
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45212222-8

Roboty budowlane związane z salami gimnastycznymi

NAZWA INWESTYCJI: Dobudowa budynku sali gimnastycznej z zapleczem oraz łącznikiem do Szkoły Podstawowej nr. 18 im. Jana Zygmunta Jakubowskiego w Płocku

ADRES INWESTYCJI: Dz.nr.ewid. 60, 61, 62, 63/1 obręb 8 Śródmieście jednostka ewidencyjna 146201_1-M.Płock ul.Jasna 8, Płock

NAZWA INWESTORA: Gmina Miasto Płock

ADRES INWESTORA: Pl.Stary Rynek 1, 09-400 Płock

BRANŻE: budowlana

DATA OPRACOWANIA: 07.03.2017

WYKONAWCA:

INWESTOR:

mgr inż. Andrzej Stańczak
Upr. bud. 76 / 94 / Os

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Dobudowa budynku sali gimnastycznej z zapleczem oraz łącznikiem do Szkoły Podstawowej nr. 18 im. Jana Zygmunta Jakubowskiego w Płocku					
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNR-W 2-01 0203-08 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km - wymiana gruntu	m3		
		25,00 * 27,00 * 1,70	m3	1 147,50	
				RAZEM	1 147,50
2 d.1	KNR-W 2-01 0208-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - przywóz piasku do wymiany gruntu	m3		
		1147,50	m3	1 147,50	
		-27,60	m3	-27,60	
		-(25,00 + 27,00) * 0,40 * 0,60	m3	-12,48	
				RAZEM	1 107,42
3 d.1	KNR-W 2-01 0210-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 28	m3		
		1107,42	m3	1 107,42	
				RAZEM	1 107,42
4 d.1	KNR-W 2-01 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		[9,23 + 27,05 + 9,23 + 25,85 + 5,65 * 5 + 6,83 * 2] * 1,20 * 1,20	m3	163,11	
				RAZEM	163,11
5 d.1	KNR-W 2-01 0310-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m	m3		
		[9,23 + 27,05 + 9,23 + 25,85 + 5,65 * 5 + 6,83 * 2] * 1,20 * 0,30	m3	40,78	
				RAZEM	40,78
6 d.1	KNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami (grubość warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV	m3		
		[9,23 + 27,05 + 9,23 + 25,85 + 5,65 * 5 + 6,83 * 2] * 0,60 * 0,40		27,18	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		[[163,11 + 40,78] - [27,18]] * 80%	m3	141,37	
				RAZEM	141,37
7 d.1	KNR-W 2-01 0312-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m3		
		[[163,11 + 40,78] - [27,18]] * 20%	m3	35,34	
				RAZEM	35,34
2		Fundamenty żelbetowe i ściany fundamentowe z bloczków betonowych			
8 d.2	KNR-W 2-02 0201-01	Podkłady fundamentowe betonowe <i>Beton zwykły C8/10 (B-10)</i>	m3		
		[(9,23 + 2,75 + 3 + 2,95 + 2,95 + 3 + 2,75) * 2 + (3,15 + 3,4 + 3,4 + 3,4 + 3,4 + 3,15) * 2 + 27,05 + 25,85 + 5,65 * 2 + 6,83 * 2] * 0,60 * 0,10	m3	10,26	
		3,00 * 1,00 * 0,10 * 20	m3	6,00	
		1,50 * 1,50 * 0,10 * 4	m3	0,90	
				RAZEM	17,16
9 d.2	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m	m3		
		[(9,23 + 2,75 + 3 + 2,95 + 2,95 + 3 + 2,75) * 2 + (3,15 + 3,4 + 3,4 + 3,4 + 3,4 + 3,15) * 2 + 27,05 + 25,85 + 5,65 * 2 + 6,83 * 2] * 0,60 * 0,40	m3	41,02	
				RAZEM	41,02
10 d.2	KNR-W 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		3,00 * 1,00 * 0,40 * 20	m3	24,00	
		1,50 * 1,50 * 0,40 * 4	m3	3,60	
				RAZEM	27,60
11 d.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
		[(9,23 + 2,75 + 3 + 2,95 + 2,95 + 3 + 2,75) * 2 + (3,15 + 3,4 + 3,4 + 3,4 + 3,4 + 3,15) * 2 + 27,05 + 25,85 + 5,65 * 2 + 6,83 * 2] * 3,00 / 1000	t	0,51	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		42,00 * 20 / 1000	t	0,84	
		18,00 * 4 / 1000	t	0,07	
				RAZEM	1,42
12 d.2	KNR-W 2-02 0101-06	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		$[7,18 + 7,18 + 26,7 + 26,2 + 6 * 7 + 3 + 3,4 + 3,4 + 3,35 + 3,35 + 3,4 + 3,4 + 4,1 + 4,1 + 4,1 + 4,1 + 4,1 + 3,4 + 3,4 + 3,35 + 3,35 + 3,4 + 3,4 + 4,1 + 4,1 + 4,1 + 4,1 + 4,1 + 4,1] * 1,50 * 0,25$	m3	75,77	
				RAZEM	75,77
3		Isolacja fundamentów i ścian fundamentowych			
13 d.3	KNR-W 2-02 0604-02	Isolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m2		
		$[(9,23 + 2,75 + 3 + 2,95 + 2,95 + 3 + 2,75) * 2 + (3,15 + 3,4 + 3,4 + 3,4 + 3,4 + 3,15) * 2 + 27,05 + 25,85 + 5,65 * 2 + 6,83 * 2] * 0,60$	m2	102,55	
				RAZEM	102,55
14 d.3	KNR-W 2-02 0603-09	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		$[(9,23 + 2,75 + 3 + 2,95 + 2,95 + 3 + 2,75) * 2 + (3,15 + 3,4 + 3,4 + 3,4 + 3,4 + 3,15) * 2 + 27,05 + 25,85 + 5,65 * 2 + 6,83 * 2] * 0,40 * 2$	m2	136,74	
		$[7,18 + 7,18 + 26,7 + 26,2 + 6 * 7 + 3 + 3,4 + 3,4 + 3,35 + 3,35 + 3,4 + 3,4 + 4,1 + 4,1 + 4,1 + 4,1 + 4,1 + 3,4 + 3,4 + 3,35 + 3,35 + 3,4 + 3,4 + 4,1 + 4,1 + 4,1 + 4,1 + 4,1 + 4,1] * 1,50 * 2$	m2	606,18	
				RAZEM	742,92
15 d.3	KNR-W 2-02 0603-10	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		742,92	m2	742,92	
				RAZEM	742,92
16 d.3	KNR-W 2-02 0608-08	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 15 cm	m2		
		$[7,18 + 7,18 + 26,7 + 26,2 + 6 * 7 + 3 + 3,4 + 3,4 + 3,35 + 3,35 + 3,4 + 3,4 + 4,1 + 4,1 + 4,1 + 4,1 + 4,1 + 3,4 + 3,4 + 3,35 + 3,35 + 3,4 + 3,4 + 4,1 + 4,1 + 4,1 + 4,1 + 4,1 + 4,1] * 1,10$	m2	222,27	
				RAZEM	222,27
4		Śłupy żelbetowe			
17 d.4	KNR-W 2-02 0208-09	Śłupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,30 * 0,60 * 9,00 * 14	m3	22,68	
		0,25 * 0,60 * 9,00 * 10	m3	13,50	
				RAZEM	36,18
18 d.4	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		38,40 * 14 / 1000	t	0,54	
		26,50 * 10 / 1000	t	0,27	
				RAZEM	0,81
19 d.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
		95,60 * 14 / 1000	t	1,34	
		47,90 * 10 / 1000	t	0,48	
				RAZEM	1,82
5		Konstrukcja stalowa			
20 d.5	KNR-W 2-05 0102-02	Hale typu lekkiego - więzary scalane o masie do 2 t	t		
		1,815 * 5	t	9,08	
				RAZEM	9,08
21 d.5	KNR-W 2-05 0102-04	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników - platew zetowniki KZP 240x94x86 - 4961,09 kg	t		
		4,96	t	4,96	
				RAZEM	4,96
22 d.5		Dostarczenie konstrukcji stalowej	t		
		9,08 + 4,96	t	14,04	
				RAZEM	14,04

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		Ściany, nadproża, rygle			
23 d.6	KNR-W 2-02 0117-07	Ściany budynków jednokondygnacyjnych wysokości powyżej 4.5 m z bloczków wapienno-piaskowych drążonych typu 3 NFD grubości 25 cm - zewnętrzne sali gimnast.	m2		
		[24,50 * 9,10 * 2 + 26,70 * 8,20 + 26,70 * 4,80]	m2	793,00	
		-[4,10 * 1,20 * 6 * 2 + 4,10 * 2,00 * 6 + 1,50 * 2,30]	m2	-111,69	
				RAZEM	681,31
24 d.6	KNR-W 2-02 0117-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych wysokości do 4.5 m z bloczków wapienno-piaskowych drążonych typu 3 NFD grubości 25 cm - zewnętrzne zaplecza	m2		
		9,50 * 3,20 * 2 + 23,70 * 3,20 + 7,00 * 3,2 * 2 + 23,70 * 1,40	m2	214,62	
		-[1,50 * 2,30 * 2 + 3,00 * 0,90 + 1,20 * 1,50 * 2 + 2,40 * 1,50]	m2	-16,80	
				RAZEM	197,82
25 d.6	KNR-W 2-02 0117-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych wysokości do 4.5 m z bloczków wapienno-piaskowych drążonych typu 3 NFD grubości 25 cm - wewnętrzne	m2		
		26,20 * 3,20 * 2 + 6,00 * 3,20 * 5 + 5,82 * 3,20	m2	282,30	
		-[1,50 * 2,10 * 4 + 0,90 * 2,05 * 5 + 0,80 * 2,05 + 1,00 * 2,05]	m2	-25,52	
				RAZEM	256,78
26 d.6	KNR-W 2-02 0119-02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych, o grubości 12 cm z bloczków wapienno-piaskowych drążonych typu 3 NFD o wysokości do 4.5 m	m2		
		[6,00 + 1,70 * 2 + 3,90 + 4,18 + 1,70 * 2 + 6,60 + 1,70 * 2 + 2,80] * 3,20	m2	107,78	
		-0,90 * 2,05 * 9	m2	-16,61	
				RAZEM	91,17
27 d.6	KNR-W 2-02 0127-01 analogia	Ścianki działowe jw lecz o grubości 6 cm	m2		
		0,90 * 2,50 * 6	m2	13,50	
				RAZEM	13,50
28 d.6	KNR-W 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.3 m	m3		
		0,25 * 0,25 * 24,50 * 2 * 2	m3	6,13	
		0,25 * 0,25 * 26,70 * 3	m3	5,01	
				RAZEM	11,14
29 d.6	KNR-W 2-02 0210-03	Nadproża żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu	m3		
		0,25 * 0,25 * [2,00 + 3,50 + 2,00 + 4,00 + 2,00 + 2,00 + 2,00 + 1,60 + 1,50 + 1,40 + 1,50 * 4 + 2,00 * 2]	m3	2,00	
		0,25 * 0,30 * [3,15 + 2,90]	m3	0,45	
				RAZEM	2,45
30 d.6	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 8 mm	t		
		0,15	t	0,15	
				RAZEM	0,15
31 d.6	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
		[11,14 + 2,45] * 70 / 1000	t	0,95	
				RAZEM	0,95
7		Stropy, schody, podciągi, wieńce			
32 d.7	KNR-W 2-02 0217-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 25 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		40,03 + 18,00 + 78,60 + 15,00 + 18,84 + 2,80 + 1,53 + 4,79 + 1,53 + 21,51 + 9,87 + 5,13 + 1,53 + 9,87 + 16,66 + 4,19 + 13,29	m2	263,17	
				RAZEM	263,17
33 d.7	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe	m3		
		0,25 * 0,45 * 6,10	m3	0,69	
				RAZEM	0,69
34 d.7	KNR-W 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m3		
		[41,20 * 2 + 26,70 * 4 + 6,25 * 5] * 0,25 * 0,25	m3	13,78	
				RAZEM	13,78
35 d.7	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		2,20 * 1,50 * 0,40	m3	1,32	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,32
36 d.7	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 8 mm	t		
		0,6	t	0,60	
				RAZEM	0,60
37 d.7	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
		263,17 * 15 / 1000	t	3,95	
		0,69 * 110 / 1000	t	0,08	
		13,78 * 70 / 1000	t	0,96	
		1,32 * 60 / 1000	t	0,08	
				RAZEM	5,07
8		Obudowa dachu z płyt warstwowych			
38 d.8	KNR-W 2-05 1004-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z płyt dachowych warstwowych z wypełnieniem pianką poliuretanową gr. 15 cm montowana metodą tradycyjną	m2		
		25,12 * 27,10	m2	680,75	
				RAZEM	680,75
39 d.8		Dostarczenie płyt warstwowych gr. 15 cm	m2		
		680,75	m2	680,75	
				RAZEM	680,75
40 d.8	KNR-W 2-02 0520-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z tytanowej	m		
		27,10 * 2	m	54,20	
				RAZEM	54,20
41 d.8	KNR-W 2-02 0515-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowej	m2		
		25,50 * 0,85 * 2	m2	43,35	
		[27,00 + 7,00 * 2 + 9,50 * 2] * 0,80	m2	48,00	
				RAZEM	91,35
9		Ocieplenie i pokrycie stropodachu			
42 d.9	KNR-W 2-02 0602-09 analogia	Hydroizolacja polimerowa -folia w płynie	m2		
		263,17	m2	263,17	
				RAZEM	263,17
43 d.9	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa płyta EPS - 100 gr. 15 cm	m2		
		263,17	m2	263,17	
				RAZEM	263,17
44 d.9	KNR-W 2-02 0608-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa - płyta EPS - 100 ze spadkiem 3,5% gr. 5 - 50 cm	m2		
		263,17	m2	263,17	
				RAZEM	263,17
45 d.9	KNR-W 2-02 0615-01 analogia	Izolacje wodoszczelne z folii dachowej	m2		
		263,17	m2	263,17	
				RAZEM	263,17
46 d.9	KNR-W 2-02 1104-01 1104- 03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 100 mm zatarte na ostro	m2		
		263,17	m2	263,17	
				RAZEM	263,17
47 d.9	KNR-W 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		263,17	m2	263,17	
				RAZEM	263,17
48 d.9	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		243,17	m2	243,17	
				RAZEM	243,17

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10		Okna i drzwi			
49 d.10	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2	m2		
		[4,10 * 1,20 * 6 * 2 + 4,10 * 2,00 * 6]	m2	108,24	
				RAZEM	108,24
50 d.10	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2	m2		
		1,50 * 0,90 * 2	m2	2,70	
				RAZEM	2,70
51 d.10	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2	m2		
		3,00 * 0,90	m2	2,70	
		2,40 * 1,50	m2	3,60	
				RAZEM	6,30
52 d.10	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 - EI 60	m2		
		1,20 * 1,50 * 2	m2	3,60	
				RAZEM	3,60
53 d.10	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zew.	m2		
		1,50 * 2,30 * 3	m2	10,35	
				RAZEM	10,35
54 d.10	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wew.	m2		
		1,50 * 2,10 * 3	m2	9,45	
				RAZEM	9,45
55 d.10	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wew. EI 60	m2		
		1,50 * 2,10 * 1	m2	3,15	
				RAZEM	3,15
56 d.10	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne	m2		
		0,90 * 2,05 * 5 + 0,80 * 2,05 + 1,00 * 2,05	m2	12,92	
		0,90 * 2,05 * 9	m2	16,61	
				RAZEM	29,53
11		Podłoga i posadzki			
57 d.11	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m3		
		627,68 * 0,60	m3	376,61	
		[40,03 + 18,00 + 78,60 + 15,00 + 18,84 + 2,80 + 1,53 + 4,79 + 1,53 + 21,51 + 9,87 + 5,13 + 1,53 + 9,87 + 16,66 + 4,19 + 13,29] * 0,20	m3	52,63	
				RAZEM	429,24
58 d.11	KNR-W 2-02 1102-01	Podkłady murarskie w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z gruz ubity na podłożu gruntowym	m3		
		627,68 * 0,10	m3	62,77	
		[40,03 + 18,00 + 78,60 + 15,00 + 18,84 + 2,80 + 1,53 + 4,79 + 1,53 + 21,51 + 9,87 + 5,13 + 1,53 + 9,87 + 16,66 + 4,19 + 13,29] * 0,15	m3	39,48	
				RAZEM	102,25
59 d.11	KNR-W 2-02 0615-01 analogia	Izolacje z folii - jedna warstwa <i>Folia poliet. izolacyjna,</i>	m2		
		627,68	m2	627,68	
		[40,03 + 18,00 + 78,60 + 15,00 + 18,84 + 2,80 + 1,53 + 4,79 + 1,53 + 21,51 + 9,87 + 5,13 + 1,53 + 9,87 + 16,66 + 4,19 + 13,29]	m2	263,17	
				RAZEM	890,85
60 d.11	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		627,68 * 0,20	m3	125,54	
				RAZEM	125,54
61 d.11	KNR-W 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		627,68	m2	627,68	
				RAZEM	627,68
62 d.11	KNR-W 2-02 0615-01 analogia	Izolacje z folii - jedna warstwa <i>Folia poliet. izolacyjna,</i>	m2		
		627,68	m2	627,68	
				RAZEM	627,68

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.11	KNR-W 2-02 1121-04 analogia	Ruszt krzyżowy z legarów z litego drewna sosnowego o wym. 95 x 19 mm - legary dolne w rozstawie osiowym co 500 mm - legary górne w rozstawie osiowym co 250 mm Podkładki sprężyste z pianki poliuretanowej wtórnie wiązanej o wym. 95 x 95 x 6 mm w rozstawie osiowym 50 cm Podkładki dystansowe drewniane 95 x 95 x 19 mm rozmieszczone pod dolnymi legarami w rozstawie osiowym 50 cm	m2		
		627,68	m2	627,68	
				RAZEM	627,68
64 d.11	KNR-W 2-02 0615-01 analogia	Izolacje z folii - jedna warstwa <i>Folia poliet. izolacyjna,</i>	m2		
		627,68	m2	627,68	
				RAZEM	627,68
65 d.11	KNR-W 4-01 0819-03 analogia	Ułożenie na legarach płyty wiórowej P5 o gr. 10 mm	m2		
		627,68	m2	627,68	
				RAZEM	627,68
66 d.11	KNR-W 4-01 0819-03 analogia	Ułożenie na legarach płyty wiórowej P5 o gr. 10 mm - druga warstwa	m2		
		627,68	m2	627,68	
				RAZEM	627,68
67 d.11	KNR-W 2-02 1122-02	Posadzki z deszczulek - parkiet	m2		
		627,68	m2	627,68	
				RAZEM	627,68
68 d.11	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm	m2		
		263,17	m2	263,17	
				RAZEM	263,17
69 d.11	KNR-W 2-02 0615-01 analogia	Izolacje z folii - jedna warstwa <i>Folia poliet. izolacyjna,</i>	m2		
		263,17	m2	263,17	
				RAZEM	263,17
70 d.11	KNR-W 2-02 1104-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m2		
		263,17	m2	263,17	
				RAZEM	263,17
71 d.11	KNR-W 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		263,17	m2	263,17	
				RAZEM	263,17
72 d.11	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - płytki ceramiczne antypoślizgowe	m2		
		263,17	m2	263,17	
		-47,13	m2	-47,13	
				RAZEM	216,04
73 d.11	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
		26,00 * 4 + 6,00 * 14 + 14,00	m	202,00	
		-[1,50 * 4 + 1,00 * 14]	m	-20,00	
		-49,82	m	-49,82	
				RAZEM	132,18
74 d.11	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe <i>Wykładzina elastyczna heterogeniczna, kompaktowa antypoślizgowa</i>	m2		
		15,00 + 18,84 + 13,29	m2	47,13	
				RAZEM	47,13
75 d.11	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		47,13	m2	47,13	
				RAZEM	47,13
76 d.11	KNR-W 2-02 1124-05	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych zgrzewane	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$[6,00 + 2,50] * 2 - 0,90$	m	16,10	
		$[6,00 + 4,00] * 2 - 0,90 * 2$	m	18,20	
		$[6,00 + 2,21] * 2 - 0,90$	m	15,52	
				RAZEM	49,82
12		Tynki, okładziny wewnętrzne i malowanie			
77 d.12	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		$[24,50 * 9,10 * 2 + 26,70 * 8,20 + 26,70 * 4,80]$	m2	793,00	
		$-[4,10 * 1,20 * 6 * 2 + 4,10 * 2,00 * 6 + 1,50 * 2,30]$	m2	-111,69	
		$9,50 * 3,20 * 2 + 23,70 * 3,20 + 7,00 * 3,2 * 2 + 23,70 * 1,40$	m2	214,62	
		$-[1,50 * 2,30 * 2 + 3,00 * 0,90 + 1,20 * 1,50 * 2 + 2,40 * 1,50]$	m2	-16,80	
		$[26,20 * 3,20 * 2 + 6,00 * 3,20 * 5 + 5,82 * 3,20] * 2$	m2	564,61	
		$[[6,00 + 1,70 * 2 + 3,90 + 4,18 + 1,70 * 2 + 6,60 + 1,70 * 2 + 2,80] * 3,20] * 2$	m2	215,55	
		$[-0,90 * 2,05 * 9] * 2$	m2	-33,21	
		$0,90 * 2,50 * 6 * 2$	m2	27,00	
				RAZEM	1 653,08
78 d.12	KNR-W 2-02 0808-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 20 cm	m2		
		$[(4,10 + 1,20 * 2) * 6 * 2 + (4,10 + 2,00 * 2) * 6 + (1,50 + 2,30 * 2)] * 0,20$	m2	26,54	
		$[(1,50 + 2,30 * 2) * 4] * 0,20$	m2	4,88	
				RAZEM	31,42
79 d.12	KNR-W 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m2		
		263,17	m2	263,17	
				RAZEM	263,17
80 d.12	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m2		
		27,00	m2	27,00	
		$[6,00 * 2 + 3,72 * 2 + 1,70 * 2] * 2,20 - 0,90 * 2,05 * 7$	m2	37,33	
		$[1,64 + 1,70] * 2 * 2,20 - 0,90 * 2,05$	m2	12,85	
		$[1,70 + 0,90] * 2 * 2,20 - 0,80 * 2,05$	m2	9,80	
		$[6,00 * 2 + 2,52 * 2 + 1,70 * 4 + 6,63 * 2] * 2,20 - 0,90 * 2,05 * 9$	m2	65,02	
				RAZEM	152,00
81 d.12	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		263,17	m2	263,17	
				RAZEM	263,17
82 d.12	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		1653,08 + 31,42	m2	1 684,50	
				RAZEM	1 684,50
83 d.12	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
		1653,08 - 152	m2	1 501,08	
				RAZEM	1 501,08
84 d.12	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2		
		263,17	m2	263,17	
				RAZEM	263,17
85 d.12	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		263,17	m2	263,17	
				RAZEM	263,17
86 d.12	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		1501,08	m2	1 501,08	
				RAZEM	1 501,08
87 d.12	KNR-W 2-02 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych	m2		
		1501,08 + 263,17	m2	1 764,25	
				RAZEM	1 764,25
88 d.12	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89 d.12	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2		
		78,60	m2	78,60	
				RAZEM	78,60
90 d.12	KNR-W 2-02 2702-01 analogia	Sufity podwieszone - sufit sportowy systemowy np. Ecophon Super G	m2		
		627,68	m2	627,68	
				RAZEM	627,68
91 d.12	KNR-W 2-02 1207-04	Balustrady schodowe prętowe zabezp. antykorozyjnie	m		
		4	m	4,00	
				RAZEM	4,00
13		Elewacja i roboty zewnętrzne			
92 d.13	KNR 0-17 2610 -01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 20 cm metodą lekko-moką wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki tynk silikonowy	m2		
		[24,50 * 9,10 * 2 + 26,70 * 8,20 + 26,70 * 4,80]	m2	793,00	
		-[4,10 * 1,20 * 6 * 2 + 4,10 * 2,00 * 6 + 1,50 * 2,30]	m2	-111,69	
		9,50 * 3,20 * 2 + 23,70 * 3,20 + 7,00 * 3,2 * 2 + 23,70 * 1,40	m2	214,62	
		-[1,50 * 2,30 * 2 + 3,00 * 0,90 + 1,20 * 1,50 * 2 + 2,40 * 1,50]	m2	-16,80	
		-110,40	m2	-110,40	
				RAZEM	768,73
93 d.13	KNR 0-23 2615 -02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej gr. 20 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m2		
		[15,20 + 14,00 + 5,30] * 3,20	m2	110,40	
				RAZEM	110,40
94 d.13	KNR 0-17 2610 -01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 15 cm metodą lekko-moką wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - cokół tynk mozaikowy	m2		
		[34,00 * 2 + 24,00 + 27,00] * 0,40	m2	47,60	
				RAZEM	47,60
95 d.13	KNR 0-17 2610 -07	Ocieplenie ościeży o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m2		
		[(4,10 + 1,20 * 2) * 6 * 2 + (4,10 + 2,00 * 2) * 6 + (1,50 + 2,30 * 2)] * 0,25	m2	33,18	
		[(1,50 + 2,30 * 2) * 2 + (3,00 + 0,90 * 2) + (1,20 + 1,50 * 2) * 2 + (2,40 + 1,50 * 2)] * 0,25	m2	7,70	
				RAZEM	40,88
96 d.13	KNR 0-17 2609 -08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		[(4,10 + 1,20 * 2) * 6 * 2 + (4,10 + 2,00 * 2) * 6 + (1,50 + 2,30 * 2)]	m	132,70	
		[(1,50 + 2,30 * 2) * 2 + (3,00 + 0,90 * 2) + (1,20 + 1,50 * 2) * 2 + (2,40 + 1,50 * 2)]	m	30,80	
				RAZEM	163,50
97 d.13	KNR-W 2-02 0515-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowej - parapety	m2		
		(3,40 + 1,40 * 2 + 2,60 + 1,70 * 2) * 0,45	m2	5,49	
				RAZEM	5,49
98 d.13	KNR-W 2-02 0527-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytanowej	m		
		3 * 10,00 + 3 * 5,00 + 5 * 5,00	m	70,00	
				RAZEM	70,00
99 d.13	KNR-W 2-02 1220-03 analogia	Zadaszenia nad wejściem do budynku ze szkła hartowanego	m2		
		3,65 * 1,75 + 3,30 * 1,75 + 3,25 * 1,90	m2	18,34	
				RAZEM	18,34
100 d.13	KNR-W 2-02 0219-01 analogia	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i pochylnia na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		[3,65 * 1,75 + 3,30 * 1,75] * 0,45	m3	5,47	
		24,40 * 1,90 * 0,45	m3	20,86	
				RAZEM	26,33

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101 d.13	KNR-W 2-02 1207-04	Balustrady zewnętrzne zabezp. antykorozyjnie	m		
		3,30 + 1,75 + 3,65 + 1,75 + 24,40 + 11,46 + 11,46	m	57,77	
				RAZEM	57,77
14		Składana platforma schodowa			
102 d.14		Dostarczenie i montaż składanej platformy schodowej	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
15		Naprawa nawierzchni zewnętrznej sportowej bieżni			
103 d.15		Naprawa nawierzchni zewnętrznej sportowej bieżni	m2		
		15,00 * 4,00	m2	60,00	
				RAZEM	60,00