
	pomieszczenia 9, 10 i 11	Krotność = 2.5 5.61*2.65+2.98*2.59	m ²	22.58	
				RAZEM	22.58
46 d.3	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m ²		
	pomieszczenia 12	Krotność = 3.5 5.61*8.46	m ²	47.46	
				RAZEM	47.46
47 d.3	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
	poz.40		m ²	70.04	
				RAZEM	70.04
4		ROBOTY ŻELBETOWE- WIENIEC I STROP kod CPV 45262300-4			
48 d.4	KNR 4-01 0201-05	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej wieńców	m ²		
	analogia	(2*14.99+2*4.17+19.91+10.51+4.57+4.33+2*2.57+2*2.32+12*2.67+6*5.16+4*2.90)*0.25	m ²	40.51	
				RAZEM	40.51
49 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne dla wieńców	t		
		(2*19.91+2*2.57+6*2.67+3*5.16+2*2.90)*4*0.888/1000	t	0.292	
				RAZEM	0.292

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50 d.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie dla wieńców (2*19.91+2*2.57+6*2.67+3*5.16+2*2.90)/0.3*0.222/1000	t t	 0.061	
				RAZEM	0.061
51 d.4	KNR 2-02 0212-12 analogia	Wieńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm (2*19.91+2*2.57+2*2.67+5.16+2*2.90)*0.25*0.25	m ³ m ³	 3.83	
				RAZEM	3.83
52 d.4	KNR 2-02 0212-11 analogia	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych (4*2.67+2*5.16)*0.25*0.25	m ³ m ³	 1.31	
				RAZEM	1.31
53 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż kotew wklejanych gwintowanych M16/75 L=0,7m na głębokość min.30cm do mocowania murałat 45	szt. szt.	 45.00	
				RAZEM	45.00
54 d.4	KNR 4-01 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych 4.18*8.68	m ² m ²	 36.28	
				RAZEM	36.28
55 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone stropu 8.68/0.15*4.18*0.888/1000	t t	 0.215	
				RAZEM	0.215
56 d.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie stropu 4.18/0.30*8.68*0.222/1000	t t	 0.027	
				RAZEM	0.027
57 d.4	KNR 2-02 0216-01 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 10 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu 4.18*8.68	m ² m ²	 36.28	
				RAZEM	36.28
5		ROBOTY MUROWE, kod CPV 45260000-7, 45262500-6			
58 d.5	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami (0.90*0.90+0.20*2.30)*0.44+0.62*2.00*0.28+0.90*2.23*0.25	m ³ m ³	 1.41	
				RAZEM	1.41
59 d.5	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pod ścianki działowe (4.01+4.09+1.80+2*2.21+2.65+2.59+2.17+1.28)*0.12+0.48*0.74	m ² m ²	 3.12	
				RAZEM	3.12
60 d.5	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm (4.01+4.09+1.80+2*2.21)*3.00+6.88+6.71+3.13+2.17*2.63-5*0.90*2.05-3*1.00*2.05	m ² m ²	 50.01	
				RAZEM	50.01
61 d.5	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych na ściankach działowych 8*1.20	m m	 9.60	
				RAZEM	9.60
62 d.5	KNR 2-02 0125-05 na ścianach 44 cm - 2xHEA220 na ścianach 28 cm - 1xHEA180 i 1xIPE180 na ścianach 25 cm - 1xHEA160 i 1xIPE160 na ścianach 12 cm - 1xHEA120	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem - nadproża na ściankach istniejących (2*1.90+2*1.40)*50.5 2*1.40*35.5+2*1.40*18.8 2*1.40*30.4+2*1.40*15.8 2*1.40*19.9	kg kg kg kg	 333.30 152.04 129.36 55.72	
				RAZEM	670.42
63 d.5	KNR 2-02 0123-06 na ścianach 44 cm na ścianach 28 cm na ścianach 25 cm	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/2 ceg. (2*1.90+2*1.40)*0.22 4*1.40*0.18 4*1.40*0.16	m ² m ² m ² m ²	 1.45 1.01 0.90	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	na ścianach 12 cm	2*1.40*0.12	m ²	0.34	
				RAZEM	3.70
64	KNR 4-01 d.5 0311-01	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zapr.cementowo-wapiennej o grub. 1 ceg. - uzupełnienie murów przy murlatach 2*4.18*0.15*0.19	m ³ m ³	0.24	
				RAZEM	0.24
65	KNR AT-45 d.5 0105-03	Komin izolowany jednociagowy z kanałem wentylacyjnym Schiedel Rondo Plus o średnicach przewodów 18 cm +W - 5 m wysokości komina 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
66	KNR 4-01 d.5 0310-05 analogia	Czyszczenie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów - czyszczenie istniejącego komina 6.8	m m	6.80	
				RAZEM	6.80
67	KNR 4-01 d.5 0310-02 analogia	Obmurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ - obmurowanie systemowego komina do wysokości dachu 2.75*(2*0.48+0.50)*0.12	m ³ m ³	0.48	
				RAZEM	0.48
68	KNR 4-01 d.5 0310-02 analogia	Obmurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ - obmurowanie systemowego komina ponad dachem z cegły klinkierowej 2.17*(2*0.48+2*0.50)*0.12	m ³ m ³	0.51	
				RAZEM	0.51
69	KNR 2-02 d.5 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg. - Nadmurowanie istniejącego komina ponad dachem z cegły klinkierowej 0.40*0.54*1.00	m ³ m ³	0.22	
				RAZEM	0.22
70	KNR 2-02 d.5 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm - czapka kominiarska 0.64*0.50+0.84*0.70	m ² m ²	0.91	
				RAZEM	0.91
6		KONSTRUKCJA DACHU I POKRYCIE DACHOWE , kod CPV 45260000-7			
71	KNR 2-02 d.6 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa - element drewniane stykające się z betonem (2*19.91+2*2.57+2.57)*0.14	m ² m ²	6.65	
				RAZEM	6.65
72	TZKNBK VII d.6 -49	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho - folia paroizolacyjna na stropie nad pomieszczeniami 1÷7 9.18*4.18+2.32*5.07	m ² m ²	50.13	
				RAZEM	50.13
73	KNR 2-02 d.6 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - ułożenie wełny nad stropem nad pomieszczeniami 1÷7 - wełna gr 150cm 9.18*4.18+2.32*5.07	m ² m ²	50.13	
				RAZEM	50.13
74	KNR 2-02 d.6 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - ułożenie wełny nad stropem nad pomieszczeniami 1÷7 - wełna gr 100cm 9.18*4.18+2.32*5.07	m ² m ²	50.13	
				RAZEM	50.13
75	KNR 2-02 d.6 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metal. - izolacja ściany wewnętrznej powyżej stropu żelbetowego od strony sali (pom. nr 08) 10.5	m ² m ²	10.50	
				RAZEM	10.50
76	KNR 2-02 d.6 0406-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. (2*20.51+2*3.78)*0.14*0.14	m ³ drew. m ³ drew.	0.95	
				RAZEM	0.95
77	KNR 2-02 d.6 0408-05	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. (35*5.93+3*5.59+5.49+4.90+5*5.25+5.56+2*4.90)*0.08*0.18	m ³ m ³	3.98	
				RAZEM	3.98
78	KNR 2-02 d.6 0408-03	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. (2*3.92+8*3.58+2*3.04+2*2.01+2*0.98+2.13+2*1.10)*0.08*0.18	m ³ m ³	0.76	
				RAZEM	0.76
79	KNR 2-02 d.6 0408-07	Krokwie narożne i koszarowe,przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 2*3.00*0.08*0.18+2*5.07*0.08*0.20	m ³ m ³	0.25	
				RAZEM	0.25

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80	KNR 2-02 d.6 0408-02	Kleszcze (jętki) przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 22*5.89*0.08*0.18	m ³ m ³	 1.87	
				RAZEM	1.87
81	KNR 2-02 d.6 0409-04	Wymiany i rozpory,przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 4*1.80*0.08*0.18	m ³ m ³	 0.10	
				RAZEM	0.10
82	TZKNBK VII d.6 -336 analogia	Impregnacja przed szkodnikami biologicznymi materiałów drzewnych przez dwukrotne powlekanie Fobosem (2*20.51+2*3.78)*4*0.14+(35*5.93+3*5.59+5.49+4.90+5*5.25+5.56+2*4.90+2*3.92+8*3.58+2*3.04+2*2.01+2*0.98+2.13+2*1.10+2*3.00+22*5.89+4*1.80)*(2*0.08+2*0.18)+2*5.07*(2*0.08+2*0.20)	m ² m ²	 278.31	
				RAZEM	278.31
83	TZKNBK VII d.6 -335 analogia	Impregnacja ogniochronna materiałów drzewnych przez dwukrotne powlekanie środkiem ogniochronnym Firestop poz.82	m ² m ²	 278.31	
				RAZEM	278.31
84	KNR 2-02 d.6 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc. 2*5.95*20.07+2*3.59*3.12	m ² m ²	 261.23	
				RAZEM	261.23
85	KNR-W 2-02 d.6 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 2*5.95*20.07+2*3.59*3.12	m ² m ²	 261.23	
				RAZEM	261.23
86	NNRNKB d.6 202 0411-01	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - kontrłaty 25x50 2*5.95*26.97+2*3.59*3.12+3.59*10.29	m ² m ²	 380.29	
				RAZEM	380.29
87	NNRNKB d.6 202 0411-01	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - łaty 35x50 2*5.95*26.97+2*3.59*3.12+3.59*10.29	m ² m ²	 380.29	
				RAZEM	380.29
88	NNRNKB d.6 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach poz.86	m ² m ²	 380.2900	
				RAZEM	380.2900
89	KNR 2-02 d.6 0409-06	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (20.07+9.47+4.33+2*3.12+3.72)*0.03*0.15	m ³ m ³	 0.20	
				RAZEM	0.20
90	NNRNKB d.6 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas nadrynnowy (26.97+0.44+9.87+4.33+2*3.12+2*3.72+10.29)*0.25	m ² m ²	 16.40	
				RAZEM	16.40
91	NNRNKB d.6 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas podrynnowy (26.97+0.44+9.87+4.33+2*3.12+2*3.72+10.29)*0.45	m ² m ²	 29.51	
				RAZEM	29.51
92	NNRNKB d.6 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka dachu na szczytach, kominach i krokwiach narożnych i koszo- wych (2*4.76+4*2.83+4*3.78+2*3.56+2*3.42+23.25+10.29+2*3.56+2*0.60+2*0.76+2*0.50+2*0.64)*0.45	m ² m ²	 43.01	
				RAZEM	43.01
93	KNR-W 2-02 d.6 0409-03 analogia	Nadbitki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej Konstrukcja podbitki (10.32+2*3.12+4.78+6*3.72+16.68+10.29+2*3.49)*0.05*0.035	m ³ m ³	 0.136	
				RAZEM	0.136
94	KNR-W 2-02 d.6 2605-01 analogia	Okładzina typu "SIDING" z elementów winylowych - podbitka z paneli komorowych PCV (10.32+2*3.12+4.78+6*3.72+16.68+10.29+2*3.49)*0.45+2*3.40*1.00+(2*3.34+0.44)*0.61	m ² m ²	 46.07	
				RAZEM	46.07
95	KNR-W 2-02 d.6 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm 26.97+0.44+9.87+4.33+2*3.12+2*3.72+10.29	m m	 65.58	
				RAZEM	65.58
96	KNR-W 2-02 d.6 0525-03	Rynny dachowe z PCW łączone na klej - leje spustowe 12	szt szt	 12.00	
				RAZEM	12.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
97	KNR-W 2-02 d.6 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
		2*3.14+4*3.75+5.61+5.74+3*3.43+3.89	m	46.81	
				RAZEM	46.81
98	KNR 2-17 d.6 0152-04	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdziste o śr. do 450 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
99	KNR 2-17 d.6 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdziste o śr. 160 mm	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
100	KNR 2-17 d.6 0122-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 400 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		2.30*2	m ²	4.60	
				RAZEM	4.60
101	KNR 2-17 d.6 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		9*1.2	m ²	10.80	
				RAZEM	10.80
102	KNR 2-17 d.6 0140-03	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 400 mm - w pomieszczeniu 8	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
103	KNR 2-17 d.6 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm - w pomieszczeniach 7, 9 i 12	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
104	KNR 2-17 d.6 0204-02	Wentylatory promieniowe sufitowe z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 200 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika (wentylatory sprzężone z oświetleniem) - w pomieszczeniach 2, 4, 5 i 6 i 10	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
105	KNR AT-09 d.6 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegiowy	m		
		2*26.5+2*3.5	m	60.00	
				RAZEM	60.00
106	KNR AT-09 d.6 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
107	KNR AT-09 d.6 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
7		STOLARKA , kod CPV 45421100-5			
108	KNR-W 2-02 d.7 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²		
		3*1.50*1.50+2*1.20*1.50+2.10*1.00	m ²	12.45	
				RAZEM	12.45
109	KNR-W 2-02 d.7 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - Drzwi zewnętrzne Dz1 i Dz2	m ²		
		2*2.00*0.90+1.10*2.20	m ²	6.02	
				RAZEM	6.02
110	KNR-W 2-02 d.7 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 - ANALOGIA drzwi wewnętrzne D1, Ds1 i Ds2	m ²		
		8*0.90*2.00+5*0.80*2.00	m ²	22.40	
				RAZEM	22.40
8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE kod CPV 45410000-4, 45430000-0, 45431000-4			
8.1		Posadzki			
111	NNRNKB d.8. 202 1134-01 1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
	pom. 01	2.29*1.98	m ²	4.53	
	pom. 02	2.38*2.29	m ²	5.45	
	pom. 03	2.21*1.30	m ²	2.87	
	pom. 04	1.80*2.20	m ²	3.96	
	pom. 05	5.61	m ²	5.61	
	pom. 06	1.80*1.77	m ²	3.19	
	pom. 07	16.87	m ²	16.87	
	pom. 09	2.59*2.39	m ²	6.19	
	pom. 10	5.30	m ²	5.30	
	pom. 11	9.69	m ²	9.69	
	posadzki w ościeżach	3*1.00*0.44+2*1.00*0.28+2*1.00*0.25+4*1.00*0.12+5*0.90*0.12	m ²	3.40	
				RAZEM	67.06

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
112	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
d.8.	202 2805-05				
1					
	pom. 01	2.29*1.98	m ²	4.53	
	pom. 02	2.38*2.29	m ²	5.45	
	pom. 03	2.21*1.30	m ²	2.87	
	pom. 04	1.80*2.20	m ²	3.96	
	pom. 05	5.61	m ²	5.61	
	pom. 06	1.80*1.77	m ²	3.19	
	pom. 09	2.59*2.39	m ²	6.19	
	pom. 10	5.30	m ²	5.30	
	pom. 11	9.69	m ²	9.69	
	posadzki w ościeżach	3*1.00*0.44+2*1.00*0.28+2*1.00*0.25+4*1.00*0.12+5*0.90*0.12	m ²	3.40	
				RAZEM	50.19
113	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
d.8.	202 2806-05				
1					
	pom. 07	16.87	m ²	16.87	
				RAZEM	16.87
114	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
d.8.	1120-05				
1					
	pom. 01	2.29+0.70+2*0.20+0.28+0.94+0.35+0.34+0.64	m	5.94	
	pom. 02	2*2.38+2.29+0.94+0.35	m	8.34	
	pom. 03	2*0.28+0.20+2.21+2*0.15+1.16+0.05+0.10	m	4.58	
	pom. 09	1.19+0.14+0.52	m	1.85	
				RAZEM	20.71
115	KNR 2-02	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm - w miejscu po zdemontowanej scenie	m ²		
d.8.	1110-02				
1					
		3.59*2.97	m ²	10.66	
				RAZEM	10.66
116	ZKNR C-2	System parkietowy. Cyklinowanie wykończeniowe, parkiet lity, pomieszczenie powyżej 8 m2	m ²		
d.8.	0614-04				
1					
		122.67	m ²	122.67	
				RAZEM	122.67
117	ZKNR C-2	System parkietowy. Lakierowanie ze stosowaniem podkładu	m ²		
d.8.	0616-01				
1					
		122.67	m ²	122.67	
				RAZEM	122.67
118	ZKNR C-2	System parkietowy. Mocowanie listew z drewna twardego	m		
d.8.	0613-03				
1					
		8.30+13.22+0.56+0.20+5.10+1.00+0.77+11.39+0.42	m	40.96	
				RAZEM	40.96
119	KNNR 7	Progi i listwy osłaniające aluminiowe - w drzwiach	m		
d.8.	0507-04				
1					
		5*1.00	m	5.00	
				RAZEM	5.00
8.2		Sufit z płyt kartonowo-gipsowych			
120	KNR 2-02	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - ułożenie wełny na stropie nad płytą kartonowo gipsową - wełna gr 15cm między krokiewkami i jętkami	m ²		
d.8.	0613-03				
2					
	pom. 08	(2*2.30+5.75)*14.78	m ²	152.97	
				RAZEM	152.97
121	KNR 2-02	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - ułożenie wełny na stropie nad płytą kartonowo gipsową - wełna gr 10cm	m ²		
d.8.	0613-03				
2					
	pom. 08	(2*2.15+5.15)*14.78	m ²	139.67	
				RAZEM	139.67
122	KNR 2-02	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - ułożenie wełny na stropie nad płytą kartonowo gipsową - wełna gr 5cm	m ²		
d.8.	0613-03				
2					
	pom. 09, 10 i 11	(2.50+0.21)*8.59	m ²	23.28	
	pom. 12	(2*1.80+5.45)*5.61	m ²	50.77	
				RAZEM	74.05
123	TZKNBK VII	Isolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho - folia paroizolacyjna na stropie nad płytą kartonowo gipsową	m ²		
d.8.	-49				
2					
	pom. 08	(2*2.12+5.09)*14.78	m ²	137.90	
	pom. 09, 10 i 11	(2.48+0.11+0.24)*8.59	m ²	24.31	
	pom. 12	(2*1.80+5.37)*5.61	m ²	50.32	
				RAZEM	212.53

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
124	KNR 2-02 d.8. 2011-02 2	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm - płyta ogniochronna	m ²		
	pom. 08	(2*1.86+5.09+2*0.41)*14.78	m ²	142.33	
	pom. 09, 10 i 11	(2.46+0.11+0.27)*8.59	m ²	24.40	
	pom. 12	(2*1.80+5.37)*5.61	m ²	50.32	
				RAZEM	217.05
8.3		Tynki, malowanie, okładziny			
125	KNR-W 2-02 d.8. 0923-01 3	Ostony okien i drzwi folią polietylenową Krotność 2 ze względu na ostonienie okien z obu stron	m ²		
		2*1.00*2.05+1.20*2.25+8*1.00*2.05+5*0.90*2.05+3*1.50*1.50+2*1.20*1.50+2.10*1.00+2*1.20*1.20+2*1.20*0.60+3.30*3.30	m ²	60.09	
				RAZEM	60.09
126	KNR 4-01 d.8. 0713-01 3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach	m ²		
	pom. 01	(2*2.29+2*1.98)*2.74-1.20*2.30-2*1.00*2.05	m ²	16.54	
	pom. 02	(2*2.38+2*2.29)*2.74-1.00*2.05	m ²	23.54	
	pom. 03	(2.21+1.30)*2.62-1.10*2.19-1.50*1.50-0.90*0.90	m ²	3.73	
	pom. 04	(1.80+2.20)*2.62	m ²	10.48	
	pom. 05	(2.67+0.12)*2.62-0.40*2.19	m ²	6.43	
	pom. 06	1.77*2.62	m ²	4.64	
	pom. 07	(2*4.09+4.13+0.12)*2.62-2.10*1.00-2.05*1.00	m ²	28.42	
	pom. 08	(2*8.30+2*14.78)*2.85+2*9.33-1.62*2.19-2*1.00*2.05-1.20*2.30-2*1.20*1.50-2*1.50*1.50-1.20*2.25	m ²	129.01	
	ościeża	(6*1.50+2*1.20+2*1.50+2.10+2*1.00)*0.34+(2*2.05+1.00)*0.18	m ²	7.21	
				RAZEM	230.00
127	KNR 2-02 d.8. 0801-02 3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
	pom. 01	1.20*2.30-1.00*2.05	m ²	0.71	
	pom. 03	(2.21+1.30)*3.00+(2.21+1.30)*0.38+1.10*2.19+0.90*0.90-3*1.00*2.05	m ²	8.93	
	pom. 04	(1.80+2.20)*3.00+(1.80+2.20)*0.38-1.00*2.05	m ²	11.47	
	pom. 05	(3*2.21+2.09+1.40+1.15)*3.00+(2.67+0.12)*0.38+0.40*2.19-1.00*2.05-4*0.90*2.05	m ²	26.32	
	pom. 06	(2*1.80+1.77)*3.00+1.77*0.38-0.90*2.05	m ²	14.94	
	pom. 07	4.01*3.00+(2*4.09+4.13+0.12)*0.38-0.90*2.05	m ²	14.91	
	pom. 08	2*1.20*0.35+2*1.20*0.05+0.20*2.05+0.62*2.05+3*0.20*1.40	m ²	3.48	
	pom. 09	2.39*2.23+2.39*2.78+2*2.59*2.50-2*1.00*2.05-1.20*1.20	m ²	19.38	
	pom. 10	(1.05+1.00)*2.23+(1.70+0.06+0.47)*2.78+(1.19+1.25)*2.65+4*1.28*2.38+(1.00+1.05+2.17)*2.50-2*1.00*2.05-4*0.9*2.05	m ²	28.49	
	pom. 11	3.79*2.23+3.79*2.78+(2*2.65+2*0.48)*2.50-1.00*2.05-1.20*1.20	m ²	31.15	
	pom. 12	(2*5.61+2*8.46)*3.53+2*6.17-1.00*2.05-3.30*3.30-2*1.20*0.60	m ²	97.29	
				RAZEM	257.07
128	KNR 2-02 d.8. 0801-04 3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²		
	pom. 01	2.29*1.98	m ²	4.53	
	pom. 02	2.38*2.29	m ²	5.45	
	pom. 03	2.21*1.30	m ²	2.87	
	pom. 04	1.80*2.20	m ²	3.96	
	pom. 05	5.61	m ²	5.61	
	pom. 06	1.80*1.77	m ²	3.19	
	pom. 07	16.87	m ²	16.87	
				RAZEM	42.48
129	KNR 2-02 d.8. 0808-10 3	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. III na ościeżach o szerokości do 40	m ²		
		(3*1.50+2*2.25+1.20)*0.34	m ²	3.47	
				RAZEM	3.47
130	KNR 2-02 d.8. 0808-07 3	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. III na ościeżach o szerokości do 20	m ²		
		(6*1.20+1.00+2*2.05+2*1.20+4*0.60)*0.15	m ²	2.57	
				RAZEM	2.57
131	KNR 2-02 d.8. 2009-02 3	Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlow. wyk. ręcz. na ścianach na podłożu z tynku (powyżej tynku mozaikowego i płytek ceramicznych)	m ²		
	pom. 01	(2*2.29+2*1.98)*1.14-3*1.00*0.45	m ²	8.39	
	pom. 02	(2*2.38+2*2.29)*1.14-1.00*0.45	m ²	10.20	
	pom. 03	(2*2.21+2*1.30)*1.40-3*1.00*0.45-0.80*1.50	m ²	7.28	
	pom. 04	(2*1.80+2*2.20)*1.00	m ²	8.00	
	pom. 05	(3*2.21+2.09+2*1.40+2*1.15+0.12)*1.00	m ²	13.94	
	pom. 06	(2*1.77+2*2.62)*1.00	m ²	8.78	
	pom. 07	(2*4.09+2*4.13)*1.00-2.10*0.30	m ²	15.81	
	pom. 08	(2*8.30+2*14.78)*1.25+2*9.33-4*1.00*0.45-3*1.20*0.65-2*1.50*0.80	m ²	69.82	
	pom. 09	2.39*0.23+2.39*0.78+2*2.59*0.50	m ²	5.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom. 10	$(1.05+1.00)*0.23+(1.70+0.06+0.47)*0.78+(1.19+1.25)*0.65+4*1.28*0.38+(1.00+1.05+2.17)*0.50$	m ²	7.85	
	pom. 11	$3.79*0.23+3.79*0.78+(2*2.65+2*0.48)*0.50$	m ²	6.96	
	pom. 12	$(2*5.61+2*8.46)*3.53+2*6.17-1.00*2.05-3.30*3.30-2*1.20*0.60$	m ²	97.29	
				RAZEM	259.32
132	KNR 2-02 d.8. 2009-04 3	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.128	m ²	42.48	
				RAZEM	42.48
133	KNR 2-02 d.8. 2009-05 3	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym	m ²		
		$(6*1.50+2*1.20+2*1.50+2.10+2*1.00)*0.34+(2*2.05+1.00)*0.18$	m ²	7.21	
		poz.129+poz.130	m ²	6.04	
				RAZEM	13.25
134	NNRNKB d.8. 202 1134-02 3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
	pom. 01	$(2*2.29+2*1.98)*1.60-3*1.00*1.60$	m ²	8.86	
	pom. 02	$(2*2.38+2*2.29)*1.60-1.00*1.60$	m ²	13.34	
	pom. 03	$(2*2.21+2*1.30)*1.60-3*1.00*1.60-0.70*1.50$	m ²	5.38	
	pom. 04	$(2*1.80+2*2.20)*2.00-1.00*2.05$	m ²	13.95	
	pom. 05	$(3*2.21+2.09+2*1.40+2*1.15+0.12)*2.00-1.00*2.05-4*0.90*2.05$	m ²	18.45	
	pom. 06	$(2*1.77+2*2.62)*2.00-0.90*2.05$	m ²	15.72	
	pom. 07	$(2*4.09+2*4.13)*2.00-2.10*0.70-0.90*2.05-1.00*2.05$	m ²	27.52	
	pom. 08	$(2*8.30+2*14.78)*1.60-4*1.00*1.60-1.20*1.60-2*1.20*0.85-2*1.50*0.60$	m ²	61.70	
	pom. 09	$2*2.39*2.00+2*2.59*2.00-2*1.00*2.05-1.20*1.20$	m ²	14.38	
	pom. 10	$(1.05+1.00)*2.00+(1.70+0.06+0.47)*2.00+(1.19+1.25)*2.00+4*1.28*2.00+(1.00+1.05+2.17)*2.00-1.00*2*2.05-4*0.90*2.05$	m ²	20.64	
	pom. 11	$2*3.79*2.00+(2*2.65+2*0.48)*2.00-1.00*2.05-1.20*1.20$	m ²	24.19	
				RAZEM	224.13
135	KNR 0-12 d.8. 0829-03 3	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej - płytka 20 x 25 cm - glazura h=2.0 m	m ²		
	pom. 04	$(2*1.80+2*2.20)*2.00-1.00*2.05$	m ²	13.95	
	pom. 05	$(3*2.21+2.09+2*1.40+2*1.15+0.12)*2.00-1.00*2.05-4*0.90*2.05$	m ²	18.45	
	pom. 06	$(2*1.77+2*2.62)*2.00-0.90*2.05$	m ²	15.72	
	pom. 07	$(2*4.09+2*4.13)*2.00-2.10*0.70-0.90*2.05-1.00*2.05$	m ²	27.52	
	pom. 09	$2*2.39*2.00+2*2.59*2.00-2*1.00*2.05-1.20*1.20$	m ²	14.38	
	pom. 10	$(1.05+1.00)*2.00+(1.70+0.06+0.47)*2.00+(1.19+1.25)*2.00+4*1.28*2.00+(1.00+1.05+2.17)*2.00-1.00*2*2.05-4*0.90*2.05$	m ²	20.64	
	pom. 11	$2*3.79*2.00+(2*2.65+2*0.48)*2.00-1.00*2.05-1.20*1.20$	m ²	24.19	
				RAZEM	134.85
136	KNR BC-02 d.8. 0605-01 3	Tynk mozaikowy do elewacji i wnętrz wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
	pom. 01	$(2*2.29+2*1.98)*1.60-3*1.00*1.60$	m ²	8.86	
	pom. 02	$(2*2.38+2*2.29)*1.60-1.00*1.60$	m ²	13.34	
	pom. 03	$(2*2.21+2*1.30)*1.60-3*1.00*1.60-0.70*1.50$	m ²	5.38	
	pom. 08	$(2*8.30+2*14.78)*1.60-4*1.00*1.60-1.20*1.60-2*1.20*0.85-2*1.50*0.60$	m ²	61.70	
				RAZEM	89.28
137	KNR 2-02 d.8. 1505-01 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany + sufity betonowe + ościeża	m ²		
		poz.131+poz.132+poz.133	m ²	315.05	
				RAZEM	315.05
138	KNR 2-02 d.8. 1505-05 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufity gipsowo kartonowe	m ²		
		poz.124	m ²	217.05	
				RAZEM	217.05
139	KNR 2-02 d.8. 0129-02 3	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
		10	szt	10.00	
				RAZEM	10.00
140	KNNR 7 d.8. 0703-01 3	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - powierzchnia do 7 m2 - ścianki działowe z laminatu w pomieszczeniu 05	m ²		
		2.00*1.15	m ²	2.30	
				RAZEM	2.30
141	KNR 2-02 d.8. 1208-03 3	Pochwyt stalowy na wspornikach w łazienkach dla niepełnosprawnych	m		
		1.6	m	1.60	
				RAZEM	1.60
9		ELEWACJA, kod CPV 45262100-2, 45321000-3, 45431200-9, 45442100-8			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
142	KNR 0-23 d.9 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 1.37+1.19+0.16+10.51+2*2.57+3.24+1.13+4.33+9.48+5.61+9.87+2.84+9.39+0.90+10.26	m m	 75.42	
				RAZEM	75.42
143	KNR 0-17 d.9 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (5.86+10.66+2*2.57+5.07+4.33)*3.08+5.98+6.74-3*1.50*1.50-1.00*2.05-3.30*3.30	m ² m ²	 88.69	
	elewacja północno - wschodnia	40.34	m ²	40.34	
	elewacja południowo - wschodnia	16.68*3.08+9.09*(2.62+0.30)+8.27-2.10*1.00-1.20*2.25-2*1.20*1.50-2*1.20*1.20	m ²	74.91	
	elewacja południowo - zachodnia	51.88-1.00*2.05-2*1.20*0.60	m ²	48.39	
	elewacja północno - zachodnia				
				RAZEM	252.33
144	KNR 0-17 d.9 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 252.33*4	szt. szt.	 1 009.32	
				RAZEM	1 009.32
145	KNR 0-17 d.9 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 3*3.30*0.40 (2*1.00+4*2.05+1.20+2*2.25)*0.15 (9*1.50+2.10+2*1.00+10*1.20+4*1.50+4*1.60)*0.15	m ² m ² m ² m ²	 3.96 2.39 6.30	
				RAZEM	12.65
146	KNR 0-17 d.9 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy otworach okiennych, drzwiowych, naroża bud. 3*3.30 2*1.00+4*2.05+1.20+2*2.25 9*1.50+2.10+2*1.00+10*1.20+4*1.50+4*1.60 4*3.31+3.60+2*2.65	m m m m m	 9.90 15.90 42.00 22.14	
				RAZEM	89.94
147	KNR 0-17 d.9 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach (5.86+10.66+2*2.57+5.07+4.33)*3.45+5.98+6.74-3*1.50*1.50-1.00*2.05-3.30*3.30	m ² m ²	 100.19	
	elewacja północno - wschodnia	44.22	m ²	44.22	
	elewacja południowo - wschodnia	16.68*3.45+9.09*(2.92+0.30)+9.47-2.10*1.00-1.20*2.25-2*1.20*1.50-2*1.20*1.20	m ²	85.01	
	elewacja południowo - zachodnia	54.25-1.00*2.05-2*1.20*0.60	m ²	50.76	
	elewacja północno - zachodnia				
				RAZEM	280.18
148	KNR 0-17 d.9 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.145	m ² m ²	 12.65	
				RAZEM	12.65
149	KNR BC-02 d.9 0605-01	Tynk mozaikowy do elewacji i wewnątrz wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - cokół dookoła budynku 13.21+2*0.82	m ² m ²	 14.85	
	elewacja północno - wschodnia	5.18	m ²	5.18	
	elewacja południowo - wschodnia	17.57+1.7	m ²	19.27	
	elewacja południowo - zachodnia	8.97	m ²	8.97	
	elewacja północno - zachodnia				
				RAZEM	48.27
150	KNR 0-17 d.9 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.147+poz.148-poz.149	m ²	244.56	
				RAZEM	244.56
151	KNR 0-17 d.9 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego o fakturze rustykalnej grubości 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
		poz.147-poz.149	m ²	231.91	
				RAZEM	231.91
152	KNR 0-17 d.9 0926-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 15 cm	m ²		
		poz.145	m ²	12.65	
				RAZEM	12.65
153	KNR 4-01 d.9 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - kratki w kotłowni	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
154	KNR K-04 d.9 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania	m ²		
		poz.151+poz.152	m ²	244.56	
				RAZEM	244.56
155	NNRNKB d.9 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewnętrzne z blachy	m ²		
		(3*1.50+2.10+6*1.23)*0.20	m ²	2.80	
				RAZEM	2.80
156	KNR AT-05 d.9 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 10 m	m ²		
		(16.50+2*2.57+5.37+4.33+16.70)*3.30	m ²	158.53	
		(9.39+2.84)*2.70	m ²	33.02	
		(9.48+12.16)*5.00	m ²	108.20	
				RAZEM	299.75
10		Opaska dookoła budynku, schody zewnętrzne z kostki oraz utwardzenie powierzchni gruntu z kostki betonowej barwionej			
157	KNR 2-31 d.10 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
		579.73-276.59	m ²	303.14	
				RAZEM	303.14
158	KNNR 6 d.10 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
		poz.157	m ²	303.14	
				RAZEM	303.14
159	KNNR 6 d.10 0106-04	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 5 cm	m ²		
		poz.157	m ²	303.14	
				RAZEM	303.14
160	KNNR 6 d.10 0105-05	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.3 cm	m ²		
		poz.157	m ²	303.14	
				RAZEM	303.14
161	KNNR 6 d.10 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		2*1.50+2*1.85+3.00+3.70+2*1.45+2*1.10+1.30+2.00	m	21.80	
		0.83+10.16+0.90+10.12+2.95+8.26+4.37+1.84+15.00+10.50+2.00+2*3.00+2.18+10.5+1.38+7.26+2.14+1.14+2.56+10.58+2*3.40+5.06	m	122.53	
				RAZEM	144.33
162	KNNR 6 d.10 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		poz.157	m ²	303.14	
				RAZEM	303.14