

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1		Prace w pomieszczeniach Mała sala			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
d.1.1	1 kalkulacja własna	demontaz i ponowny montaz lamp oświetleniowych	m ²		
		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
d.1.1	2 KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 1.45*0.855*0.14*4	m ³		
			m ³	0.694	
				RAZEM	0.694
d.1.1	3 KNR 4-01 0405-02 analogia analogia	obicie z płyt osb grubość 22mm szkielet z listew okna 1.45*0.9*6	m ²		
			m ²	7.830	
				RAZEM	7.830
d.1.1	4 KNR 4-01 0405-02 analogia analogia	obicie z płyt osb grubość 22mm druga warstwa 1.45*0.9*6	m		
			m	7.830	
				RAZEM	7.830
d.1.1	5 KNR 4-01 0701-06 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 oczyszczenie miejsc do montazu-wyrównania wnęk na kaloryfery 10	m ²		
			m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
d.1.1	6 KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości 8 cm skucie posadzki po rurami co pod grzejnikami 1	m ³		
			m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	7 KNR 19-01 0116-04	Usuniecie z budynku elementów z rozbiórek 1x KP7 3	m ³		
			m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
d.1.1	8 kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu i odpadów poz.7	m ³		
			m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
1.2		Roboty Wykończeniowe			
d.1.2	9 KNR 4-01 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m2 wnęki pod grzejnikami zakrycie rurek co izolacja rur 6	miejsc.		
			miejsc.	6.000	
				RAZEM	6.000
d.1.2	10 KNR 4-01 0712-03	Uzupełnienie tynków na płytach osb wzmocnieni klejem siatka 7.83	m ²		
			m ²	7.830	
				RAZEM	7.830
d.1.2	11 KNR 4-01 0715-07	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z betonu, za-gruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na ścianach o powierzchni podłogi do 5 m2 5.22	m ²		
			m ²	5.220	
				RAZEM	5.220
d.1.2	12 KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątowni-kiem metalowym 6*(2*3+2*1.48)*2+ 6*(1.5*2+.82*2) *2	m		
			m	163.200	
				RAZEM	163.200
d.1.2	13 KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 2*(16+7.98)*4.45+16*7.98+6*(2*3+1.48)*0.32-26.64	m ²		
			m ²	328.824	
				RAZEM	328.824
d.1.2	14 KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin - dwukrotne gruntowanie podłoża suche Krotność = 2 328.82	m ²		
			m ²	328.820	
				RAZEM	328.820
d.1.2	15 KNR-W 2-02 0829-01	Tynki wewnętrzne pocienione gr. 3-4 mm na betonie wykonywane ręcznie na ścianach - transport ręczny ROTBAND 328.82	m ²		
			m ²	328.820	
				RAZEM	328.820
d.1.2	16 KNR-W 2-02 0829-01	Tynki wewnętrzne pocienione gr.2mm na betonie wykonywane ręcznie na ścia-nach - transport ręczny tynk mineralny Capatec 2mm zacierany 16*7.98	m ²		
			m ²	127.680	
				RAZEM	127.680
d.1.2	17 NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" -	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		328.84	m ²	328.840	
				RAZEM	328.840
18	KNR-W 2-02 d.1.2 1510-05	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem np. TIKURILLA MAT kolor S0300-N lub równorzędny; podkład farbą gruntującą OPTIVA PRIMER - 328,82 - 107m ² 221.82	m ² m ²		
				221.820	
				RAZEM	221.820
19	NNRNKB d.1.2 202 1134-02	warstwa szczepna po tynki mozaikowe lamperia 107	m ² m ²		
				107.000	
				RAZEM	107.000
20	KNR 0-17 d.1.2 0930-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa tynk żywiczny gruntowanie 107	m ² m ²		
				107.000	
				RAZEM	107.000
21	KNR 0-17 d.1.2 0930-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa tynk żywiczny 107	m ² m ²		
				107.000	
				RAZEM	107.000
22	NNRNKB d.1.2 202 2809-04 analogia	(P2) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² -płytki pod grzejnikami 16	m m		
				16.000	
				RAZEM	16.000
23	NNRNKB d.1.2 202 2809-04 analogia	parapety nad grzejnikami pod oknami 6	szt szt		
				6.000	
				RAZEM	6.000
24	NNRNKB d.1.2 202 1610a-06 analogia	(z.V) Rusztowania ramowe przesuwne RR-1/30 o wys.kolumny do 6 m - dod.za transport płonowy ponad pierwszą kondygnację Krotność = 6 6	m/1 kol. m/1 kol.		
				6.000	
				RAZEM	6.000
25	kalkulacja d.1.2 własna analogia	malowanie farba olejna elementów wyposażenia wszystkie Krotność = 6 1	szt szt		
				1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		Docieplenie stropu nad sala gimnastyczna			
26	kalkulacja d.1.3 własna	Docieplenie stropu płytami z wełny mineralnej - grubość 15 cm np Dachoterm SL150 8*8.95	m ² m ²		
				71.600	
				RAZEM	71.600
27	kalkulacja d.1.3 własna	Docieplenie stropu płytami z wełny mineralnej - grubość 15cm konstrukcja do wejścia na strych płyta OSB 25mm na legarach 15cm wysokości rozstaw legarów 62.5cm połowa szerokości płyty 8*8.95	m ² m ²		
				71.600	
				RAZEM	71.600
2		INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA			
2.1		Grzejniki z armaturą			
28	KNR-W 2-15 d.2.1 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600x1000 wymiana vk 22 6	szt. szt.		
				6.000	
				RAZEM	6.000
29	KNR 0-31 d.2.1 0208-01	Zawory grzejnikowe zasilająco-powrotne do grzejników typ vk 6	kpl. kpl.		
				6.000	
				RAZEM	6.000