
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45321000-3 Izolacja cieplna
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45312311-0 Montaż instalacji piorunochronnej
45442100-8 Roboty malarskie
45432114-6 Roboty w zakresie podłóg drewnianych

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja Hali Sportowej Publicznego Gimnazjum nr 1
ADRES INWESTYCJI : ul. Kościuszki 22; dz. nr 762/136 k.m. 9
INWESTOR : Gmina Prudnik
ADRES INWESTORA : 48-200 Prudnik ul. Kościuszki 3

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Agnieszka Plachta
ZATWIERDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Renata Heda
DATA OPRACOWANIA : 12.09.2017 r.

INWESTOR :

Data opracowania
12.09.2017 r.

Naczelnik Wydziału

mgr inż. Renata Heda

Podinspektor

mgr inż. Agnieszka Plachta

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej			
1	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane	m ²		
d.1	0929-08	dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m ²			
	B.07.00.00	5*0.9*1.1+0.9*1.3+1.0*0.6	m ²	6.720	
				RAZEM	6.720
2	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0354-12				
	analogia				
	B.01.00.00	2.10*5+1.40*2+0.9*7+1.0+1.20*2	m	23.000	
				RAZEM	23.000
3	KNR 0-19	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m ²		
d.1	0931-06	oszkłone na budowie - ANALOGIA - drzwi kompletne fabrycznie wykoń-			
	B.07.00.00	czone	m ²	6.800	
		1.0*2+0.8*2.0+1.6*2		RAZEM	6.800
4	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20	m ²		
d.1	1102-01	mm zatarte na ostro - warstwa wyrównawcza pod parpetami			
	analogia				
	B.07.00.00	4.41	m ²	4.410	
				RAZEM	4.410
5	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub	m ²		
d.1	1102-03	potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - warstwa wyrównawcza a posd			
	analogia	parapetami			
	B.07.00.00	Krotność = 2	m ²	4.410	
		4.41		RAZEM	4.410
6	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścia-	szt.		
d.1	0321-01	nach z cegieł - parapety wewnętrzne PCV			
	B.07.00.00	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
7	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-	m		
d.1	0708-01	wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm - uzupełnienie tynków wew-			
	B.07.00.00	nętrznnych po wymianie stolarki i podokienników	m	35.440	
		[5*(0.90+1.10*2)+ 0.90*1.30*2+1.0+0.6*2+1.60+2.0*2+0.80+2.0*2+1.0+2.0*2]		RAZEM	35.440
8	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlo-	m ²		
d.1	2009-05	wego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu			
	B.07.00.00	betonowym	m ²	7.088	
		[5*(0.90+1.10*2)+ 0.90*1.30*2+1.0+0.6*2+1.60+2.0*2+0.80+2.0*2+1.0+2.0*2]*0.20		RAZEM	7.088
2		Docieplenie elewacji			
9	KNR 4-01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek, tablic, daszków, wspor-	szt.		
d.2	0354-13	ników i innych elementów			
	B.01.00.00	16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
10	KNR 4-01	Przecinanie poprzeczne palnikiem prętów okrągłych o śr. ponad 20 mm -	szt.		
d.2	1305-09	wsporniki od drabinki			
	B.01.00.00	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KNR 4-01	Spawanie stali profilowej do kształtowników lub ściągów i tarcz oporowych	m spo-		
d.2	1304-04		iny		
	B.03.00.00	8*0.2	m spo-	1.600	
			iny	RAZEM	1.600
12	KNR AT-26	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
d.2	0103-02				
	W 00.00.00	58.38	m ²	58.380	
				RAZEM	58.380
13	KNR AT-26	Zabezpieczenie okien folią - ANALOGIA zabezpieczenie dachu budynku	m ²		
d.2	0103-02	sąsiedniego			
	W 00.00.00	16.0*2.0	m ²	32.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	32.000
14	Kalkulacja d.2 własna W 00.00.00	Montaż, praca i demontaż rusztowania podwieszonego do robót ponad dachem budynku sąsiedniego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR AT-17 d.2 0108-06 B.01.00.00	Cięcie ścian z cegły o grubości do 12 cm ręczną piłą spalinową z tarczą diamentową - podcinanie węgarów	m ²		
		21.85	m ²	21.850	
				RAZEM	21.850
16	KNR 4-01 d.2 0701-05 B.01.00.00	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - skucie tynku z cokołu (23.40+21.51+23.23+5.99)*0.50	m ²		
			m ²	37.065	
				RAZEM	37.065
17	KNR 2-31 d.2 0807-01 B.01.00.00	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (23.40+21.51)*1.0+(0.80*1.0)	m ²		
			m ²	45.710	
				RAZEM	45.710
18	KNR 2-31 d.2 0801-01 B.01.00.00	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm - rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych	m ²		
		46.93	m ²	46.930	
				RAZEM	46.930
19	KNR 2-31 d.2 0801-02 B.01.00.00	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grubości Krotność = -2	m ²		
		46.93	m ²	46.930	
				RAZEM	46.930
20	KNR-W 4- d.2 01 0101-03 B.01.00.00	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych	m ²		
		8.79*0.50	m ²	4.395	
				RAZEM	4.395
21	KNR 4-01 d.2 0108-11 B.01.00.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - 3 km	m ³		
		0.33+0.65+1.11+4.69+0.25	m ³	7.030	
				RAZEM	7.030
22	KNR 4-01 d.2 0108-12 B.01.00.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 2	m ³		
		7.03	m ³	7.030	
				RAZEM	7.030
23	KNR 2-01 d.2 0201-02 B.02.00.00	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		66.6	m ³	66.600	
				RAZEM	66.600
24	KNR 2-01 d.2 0214-02 B.02.00.00	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 3	m ³		
		66.6	m ³	66.600	
				RAZEM	66.600
25	KNR 4-02 d.2 0201-03 analogia B.05.00.00	Wymiana odcinka rury kanalizacyjnej odprowadzającej kielichowej z czyszczakiem o śr. 100 mm - rozbiórka i powtórny montaż z przesunięciem o grubość izolacji.	msc.		
		4	msc.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNR-W 2- d.2 18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - przyłączenie rury spustowej do kanalizacji deszczowej	m		
		23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
27	KNR-W 2- d.2 18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-06				
	B.01.00.00	3.25+6.28+5.9+6.05*2	m	27.530	
				RAZEM	27.530
29	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy z blacha cynkowo-tytanowej	m		
d.2	0511-04				
	B.05.00.00	poz.28	m	27.530	
				RAZEM	27.530
30	KNR-W 5-	Montaż na gotowym podłożu puszek 95x115 z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 16 mm ² - mocowanych przez przykręcenie - ANALOGIA - montaż puszek osłonowych złączy kontrolnych	szt.		
d.2	08 0303-20				
	B.08.00.00	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
31	KNR 4-03	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń do zawieszania z kloszem kulistym - ANALOGIA - demontaż i ponowny montaż nowych opraw	szt.		
d.2	0603-01				
	B.04.00.00	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
32	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2	1304-05				
	B.08.00.00	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
33	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.2	0320-0201				
	B.02.00.00	51	m ³	51.000	
				RAZEM	51.000
34	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.2	0114-07				
	B.06.00.00	45.71+9.05	m ²	54.760	
				RAZEM	54.760
35	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0114-08				
	B.06.00.00	Krotność = 2 45.71+9.05	m ²	54.760	
				RAZEM	54.760
36	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.2	0104-07				
		52.0	m ²	52.000	
				RAZEM	52.000
37	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.2	0114-07				
	B.06.00.00	Krotność = 2 52.0	m ²	52.000	
				RAZEM	52.000
38	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0114-08				
	B.06.00.00	Krotność = 7 52.0	m ²	52.000	
				RAZEM	52.000
39	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej - kostka pochodząca z wcześniejszej rozbiórki	m ²		
d.2	0511-01				
	B.06.00.00	45.71	m ²	45.710	
				RAZEM	45.710
40	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.2	0511-01				
	B.06.00.00	9.05	m ²	9.050	
				RAZEM	9.050
41	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.2	0511-04				
	B.06.00.00	52.0	m ²	52.000	
				RAZEM	52.000
42	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.2	0407-02				
	B.06.00.00				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		31.0	m	31.000	
				RAZEM	31.000
43	KNNR 1 d.2 0501-01 B.06.00.00	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		31*0.6	m ²	18.600	
				RAZEM	18.600
44	KNR 4-01 d.2 0610-03 B.04.00.00	Odgryzanie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgryzania ponad 5 m ² - * ANALOGIA - oczyszczenie odsłoniętego muru (23.4+21.4+23.23+6.0)*1.0	m ²		
			m ²	74.030	
				RAZEM	74.030
45	KNR 2-02 d.2 0603-01 B.04.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowo-kauczukowej - gruntowanie powierzchni (23.4+21.4+23.23+6.0)*1.0	m ²		
			m ²	74.030	
				RAZEM	74.030
46	KNR 2-02 d.2 0603-05 B.04.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - masa typu KMB - pierwsza warstwa poz.45	m ²		
			m ²	74.030	
				RAZEM	74.030
47	KNR 2-02 d.2 0603-06 B.04.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - masa typu KMB- druga i następna warstwa poz.45	m ²		
			m ²	74.030	
				RAZEM	74.030
48	KNR 2-02 d.2 0616-04 B.04.00.00	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pionowa - jedna warstwa - ANALOGIA - osłona styropianu folią kubełkową	m ²		
		74.03	m ²	74.030	
				RAZEM	74.030
49	KNR AT-31 d.2 0101-03 B.04.00.00	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 10 cm na ścianach (poniżej terenu) - EPS 100-038 gr. 10cm	m ²		
		74.03	m ²	74.030	
				RAZEM	74.030
50	KNR 2-02 d.2 2601-01 B.04.00.00	Docieplenie ścian pełnych z otworami z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki - powierzchnie betonowe, tynki, mozaika szklana - cokół z fakturą z tynku mozaikowego- - EPS 100-038 gr. 10cm 33.00	m ²		
			m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
51	KNR AT-31 d.2 0101-06 B.04.00.00	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - ściany fundamentowe	m ²		
		74.03	m ²	74.030	
				RAZEM	74.030
52	KNR 9-13 d.2 0101-01 B.04.00.00	Przygotowanie podłoża - zmycie myjką ciśnieniową elewacji	m ²		
		176.92+175.29+161.29+155.0	m ²	668.500	
				RAZEM	668.500
53	KNR-W 2- d.2 02 2601-01 B.04.00.00	Docieplenie i pokrycie wyprawami elewacyjnymi ścian pełnych z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - powierzchnia betonowa, tynki, mozaika szklana - powierzchnia bez cokołów i części wychodzących z lica - styropian grafitowy EPS 70-032 FASADA gr. 14cm 0.38+5.14+28.9+22.63*2+31.65+12.18*5+1+6.8+28.83+22.4+12.87+12.87*2+63.07+31.07	m ²		
			m ²	364.010	
				RAZEM	364.010
54	KNR-W 2- d.2 02 2601-01 B.04.00.00	Docieplenie i pokrycie wyprawami elewacyjnymi ścian pełnych z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - powierzchnia betonowa, tynki, mozaika szklana - części wychodzące z lica -styropian grafitowy EPS 70-032 FASADA gr. 13cm 29.65+0.73+1.3+7.69+15.44+8.41+14.62+7.72+0.91+0.73+1.5*2+20.09	m ²		
			m ²	110.290	
				RAZEM	110.290
55	KNR 0-23 d.2 2614-11 B.04.00.00	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej 92.72	m		
			m	92.720	
				RAZEM	92.720
56	KNR AT-31 d.2 0704-02 B.04.00.00	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m ² do podłoża z cegły	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		364.01+110.29	m ²	474.300	
				RAZEM	474.300
57	NNRNKB	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - dodatkowa warstwa siatki (par-	m ²		
d.2	202 2608-05	ter)			
	B.04.00.00		m ²	185.440	
		92.72*2.0		RAZEM	185.440
58	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników	m		
d.2	2612-08	wypukłych kątownikiem metalowym			
	B.04.00.00		m	403.570	
		6.30*4+3.65*5+3.20*3+5.50*17+4.60*2+2.70*2+5.80*2+7.85*4+8.60*2+(2.10*2+3.0)*5+(1.40+2.80*2)*2+(1.20+2.30*2)*2+(0.90+1.10*2)*2+(0.9+1.10*2)*7+poz.55		RAZEM	403.570
59	NNRNKB	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - ościeża z powierzchniami pod-	m ²		
d.2	202 2608-06	parapetowymi - styropian z jedną warstwą siatki - grafitowy EPS 70-032			
	B.04.00.00	FASADA gr. 3cm	m ²	21.850	
		poz.15		RAZEM	21.850
60	Kalkulacja	Dostawa i zamocowanie profili dekoracyjnych	m ²		
d.2	własna				
	B.04.00.00		m ²	8.880	
		0.30*29.60		RAZEM	8.880
61	KNR K-04	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych	m ²		
d.2	0202-09				
	B.04.00.00		m ²	668.480	
		175.27+176.9+155.02+161.29		RAZEM	668.480
62	ZKNR C-1	Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą akrylową elwacyjną	m ²		
d.2	0114-03				
	B.04.00.00		m ²	668.480	
		175.27+176.9+155.02+161.29		RAZEM	668.480
63	KNR 4-01	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł i innych elemen-	szt.		
d.2	0322-02	tów uprzednio zdemontowanych			
	B.04.00.00		szt.	16.000	
		poz.9		RAZEM	16.000
64	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w	szt.		
d.2	0321-02	ścianach z cegieł - podokienniki zewnętrzne z blachy stalowej powlekanej			
	B.07.00.00	z systemowymi zamknięciami krawędzi z profili z tworzyw sztucznych	szt.	5.000	
		5		RAZEM	5.000
65	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścia-	szt.		
d.2	0321-01	nach z cegieł - podokienniki zewnętrzne z blachy stalowej powlekanej z			
	B.07.00.00	systemowymi zamknięciami krawędzi z profili z tworzyw	szt.	12.000	
		12		RAZEM	12.000
66	KNR 2-22	Daszki z elementów żelbet.prefabr.montowane ręcznie (3 elementy w 1	kpl.		
d.2	0205-02	daszku) - daszki nad wejściami o wysięgu 1,0 m z płyt poliwęglanu komo-			
	B.04.00.00	rowego wsparte wspornikach z metali nierdzewnych	kpl.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
67	ZKNR C-2	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji beto-	m ²		
d.2	0808-02	nowej z betonu do B 15 - pow. pionowa ANALOGIA - reprofilacja i nałoże-			
	B.04.00.00	nie warstwy kontaktowej na elementy ozdób architektonicznych	m ²	19.488	
		23.20*0.70*1.2		RAZEM	19.488
68	Kalkulacja	Montaż, praca i demontaż rusztowania przyściennego do wszystkich robót	kpl.		
d.2	własna	zewnętrznych			
	W.00.00.00		kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
3		Docieplenie i remont dachów			
69	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.3	0535-04				
	B.01.00.00		m	58.300	
		23.4*2+11.50		RAZEM	58.300
70	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy cynkowo-tytanowej	m		
d.3	0508-03				
	B.05.00.00				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.69	m	58.300	
				RAZEM	58.300
71	KNR 4-01 d.3 0535-08 B.01.00.00	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		68.0	m ²	68.000	
				RAZEM	68.000
72	KNR 4-01 d.3 0350-01 B.01.00.00	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
		3.25*0.96*0.96	m ³	2.995	
				RAZEM	2.995
73	KNR 4-01 d.3 0310-02 B.03.00.00	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³	m ³		
		(0.38*0.38*0.90)*3	m ³	0.390	
				RAZEM	0.390
74	KNR 2-02 d.3 0219-05 B.03.00.00	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
		(1.10*1.1)+(0.50*0.50)*3	m ²	1.960	
				RAZEM	1.960
75	KNR 2-02 d.3 0902-01 B.03.00.00	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - tynkowanie kominów	m ²		
		4.81	m ²	4.810	
				RAZEM	4.810
76	KNR K-04 d.3 0202-02 B.03.00.00	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - malownie kominów	m ²		
		4.81	m ²	4.810	
				RAZEM	4.810
77	KNR 4-04 d.3 0509-02 B.01.00.00	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m ²		
		363/cos(24)+71.30	m ²	468.653	
				RAZEM	468.653
78	KNR 4-01 d.3 0414-02 B.03.00.00	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk - 15% pow.	m ²		
		poz.77*0.15	m ²	70.298	
				RAZEM	70.298
79	KNR 9-14 d.3 0202-01 B.03.00.00	Pokrycie dachwe nowe w układach dwuwarstwowych, z wykorzystaniem termozgrzewalnej papy podkładowej oraz papy wierzchniego krycia modyfikowanej SBS na włókninie poliestrowej	m ²		
		363/cos(24)+71.30	m ²	468.653	
				RAZEM	468.653
80	KNR 2-02 d.3 0507-02 B.05.00.00	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynkowo - tytanowej gr. 0,60 mm	m ²		
		90.0	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
81	KNR 2-02 d.3 2007-02 B.09.00.00	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na stropach - uzupełnienie i wymiana uszkodzonych elementów	m ²		
		poz.82	m ²	309.000	
				RAZEM	309.000
82	KNR 4-01 d.3 0410-08 B.09.00.00	Wymiana podsufitki z płyt pilśniowych porowatych o grubości 12.5 mm - na podsufitkę z blachy trapezowej T -35	m ²		
		309	m ²	309.000	
				RAZEM	309.000
83	KNR 9-12 d.3 0301-08 B.04.00.00	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi nad sufitem podwieszanym gr. 20 cm (wsp. przewodzenia nie większy niż 0,037 [W/(m*K)] - dach nad salą sportową	m ²		
		309.0	m ²	309.000	
				RAZEM	309.000
84	KNR 9-12 d.3 0301-04 B.04.00.00	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi na stropie poddasza nieużytkowego - wełna mineralna gr. 22 cm , wsp. prznikania ciepła nie większy niż 0,037 [W/m*K] - dach nad przybudówką	m ²		
		57.75	m ²	57.750	
				RAZEM	57.750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85	Kalkulacja d.3 własna W.00.00.00	Montaż, praca i demontaż rusztowania do wykonania robót termoizolacyjnych pod dachem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
86	KNR 4-01 d.3 0108-11 0108-12 W.00.00.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 3 km (z rozbiórki kominów)	m ³		
		poz.72+poz.73	m ³	3.385	
				RAZEM	3.385
87	KNR-W 4- d.3 01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		0.38*6.2	m ²	2.356	
				RAZEM	2.356
4		Wymiana instalacji odgromowej			
88	KNR 4-03 d.4 1140-06 B.01.00.00	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu stromym	m		
		144	m	144.000	
				RAZEM	144.000
89	KNR 5 d.4 0601-01 B.08.00.00	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m		
		152	m	152.000	
				RAZEM	152.000
90	KNR 5 d.4 0103-05 B.08.00.00	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		7.85+4.80*3	m	22.250	
				RAZEM	22.250
91	KNR 4-03 d.4 0704-08 B.08.00.00	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm ² w ciągu pionowym na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach	m		
		8.85+5.80*3	m	26.250	
				RAZEM	26.250
92	KNR 5 d.4 1304-03 B.08.00.00	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5		Prace remontowe wewnętrzne			
93	KNR-W 4- d.5 01 0819-05 B 11.00.00	Rozebranie posadzek - deszczułka nienadające się do ponownego wbudowania - wymiana części parkietu	m ²		
		12.24+21.33+14.90+10.14+5.08	m ²	63.690	
				RAZEM	63.690
94	KNR-W 4- d.5 01 0814-02 B 11.00.00	Uzupełnienie posadzek z deszczułek o grubości 19-22 mm mocowanych na gwoździe o powierzchni do 5 m ² w jednym miejscu	m ²		
		63.69	m ²	63.690	
				RAZEM	63.690
95	KNR-W 4- d.5 01 0816-03 B 11.00.00	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczułek o powierzchni ponad 8 m ²	m ²		
		309.40	m ²	309.400	
				RAZEM	309.400
96	KNR-W 4- d.5 01 0819-07 B 11.00.00	Trzykrotne lakierowanie posadzek - wraz z malowaniem linii rozdzielających boiska	m ²		
		309.40	m ²	309.400	
				RAZEM	309.400
97	KNR-W 4- d.5 01 0815-08 B 11.00.00	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego	m		
		94.00	m	94.000	
				RAZEM	94.000
98	KNR-W 4- d.5 01 0901-03 B 11.00.00	Wymiana elementów ościeżnic drzwiowych lub okiennych - ślepych progów wyjętych ze ścian - wymiana zdegradowanych drewnianych progów drzwiowych	m		
		3*0.8	m	2.400	
				RAZEM	2.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
99	KNNR-W 3 d.5 1005-01 analogia B.10.00.00	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - likwidacja lamperii	m ²		
		236.00	m ²	236.000	
				RAZEM	236.000
100	KNR 4-01 d.5 1204-08 B.10.00.00	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - oczyszczenie, naprawa uszkodzeń, wyrównanie powierzchni. 552+15	m ²		
			m ²	567.000	
				RAZEM	567.000
101	NNRNKB d.5 202 1134-02 B.10.00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²		
		552.00+15.00	m ²	567.000	
				RAZEM	567.000
102	NNRNKB d.5 202 1134-01 B.10.00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²		
		80.00	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
103	KNR 4-01 d.5 1204-02 B.10.00.00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farby lateksowe - kolorystyka uzgodniona z zamawiającym	m ²		
		552.00	m ²	552.000	
				RAZEM	552.000
104	KNR 4-01 d.5 1204-02 B.10.00.00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farba akrylowa.	m ²		
		15.00	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
105	KNR 4-01 d.5 1204-01 B.10.00.00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - farba akrylowa	m ²		
		80.00	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
106	KNR 4-01 d.5 1209-10 analogia B.10.00.00	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - malowanie poręczy na klatce schodowej	m ²		
		4.82*2	m ²	9.640	
				RAZEM	9.640
107	KNR 4-01 d.5 1209-10 analogia B.10.00.00	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 naprawa i malowanie podokienników wewnętrznych .	m ²		
		9.50	m ²	9.500	
				RAZEM	9.500
108	KNNR 1 d.5 0306-09 B 11.00.00	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,0 m w gruncie kat.IV - pod tuleje do osadzenia aluminiowych słupków do siatkówki - wraz z dostawą i osadzeniem tuleji montażowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
109	KNR 2-02 d.5 0203-01 B 11.00.00	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu - zabetonowanie tulei montażowych - dla słupków do siatkówki (wraz z dostawą tulei montażowych; słupki - w posiadaniu inwestora) 2*(0.4*0.4*0.5)	m ³		
			m ³	0.160	
				RAZEM	0.160
110	KNR-W 4- d.5 01 1306-01 analogia B.03.00.00	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych - demontaż tablic do gry w koszykówkę	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
111	KNR 5-08 d.5 0701-20 B.03.00.00	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 18 kg na ścianie (do 4 mocowań)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
112	KNR-W 4- d.5 02 0516-02 analogia B.10.00.00	Wymiana grzejnika stalowego dwupływowego - demontaż i montaż istniejących grzejników przy pracach malarskich .	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
113	KNR 4-01 d.5 0819-15 B.01.00.00	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - pas w celu ułożenia przewodów elektrycznych	m ²		
		5.5	m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
114	KNR K-04 d.5 0305-01 B.10.00.00	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		5.5	m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
115	KNR K-04 d.5 0305-07 B.10.00.00	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm na ścianach Krotność = 2	m ²		
		5.5	m ²	5.500	
				RAZEM	5.500

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej				0.00	0.00	0.00
2	Docieplenie elewacji				0.00	0.00	0.00
3	Docieplenie i remont dachów				0.00	0.00	0.00
4	Wymiana instalacji odgromowej				0.00	0.00	0.00
5	Prace remontowe wewnętrzne				0.00	0.00	0.00
	RAZEM netto				0.00	0.00	0.00
	VAT						0.00
	Razem brutto						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł