
PRZEDMIAR ROBÓT SALA GIMNASTYCZNA

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45320000-6 Roboty izolacyjne
45111240-2 Roboty w zakresie odwadniania gruntu
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45410000-4 Tynkowanie
45443000-4 Roboty elewacyjne
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA OBIEKTÓW EDUKACYJNYCH
REMONT GIMNAZJUM NR 1 W NOWEJ RUDZIE
ADRES INWESTYCJI : 57-400 NOWA RUDA, UL. KOPERNIKA 6
INWESTOR : GMINA MIEJSKA NOWA RUDA
ADRES INWESTORA : 57-400 NOWA RUDA, RYNEK 1
WYKONAWCA ROBÓT : ZOSTANIE WYŁONIONY W PRZETARGU
:
BRANŻA : budowlano-instalacyjna
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

OPRACOWAŁ :

Data opracowania
czerwiec 2009

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		SALA GIMNASTYCZNA			
1.1	45111200-0	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²		
d.1.1	0428-03	SSTWiOR Nr 01.01.00 19,86*9,92	m ²	197,01	
				RAZEM	197,01
2	KNR 4-01	Rozebranie legarów	m		
d.1.1	0428-04	SSTWiOR Nr 01.01.00 19,86/0,40*9,92	m	492,53	
				RAZEM	492,53
3	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1.1	0504-03	SSTWiOR Nr 01.01.00 2,97*7,94+2,04*4,49+2,24*4,49	m ²	42,80	
				RAZEM	42,80
4	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m ³		
d.1.1	0212-01	SSTWiOR Nr 01.01.00 (poz.1+2,97*7,94+2,04*4,49+2,24*4,49)*0,10	m ³	23,98090	
	pod posadz	murki	m ³	3,62630	
	schody	0,90*2,38*0,15+1,80*1,12*0,15	m ³	0,62370	
	opaska	0,50*(3,76+13,08+3,76-1,62+5,0)*0,10	m ³	1,19900	
	inne	2,00	m ³	2,00000	
				RAZEM	31,42990
5	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
d.1.1	0350-01	SSTWiOR Nr 01.01.00 0,52*1,12*8,10+0,58*0,53*3,92	m ³	5,92	
				RAZEM	5,92
6	KNR 4-04	Rozebranie oblicowania cokołów z płyt kamiennych i prefabrykowanych o grubości ponad 8 cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.1	0505-03	SSTWiOR Nr 01.01.00 3,39*0,20+1,12*0,84+21,14*0,84+0,32*0,84+8,00*0,20+0,50*(0,30+1,10)*10,58+8,00*0,96+0,50*1,91+2,38*1,91+1,80*1,91+3,96*2,07+1,12*1,80+3,39*1,80+9,14*0,50*(0,98+0,20)	m ²	66,98	
				RAZEM	66,98
7	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1	0354-07	SSTWiOR Nr 01.01.00 5+6+2	szt.	13,00	
				RAZEM	13,00
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1.1	0108-11	SSTWiOR Nr 01.01.00 poz.3*0,02+poz.4+poz.5+poz.6*0,10	m ³	44,90	
		(poz.65+poz.66)*0,018	m ³	4,82	
		poz.83*0,018	m ³	6,61	
		poz.84*0,10	m ³	8,68	
	inne	10	m ³	10,00	
				RAZEM	75,01
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1.1	0108-10	SSTWiOR Nr 01.01.00 Krotność = 4 poz.8	m ³	75,01	
				RAZEM	75,01
10	Kalkulacja indywidualna	Opłaty składowiskowe za składowanie gruzu i innych materiałów rozbiórkowych	m ³		
d.1.1		SSTWiOR Nr 01.01.00 poz.9	m ³	75,01	
				RAZEM	75,01
1.2		ROBOTY ZEWNĘTRZNE PONIŻEJ TERENU Z COKOŁEM			
11	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm z darnią z przewozem taczkami	m ²		
d.1.2	0125-04 0125-08	SSTWiOR Nr 01.02.00 (3,39+1,12+21,14+0,32+8,00+1,23+2,54*1,15+4,50+8,00-2,63+0,50+2,38+1,80+3,96+1,12+3,39+9,14)*1,00	m ²	70,28	
				RAZEM	70,28
12	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV - ODKOPANIE BUDYNKU CELEM REALIZACJI IZOLACJI	m ³		
d.1.2	0104-03	SSTWiOR Nr 01.02.00 (3,39+1,12+21,14+0,32+8,00+1,23+2,54*1,15+4,50+8,00-2,63+0,50+2,38+1,80+13,08+3,64*2-1,52+3,96+1,12+3,39+9,14)*1,00*1,20	m ³	106,95	
	deszcz.	(8+5+5)*0,60*1,60	m ³	17,28	
				RAZEM	124,23
13	KNR 4-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 4.5 m	m ²		
d.1.2	0107-02	SSTWiOR Nr 01.02.00 poz.12	m ²	124,23	
				RAZEM	124,23

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyciężenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR BC- d.1.2 02 0101-03	Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w murze z cegły zwykłej - iniekcja jednorzędowa; mur o grubości 2 ceg. SSTWiOR Nr 02.01.01	m		
		zewn 3,39+1,12+21,14+0,32+8,00+1,23+2,54*1,15+4,50+8,00-2,63+0,50+2,38+1,80+ 13,08+3,64*2-1,52+3,96+1,12+3,39+9,14	m	89,12	
		wewn 13,00+9,96+5,52+1,16+2,30+0,94+0,94+4,48	m	38,30	
				RAZEM	127,42
15	KNR BC- d.1.2 02 0121-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru SSTWiOR Nr 02.01.02	m ²		
		poz.16	m ²	191,21	
				RAZEM	191,21
16	KNR 0-23 d.1.2 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie SSTWiOR Nr 02.01.02	m ²		
		poz.12/1,00	m ²	124,23	
		poz.6	m ²	66,98	
				RAZEM	191,21
17	KNR BC- d.1.2 02 0125-01	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K - na- prawa i wyrównanie podłoża SSTWiOR Nr 02.01.02	m ²		
		poz.16	m ²	191,21	
				RAZEM	191,21
18	KNR BC- d.1.2 02 0301-10	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K - wy- konanie fasety o promieniu 4 cm SSTWiOR Nr 02.01.02	m		
		zewn 3,39+1,12+21,14+0,32+8,00+1,23+2,54*1,15+4,50+8,00-2,63+0,50+2,38+1,80+ 13,08+3,64*2-1,52+3,96+1,12+3,39+9,14	m	89,12	
				RAZEM	89,12
19	KNR BC- d.1.2 02 0301-04	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K na po- wierzchniach pionowych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm SSTWiOR Nr 02.01.02	m ²		
		poz.16	m ²	191,21	
				RAZEM	191,21
20	KNR-W 2- d.1.2 02 0101-06 analogia I etap do 0 II etap pow. terenu	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej. Ścianki 12cm. UJAĆ KOTWY DO MOCOWANIA COKOŁU KAMIENNEGO SSTWiOR Nr 02.02.00	m ³		
		(3,39+1,12+21,14+0,32+8,00+1,23+2,54*1,15+4,50+8,00-2,63+0,50+2,38+1,80+ 3,96+1,12+3,39+9,14)*1,15*0,12*2	m ³	19,40	
		A (suma częściowa)	m ³	----- 19,40	
		poz.6*0,12	m ³	8,04	
		B (suma częściowa)	m ³	----- 8,04	
				RAZEM	27,44
21	KNR 2-02 d.1.2 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa SSTWiOR Nr 02.01.02	m ²		
		poz.20/0,12	m ²	228,67	
				RAZEM	228,67
22	KNR 2-02 d.1.2 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa SSTWiOR Nr 02.01.02	m ²		
		poz.21	m ²	228,67	
				RAZEM	228,67
23	KNR 0-40 d.1.2 0109-01	Izolacja termiczna ścian fundamentowych SSTWiOR Nr 02.01.02	m ²		
		poz.20A/2/0,12+poz.20B/0,12	m ²	147,83	
				RAZEM	147,83
24	KNR 0-23 d.1.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przykleje- nie warstwy siatki na ścianach SSTWiOR Nr 02.03.00	m ²		
		poz.23	m ²	147,83	
				RAZEM	147,83
25	KNR 0-23 d.1.2 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome SSTWiOR Nr 02.03.00	m ²		
		poz.23	m ²	147,83	
				RAZEM	147,83
26	KNR 0-40 d.1.2 0108-01	Ochrona powłok izolacji przeciwwilgociowej oraz drenaż powierzchniowy w strefie powłok izolacyjnych - ułożenie warstwy ochronnej na podłożu murywanym SSTWiOR Nr 02.01.02	m ²		
		(3,39+1,12+21,14+0,32+8,00+1,23+2,54*1,15+4,50+8,00-2,63+0,50+2,38+1,80+ 13,08+3,64*2-1,52+3,96+1,12+3,39+9,14)*1,20	m ²	106,95	
				RAZEM	106,95

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNR 4-01 d.1.2 0106-03 analogia	Zasypanie ziemią z ukopów. WYPEŁNIENIE PRZESTRZENI PRZYŚCIENNEJ SZEROKOŚCI 50CM ŻWIREM DO POZIOMU DRENAŻU SSTWiOR Nr 01.02.00 poz.18*0,50*1,20	m ³ m ³	53,47	53,47
				RAZEM	53,47
28	KNR 4-01 d.1.2 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów SSTWiOR Nr 01.02.00 poz.12-poz.27-poz.36*0,25-poz.42*0,20	m ³ m ³	38,50	38,50
				RAZEM	38,50
29	KNR 2-02 d.1.2 2101-04 2101-05 9931-04	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych o stosunku długości obwodu elementu do powierzchni 13 m/m ² i grubości do 12 cm ; obsadzenie płyt nieforemnych SSTWiOR Nr 02.02.00 poz.6	m ² m ²	66,98	66,98
				RAZEM	66,98
30	d.1.2 analiza indywidualna	Dwukrotna hydrofobizacja metodą smarowania elementów kamiennych z piaskowca. SSTWiOR Nr 02.02.00, 04.02.00 poz.29	m ² m ²	66,98	66,98
				RAZEM	66,98
31	KNR 2-01 d.1.2 0211-04 0214-02	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.25 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczy- mi na odl.5 km. WYWÓZ ZBĘDNEJ ZIEMI NA SKŁADOWANIE SSTWiOR Nr 01.02.00 poz.12-poz.27	m ³ m ³	70,76	70,76
				RAZEM	70,76
32	Kalkulacja d.1.2 indywidualna	Opłaty składowiskowe za składowanie mas ziemnych SSTWiOR Nr 01.02.00 poz.31	m ³ m ³	70,76	70,76
				RAZEM	70,76
1.3		DRENAŻ I KANALIZACJA DESZCZOWA			
33	KNNR 4 d.1.3 1417-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - ANALOGIA - STUDZIEKNA DRENARSKA Z POKRYWĄ BETONOWĄ Z WŁAZEM ZELIWNYM SSTWiOR Nr 02.01.02, 03.01.00 10	szt szt	10,00	10,00
				RAZEM	10,00
34	KNR 2-28 d.1.3 0703-02 WEJŚCIA	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 80 mm SSTWiOR Nr 02.01.02 (3,39+1,12+21,14+0,32+8,00+1,23+2,54*1,15+4,50+8,00-2,63+0,50+2,38+1,80+13,08+3,64*2-1,52+3,96+1,12+3,39+9,14)*1,10 2,50*3	m m m	98,03 7,50	105,53
				RAZEM	105,53
35	KNR-W 2- d.1.3 18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SSTWiOR Nr 03.01.00 1,20+21,14+8,00+2,0+5,0+4,0+5,0+1,60+8,0	m m	55,94	55,94
				RAZEM	55,94
36	KNR 2-18 d.1.3 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm SSTWiOR Nr 03.01.00 poz.35*0,50	m ² m ²	27,97	27,97
				RAZEM	27,97
37	KNNR 4 d.1.3 1417-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - ANALOGIA - STUDZIEKNA DESZCZOWA Z POKRYWĄ BETONOWĄ Z WŁAZEM ZELIWNYM SSTWiOR Nr 03.01.00 4	szt szt	4,00	4,00
				RAZEM	4,00
38	KNR 2-18 d.1.3 0913-01 analogia	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych śr. 800 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m - STUDNIA CHLONNA SSTWiOR Nr 03.01.00 2	stud. stud.	2,00	2,00
				RAZEM	2,00
1.4		TEREN WOKÓŁ BUDYNKU, MURKI I SCHODY BET.			
39	KNR 2-01 d.1.4 0211-04 0214-02 kostka żwir -izolacje	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.25 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczy- mi na odl.5 km. ZEBRANIE NADMIARU ZIEMI I WYWÓZ ZBĘDNEJ NA SKŁADOWANIE SSTWiOR Nr 01.02.00 65,07*0,40 126,35*0,20 -poz.12/1,20*0,30	m ³ m ³ m ³ m ³	26,03 25,27 -31,06	20,24
				RAZEM	20,24
40	KNR 2-31 d.1.4 0402-04 obrzeża	Ława pod krawężniki betonowa z oporem SSTWiOR Nr 02.04.00, 04.03.00 poz.41*0,25*0,16	m ³ m ³	4,59	4,59
				RAZEM	4,59

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
41 d.1.4	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową SSTWiOR Nr 04.03.00 3,09+26,16+6,24+1,0+3,76+13,76+35,49+3,01+14,51+3,09+2,64+2,0	m		
			m	114,75	
				RAZEM	114,75
42 d.1.4	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm NAWIERZCHNIA ZE ŻWIRU DROBNOFRAK. SSTWiOR Nr 04.03.00 126,35	m ²		
			m ²	126,35	
				RAZEM	126,35
43 d.1.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm SSTWiOR Nr 04.03.00 65,07	m ²		
			m ²	65,07	
				RAZEM	65,07
44 d.1.4	KNR 2-31 0114-03 0114-04 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm. PODSYPKA PIASKOWA STABILIZOWANA CEMENTEM SSTWiOR Nr 04.03.00 poz.42	m ²		
			m ²	126,35	
				RAZEM	126,35
45 d.1.4	NNRNKB 231 0511- 03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - 21-50 elementów/m ² SSTWiOR Nr 04.03.00 poz.42	m ²		
			m ²	126,35	
				RAZEM	126,35
46 d.1.4	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu SSTWiOR Nr 02.04.00 0,50*0,40*(2,80+1,60+2,38+1,15+1,80*2)	m ³		
			m ³	2,31	
				RAZEM	2,31
47 d.1.4	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu SSTWiOR Nr 02.04.00 (2,80+1,60+2,38+1,15+1,80*2)*1,30	m ²		
			m ²	14,99	
				RAZEM	14,99
48 d.1.4	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu SSTWiOR Nr 02.04.00 (2,30*0,90+1,12*1,80)*0,20	m ³		
			m ³	0,82	
				RAZEM	0,82
1.5		ROBOTY IZOLACYJNE I TOWARZYSZĄCE WEWNĘTRZ OBIEKTU			
49 d.1.5	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odzuceniem na odległość do 3 m SSTWiOR Nr 01.02.00 poz.1*0,30 poz.3*0,27	m ³		
			m ³	59,10	
			m ³	11,56	
				RAZEM	70,66
50 d.1.5	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi SSTWiOR Nr 01.02.00 poz.49	m ³		
			m ³	70,66	
				RAZEM	70,66
51 d.1.5	KNR 2-01 0211-04 0214-02	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.25 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.5 km. WYWÓZ ZBĘDNEJ ZIEMI NA SKŁADOWANIE SSTWiOR Nr 01.02.00 poz.50	m ³		
			m ³	70,66	
				RAZEM	70,66
52 d.1.5	Kalkulacja indywidual- na	Opłaty składowiskowe za składowanie mas ziemnych SSTWiOR Nr 01.02.00 poz.51	m ³		
			m ³	70,66	
				RAZEM	70,66
53 d.1.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym SSTWiOR Nr 02.09.00 poz.3*0,15+poz.1*0,15	m ³		
			m ³	35,97	
				RAZEM	35,97
54 d.1.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym SSTWiOR Nr 02.09.00 poz.3*0,10+poz.1*0,05	m ³		
			m ³	14,13	
				RAZEM	14,13
55 d.1.5	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podpo- sadzkowe SSTWiOR Nr 02.09.00 poz.3*(4+2)+poz.1*(1+2+1)	m ²		
			m ²	1 044,84	
				RAZEM	1 044,84

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyciężenia	j.m.	Poszcz	Razem
56 d.1.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych "STROPROCK" gr 10cm, poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa SSTWiOR Nr 02.09.00 poz.1+poz.3	m ²		
			m ²	239,81	
				RAZEM	239,81
57 d.1.5	KNR 2-02 1101-01 analogia	Podkłady betonowe na podł.gruntowym. Beton posadzkowy zbrojony włóknami SSTWiOR Nr 02.09.00 poz.3*0,06+poz.1*0,10	m ³		
			m ³	22,27	
				RAZEM	22,27
58 d.1.5	NNRNKB 202 1118- 10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 SSTWiOR Nr 04.01.00 poz.3	m ²		
			m ²	42,80	
				RAZEM	42,80
59 d.1.5	KNR-W 2- 02 1036-01 analogia	Ruszt drewniany - wykonanie rusztu drenianego podłogi z legarów 70*70 na podkładkach sprężystych SSTWiOR Nr 04.01.00 poz.1	m ²		
			m ²	197,01	
				RAZEM	197,01
60 d.1.5	KNR 2-02 0613-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej MIEDZY LEGARAMI PODŁOGI SPORTOWEJ gr. 5 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa SSTWiOR Nr 02.09.00 poz.1	m ²		
			m ²	197,01	
				RAZEM	197,01
61 d.1.5	KNR 0-21 4007-03 analogia	Ślepa podłoga z płyt wiórowych. DOT. UŁOŻENIA PŁYT OSB gr. 30 mm SSTWiOR Nr 02.09.00 poz.1	m ²		
			m ²	197,01	
				RAZEM	197,01
62 d.1.5	KNR-W 2- 02 1122-02	Posadzki z deszczulek na gwoździe SSTWiOR Nr 04.01.00 poz.1	m ²		
			m ²	197,01	
				RAZEM	197,01
63 d.1.5	KNR-W 2- 02 1122-05	Posadzki i parkiety - cokół SSTWiOR Nr 04.01.00 19,86*2+9,92*2-2,31*2-0,90	m		
			m	54,04	
				RAZEM	54,04
64 d.1.5	KNR-W 2- 02 1122-07	Lakierowanie posadzek i parkietów SSTWiOR Nr 04.01.00 poz.1	m ²		
			m ²	197,01	
				RAZEM	197,01
65 d.1.5	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 SSTWiOR Nr 01.01.00 (2,84+0,94+0,32+0,94+2,54*1,2+2,0+1,16+2,30+3,04+2,30+4,92)*2,44-0,90*2,0*2 (12,31+3,34*2-0,90)*1,93 A (suma częściowa) (5,52+0,20+0,30+4,00+0,53+1,20+0,94*3+0,32+0,92+2,84+2,88)*2,44+12,08*1,93+ 12,08*2,40-2,31*2,10 B (suma częściowa) -zamurow. -poz.67/0,30	m ²		
			m ²	54,49	
			m ²	34,91	
			m ²	89,40	
			m ²	99,99	
			m ²	99,99	
			m ²	-9,43	
				RAZEM	179,96
66 d.1.5	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 SSTWiOR Nr 01.01.00 29,38+15,54+43,03	m ²		
			m ²	87,95	
				RAZEM	87,95
67 d.1.5	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego SSTWiOR Nr 02.02.00 1,94*1,20*0,32 (1,32+0,90+1,74+1,84)*1,20*0,30	m ³		
			m ³	0,74	
			m ³	2,09	
				RAZEM	2,83
68 d.1.5	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie SSTWiOR Nr 02.03.00 poz.65+poz.66	m ²		
			m ²	267,91	
				RAZEM	267,91
69 d.1.5	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT SSTWiOR Nr 02.03.00 poz.68	m ²		
			m ²	267,91	
				RAZEM	267,91

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	KNR BC- d.1.5 02 0301-04	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm SSTWiOR Nr 02.01.02 poz.65B	m ² m ²	 99,99	
				RAZEM	99,99
71	KNR 0-23 d.1.5 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian SSTWiOR Nr 02.03.00 poz.65B+poz.66 0,89*4*1,83+0,98*4*2,42 boki magazyn	m ² m ² m ²	 187,94 16,00	
				RAZEM	203,94
72	KNR 0-23 d.1.5 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły SSTWiOR Nr 02.03.00 poz.71*5<SZT/M2>	szt szt	 1 019,70	
				RAZEM	1 019,70
73	KNR 0-23 d.1.5 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym SSTWiOR Nr 02.03.00 2,44*4+2,20*2+2,31+2,44*4+1,83*2	m m	 29,89	
				RAZEM	29,89
74	KNR 0-23 d.1.5 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach SSTWiOR Nr 02.03.00 poz.71	m ² m ²	 203,94	
				RAZEM	203,94
75	KNR 0-23 d.1.5 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej SSTWiOR Nr 02.03.00 poz.71	m ² m ²	 203,94	
				RAZEM	203,94
76	KNR 0-23 d.1.5 0932-02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome. TYNK SILIKONOWY. SSTWiOR Nr 02.03.00 poz.71	m ² m ²	 203,94	
				RAZEM	203,94
77	KNR BC- d.1.5 02 0122-01	Tynki renowacyjne THERMOPAL wykonywane ręcznie - jednowarstwowe THERMOPAL SR 44 lub SR 22, gr. tynku 2 cm SSTWiOR Nr 02.07.00 poz.65A	m ² m ²	 89,40	
				RAZEM	89,40
78	KNR 2-02 d.1.5 1505-01	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne - farba krzemianowa na tynku renowacyjnym SSTWiOR Nr 04.02.00 poz.77	m ² m ²	 89,400	
				RAZEM	89,400
1.6		REMONT Z TERMOMODERNIZACJĄ ELEWACJI			
79	KNR 2-02 d.1.6 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m SSTWiOR Nr 02.08.00 21,06*6,40+3,43*3,68+1,27*6,40+0,24*6,40+8,00*3,68+2,66*3,05	m ² m ²	 194,62	
	el. płd- zach.	3,51*7,00*1,20+3,56*3,90+3,56*4,77	m ²	60,35	
	el. płn- zach.	8,00*4,62+21,06*7,12+0,51*7,12+3,71*3,72*2	m ²	218,14	
	el. płn- wsch.	9,06*4,23+7,27*1,27+6,28*1,27+4,97*3,43+3,78*3,43	m ²	85,54	
	el. płd- wsch.				
				RAZEM	558,65
80	NNRNKB d.1.6 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych SSTWiOR Nr 02.08.00 poz.79	m ² m ²	 558,65	
				RAZEM	558,65
81	KNR 2-02 d.1.6 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m SSTWiOR Nr 03.02.00 poz.79	m ² m ²	 558,65	
				RAZEM	558,65
82	NNRNKB d.1.6 202 1622- 01	(z.VI) Daszki ochronne stałe wolno stojące o konstr.drew.(bez podłogi), wyk.wzdłuż budynków pokryte deskami na styk SSTWiOR Nr 02.08.00 2,0*1,50*2	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 6,00	
				RAZEM	6,00

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
83 d.1.6	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilas- trach o powierzchni odbicia do 5 m2 SSTWiOR Nr 01.01.00 sala pod ocieplenie 21,06*5,38-0,72*2,49*10+8,00*3,68-1,90*2,98+2,57*1,43-0,71*1,27+0,31*3,05+ 0,50*2,0*1,24*2+3,67*0,35+0,5*2,50*2,0 3,51*6,18*1,25-0,52*2,52+3,56*3,67*2-0,58*1,0*3 8,00*3,68-0,58*1,04*3+2,57*1,43-0,71*1,27+0,31*3,05+0,50*2,0*1,24*2+3,67*0,51+ 0,5*2,50*2,0+21,06*5,48-1,88*13,08-0,72*2,50*4-0,72*1,87*6 9,06*3,67+5,47*1,27*2+0,50*2,11*2,02*2+3,43*3,68+3,43*3,68-1,26*2,13	m ²		
			m ²	129,14	
			m ²	50,19	
			m ²	113,74	
			m ²	73,97	
				RAZEM	367,04
84 d.1.6	KNR 4-01 0330-01 analogia	Wykucie wnęk o głębokości do 1/4 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej. ANALOGIA SKUCIE GZYMSÓW CEGLANYCH ELEWAJI SSTWiOR Nr 01.01.00 poz.108*2*0,30	m ²		
			m ²	86,83	
				RAZEM	86,83
85 d.1.6	KNR 0-33 0118-08 analogia	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy i parapety typu FA - GZYMSY Z POLISTYRE- NU PAINKOWEGO SSTWiOR Nr 02.03.00 poz.108*2	m		
			m	289,44	
				RAZEM	289,44
86 d.1.6	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapien- nej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu) SSTWiOR Nr 02.07.00 dobudowa 3,96*13,08+1,01*3,58*2+2,71*3,72*2	m ²		
			m ²	79,19	
				RAZEM	79,19
87 d.1.6	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie SSTWiOR Nr 02.03.00 poz.83	m ²		
			m ²	367,04	
				RAZEM	367,04
88 d.1.6	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT SSTWiOR Nr 02.03.00 poz.83	m ²		
			m ²	367,04	
				RAZEM	367,04
89 d.1.6	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przykleje- nie płyt z wełny mineralnej do ścian SSTWiOR Nr 02.03.00 poz.83	m ²		
			m ²	367,04	
				RAZEM	367,04
90 d.1.6	KNR 0-23 2613-02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przykleje- nie płyt z wełny mineralnej do ościeży. ANALOGIA - PŁYTY Z POLISTYRENU EKS- TRUDOWANEGO 30MM SSTWiOR Nr 02.03.00 (0,72+2,49*2)*10+(0,24+0,40*2)*2+(0,80+0,40*2)+0,70+1,0*2+1,26+2,13*2+1,90+ 2,98*2+0,20+1,0*2+(0,71+1,27*2)*2 (0,58+1,0*2)*3+(0,52+2,52*2)*3 (0,71+1,27*2)*2+(0,58+1,04*2)*3+(0,72+2,50*2)*4+(0,72+1,87*2)*6 A (obliczenia pomocnicze) 174*0,30	m ²	85,46	
				24,42	
				64,12	
				174,00	
			m ²	52,20	
				RAZEM	52,20
91 d.1.6	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym SSTWiOR Nr 02.03.00 poz.90A okna 3,686+3,43+6,40*2+21,06*7+4,28*12+2,98*14+8,42*6+3,35*5+1,43*2 naroża, pil. 2,98*14+3,56*4*2+3,51*4+1,24*2*2+2,0*2+0,75*7*2 3,35*3+1,43*2+8,0*4+2,98*13+5,48*2+21,06*5+4,28*4+2,40*8+3,68*5+3,43*4+0,58* 4+1,04*4+0,80*2+1,0*6+0,24*4 inne 5,47*2+3,71*5*2+9,92*4+2,98*18 50	m	174,00	
			m	330,55	
			m	103,70	
			m	283,39	
			m	141,36	
			m	50,00	
92 d.1.6	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przymoco- wanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły SSTWiOR Nr 02.03.00 poz.89*5<SZT/M2>	szt		
			szt	1 835,20	
				RAZEM	1 835,20
93 d.1.6	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przykleje- nie warstwy siatki na ścianach SSTWiOR Nr 02.03.00 poz.89*1,25<do 2 m od terenu 2x>	m ²		
			m ²	458,80	
				RAZEM	458,80

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
94	KNR 0-23 d.1.6 2613-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklej- nie warstwy siatki na ościeżach SSTWiOR Nr 02.03.00 poz.90	m ² m ²	52,20	
				RAZEM	52,20
95	KNR 0-23 d.1.6 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nato- żenie podkładowej masy tynkarskiej SSTWiOR Nr 02.03.00 poz.89+poz.90	m ² m ²	419,24	
				RAZEM	419,24
96	KNR 0-23 d.1.6 0932-02 analogia na wełnie na tynku przybud.	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ścia- nia płaskie i powierzchni poziome. TYNK SILIKONOWY. SSTWiOR Nr 02.03.00 poz.89 poz.86	m ² m ² m ²	367,04 79,19	
				RAZEM	446,23
97	KNR 0-23 d.1.6 0932-04 analogia na wełnie na tynku przybud.	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - oście- ża o szer. do 30 cm TYNK SILIKONOWY. SSTWiOR Nr 02.03.00 poz.90 $((0,48+0,74*2)*12+(0,82+0,43*2)*4+1,0*3)*0,10$	m ² m ² m ²	52,20 3,32	
				RAZEM	55,52
98	KNR 4-01 d.1.6 0535-08 parapety	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzysów itp.z blachy nie nadającej się do użytku SSTWiOR Nr 02.06.00 poz.99+poz.100	m ² m ²	13,86	
				RAZEM	13,86
99	KNR AT-09 d.1.6 0803-08 parapety	Blachodachówka TYTAN z blachy tytanowo-cynkowej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm SSTWiOR Nr 02.06.00 $(0,24*2+0,80+0,74*10+0,70+0,20+0,71*2+0,58*3+0,52*3+0,71*2+0,58*3+0,72*10)*$ 0,40	m ² m ²	9,86	
				RAZEM	9,86
100	KNR AT-09 d.1.6 0803-07 inne	Blachodachówka TYTAN z blachy tytanowo-cynkowej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. w rozwinięciu do 25 cm SSTWiOR Nr 02.03.00 4,00	m ² m ²	4,00	
				RAZEM	4,00
101	KNR 4-01 d.1.6 0354-04 drzwi okna	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 SSTWiOR Nr 01.01.00 3+3 2+1+4+5+1+12+1+2	szt. szt. szt.	6,00 28,00	
				RAZEM	34,00
102	KNR-W 2- d.1.6 02 1027-05	Drzwi zewnętrzne klepkowe o powierzchni ponad 1.5 m2 SSTWiOR Nr 02.05.00 1,88*2,98+1,35*2,15+1,90*2,20	m ² m ²	12,68	
				RAZEM	12,68
103	KNR-W 2- d.1.6 02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 SSTWiOR Nr 02.05.00 0,95*1,95+0,90*1,25+0,95*1,95	m ² m ²	4,83	
				RAZEM	4,83
104	KNR 0-19 d.1.6 1023-02	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.6 m2 SSTWiOR Nr 02.05.00 0,85*0,60*2+0,50*0,60*1+0,90*0,60*4+0,75*1,25*5+0,35*1,20*1+0,58*0,70*12+ 0,95*0,54*1+0,40*0,54*2	m ² m ²	14,40	
				RAZEM	14,40
105	KNR 2-02 d.1.6 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m SSTWiOR Nr 02.05.00 2+1+4+5+1+12+1+2	szt. szt.	28,00	
				RAZEM	28,00
106	d.1.6	Czas pracy rusztowań grupy 1 DLA 200M2 SSTWiOR Nr 02.08.00 (poz.:83,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,97,99,100)			
1.7		REMONT DACHU			
107	KNR 4-01 d.1.7 0508-02 sala przy. praw. przy. lewa	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie SSTWiOR Nr 01.01.00 0,50*(21,92+13,18)*6,40*1,36<pocylene 47,5st>*2 0,50*12,14*6,40*1,36*2 0,50*(9,92+4,48)*2,51*1,36 0,50*3,83*2,70*1,36*2 0,50*(6,70+5,02)*4,54*1,36*2+0,50*(8,42+6,70)*2,43*1,36*2-2,57*1,43*2 1,30*1,88*1,36*2*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	305,51 105,67 24,58 14,06 114,98 13,30	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wycięzenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,50*(2,14+2,34)*2,37*1,36*2	m ²	14,44	
		0,50*(4,47+2,32)*2,60*1,36*1,10*2	m ²	26,41	
				RAZEM	618,95
108	KNR 4-01 d.1.7 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku SSTWiOR Nr 01.01.00 3,43*2+21,92*2+8,42*2+3,35*2+2,14*2 0,75+1,24*2*2+0,95+4,47*2+3,51*1,35 13,08+7,72*2 3,71*2+9,92	m m m m	78,52 20,34 28,52 17,34	
				RAZEM	144,72
109	KNR 4-01 d.1.7 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku SSTWiOR Nr 01.01.00 3,68+6,40*2+3,68 3,90*2 7,12*2+3,96*2 6,28*1,1*2	m m m m	20,16 7,80 22,16 13,82	
				RAZEM	63,94
110	KNR 4-01 d.1.7 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku SSTWiOR Nr 01.01.00 kominki (1,14*1,25*2+1,14*0,60*2+1,47*1,47*1,2)*2 kosze (4,06*1,36*2+6,0*1,36*2+3,10*1,36*2+2,35*1,36*4)*0,40 A (suma częściowa) pasy nadr. poz. 108*0,25 inne 10,00 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	13,62 19,43 33,05 36,18 10,00 46,18	
				RAZEM	79,23
111	KNR 4-04 d.1.7 0403-03	Rozebranie konstrukcji wieżb dachowych - ołacenie dachu SSTWiOR Nr 01.01.00 poz. 107	m ² m ²	618,95	
				RAZEM	618,95
112	KNR 4-04 d.1.7 0403-08	Rozebranie konstrukcji wieżb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe SSTWiOR Nr 01.01.00 100	m m	100,00	
				RAZEM	100,00
113	KNR 4-01 d.1.7 0412-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi. CENA JEDNOSKOWA ILOŚĆ PO ODKRYWKACH. SSTWiOR Nr 02.06.00 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
114	KNR 4-01 d.1.7 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze. CENA JEDNOSKOWA ILOŚĆ PO ODKRYWKACH. SSTWiOR Nr 02.06.00 1	m m	1,00	
				RAZEM	1,00
115	KNR 2-03 d.1.7 0408-02	Jednokrot. impregnow. pow. szorstkich metodą smarowania szczotkami tarcicy wbud. w konstr. bezpośrednio z ist. konstr. impregnatem solnym. IMPREGNACJA STAREJ WIEŻBY DACHOWEJ SSTWiOR Nr 02.06.00 Krotność = 2 400	m ² m ²	400,00	
				RAZEM	400,00
116	KNR 4-04 d.1.7 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu SSTWiOR Nr 02.06.00 10,00	m m	10,00	
				RAZEM	10,00
117	KNR 4-04 d.1.7 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu SSTWiOR Nr 02.06.00 poz. 116	m m	10,00	
				RAZEM	10,00
118	KNR 4-04 d.1.7 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu SSTWiOR Nr 02.06.00 poz. 116	m m	10,00	
				RAZEM	10,00
119	KNR 4-01 d.1.7 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km SSTWiOR Nr 01.01.00 poz. 107*0,012	m ³ m ³	7,43	
				RAZEM	7,43
120	KNR 4-01 d.1.7 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km SSTWiOR Nr 01.01.00 Krotność = 4 poz. 119	m ³ m ³	7,43	
				RAZEM	7,43

Lp.	Podsta- wa	Opis i wycięzenia	j.m.	Poszcz	Razem
121 d.1.7	Kalkulacja indywidual- na	Opłaty składowiskowe za składowanie gruzu i innych materiałów rozbiórkowych SSTWiOR Nr 01.01.00 poz.119	m ³ m ³	 7,43	
				RAZEM	7,43
122 d.1.7	KNR AT-09 0103-02 analogia	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m . PRZYBICIE OD SPODU KROKWI LEGARÓW 4*5CM + FOLIA SSTWiOR Nr 02.06.00 poz.107	m ² m ²	 618,95	
				RAZEM	618,95
123 d.1.7	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - 5CM SSTWiOR Nr 02.06.00 poz.107*0,95	m ² m ²	 588,00	
				RAZEM	588,00
124 d.1.7	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - 20CM SSTWiOR Nr 02.06.00 poz.107*0,90	m ² m ²	 557,06	
				RAZEM	557,06
125 d.1.7	KNR AT-09 0103-02 analogia	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m . KONTRŁATY BEZ FOLII SSTWiOR Nr 02.06.00 poz.107	m ² m ²	 618,95	
				RAZEM	618,95
126 d.1.7	KNR 2-02 0410-01 główny	Deskowanie polaci dachowych z tarcicy nasyc. SSTWiOR Nr 02.06.00 poz.107	m ² m ²	 618,95	
				RAZEM	618,95
127 d.1.7	KNR 2-02 0501-01 główny magazyn	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo SSTWiOR Nr 02.06.00 poz.107 4,16*13,24	m ² m ² m ²	 618,95 55,08	
				RAZEM	674,03
128 d.1.7	KNR AT-09 0101-01	Łacenie - rozstaw łat 15 cm SSTWiOR Nr 02.06.00 poz.107	m ² m ²	 618,95	
				RAZEM	618,95
129 d.1.7	KNR-W 2- 02 0513-05	Pokrycie dachów dachówką - karpówka ceramiczna w luskę SSTWiOR Nr 02.06.00 poz.107	m ² m ²	 618,95	
				RAZEM	618,95
130 d.1.7	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior SSTWiOR Nr 02.06.00 7,70*4+5,14*2+6,32*2+3,93*22,54*4+3,13*2+2,34+5,02+13,18+1,30*2 A (obliczenia pomocnicze) poz.130A*1,38	m m	 437,45 ===== 437,45 603,68	
				RAZEM	603,68
131 d.1.7	KNR-W 2- 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowo SSTWiOR Nr 02.06.00 4,16*13,24	m ² m ²	 55,08	
				RAZEM	55,08
132 d.1.7	NNRNKB 202 0530- 04 analogia	(z.IV) Rynny dachowe z blachy z miedzi półokrągłe o śr. 15 cm. RYNNY Z BLACHY CYNKOTYTAN SSTWiOR Nr 02.06.00 poz.108	m m	 144,72	
				RAZEM	144,72
133 d.1.7	NNRNKB 202 0531- 02 analogia	(z.IV) Rury spustowe z blachy z miedzi okrągłe o śr. 10 cm. RURY Z BLACHY CYN- KOTYTAN SSTWiOR Nr 02.06.00 poz.109	m m	 63,94	
				RAZEM	63,94
134 d.1.7	KNR AT-09 0803-08	Blachodachówka TYTAN z blachy tytanowo-cynkowej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm SSTWiOR Nr 02.06.00 poz.110A	m ² m ²	 33,05	
				RAZEM	33,05
135 d.1.7	KNR AT-09 0803-07	Blachodachówka TYTAN z blachy tytanowo-cynkowej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. w rozwinięciu do 25 cm SSTWiOR Nr 02.06.00 poz.110B	m ² m ²	 46,18	
				RAZEM	46,18
136 d.1.7	analiza in- dywidualna	Ocieplenie od środka kanałów wentylacyjnych z sali gimnastycznej SSTWiOR Nr 02.06.00	kpl		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
1.8		INSTALACJA ODGROMOWA			
137 d.1.8	KNR 13-14 0301-01	Instalacja odgromowa wykonana drutem stalowym o średnicy do 10 mm na dachu i ścianach budynku SSTWiOR Nr 03.02.00 (poz.130+poz.133)/1000	km		
			km	0,67	
				RAZEM	0,67
138 d.1.8	KNR 13-14 0301-04	Uziom poziomy wykonany bednarką ocynkowaną o przekroju do 200 mm ² ułożoną w ziemi z mechanicznym wykopem - analogia - Układanie bednarki w gotowym wykopie przy pracach instalacji drenażowej. SSTWiOR Nr 03.02.00 poz.34/1000	km		
			km	0,11	
				RAZEM	0,11