

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		23,15 * 8,73	m2	202,10	
		31,89 * 16,86	m2	537,67	
				RAZEM	739,77
2 d.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2		
		23,15 * 8,73	m2	202,10	
		31,89 * 16,86	m2	537,67	
				RAZEM	739,77
3 d.1	KNR 2-01 0202-05	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		23,15 * 8,73 * 0,46	m ³	92,97	
		5,48 * 16,73 * 0,46	m ³	42,17	
		26,41 * 16,68 * 0,7	m ³	308,36	
		2 * (30,89 + 15,0) * 2,40 * 0,95	m ³	209,26	
		23,20 * 2,4 * 0,95	m ³	52,90	
		4,20 * 2,4 * 1,1	m ³	11,09	
		21,23 * 2,4 * 1,1	m ³	56,05	
		21,23 * 2,4 * 1,1	m ³	56,05	
		7,70 * 2,40 * 1,1	m ³	20,33	
				RAZEM	849,18
4 d.1	KNR 2-01 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat. gr. III-IV	m ³		
		405,68 - 23,71 - 67,73 - 42,35 * 0,5	m ³	293,07	
				RAZEM	293,07
5 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		293,07	m ³	293,07	
				RAZEM	293,07
6 d.1	KNR 2-01 0202-05	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowładowczymi na odległość do 1 km - załadunek i wywóz nadmiaru gruntu	m ³		
		739,77 * 0,2 + 849,18 - 293,07	m ³	704,06	
				RAZEM	704,06
7 d.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 10	m ³		
		704,06	m ³	704,06	
				RAZEM	704,06
2		Fundamenty, elementy żelbetowe monolityczne			
8 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł. gruntowym z betonu B 10 pod łąwy i stopy fundament.	m ³		
		2 * (30,89 + 15,0) * 1,40 * 0,1	m ³	12,85	
		23,20 * 1,4 * 0,1	m ³	3,25	
		4,20 * 1,4 * 0,1	m ³	0,59	
		21,23 * 1,4 * 0,1	m ³	2,97	
		21,23 * 1,4 * 0,1	m ³	2,97	
		7,70 * 1,40 * 0,1	m ³	1,08	
				RAZEM	23,71
9 d.2	NNRNKB 202 0221-03	(z. II) Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. 0.8-1.3 m	m ³		
		2 * (30,89 + 15,0) * 1,0 * 0,4	m ³	36,71	
		23,20 * 1,0 * 0,4	m ³	9,28	
		4,20 * 1,0 * 0,4	m ³	1,68	
		21,23 * 1,0 * 0,4	m ³	8,49	
		21,23 * 1,0 * 0,4	m ³	8,49	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7,70 * 1,00 * 0,4	m3	3,08	
				RAZEM	67,73
10 d.2	NNRNKB 202 0136-01	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		2 * (30,89 + 15,0) * 1,0 * 0,25	m3	22,95	
		23,20 * 1,0 * 0,25	m3	5,80	
		4,20 * 1,0 * 0,25	m3	1,05	
		21,23 * 1,0 * 0,25	m3	5,31	
		21,23 * 1,0 * 0,25	m3	5,31	
		7,70 * 1,00 * 0,25	m3	1,93	
				RAZEM	42,35
11 d.2	KNR-W 2-02 0302-09 analogia	Budynki z elem. typu bloki żerańskie - wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szer. do 30 cm - wieńce ściany fundamentowej	m3		
		2 * (30,89 + 15,0) * 0,15 * 0,25	m3	3,44	
		23,20 * 0,15 * 0,25	m3	0,87	
		4,20 * 0,15 * 0,25	m3	0,16	
		21,23 * 0,15 * 0,25	m3	0,80	
		21,23 * 0,15 * 0,25	m3	0,80	
		7,70 * 0,15 * 0,25	m3	0,29	
				RAZEM	6,36
12 d.2	NNRNKB 202 0230-01	(z.II) Słupy deskowane dwustronnie żelbetowe w ścianach murowanych o gr. do 0.3 m - rdzenie	m3		
		23 * 0,25 * 0,25 * 10	m3	14,38	
		5 * 0,25 * 0,9 * 10	m3	11,25	
		1 * 0,25 * 0,6 * 10	m3	1,50	
		7 * 0,19 * 0,15 * 5,69	m3	1,14	
				RAZEM	28,27
13 d.2	NNRNKB 202 0271b-02	(z.V) Belki i podciąg o stos.obw.do przekr.do 10 w desk."PERI UZ"-transp.elem.desk.wyciągiem,betonow.przy użyciu pompy do bet.na samochodzie - nadproża	m3		
		10,83	m3	10,83	
				RAZEM	10,83
14 d.2	KNR-W 2-02 0302-09 analogia	Budynki z elem. typu bloki żerańskie - wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szer. do 30 cm - wieńce	m3		
		52 * 0,25 * 0,25	m3	3,25	
		32 * 0,25 * 0,18	m3	1,44	
		57 * 0,18 * 0,17	m3	1,74	
				RAZEM	6,43
15 d.2	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe gr. 15 cm płaskie	m2		
		4,70 * 15,5	m2	72,85	
		21,73 * 7,70	m2	167,32	
				RAZEM	240,17
16 d.2	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Krotność = 3	m2		
		240,17	m2	240,17	
				RAZEM	240,17
17 d.2	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie	t		
		(67,73 * 80 + 6,36 * 100 + 28,27 * 100 + 10,83 * 100 + 6,43 * 100 + 240,17 * 0,18 * 150) / 1000	t	17,09	
				RAZEM	17,09

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Izolacje przeciwwilgociowe fundamentów			
18 d.3	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej Krotność = 2	m2		
		2 * (30,89 + 15,0) * 1,40	m2	128,49	
		23,20 * 1,4	m2	32,48	
		4,20 * 1,4	m2	5,88	
		21,23 * 1,4	m2	29,72	
		21,23 * 1,4	m2	29,72	
		7,70 * 1,40	m2	10,78	
				RAZEM	237,07
19 d.3	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa	m2		
		2 * (30,89 + 15,0) * 0,75	m2	68,84	
		23,20 * 0,75	m2	17,40	
		4,20 * 0,75	m2	3,15	
		21,23 * 0,75	m2	15,92	
		21,23 * 0,75	m2	15,92	
		7,70 * 0,75	m2	5,78	
				RAZEM	127,01
20 d.3	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa	m2		
		2 * (30,89 + 15,0) * 0,75	m2	68,84	
		23,20 * 0,75	m2	17,40	
		4,20 * 0,75	m2	3,15	
		21,23 * 0,75	m2	15,92	
		21,23 * 0,75	m2	15,92	
		7,70 * 0,75	m2	5,78	
				RAZEM	127,01
21 d.3	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa	m2		
		2 * (30,89 + 15,0) * 1,40	m2	128,49	
		23,20 * 1,40	m2	32,48	
		4,20 * 1,40	m2	5,88	
		21,23 * 1,40	m2	29,72	
		21,23 * 1,40	m2	29,72	
		7,70 * 1,40	m2	10,78	
				RAZEM	237,07
22 d.3	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa	m2		
		2 * (30,89 + 15,0) * 1,40	m2	128,49	
		23,20 * 1,40	m2	32,48	
		4,20 * 1,40	m2	5,88	
		21,23 * 1,40	m2	29,72	
		21,23 * 1,40	m2	29,72	
		7,70 * 1,40	m2	10,78	
				RAZEM	237,07
4		Ocieplenie fundamentów			
23 d.4	KNR 0-28 2621-05 analogia	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie styropianu ekstudowanego gr.12 cm na ścianach	m2		
		2 * (30,89 + 23,64) * 1,0	m2	109,06	
				RAZEM	109,06
24 d.4	KNR 0-28 2621-06 analogia	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		2 * (30,89 + 23,64) * 1,0	m2	109,06	
				RAZEM	109,06
25 d.4	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje z folii kubełkowej	m2		
		2 * (30,89 + 23,64) * 0,76	m2	82,89	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	82,89
26 d.4	KNR 0-28 2627-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych do ścian z cegły	szt.		
		6 * (183,89)	szt.	1 103,34	
				RAZEM	1 103,34
27 d.4	KNR 0-28 2630-03 analogia	Wykonanie tynku mozaikowego na cokole przyziemia	m2		
		2 * (30,89 + 23,64) * 0,5	m2	54,53	
				RAZEM	54,53
5		Mury, ściany wewnętrzne			
28 d.5	NNRNKB 202 0194b-01	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - transport materiałów wyciągiem	m2		
		2 * 26,41 * 8,96	m2	473,27	
		2 * 15 * 9,70	m2	291,00	
		23,20 * 4,04	m2	93,73	
		2 * 4,20 * 4,04	m2	33,94	
		21,23 * 4,04	m2	85,77	
		21,23 * 4,04	m2	85,77	
		7,70 * 4,04	m2	31,11	
				RAZEM	1 094,59
29 d.5	NNRNKB 202 0162-01 analogia	(z.II) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 19 cm - attyka	m2		
		(4,03 + 23,64 + 22,12 + 7,28) * 0,48	m2	27,39	
				RAZEM	27,39
30 d.5	NNRNKB 202 0158-02	(z.II) Ścianki działowe z cegieł budowlanych pełnych lub dziurawek o gr. 1/2 cegły	m2		
		4 * 3,20 * 3,95	m2	50,56	
		12,13 * 3,95	m2	47,91	
		2,23 * 3,95	m2	8,81	
		4 * 4,2 * 3,95	m2	66,36	
				RAZEM	173,64
31 d.5	NNRNKB 202 0158-01	(z.II) Ścianki działowe z cegieł budowlanych pełnych lub dziurawek o gr. 1/4 cegły	m2		
		3 * 3,2 * 3,95	m2	37,92	
		4 * 1,50 * 3,95	m2	23,70	
		4 * 2,23 * 3,95	m2	35,23	
		2 * 1,74 * 3,95	m2	13,75	
		4 * 0,65	m2	2,60	
				RAZEM	113,20
32 d.5	KNR-W 2-02 0132-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L 19	m		
		6 * 1,4 + 23 * 1,0 + 11 * 1,3 + 12 * 1,4 + 4,4 + 2,6 + 1,2 + 4,04 + 2,4 + 2,05	m	79,19	
				RAZEM	79,19
6		Konstrukcja stalowa			
33 d.6	KNR 2-05 0102-02 analogia	Hale typu lekkiego - więzary scalane o masie do 2 t malowane wykończone na gotowo - konstrukcja stalowa dachu, konstrukcja pod urządzenia	t		
		(15,5 * 26,05 * 30) / 1000	t	12,11	
				RAZEM	12,11
7		Posadzki			
34 d.7	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł. gruntowym - podsypka piaskowa	m3		
		15,0 * 25,54 * 0,35	m3	134,09	
		4,20 * 15,46 * 0,3	m3	19,48	
		7,45 * 21,23 * 0,3	m3	47,45	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	201,02
35 d.7	KNR 2-02 1101-01 analogia	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - chudy beton gr 15cm	m3		
		15,0 * 25,54 * 0,15	m3	57,47	
		4,20 * 15,46 * 0,15	m3	9,74	
		7,45 * 21,23 * 0,15	m3	23,72	
				RAZEM	90,93
36 d.7	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe Folia PE Krotność = 2	m2		
		15,0 * 25,54	m2	383,10	
				RAZEM	383,10
37 d.7	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe Folia hydroizolacyjna	m2		
		4,20 * 15,46	m2	64,93	
		7,45 * 21,23	m2	158,16	
				RAZEM	223,09
38 d.7	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr 15cm	m2		
		15,0 * 25,55	m2	383,25	
		4,20 * 15,46	m2	64,93	
		7,45 * 21,23	m2	158,16	
				RAZEM	606,34
39 d.7	NNRNKB 202 0224-01 analogia	(z.II) Płyty fundamentowe żelbetowe monolityczna z betonu C25/30 zbrojona włoknami polipropylenowymi utwardzona i wykończona powierzchniowo	m3		
		15,0 * 25,54 * 0,15	m3	57,47	
				RAZEM	57,47
40 d.7	KNR 2-02 0607-01 analogia	Podkładki z reglanulatu gumowego	m2		
		15,0 * 25,55	m2	383,25	
				RAZEM	383,25
41 d.7	KNR 19-01 0910-04 analogia	Ślepa podłoga z płyt wiórowych na legarach ułożonych krzyżowo	m2		
		15 * 25,55	m2	383,25	
				RAZEM	383,25
42 d.7	NNRNKB 202 0420-01 analogia	Dostawa i montaż płyt wiórowych - druga warstwa płyt	m2		
		15 * 25,55	m2	383,25	
				RAZEM	383,25
43 d.7	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki - nawierzchnia poliuretanowa	m2		
		15 * 25,55	m2	383,25	
				RAZEM	383,25
44 d.7	KNR-W 2-02 1124-04 analogia	Cokolik z nawierzchni poliuretanowa	m		
		2 * (15 + 25,55)	m	81,10	
				RAZEM	81,10
45 d.7	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe Folia hydroizolacyjna	m2		
		4,20 * 15,46	m2	64,93	
		7,45 * 21,23	m2	158,16	
				RAZEM	223,09
46 d.7	KNR 2-02 1102-02 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,20 * 15,46 7,45 * 21,23	m2 m2	64,93 158,16	
				RAZEM	223,09
47 d.7	KNR 2-02 1102-03 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 4	m2		
		4,20 * 15,46 7,45 * 21,23	m2 m2	64,93 158,16	
				RAZEM	223,09
48 d.7	NNRNKB 202 1118-10 analogia	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne gres antypoślizgowy luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 8 m2	m2		
		6,4 + 3,89 + 4,93 + 6,31 + 2,84 + 3,88 + 7,38	m2	35,63	
				RAZEM	35,63
49 d.7	NNRNKB 202 1121-10 analogia	(z.IV) Posadzki trój- i więcej barwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m2		
		8,81 + 41,65 + 15,95 + 10,37 + 10,26 + 10,26 + 10,37 + 9,69 + 11,97 + 16,72 + 16,72	m2	162,77	
				RAZEM	162,77
50 d.7	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
		<01> 2 * (2,25 + 4,0) * 3,86	m	48,25	
		<04> 2 * (2,05 + 3,20) * 3,86	m	40,53	
		<15> 2 * (1,69 + 1,74) * 3,86	m	26,48	
		<19> 2 * (4,20 + 1,8) * 3,86	m	46,32	
				RAZEM	161,58
51 d.7	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		<02> 2 * (17,70 + 4,0) * 3,86	m	167,52	
		<03> 2 * (5,06 + 3,20) * 3,86	m	63,77	
		<14> 2 * (4,20 + 2,90) * 3,86	m	54,81	
		<17> 2 * (4,20 + 4,04) * 3,86	m	63,61	
		<18> 2 * (4,20 + 4,04) * 3,86	m	63,61	
				RAZEM	413,32
8		Tynki			
52 d.8	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewn.zwykłe kat.IV wykon.mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m2		
		<01> 2 * (2,25 + 4,0) * 3,86	m2	48,25	
		<02> 2 * (17,70 + 4,0) * 3,86	m2	167,52	
		<03> 2 * (5,06 + 3,20) * 3,86	m2	63,77	
		<04> 2 * (2,05 + 3,20) * 3,86	m2	40,53	
		<05> 2 * (3,30 + 3,20) * 3,86	m2	50,18	
		<06> 2 * (3,48 + 3,20 + 3,20 + 2 * 1,5) * 3,86	m2	99,43	
		<07> 2 * (3,48 + 3,20 + 3,20 + 2 * 1,5) * 3,86	m2	99,43	
		<08> 2 * (3,30 + 3,20) * 3,86	m2	50,18	
		<09> 2 * (4,69 + 2,23) * 3,86	m2	53,42	
		<10> 2 * (1,80 + 2,23) * 3,86	m2	31,11	
		<11> 2 * (1,0 + 2,23 + 1,3 + 2,23) * 3,86	m2	52,19	
		<12> 2 * (2,9 + 2,23) * 3,86	m2	39,60	
		<13> 2 * (15 + 25,55) * 8,78 + 15,25 * 0,5 * (9,15 - 8,78) * 2	m2	717,70	
		<14> 2 * (4,20 + 2,90) * 3,86	m2	54,81	
		<15> 2 * (1,69 + 1,74) * 3,86	m2	26,48	
		<16> 2 * (1,74 + 1,03 + 1,3 + 1,74) * 3,86	m2	44,85	
		<17> 2 * (4,20 + 4,04) * 3,86	m2	63,61	
		<18> 2 * (4,20 + 4,04) * 3,86	m2	63,61	
		<19> 2 * (4,20 + 1,8) * 3,86	m2	46,32	
				RAZEM	1 812,99
53 d.8	KNR 2-02 0804-02	Tynki wewn.zwykłe kat.IV wykon.mechanicznie na stropach i podciągach	m2		
		16,72 + 16,72	m2	33,44	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	33,44
9		Okładziny ścian, malowanie ścian			
54 d.9	KNR-W 2-02 1510-01 analogia	Gruntowanie powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m2		
		<01> 2 * (2,25 + 4,0) * 3,86	m2	48,25	
		<02> 2 * (17,70 + 4,0) * 3,86	m2	167,52	
		<03> 2 * (5,06 + 3,20) * 3,86	m2	63,77	
		<04> 2 * (2,05 + 3,20) * 3,86	m2	40,53	
		<13> 2 * (15 + 25,55) * 8,78 + 15,25 * 0,5 * (9,15 - 8,78) * 2	m2	717,70	
		<14> 2 * (4,20 + 2,90) * 3,86	m2	54,81	
		<15> 2 * (1,69 + 1,74) * 3,86	m2	26,48	
		<17> 2 * (4,20 + 4,04) * 3,86	m2	63,61	
		<18> 2 * (4,20 + 4,04) * 3,86	m2	63,61	
		<19> 2 * (4,20 + 1,8) * 3,86	m2	46,32	
				RAZEM	1 292,60
55 d.9	KNR-W 2-02 1510-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m2		
		<01> 2 * (2,25 + 4,0) * 3,86	m2	48,25	
		<02> 2 * (17,70 + 4,0) * 3,86	m2	167,52	
		<03> 2 * (5,06 + 3,20) * 3,86	m2	63,77	
		<04> 2 * (2,05 + 3,20) * 3,86	m2	40,53	
		<13> 2 * (15 + 25,55) * 8,78 + 15,25 * 0,5 * (9,15 - 8,78) * 2	m2	717,70	
		<14> 2 * (4,20 + 2,90) * 3,86	m2	54,81	
		<15> 2 * (1,69 + 1,74) * 3,86	m2	26,48	
		<17> 2 * (4,20 + 4,04) * 3,86	m2	63,61	
		<18> 2 * (4,20 + 4,04) * 3,86	m2	63,61	
		<19> 2 * (4,20 + 1,8) * 3,86	m2	46,32	
				RAZEM	1 292,60
56 d.9	NNRNKB 202 0837-03	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej	m2		
		<10> 2 * (1,80 + 2,23) * 3,86	m2	31,11	
		<11> 2 * (1,0 + 2,23 + 1,3 + 2,23) * 3,86	m2	52,19	
		<16> 2 * (1,74 + 1,03 + 1,3 + 1,74) * 3,86	m2	44,85	
		<03> 3,20 * 2,0	m2	6,40	
		<14> 4,20 * 2,0	m2	8,40	
				RAZEM	142,95
57 d.9	NNRNKB 202 0838-03	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m2		
		<05> 2 * (3,30 + 3,20) * 3,86	m2	50,18	
		<06> 2 * (3,48 + 3,20 + 3,20 + 2 * 1,5) * 3,86	m2	99,43	
		<07> 2 * (3,48 + 3,20 + 3,20 + 2 * 1,5) * 3,86	m2	99,43	
		<08> 2 * (3,30 + 3,20) * 3,86	m2	50,18	
		<09> 2 * (4,69 + 2,23) * 3,86	m2	53,42	
		<12> 2 * (2,9 + 2,23) * 3,86	m2	39,60	
				RAZEM	392,24
10		Sufity			
58 d.10	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilii poprz.o dług. 60 cm	m2		
		580,43 - 182,03 - 16,72 - 16,72	m2	364,96	
				RAZEM	364,96
59 d.10	KNR-W 2-02 1510-01 analogia	Gruntowanie powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufity	m2		
		16,72 + 16,72	m2	33,44	
				RAZEM	33,44
60 d.10	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufity	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		16,72 + 16,72	m2	33,44	
				RAZEM	33,44
11		Obudowa pionów			
61 d.11	NNRNKB 202 2027-03 analogia	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50 - obudowa pionów	m2		
		(0,13 + 0,13) * 6 * 3,86	m2	6,02	
				RAZEM	6,02
62 d.11	KNR-W 2-02 0830-01	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m2		
		6,02	m2	6,02	
				RAZEM	6,02
12		Stolarka			
63 d.12	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		8 * 0,9 * 2,1	m2	15,12	
		12 * 1,0 * 2,10	m2	25,20	
				RAZEM	40,32
64 d.12	KNR 2-02 1016-01 analogia	Ościeżnice dla drzwi wewnątrzlokalowych	szt.		
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
65 d.12	NNRNKB 202 1026-05 analogia	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych	m2		
		3 * 0,9 * 2,1	m2	5,67	
				RAZEM	5,67
66 d.12	NNRNKB 202 1026-06 analogia	(z.VI) Drzwi z kształtowników aluminiowych	m2		
		4 * 3,20	m2	12,80	
		2,2 * 2,1	m2	4,62	
		1,80 * 3,2	m2	5,76	
		3,64 * 3,20	m2	11,65	
		1,80 * 3,20	m2	5,76	
		1,65 * 3,20	m2	5,28	
				RAZEM	45,87
67 d.12	NNRNKB 202 1026-04 analogia	(z.VI) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników aluminiowych	m2		
		6 * 1,0 * 3,20	m2	19,20	
		23 * 0,6 * 3,20	m2	44,16	
				RAZEM	63,36
68 d.12	NNRNKB 202 1027-01 analogia	Wyłaz dachowy	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
69 d.12	KNR-W 2-02 1040-06 analogia	Dostawa i montaż żaluzji podtynkowych	m2		
		23 * 0,6 * 3,20	m2	44,16	
				RAZEM	44,16
70 d.12	KNR 2-02 1218-04 analogia	Parapet wewnętrzne	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		29	szt.	29,00	
				RAZEM	29,00
71 d.12	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewn (2 * 1,0 + 3 * 1 + 1 * 1,0 + 23 * 0,6 + 23 * 0,6) * 0,3	m2		
			m2	10,08	
				RAZEM	10,08
13		Dach hali			
72 d.13	KNR 2-05 1008-01 analogia	Dostawa i montaż blachy T84/0,75	m2		
		25,45 * 7,76 * 2	m2	394,98	
				RAZEM	394,98
73 d.13	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Paroizolacja	m2		
		25,85 * 7,96 * 2	m2	411,53	
				RAZEM	411,53
74 d.13	KNR-W 2-02 0612-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 25cm	m2		
		25,45 * 7,76 * 2	m2	394,98	
				RAZEM	394,98
75 d.13	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 membrana PVC	m2		
		25,85 * 7,96 * 2	m2	411,53	
				RAZEM	411,53
76 d.13	KNR 0-15II 0521-01 analogia	Wyposażeni dachu budynku w systemy asekuracyjne zapewniające bezpieczeństwo w trakcie wykonywania przeглядów i prac serwisowych (w szczególności w pobliżu krawędzi dachu).	mb		
		88	mb	88,00	
				RAZEM	88,00
14		Dach - pokrycie stropodachu			
77 d.14	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Paroizolacja	m2		
		22,14 * 7,72	m2	170,92	
		15,91 * 4,46	m2	70,96	
				RAZEM	241,88
78 d.14	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian twardy gr 25cm	m2		
		21,35 * 7,52	m2	160,55	
		15,85 * 4,32	m2	68,47	
				RAZEM	229,02
79 d.14	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - kliny styropianowe kształujące spadek	m2		
		21,35 * 7,52	m2	160,55	
		15,85 * 4,32	m2	68,47	
				RAZEM	229,02
80 d.14	KNR-W 2-02 2601-05 analogia	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi- mata szklana do styropianu	m2		
		21,35 * 7,52	m2	160,55	
		15,85 * 4,32	m2	68,47	
				RAZEM	229,02
81 d.14	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 membrana PVC	m2		
		21,75 * 7,92	m2	172,26	
		16,25 * 4,72	m2	76,70	
				RAZEM	248,96

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15		Obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe			
82 d.15	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		$(15,86 * 2 + 7,70 + 22,15 + 23,64) * 0,7$	m2	59,65	
		52,82	m2	52,82	
		$(15,86 * 2 + 17,27 + 15,46 + 4,03 + 22,74 + 21,25 + 7,28) * 0,7$	m2	83,83	
		4 * 0,1	m2	0,40	
		5	m2	5,00	
				RAZEM	201,70
83 d.15	NNRNKB 202 0519-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm	m		
		4 * 9,6 + 2 * 5,0	m	48,40	
				RAZEM	48,40
84 d.15	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych metalowych	m		
		2 * 26,41	m	52,82	
				RAZEM	52,82
85 d.15	NNRNKB 202 0517-09	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej - zbiorniczki przy rynnach	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
86 d.15	NNRNKB 202 0551-02 analogia	Awaryjny przelew dachowy z wypływem ukośnym z kołnierzem PVC, 200x100mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
87 d.15	KNR AT-09 0202-04 analogia	Wpust dachowy skośny ogrzewany z rurą kanalizacyjną PVC 110 i adapterem PVC 110x70x80 do do dachów płaskich	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
88 d.15	NNRNKB 202 0551-01 analogia	(z.VIII) Rury spustowe prostokątne	szt.		
		3 * 4,8	szt.	14,40	
				RAZEM	14,40
89 d.15	KNR 2-17 0152-01	Wyciąg do wentylatora dachowego	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
90 d.15	KNR 2-17 0152-01 analogia	Wywiewka kanalizacyjna	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
16		Elewacja			
91 d.16	KNR 0-28 2629-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - montaż listw startowych do podłoża z cegły	m		
		2 * (30,89 + 23,64)	m	109,06	
				RAZEM	109,06
92 d.16	KNR 0-28 2625-05 analogia	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.18 cm na ścianach	m2		
		110,95 + 21,33 + 37 + 109,21 + 2 * 1,4 * 3,2 + 1,4 * 3,58	m2	292,46	
				RAZEM	292,46
93 d.16	KNR 0-28 2625-01 analogia	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr2 cm na ościeżach	m2		
		2 * 2 * (1,0 + 3,2) * 0,3	m2	5,04	
		3 * 2 * (1,0 + 3,2) * 0,3	m2	7,56	
		1 * 2 * (3,2 + 1,0) * 0,3	m2	2,52	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1 * 2 * (3,64 + 3,2) * 0,3	m2	4,10	
		1 * 2 * (3,2 + 1,8) * 0,3	m2	3,00	
		1 * 2 * (3,2 + 1,65) * 0,3	m2	2,91	
				RAZEM	25,13
94 d.16	KNR 0-28 2625-07 analogia	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		2 * 2 * (1,0 + 3,2) * 0,3	m2	5,04	
		3 * 2 * (1,0 + 3,2) * 0,3	m2	7,56	
		1 * 2 * (3,2 + 1,0) * 0,3	m2	2,52	
		1 * 2 * (3,64 + 3,2) * 0,3	m2	4,10	
		1 * 2 * (3,2 + 1,8) * 0,3	m2	3,00	
		1 * 2 * (3,2 + 1,65) * 0,3	m2	2,91	
				RAZEM	25,13
95 d.16	KNR 0-28 2625-08 analogia	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników okiennych	m		
		2 * 2 * (1,0 + 3,2)	m	16,80	
		3 * 2 * (1,0 + 3,2)	m	25,20	
		1 * 2 * (3,2 + 1,0)	m	8,40	
		1 * 2 * (3,64 + 3,2)	m	13,68	
		1 * 2 * (3,2 + 1,8)	m	10,00	
		1 * 2 * (3,2 + 1,65)	m	9,70	
				RAZEM	83,78
96 d.16	KNR 0-28 2627-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian z cegły	szt.		
		8 * (292,46)	szt.	2 339,68	
				RAZEM	2 339,68
97 d.16	KNR 0-28 2624-04 analogia	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr 18 cm na ścianach metodą lekką wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej	m2		
		76,4 + 236,95 + 151,61 + 154,56 - 28,53	m2	590,99	
				RAZEM	590,99
98 d.16	KNR 0-28 2628-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - wykonanie boni w styropianie	m		
		26,41 + 15,86	m	42,27	
				RAZEM	42,27
99 d.16	KNR 0-28 2624-04 analogia	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr 16 cm na ścianach metodą lekką wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej	m2		
		17 * 1,54 * 0,6	m2	15,71	
		6 * 0,91 * 0,6	m2	3,28	
		5 * 1,67 * 0,6	m2	5,01	
		5 * 1,51 * 0,6	m2	4,53	
				RAZEM	28,53
100 d.16	KNR 0-28 2627-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych do ścian z cegły	szt.		
		6 * (619,52)	szt.	3 717,12	
				RAZEM	3 717,12
101 d.16	KNR 0-28 2623-08	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - ochrona narożników przy oknach i drzwiach	m		
		23 * 2 * (0,6 + 3,2)	m	174,80	
		1 * 2 * (0,83 + 0,83)	m	3,32	
				RAZEM	178,12
102 d.16	KNR 0-28 2622-06 analogia	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi na ościeżach szer. do 30 cm metodą lekką z przygotowaniem podłoża ręcznym wyk. wyprawy elewacyjnej i pomalowaniem	m2		
		1 * 2 * (3,2 + 1,0) * 0,3	m2	2,52	
		23 * 2 * (0,6 + 3,2) * 0,3	m2	52,44	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$1 * 2 * (0,83 + 0,83) * 0,3$	m2	1,00	
				RAZEM	55,96
103 d.16	KNR 0-28 2622-06 analogia	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi na ościeżach szer. do 30 cm metodą lekką z przygotowaniem podłoża ręcznym wyk. wyprawy elewacyjnej i pomalowaniem - attyka	m2		
		$2 * 15,86 * 0,7$	m2	22,20	
		$(7,7 + 22,15 + 23,61 + 4,47) * 1,05$	m2	60,83	
				RAZEM	83,03
104 d.16	KNR 2-02 2007-03 analogia	Konstrukcje rusztow pod okładziny z płyt wiórowo cementowych	m2		
		$110,95 + 21,33 + 37 + 109,21 + 2 * 1,4 * 3,2 + 1,4 * 3,58$	m2	292,46	
				RAZEM	292,46
105 d.16	KNR 2-02 2005-02	Okładziny z płyt wiórowo cementowych	m2		
		$110,95 + 21,33 + 37 + 109,21 + 2 * 1,4 * 3,2 + 1,4 * 3,58$	m2	292,46	
				RAZEM	292,46
17		Elementy różne			
106 d.17	KNR 2-02 1219-03 analogia	wycieraczka przy wejściu	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
107 d.17	KNR 2-02 1213-04	Drabiny zewnętrzne z kablakami o dług.ponad 4 m	m		
		9,6	m	9,60	
				RAZEM	9,60
18		Rusztowania			
108 d.18	KNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m2		
		911,98	m2	911,98	
				RAZEM	911,98
109 d.18	analiza indywidualna	Czas pracy rusztowań	m-g		
		4270,84	m-g	4 270,84	
				RAZEM	4 270,84
19		Wyposażenie			
110 d.19	analiza indywidualna	kosze główne na wysięgniku montowane do konstrukcji dachu, sterowane automatycznie	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
111 d.19	analiza indywidualna	kosze na boiskach poprzecznych na wysięgniku montowane do ściany z bocznym składaniem	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
112 d.19	analiza indywidualna	bramki do gry w piłkę ręczną/ piłki halowej	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
113 d.19	analiza indywidualna	siatka ze słupkami do gry w siatkówkę	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
114 d.19	analiza indywidualna	kotara grodząca sterowana automatycznie	szt		
		1	szt	1,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
115 d.19	analiza indywidualna	zabezpieczająca siatka na każdej ścianie gdzie zaprojektowane są okna	szt		
		1	szt	1,00	-
				RAZEM	1,00
116 d.19	analiza indywidualna	trybuny mobilne składane	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
117 d.19	analiza indywidualna	ławki dla zawodników i trenerów	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
118 d.19	analiza indywidualna	mobilne strzelnice laserowe (wirtualne) na 4 stanowiska strzeleckie	kpl		
		4	kpl	4,00	
				RAZEM	4,00
119 d.19	analiza indywidualna	materace ochronne zlokalizowane za bramkami	m2		
		15 * 2,0	m2	30,00	
				RAZEM	30,00