

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Termomodernizacja - ściany nadziemne			
1	NNRNKB	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wysokości do 15 m	m ²		
d.1	202 1621a-02	18*3*2+15,3*3,5+29,3*3,5+9*3+15*3,5	m ²	343,600	
				RAZEM	343,600
2	KNR AT-38	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.1	0102-01	18*3*2+15,3*3,5+29,3*3,5+9*3+15*3,5	m ²	343,600	
				RAZEM	343,600
3	KNR AT-38	Jednokrotne gruntowanie podłoża - ręczne	m ²		
d.1	0101-04	18*3*2+15,3*3,5+29,3*3,5+9*3+15*3,5	m ²	343,600	
				RAZEM	343,600
4	KNR AT-38	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
d.1	0104-02	2*1,5*10+2*0,6*5+2*1,5+0,6*0,6*3+4,5*0,6*2+15*4,5*2	m ²	180,480	
				RAZEM	180,480
5	KNR AT-38	System na styropianie (EPS) - zestaw premium ATLAS ETICS PRM - płyty o grubości 15-25 cm	m ²		
d.1	0201-02	18*3*2+15,3*3,5+29,3*3,5+9*3+15*3,5-2*1,5*10	m ²	313,600	
				RAZEM	313,600
6	KNR AT-38	Mocowanie mechaniczne (kołkowanie) termoizolacji ścian ze styropianu lub wełny mineralnej kołkami - 6 szt./m ² w podłożu z betonu komórkowego	m ²		
d.1	0215-06	18*3*2+15,3*3,5+29,3*3,5+9*3+15*3,5-2*1,5*10	m ²	313,600	
				RAZEM	313,600
7	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m ²		
d.1	1519-03	18*3*2+15,3*3,5+29,3*3,5+9*3+15*3,5-2*1,5*10	m ²	313,600	
				RAZEM	313,600
2		Termomodernizacja - ściany cokołowe i podziemne			
8	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozbiórka istniejącej opaski z kostki na podbudowie betonowej	m ³		
d.2	0212-01	(15,3+39,2+15,3+29,3+30)*0,7*0,2	m ³	18,074	
				RAZEM	18,074
9	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m ³		
d.2	1105-01	(15,3+39,2+15,3+29,3+30)*0,7*0,2	m ³	18,074	
				RAZEM	18,074
10	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m ³		
d.2	1105-02	Krotność = 3 (15,3+39,2+15,3+29,3+30)*0,7*0,2	m ³	18,074	
				RAZEM	18,074
11	KNR-W 2-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu IV)	m ³		
d.2	0306-03	(15,3+39,2+15,3+29,3+30)*1,0*1	m ³	129,100	
				RAZEM	129,100
12	KNR AT-38	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.2	0102-01	(15,3+39,2+15,3+29,3+30)*1,2	m ²	154,920	
				RAZEM	154,920
13	KNR AT-38	Jednokrotne gruntowanie podłoża - ręczne	m ²		
d.2	0101-04	(15,3+39,2+15,3+29,3+30)*1,2	m ²	154,920	
				RAZEM	154,920
14	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0603-05	(15,3+39,2+15,3+29,3+30)*1,2	m ²	154,920	
				RAZEM	154,920
15	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa	m ²		
d.2	0603-06	Krotność = 2 (15,3+39,2+15,3+29,3+30)*1,2	m ²	154,920	
				RAZEM	154,920
16	KNR AT-38	System na styropianie (EPS) - zestaw premium ATLAS ETICS PRM - płyty o grubości 15-25 cm	m ²		
d.2	0201-02	(15,3+39,2+15,3+29,3+30)*1,2	m ²	154,920	
				RAZEM	154,920
17	KNR-W 2-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ścian - montaż płytek ceramicznych na cokole	m ²		
d.2	0919-01	(15,3+39,2+15,3+29,3+30)*0,4	m ²	51,640	
				RAZEM	51,640
18	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa - izolacja części podziemnej	m ²		
d.2	0603-05	(15,3+39,2+15,3+29,3+30)*0,8	m ²	103,280	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 2-02 d.2 0603-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa - izolacja części podziemnej (15,3+39,2+15,3+29,3+30)*0,8	m ² m ²	RAZEM 103,280	103,280
20	KNR-W 2-02 d.2 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - opaska o szer. 70cm (15,3+39,2+15,3+29,3+30)*0,7*0,35	m ³ m ³	RAZEM 31,630	31,630
21	KNR-W 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym (15,3+39,2+15,3+29,3+30)*0,7*0,1	m ³ m ³	RAZEM 9,037	9,037
22	KNR 0-11 d.2 0321-02	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - wykonanie opaski wokół budynku (15,3+39,2+15,3+29,3+30)*0,7	m ² m ²	RAZEM 90,370	90,370
23	KNR 2-31 d.2 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (15,3+39,2+15,3+29,3+30)	m m	RAZEM 129,100	129,100
3		Wymiana stolarki okiennej			
24	KNR 4-01 d.3 0535-08 analogia	Rozebranie istniejących parapetów (2*10+2*5+2+0,6*3+4,5*2+15*2)*0,25	m ² m ²	RAZEM 18,200	18,200
25	KNR 4-01 d.3 0803-02	Wykonanie warstw spadkowych pod nowe parapety (2*10+2*5+2+0,6*3+4,5*2+15*2)*0,45	m ² m ²	RAZEM 32,760	32,760
26	KNR 4-01 d.3 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² - demontaż istniejących okien 2*1,5*10+2*0,6*5+2*1,5+0,6*0,6*3+4,5*0,6*2+15*4,5*2	m ² m ²	RAZEM 180,480	180,480
27	KNR-W 2-02 d.3 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m ² (okna ze szkłem hartowanym) 2*1,5*10+2*0,6*5+2*1,5+0,6*0,6*3+4,5*0,6*2+15*4,5*2	m ² m ²	RAZEM 180,480	180,480
28	KNR-W 2-02 d.3 0517-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku - montaż parapetów (2*10+2*5+2+0,6*3+4,5*2+15*2)*0,45	m ² m ²	RAZEM 32,760	32,760
4		Wymiana stolarki drzwiowej			
29	KNR-W 2-02 d.4 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne 1,2*2,2+1,8*2,2	m ² m ²	RAZEM 6,600	6,600
30	KNR-W 2-02 d.4 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne 1,6*2,2*2	m ² m ²	RAZEM 7,040	7,040
5		Termomodernizacja zadaszenia sali gimnastycznej			
31	NNRNKB d.5 202 1621a-02	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wysokości do 15 m (15,5*2+30,5*2)*7,5	m ² m ²	RAZEM 690,000	690,000
32	KNR 4-04 d.5 0506-02	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku 30*2+29,5	m m	RAZEM 89,500	89,500
33	KNR 4-04 d.5 0506-06 analogia	Rozebranie rur z PCV nie nadających się do użytku 8*3,5	m m	RAZEM 28,000	28,000
34	KNR 4-01 d.5 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 30,5*(0,65*2+0,8*2)+3,5*1,2*2*8+21*2*0,65	m ² m ²	RAZEM 182,950	182,950
35	KNR-W 2-02 d.5 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 30*2+29,5	m m	RAZEM 89,500	89,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR-W 2-02 d.5 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m	RAZEM	89,500
		8*3,5	m	28,000	
				RAZEM	28,000
37	KNR-W 2-02 d.5 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
		30,5*(0,65*2+0,8*2)+3,5*1,2*2*8+21*2*0,65	m ²	182,950	
				RAZEM	182,950
38	KNR 4-04 d.5 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		21*30,5	m ²	640,500	
				RAZEM	640,500
39	KNR 4-04 d.5 0506-04	Rozebranie podsufitki wewnętrznej z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		26*30	m ²	780,000	
				RAZEM	780,000
40	KNR-W 2-02 d.5 0606-04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - izolacja paroszczelna od strony wewnętrznej budynku	m ²		
		26*30	m ²	780,000	
				RAZEM	780,000
41	KNR-W 2-02 d.5 0612-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15cm	m ²		
		26*30	m ²	780,000	
				RAZEM	780,000
42	KNR-W 2-02 d.5 0612-04 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - następna warstwa gr. 10cm	m ²		
		26*30	m ²	780,000	
				RAZEM	780,000
43	KNR-W 2-05 d.5 1001-02 analogia	Wykonanie nowego zewnętrznego poszycia z blach trapezowych (materiał + montaż)	m ²		
		21*30,5	m ²	640,500	
				RAZEM	640,500
44	KNR AT-43 d.5 0207-02 analogia	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na profilach CD 60 ULTRASTIL i uchwytych bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie dwuwarstwowe, odporność ogniowa EI 30 (REI 30) (system 4.05.15) - bez wełny mineralnej	m ²		
		26*30	m ²	780,000	
				RAZEM	780,000
45	KNR-W 2-02 d.5 2010-04 analogia	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym	m ²		
		26*30	m ²	780,000	
				RAZEM	780,000
46	KNR-W 2-02 d.5 1506-02 analogia	Malowanie zwykle podłoży gipsowych farbą klejową z dodatkiem 10 % farby emulsyjnej - sufity	m ²		
		26*30	m ²	780,000	
				RAZEM	780,000
6		Termomodernizacja posadzki sali sportowej			
47	KNR 4-04 d.6 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
		15*30	m ²	450,000	
				RAZEM	450,000
48	KNR 4-04 d.6 0501-04	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na lepek - do 61 deszczulek na 1 m2 posadzki	m ²		
		15*30	m ²	450,000	
				RAZEM	450,000
49	KNR 4-04 d.6 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych	m ²		
		15*30	m ²	450,000	
				RAZEM	450,000
50	KNR 4-04 d.6 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm	m ³		
		15*30*0,20	m ³	90,000	
				RAZEM	90,000
51	KNR-W 2-01 d.6 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		15*30*2,2	m ³	990,000	
				RAZEM	990,000
52	KNR-W 2-02 d.6 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym - Wymiana gruntu na głębokość ca. 2,5m do warstwy gruntu nośnego	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15*30*2,2	m ³	990,000	
				RAZEM	990,000
53 d.6	KNR-W 2-02 1101-07	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym 15*30*0,1	m ³		
			m ³	45,000	
				RAZEM	45,000
54 d.6	KNR-W 2-02 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na gorąco - pierwsza warstwa 15*30	m ²		
			m ²	450,000	
				RAZEM	450,000
55 d.6	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - izolacja cieplna posadzki styropianem EPS100 gr. 15cm 15*30	m ²		
			m ²	450,000	
				RAZEM	450,000
56 d.6	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe 15*30	m ²		
			m ²	450,000	
				RAZEM	450,000
57 d.6	KNR-W 2-02 1116-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm 15*30	m ²		
			m ²	450,000	
				RAZEM	450,000
58 d.6	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 3 15*30	m ²		
			m ²	450,000	
				RAZEM	450,000
59 d.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż warstwy wykończeniowej - bezspoinowa nawierzchnia poliuretanowa typu 2S 8+8 15*30	m ²		
			m ²	450,000	
				RAZEM	450,000
60 d.6	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość do 1 km 15*30*0,2	m ³		
			m ³	90,000	
				RAZEM	90,000
61 d.6	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 3 15*30*0,2	m ³		
			m ³	90,000	
				RAZEM	90,000
7		Montaż urządzeń towarzyszących na sali gimnastycznej			
62 d.7	kalk. własna	Montaż 4 stalowych słupków do gry w siatkówkę (2 komplety demontowalnych słupków wraz z siatkami) 2	kpl.		
			kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
8		Modernizacja pomieszczeń szatniowo-sanitarnych			
63 d.8	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 5,75*16*2,0+(2,9*2+2,8*2+2,8*2+3,1*2+2,9*2+4,2*2)*2,0	m ²		
			m ²	258,800	
				RAZEM	258,800
64 d.8	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 5,75*18,70	m ²		
			m ²	107,525	
				RAZEM	107,525
65 d.8	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm 5,75*18,70*0,20	m ³		
			m ³	21,505	
				RAZEM	21,505
66 d.8	KNR-W 2-02 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym - Wymiana gruntu na głębokość ca. 0,5m do warstwy gruntu nośnego 5,75*18,70*0,5	m ³		
			m ³	53,763	
				RAZEM	53,763
67 d.8	KNR-W 2-02 1101-07	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym 5,75*18,70*0,1	m ³		
			m ³	10,753	
				RAZEM	10,753
68 d.8	KNR-W 2-02 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na gorąco - pierwsza warstwa 5,75*18,70	m ²		
			m ²	107,525	
				RAZEM	107,525
69 d.8	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - izolacja cieplna posadzki styropianem EPS100 gr. 15cm 5,75*18,70	m ²		
			m ²	107,525	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70	KNR-W 2-02 d.8 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome pod- posadzkowe 5,75*18,70	m ² m ²	RAZEM 107,525	107,525
71	KNR-W 2-02 d.8 1116-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm 5,75*18,70	m ² m ²	RAZEM 107,525	107,525
72	KNR-W 2-02 d.8 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 3 5,75*18,70	m ² m ²	RAZEM 107,525	107,525
73	KNR-W 2-02 d.8 1111-07	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na za- prawie klejowej układane metodą nieregularną 5,75*18,70	m ² m ²	RAZEM 107,525	107,525
74	KNR-W 2-02 d.8 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na za- prawie klejowej 5,75*16*2,0+(2,9*2+2,8*2+2,8*2+3,1*2+2,9*2+4,2*2)*2,0	m ² m ²	RAZEM 258,800	258,800
75	KNR-W 2-02 d.8 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefa- brykowanych i betonów wylewanych - ponad płytkami ściennymi 5,75*16*1,0+(2,9*2+2,8*2+2,8*2+3,1*2+2,9*2+4,2*2)*1,0	m ² m ²	RAZEM 129,400	129,400
76	KNR-W 2-02 d.8 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefa- brykowanych i betonów wylewanych 5,75*18,70	m ² m ²	RAZEM 107,525	107,525
77	KNR-W 2-02 d.8 1506-05	Malowanie zwykłe podłóży gipsowych farbą klejową z dodatkiem 10 % farby emulsyjnej - ściany 5,75*16*1,0+(2,9*2+2,8*2+2,8*2+3,1*2+2,9*2+4,2*2)*1,0	m ² m ²	RAZEM 129,400	129,400
78	KNR-W 2-02 d.8 1506-02	Malowanie zwykłe podłóży gipsowych farbą klejową z dodatkiem 10 % farby emulsyjnej - sufity 5,75*18,70	m ² m ²	RAZEM 107,525	107,525
79	KNR 4-04 d.8 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km (258,8+107,5)*0,03 +21,5	m ³ m ³	RAZEM 32,489	32,489
80	KNR 4-04 d.8 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 3 (258,8+107,5)*0,03 +21,5	m ³ m ³	RAZEM 32,489	32,489
9		Modernizacja istniejącego oświetlenia			
81	KNR 4-03 d.9 1134-01	Demontaż opraw świetłokowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalo- wym 12	szt. szt.	12,000	
82	KNR-W 5-08 d.9 0512-03 analogia	Montaż opraw typu LED 200W 4000K 8	kpl. kpl.	8,000	
10		Modernizacja instalacji centralnego ogrzewania			
83	KNR-W 4-02 d.10 0516-02	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego 20	kpl. kpl.	20,000	
84	KNR-W 4-01 d.10 0402-04 analogia	Wymiana osłon grzejnikowych 20*0,8*2,5	m ² m ²	40,000	
11		Modernizacja instalacji wentylacji hali			
85	kalk. własna d.11	Montaż instalacji wentylacji mechanicznej w sali sportowej z odzyskiem ciepła 1	kpl. kpl.	1,000	
12		Opracowanie dokumentacji projektowej			
86	kalk. własna d.12	Opracowanie wielobranżowego projektu budowlanego 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000