
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
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Renata Heda
DATA OPRACOWANIA : 05.06.2017 r.

INWESTOR :

Podinspektor
Plachta
mgr inż. Agnieszka Plachta

Naczelnik Wydziału
Heda
mgr inż. Renata Heda

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wymiana stolarki			
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	2.10*5+1.40*2+0.9*7+1.0+1.20*2	m	23.000	
	B.01.00.00			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	czzone	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	4.41	m ²	4.410	
	B.07.00.00			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 wyrównawcz a posd			
	analogia	parapetami	m ²	4.410	
	B.07.00.00	Krotność = 2		RAZEM	4.410
		4.41			
6	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścia-	szt.		
d.1	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
7	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w	szt.		
d.1	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
8	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
9	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	nętrznych 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
10	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		Termomodernizacja ścian			
11	KNR 4-01	Wykucie z muru krutek 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
12	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
13	KNR 4-01	Spawanie stali profilowej do kształtowników lub ściągów i tarcz oporowych	m spoiny		
d.2	1304-04				
	B.03.00.00	8*0.2	m spoiny	1.600	
				RAZEM	1.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR AT-26 d.2 0103-02 W 00.00.00	Zabezpieczenie okien folią 58.38	m ² m ²	 58.380	
				RAZEM	58.380
15	KNR AT-26 d.2 0103-02 W 00.00.00	Zabezpieczenie okien folią - ANALOGIA zabezpieczenie dachu budynku sąsiedniego 16.0*2.0	m ² m ²	 32.000	
				RAZEM	32.000
16	Kalkulacja d.2 własna W 00.00.00	Montaż, praca i demontaż rusztowania podwieszonego do robót ponad dachem budynku sąsiedniego 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
17	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 21.85	m ² m ²	 21.850	
				RAZEM	21.850
18	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
19	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
20	KNR 2-31 d.2 0801-01 B.01.00.00	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm - rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych 46.93	m ² m ²	 46.930	
				RAZEM	46.930
21	KNR 2-31 d.2 0801-02 B.01.00.00	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grubości Krotność = -2 46.93	m ² m ²	 46.930	
				RAZEM	46.930
22	KNR-W 4- d.2 01 0101-03 B.01.00.00	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych 8.79*0.50	m ² m ²	 4.395	
				RAZEM	4.395
23	KNR 4-01 d.2 0108-11 B.01.00.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odległość do 1 km - 3 km 0.33+0.65+1.11+4.69+0.25	m ³ m ³	 7.030	
				RAZEM	7.030
24	KNR 4-01 d.2 0108-12 B.01.00.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 2 7.03	m ³ m ³	 7.030	
				RAZEM	7.030
25	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.samowładowymi na odległość do 1 km 66.6	m ³ m ³	 66.600	
				RAZEM	66.600
26	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 samowładowymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 3 66.6	m ³ m ³	 66.600	
				RAZEM	66.600
27	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. 4	msc. msc.	 4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	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
29	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
30	KNR 4-01 d.2 0535-06 B.01.00.00	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3.25+6.28+5.9+6.05*2	m	27.530	
				RAZEM	27.530
31	KNR 2-02 d.2 0511-04 B.05.00.00	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy z blacha cynkowo-tytanowej	m		
		poz.30	m	27.530	
				RAZEM	27.530
32	KNR 4-03 d.2 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
33	KNNR 5 d.2 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
34	KNR-W 5- d.2 08 0303-20 B.08.00.00	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.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
35	KNR 4-03 d.2 0603-01 B.04.00.00	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń do zawieszania z kloszem kulistym - ANALOGIA - demontaż i ponowny montaż nowych opraw	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
36	KNNR 5 d.2 1304-03 B.08.00.00	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
37	KNNR 5 d.2 1304-05 B.08.00.00	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
38	KNR 2-01 d.2 0320-0201 B.02.00.00	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		51	m ³	51.000	
				RAZEM	51.000
39	KNR 2-31 d.2 0114-07 B.06.00.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		45.71+9.05	m ²	54.760	
				RAZEM	54.760
40	KNR 2-31 d.2 0114-08 B.06.00.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²		
		45.71+9.05	m ²	54.760	
				RAZEM	54.760
41	KNR 2-31 d.2 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		52.0	m ²	52.000	
				RAZEM	52.000
42	KNR 2-31 d.2 0114-07 B.06.00.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 2	m ²		
		52.0	m ²	52.000	
				RAZEM	52.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNR 2-31 d.2 0114-08 B.06.00.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 52.0	m ² m ²	 52.000	 52.000
				RAZEM	52.000
44	KNR 2-31 d.2 0511-01 B.06.00.00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej - kostka pochodząca z wcześniejszej rozbiórki 45.71	m ² m ²	 45.710	 45.710
				RAZEM	45.710
45	KNR 2-31 d.2 0511-01 B.06.00.00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej 9.05	m ² m ²	 9.050	 9.050
				RAZEM	9.050
46	KNR 2-31 d.2 0511-04 B.06.00.00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej 52.0	m ² m ²	 52.000	 52.000
				RAZEM	52.000
47	KNR 2-31 d.2 0407-02 B.06.00.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 31.0	m m	 31.000	 31.000
				RAZEM	31.000
48	KNNR 1 d.2 0501-01 B.06.00.00	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 31*0.6	m ² m ²	 18.600	 18.600
				RAZEM	18.600
49	KNR 4-01 d.2 0610-03 B.04.00.00	Odrzymbianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odrzymbiania ponad 5 m ² -* ANALOGIA - oczyszczenie odsłoniętego muru (23.4+21.4+23.23+6.0)*1.0	m ² m ²	 74.030	 74.030
				RAZEM	74.030
50	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	 74.030
				RAZEM	74.030
51	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.50	m ² m ²	 74.030	 74.030
				RAZEM	74.030
52	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.50	m ² m ²	 74.030	 74.030
				RAZEM	74.030
53	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 74.03	m ² m ²	 74.030	 74.030
				RAZEM	74.030
54	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 74.03	m ² m ²	 74.030	 74.030
				RAZEM	74.030
55	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	 33.000
				RAZEM	33.000
56	KNR AT-31 d.2 0101-06 B.04.00.00	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - ściany fundamentowe 74.03	m ² m ²	 74.030	 74.030
				RAZEM	74.030
57	KNR 9-13 d.2 0101-01 B.04.00.00	Przygotowanie podłoża - zmycie myjką ciśnieniową elewacji	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		176.92+175.29+161.29+155.0	m ²	668.500	
				RAZEM	668.500
58	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
59	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
60	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
61	KNR AT-31 d.2 0704-02 B.04.00.00	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły 364.01+110.29	m ² m ²	 474.300	
				RAZEM	474.300
62	NNRNKB d.2 202 2608- 05 B.04.00.00	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - dodatkowa warstwa siatki (parter) 92.72*2.0	m ² m ²	 185.440	
				RAZEM	185.440
63	KNR 0-23 d.2 2612-08 B.04.00.00	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 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.60	m m	 403.570	
				RAZEM	403.570
64	NNRNKB d.2 202 2608- 06 B.04.00.00	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - ościeża z powierzchniami podparapetowymi - styropian z jedną warstwą siatki - grafitowy EPS 70-032 FASADA gr. 3cm poz.17	m ² m ²	 21.850	
				RAZEM	21.850
65	Kalkulacja d.2 własna B.04.00.00	Dostawa i zamocowanie profili dekoracyjnych 0.30*29.60	m ² m ²	 8.880	
				RAZEM	8.880
66	KNR K-04 d.2 0202-09 B.04.00.00	Jednokrotne gruntowanie podłoży zewnętrznych 175.27+176.9+155.02+161.29	m ² m ²	 668.480	
				RAZEM	668.480
67	ZKNR C-1 d.2 0114-03 B.04.00.00	Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą akrylową elewacyjną 175.27+176.9+155.02+161.29	m ² m ²	 668.480	
				RAZEM	668.480
68	KNR 4-01 d.2 0322-02 B.04.00.00	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł i innych elementów uprzednio zdemontowanych poz.11	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
69	KNR 2-22 d.2 0205-02 B.04.00.00	Daszki z elementów żelbet.prefabr.montowane ręcznie (3 elementy w 1 daszku) - daszki nad wejściami o wysięgu 1,0 m z płyt poliwęglanu komorowego wsparte wspornikach z metali nierdzewnych 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
70	ZKNR C-2 d.2 0808-02 B.04.00.00	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu do B 15 - pow. pionowa ANALOGIA - reprofilacja i nałożenie warstwy kontaktowej na elementy ozdób architektonicznych 23.20*0.70*1.2	m ² m ²	 19.488	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	19.488
71	Kalkulacja d.2 własna W.00.00.00	Montaż, praca i demontaż rusztowania przyściennego do wszystkich robót zewnętrznych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Termomodernizacja stropodachu			
72	KNR 4-01 d.3 0535-04 B.01.00.00	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		23.4*2+11.50	m	58.300	
				RAZEM	58.300
73	KNR 2-02 d.3 0508-03 B.05.00.00	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy cynkowo-tytanowej	m		
		poz.72	m	58.300	
				RAZEM	58.300
74	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
75	KNR 4-03 d.3 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
76	KNNR 5 d.3 0601-01 B.08.00.00	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m		
		152	m	152.000	
				RAZEM	152.000
77	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
78	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
79	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
80	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
81	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
82	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
83	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.82*0.15	m ²	70.298	
				RAZEM	70.298
84	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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85	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
86	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.87	m ²	309.000	
				RAZEM	309.000
87	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
88	KNR 9-12 d.3 0301-08 B.04.00.00	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej ukła- danymi 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
89	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
90	Kalkulacja d.3 własna W.00.00.00	Montaż, praca i demontaż rusztowania do wykonania robót termoizolacyj- nych pod dachem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
91	KNR 4-01 d.3 0108-11 0108-12 W 00.00.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 3 km (z rozbiórki kominów)	m ³		
		poz.77+poz.78	m ³	3.385	
				RAZEM	3.385
92	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		Prace remontowe wewnętrzne			
93	KNR-W 4- d.4 01 0819-05 B 11.00.00	Rozebranie posadzek - deszczułki nienadające się do ponownego wbu- dowania - 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.4 01 0814-02 B 11.00.00	Uzupełnienie posadzek z deszczułek o grubości 19-22 mm mocowanych na gwoździe o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu	m ²		
		63.69	m ²	63.690	
				RAZEM	63.690
95	KNR-W 4- d.4 01 0816-03 B 11.00.00	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczułek o powierzchni ponad 8 m2	m ²		
		309.40	m ²	309.400	
				RAZEM	309.400
96	KNR-W 4- d.4 01 0819-07 B 11.00.00	Trzykrotne lakierowanie posadzek - wraz z malowaniem linii rozdzielają- cych boiska	m ²		
		309.40	m ²	309.400	
				RAZEM	309.400
97	KNR-W 4- d.4 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.4 01 0901-03 B 11.00.00	Wymiana elementów ościeżnic drzwiowych lub okiennych - ślepych pro- gów wyjętych ze ścian - wymiana zdegradowanych drewnianych progów drzwiowych	m		
		3*0.8	m	2.400	
				RAZEM	2.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
99 d.4	KNNR-W 3 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 d.4	KNR 4-01 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 d.4	NNRNKB 202 1134-02 B.10.00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²		
		552.00+15.00	m ²	567.000	
				RAZEM	567.000
102 d.4	NNRNKB 202 1134-01 B.10.00.00	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²		
		80.00	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
103 d.4	KNR 4-01 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 d.4	KNR 4-01 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 d.4	KNR 4-01 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 d.4	KNR 4-01 1209-10 analogia B.10.00.00	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - malowanie poręczy na klatce schodowej	m ²		
		4.82*2	m ²	9.640	
				RAZEM	9.640
107 d.4	KNR 4-01 1209-10 analogia B.10.00.00	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² naprawa i malowanie podokienników wewnętrznych .	m ²		
		9.50	m ²	9.500	
				RAZEM	9.500
108 d.4	KNNR 1 0306-09 B 11.00.00	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m ² 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 d.4	KNR 2-02 0203-01 B 11.00.00	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu - zabetonowanie tulei montażowych - dla słupków do siatkówki (wraz z dostawą tulei montażowych; słupki - w posiadaniu inwestora)	m ³		
		2*(0.4*0.4*0.5)	m ³	0.160	
				RAZEM	0.160
110 d.4	KNR-W 4-01 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 d.4	KNR 5-08 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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
112	KNR-W 4- d.4 02 0516-02 analogia B.10.00.00	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego - demontaż i montaż istniejących grzejników przy pracach malarskich .	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
113	KNR 4-01 d.4 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.4 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.4 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