

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		Remont istniejącego podjazdu dla niepełnosprawnych			
24	KNR-W 4-01 d.3 0203-02	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości do 20 cm z betonu monolitycznego 3*0,2*0,3	m ³ m ³	RAZEM 0,180	0,180
25	KNR-W 4-01 d.3 0726-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu 3*0,3*2*3	m ² m ²	RAZEM 5,400	5,400
26	KNR-W 4-01 d.3 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 4,5*1,1*2*2	m ² m ²	RAZEM 19,800	19,800
4		Wymiana stolarki okiennej			
27	KNR 4-01 d.4 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
28	KNR 4-01 d.4 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
29	KNR 4-01 d.4 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - 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
30	KNR-W 2-02 d.4 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 (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
31	KNR-W 2-02 d.4 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
5		Wymiana stolarki drzwiowej			
32	KNR-W 2-02 d.5 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne 1,2*2,2+1,8*2,2	m ² m ²	RAZEM 6,600	6,600
33	KNR-W 2-02 d.5 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne 1,4*2,2*2 + 0,9*2+1,8*2,5+1,1*2+0,9*2*3	m ² m ²	RAZEM 20,060	20,060
6		Termomodernizacja zadaszenia sali gimnastycznej			
34	NNRNKB d.6 202 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
35	KNR 4-04 d.6 0506-02	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku 30*2+29,5	m m	RAZEM 89,500	89,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 4-04 d.6 0506-06 analogia	Rozebranie rur z PCV nie nadających się do użytku	m	RAZEM	89,500
		8*3,5	m	28,000	
				RAZEM	28,000
37	KNR 4-01 d.6 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	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-W 2-02 d.6 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		30*2+29,5	m	89,500	
				RAZEM	89,500
39	KNR-W 2-02 d.6 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		8*3,5	m	28,000	
				RAZEM	28,000
40	KNR-W 2-02 d.6 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocyn-kowanej	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
41	KNR 4-04 d.6 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		21*30,5	m ²	640,500	
				RAZEM	640,500
42	KNR 4-04 d.6 0506-04	Rozebranie podsufitki wewnętrznej z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		26*30	m ²	780,000	
				RAZEM	780,000
43	KNR-W 2-02 d.6 0606-04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - izolacja pa-ruszczelna od strony wewnętrznej budynku	m ²		
		26*30	m ²	780,000	
				RAZEM	780,000
44	KNR-W 2-02 d.6 0612-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa-nych na sucho - jedna warstwa gr. 15cm	m ²		
		26*30	m ²	780,000	
				RAZEM	780,000
45	KNR-W 2-02 d.6 0612-04 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa-nych na sucho - następna warstwa gr. 10cm	m ²		
		26*30	m ²	780,000	
				RAZEM	780,000
46	KNR-W 2-05 d.6 1001-02 analogia	Wykonanie nowego zewnętrznego poszycia z blach trapezowych (materiał + montaż)	m ²		
		21*30,5	m ²	640,500	
				RAZEM	640,500
47	KNR AT-43 d.6 0207-02 analogia	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na profi-lach 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
48	KNR-W 2-02 d.6 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
49	KNR-W 2-02 d.6 1506-02 analogia	Malowanie zwykłe podłoży gipsowych farbą klejową z dodatkiem 10 % farby emulsyjnej - sufity	m ²		
		26*30	m ²	780,000	
				RAZEM	780,000
7		Termomodernizacja posadzki sali sportowej i korytarza w łączniku			
50	KNR 4-04 d.7 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - sala gim-nastyczna	m ²		
		15*30	m ²	450,000	
				RAZEM	450,000
51	KNR 4-04 d.7 0501-04	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na lepek - do 61 deszczulek na 1 m2 posadzki - sala gimnastyczna	m ²		
		15*30	m ²	450,000	
				RAZEM	450,000
52	KNR 4-04 d.7 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych - sala gimnastyczna	m ²		
		15*30	m ²	450,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNR 4-04 d.7 0301-08 analogia	Rozebranie posadzek z podbudową w korytarzu prowadzącym do sali gimnastycznej i pomieszczeniu sprzętu	m ³	RAZEM	450,000
		2,45*20,17*0,3	m ³	14,825	
				RAZEM	14,825
54	KNR 4-04 d.7 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm - sala gimnastyczna	m ³		
		15*30*0,20	m ³	90,000	
				RAZEM	90,000
55	KNNR 11 d.7 0405-07 analogia	Pograżanie studni z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
56	KNNR 11 d.7 0405-08 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); za każde nast. 0.5 m różnicy głębokości	szt.		
		22*4	szt.	88,000	
				RAZEM	88,000
57	KNR-W 2-02 d.7 1101-07	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m ³		
		(15*30+2,45*20,17)*0,1	m ³	49,942	
				RAZEM	49,942
58	KNR-W 2-02 d.7 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		(15*30+2,45*20,17)*0,20	m ³	99,883	
				RAZEM	99,883
59	KNR-W 2-02 d.7 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na gorąco - pierwsza warstwa	m ²		
		(15*30+2,45*20,17)	m ²	499,417	
				RAZEM	499,417
60	KNR-W 2-02 d.7 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - izolacja cieplna posadzki styropianem EPS100 gr. 15cm	m ²		
		(15*30+2,45*20,17)	m ²	499,417	
				RAZEM	499,417
61	KNR-W 2-02 d.7 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m ²		
		(15*30+2,45*20,17)	m ²	499,417	
				RAZEM	499,417
62	KNR-W 2-02 d.7 1116-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
		(15*30+2,45*20,17)	m ²	499,417	
				RAZEM	499,417
63	KNR-W 2-02 d.7 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm	m ²		
		Krotność = 3	m ²	499,417	
		(15*30+2,45*20,17)			
				RAZEM	499,417
64	KNR-W 2-02 d.7 analiza indywidualna	Dostawa i montaż warstwy wykończeniowej - bezspoinowa nawierzchnia poliuretanowa typu 2S 8+8	m ²		
		15*30	m ²	450,000	
				RAZEM	450,000
65	KNR-W 2-02 d.7 1113-05	Posadzki trój- i więcej barwne z płytek z kamieni sztucznych 15x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną - korytarz + magazyn sprzętu	m ²		
		2,45*20,17	m ²	49,417	
				RAZEM	49,417
66	KNR-W 2-02 d.7 0119-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych, o grubości 12 cm z bloczków wapienno-piaskowych drażnionych typu 2 NFD o wysokości do 4.5 m	m ²		
		2,45*3,5	m ²	8,575	
				RAZEM	8,575
67	KNR-W 2-02 d.7 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - nowe ściany działowe w łączniku	m ²		
		2,45*3,5*2	m ²	17,150	
				RAZEM	17,150
68	KNR-W 2-02 d.7 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - nowe oraz istniejące ściany w łączniku	m ²		
		2,45*3,5*2 + 2,45*3,5*2 + 20,17*3,5*2	m ²	175,490	
				RAZEM	175,490
69	KNR-W 2-02 d.7 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
		20,17*2,45 + 2,45*2,82	m ²	56,326	
				RAZEM	56,326
70	KNR-W 2-02 d.7 1509-06	Trzykrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		175,49+56,33	m ²	231,820	
				RAZEM	231,820
71	KNR 4-04 d.7 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
72	KNR 4-04 d.7 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
8		Montaż urządzeń towarzyszących na sali gimnastycznej			
73	d.8 kalk. własna	Montaż 2 stalowych słupków do gry w siatkówkę (demontowalne słupki wraz z siatkami) 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
74	d.8 kalk. własna	Montaż 4 stalowych tablic do koszykówki 4	kpl. kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
75	d.8 kalk. własna	Montaż 4 drabinek gimnastycznych 4	kpl. kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
9		Modernizacja istniejącego oświetlenia			
76	KNR 4-03 d.9 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 12	szt. szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
77	KNR-W 5-08 d.9 0512-03 analogia	Montaż opraw typu LED 200W 4000K 8	kpl. kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
10		Wykonanie instalacji odgromowej			
78	KNR 5-08 d.10 0604-07	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym blachą 31*3	m m	93,000	
				RAZEM	93,000
79	KNR 5-08 d.10 0607-06	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na kołkach wstrzeliwanych - pręt o śr. do 10 mm 7*6	m m	42,000	
				RAZEM	42,000
80	KNR 5-08 d.10 0613-03	Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej wykonanego przez wbijanie młotem ręcznym - długość uziemiacza do 3m - grunt kat I-II 20	szt. szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
81	KNR 5-08 d.10 0617-05	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie na ścianie - bednarka 120 mm2 20	szt. szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
82	KNR 5-08 d.10 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
11		Modernizacja instalacji centralnego ogrzewania			
83	KNR-W 4-02 d.11 0516-02	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego 20	kpl. kpl.	20,000	
				RAZEM	20,000
84	KNR-W 4-01 d.11 0402-04 analogia	Wymiana osłon grzejnikowych 20*0,8*2,5	m ² m ²	40,000	
				RAZEM	40,000
12		Modernizacja instalacji wentylacji hali			
85	d.12 kalk. własna	Montaż instalacji wentylacji mechanicznej w sali sportowej z odzyskiem ciepła 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13		Opracowanie dokumentacji projektowej			
86	d.13 kalk. własna	Opracowanie wielobranżowego projektu budowlanego 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000