
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: REMONT I PRZEBUDOWA Z WYMIANĄ INSTALACJI BASENU I
ZAPLECZA ORAZ WENTYLACJA MECHANICZNA W SALI SALI
GIMNASTYCZNEJ W SZKOLE PODSTAWOWEJ 42
ADRES INWESTYCJI: UL. CZAJKOWSKIEGO 1 W GDAŃSKU. DZ. NR 680/10, OBR. 064
NAZWA INWESTORA: Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska
ADRES INWESTORA: 80-560 Gdańsk ul. Żaglowa 11

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

budowlana mgr inż Piotr Ćwikliński

DATA OPRACOWANIA: 12.12.2016

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:						
1			Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe			
1 d.1	KNR AT-27 0101-03	SST14	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m2		
	poziom -8.30		$2,00 * (5,76 + 2,76 + 7,57 + 8,40 + 35,70 + 19,92 + 2,76 + 9,14) + 5,00 * (13,25 * 2 + 17,56 * 2)$	m2	492,120	
	poziom -3,00 i -6,00		$2,70 * (38,7 + 25,23 + 5,82)$	m2	188,325	
	poziom 0.00		$3,15 * 6,00$	m2	18,900	
			A (Suma częściowa)	m2	-----	
					699,345	
	poziom -8.30		$2,00 * (5,76 + 2,76 + 7,57 + 8,40) * 3 + 5,76 * 7 * 2,00 + (30,72 + 8,82 + 4,97) * 2$	m2	316,600	
	poziom -6 zaplecze basenu		$2,70 * (2,96 + 5,90 + 6,00 + 2,76 + 2,34 + 4,95 + 6,00 * 2 + 2,76)$	m2	107,109	
	poziom -3,00		$2,70 * (5,76 + 4,99 + 23,19 + 37,50 + 5,76 * 7 + 2,88 * 2)$	m2	317,304	
			B (Suma częściowa)	m2	-----	
					741,013	
					RAZEM	1 440,358
2 d.1	KNR-W 4-01 0701-10	SST14	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
	podciągi		$(0,60 + 1,40 * 2) * 5 * 17,94$	m2	304,980	
					RAZEM	304,980
3 d.1	KNR 4-01 0348-05	SST14	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m2		
	poziom -6.00		$2,70 * (2,96 + 2,68)$	m2	15,228	
	poziom -3,00		$2,70 * (5,55 + 2,03)$	m2	20,466	
					RAZEM	35,694
4 d.1	KNR 4-01 0348-04	SST14	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowej	m2		
	poziom -6.00		$2,70 * (1,40 * 2 + 1,94 + 2,14 + 1,9 + 2,07)$	m2	29,295	
					RAZEM	29,295
5 d.1	KNR-W 4-01 0821-08	SST14	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
	poziom -6.00 prysznice i toalety		$2,00 * (4,33 * 4 + 4,37 * 2 + 4,34 * 2 + 4,25 * 2 + 1,95 * 2 + 2,14 * 2 + 2,02 * 2 + 1,95 * 2 + 1,91 * 2 + 1,80 * 2 + 1,60 * 2 + 2,65 * 2 + 2,77 * 2)$	m2	161,640	
	poziom -6.00 ściany niecki		150,42	m2	150,420	
	poziom -6.00 ściany hali basenowej		$3,20 * (36,06 * 2 + 17,94 * 2)$	m2	345,600	
	poziom -3,00		$2,00 * (1,57 * 4 + 0,86 * 2 + 1,50 * 2)$	m2	22,000	
					RAZEM	679,660
6 d.1	KNR-W 4-01 0812-05	SST14	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2		
	dno niecki i plaża		314,58 + 250,21	m2	564,790	
	poziom -6.00		$771,27 - (314,58 + 250,21) - \text{poz.9}$	m2	112,880	
	poziom -3,00		$23,13 + 2,93 + 109,89 + 40,60$	m2	176,550	
	poziom 0.00		$4,61 + 42,92 + 16,21$	m2	63,740	
					RAZEM	917,960
7 d.1	KNR-W 4-01 0804-07	SST14	Zerwanie posadzki cementowej gr 4 cm	m2		
	poziom -3,00		176,55	m2	176,550	
	poziom 0.00		63,74	m2	63,740	
	poziom -6.00		122,88	m2	122,880	
					RAZEM	363,170
8 d.1	KNR-W 4-01 0804-07	SST14	Zerwanie posadzki cementowej gr 3 cm	m2		
	poziom -6.00		564,79	m2	564,790	
					RAZEM	564,790

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.1	KNR-W 4-01 0818-05	SST14	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
	poziom -6.00		5,83 + 4,19 + 20,44 + 20,70 + 21,66 + 17,28 + 3,50	m2	93,600	
					RAZEM	93,600
10 d.1	KNR 4-01 0429- 06 analogia	SST14	Rozebranie sufitu podwieszanego aluminiowego	m2		
	poziom -6.00		314,58 + 250,21	m2	564,790	
					RAZEM	564,790
11 d.1	KNR AT-17 0104 -03	SST14	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - strop	m2		
			0,07 * 1,90 * 4	m2	0,532	
					RAZEM	0,532
12 d.1	KNR AT-17 0105 -01	SST14	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka	m2		
			0,10 * (6,60 * 2 + 5,50 * 2)	m2	2,420	
					RAZEM	2,420
13 d.1	KNR AT-17 0104 -06	SST14	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - strop	m2		
			0,26 * 1,90 * 4	m2	1,976	
					RAZEM	1,976
14 d.1	KNR-W 4-01 0212-05	SST14	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
			1,9 * 1,9 * (0,07 + 0,26)	m3	1,191	
					RAZEM	1,191
15 d.1	KNR-W 4-01 0212-01	SST14	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - posadzka betonowa gr 10 cm poziom -8,30	m3		
			6,60 * 5,50 * 0,10	m3	3,630	
					RAZEM	3,630
16 d.1	KNR-W 4-01 1306-01	SST14	Demontaż balustrad schodowych	szt.		
			36	szt.	36,000	
					RAZEM	36,000
17 d.1	KNR-W 4-01 0106-05	SST14	Usunięcie z budynku gruzu	m3		
			poz.1 * 0,025 + poz.3 * 0,12 + poz.4 * 0,06 + poz.5 * 0,02 + poz.6 * 0,02 + poz.9 * 0,005 + poz.10 * 0,02 + (poz.7 + poz.9) * 0,04 + poz.8 * 0,03 + poz.2 * 0,025 + poz.14 + poz.15	m3	133,426	
					RAZEM	133,426
18 d.1	KNR-W 4-01 0109-17 0109- 20	SST14	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 12 km	m3		
			poz.17	m3	133,426	
					RAZEM	133,426
2			Izolacja pionowa i pozioma ścian fundamentowych			
19 d.2	KNR BC-02 0116-04	SST01	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w ścianie z betonu - iniekcja dwurzędowa; ściana o grubości 35 cm	m		
			(18,00 + 2,86 + 6,00 + 0,14) * 2 + 35,70 + 5,76 + 2,76 + 7,57 + 8,40 + 13,02	m	127,210	
					RAZEM	127,210
20 d.2	KNR AT-37 0201 -03	SST01	Wykonanie uszczelniającej iniekcji kurtynowej - wytworzenie izolacji na styku konstrukcji i gruntu żelem akrylowym za elementem konstrukcji z betonu	m2		
			(5,76 + 2,76 + 7,57 + 8,40 + 13,02) * (2,70 + 5,00)	m2	288,827	
			27,00 * (7,70 + 2,00) / 2	m2	130,950	
			11,24 * (7,70 + 5,30) / 2	m2	73,060	
			2,00 * 35,70	m2	71,400	
					RAZEM	564,237

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3			Ściany			
21 d.3	KNR-W 4-01 0304-02	SST08	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
	poziom -6,00		0,24 * 2,60 * 0,80 * 3 + 0,24 * 0,80 * 1,60	m3	1,805	
					RAZEM	1,805
22 d.3	KNR-W 4-01 0303-04	SST08	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowej	m2		
	poziom -6,00		2,00 * 1,00	m2	2,000	
					RAZEM	2,000
23 d.3	KNR 4-01 0303- 01	SST08	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			0,14 * 8,80	m2	1,232	
					RAZEM	1,232
24 d.3	KNR-W 2-02 0146-01	SST08	Ścianki działowe z bloczków gazobetonowych gr. 10 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków	m2		
	poziom -6,00		2,70 * (2,96 + 2,48 + 2,59 + 2,95 + 2,07 + 1,17 + 1,90 + 1,19 + 1,95) - 2,05 * 0,9 * 6	m2	40,932	
	poziom -3,00		2,70 * (2,03 + 5,46 + 1,19)	m2	23,436	
					RAZEM	64,368
25 d.3	KNR-W 2-02 0127-01	SST08	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm	m2		
	poziom -6,00		2,70 * (1,29 + 2,48) - 2,05 * 0,9 * 2	m2	6,489	
					RAZEM	6,489
26 d.3	KNR AT-44 0301 -02	SST08	Nadproża strunobetonowe 72x115 mm	m belki		
	poziom -6,00		2 * 1,20	m belki	2,400	
					RAZEM	2,400
27 d.3	KNR AT-44 0301 -03	SST08	Nadproża strunobetonowe 120x115 mm	m belki		
	poziom -6,00		6 * 1,20	m belki	7,200	
	poziom -3,00		1,20	m belki	1,200	
					RAZEM	8,400
28 d.3	KNR-W 2-02 1029-05 analogia	SST08	Ścianki prysznicowe systemowe	m2		
	poziom -6,00		2,10 * 1,20 * 10 + 2,10 * (2,13 + 4,60 * 3)	m2	58,653	
					RAZEM	58,653
4			Roboty wykończeniowe			
29 d.4	KNR AT-26 0101 -04	SST04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m2		
			poz.1	m2	1 440,358	
					RAZEM	1 440,358
30 d.4	KNR AT-26 0102 -05	SST04	Impregnacja przeciwsolna ręczna	m2		
			poz.1A	m2	699,345	
					RAZEM	699,345
31 d.4	KNR AT-26 0102 -01	SST04	Gruntowanie ręczne	m2		
			poz.29	m2	1 440,358	
					RAZEM	1 440,358
32 d.4	KNR AT-26 0201 -02	SST04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa	m2		
			poz.1A	m2	699,345	
					RAZEM	699,345
33 d.4	KNR AT-26 0201 -05	SST04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla wysokiego stopnia zasolenia	m2		
			poz.1A	m2	699,345	
					RAZEM	699,345

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.4	KNR AT-26 0301 -01	SST04	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - gruntowanie podłoża	m2		
			poz.1A	m2	699,345	
					RAZEM	699,345
35 d.4	KNR AT-26 0301 -02	SST04	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm	m2		
			poz.1A	m2	699,345	
					RAZEM	699,345
36 d.4	KNR AT-26 0301 -03	SST04	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca - pogrubienie o 1 mm Krotność = 2	m2		
			poz.1A	m2	699,345	
					RAZEM	699,345
37 d.4	KNR AT-26 0303 -01	SST04	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m2		
			poz.1A	m2	699,345	
					RAZEM	699,345
38 d.4	KNR AT-32 0102 -03	SST03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 20 mm	m2		
			poz.1B	m2	741,013	
			poz.21 * 2 / 0,24 + poz.22 * 2	m2	19,042	
			(poz.24 + poz.25) * 2	m2	141,714	
					RAZEM	901,769
39 d.4	KNR AT-32 0410 -01	SST03	Ręczne przygotowanie podłoża	m2		
			poz.40	m2	304,980	
					RAZEM	304,980
40 d.4	KNR AT-32 0405 -03	SST03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na podciągach o przekroju do 100x100 cm sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 20 mm	m2		
	podciągi		(0,60 + 1,40 * 2) * 5 * 17,94	m2	304,980	
					RAZEM	304,980
41 d.4	KNR 4-01 1202- 09	SST06	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
			3,30 * (9,78 * 2 + 2,76 * 2)	m2	82,764	
			3,15 * (8,75 * 2 + 2,76 * 2)	m2	72,513	
			9,78 * 2,76	m2	26,993	
			8,75 * 2,76	m2	24,150	
					RAZEM	206,420
42 d.4	KNR-W 2-02 2011-03	SST05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym	m2		
	poziom-8.30		601,43 - 235,62	m2	365,810	
			9,78 * 2,76 + 8,75 * 2,76	m2	51,143	
					RAZEM	416,953
43 d.4	KNR-W 2-02 2011-06	SST05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na belkach i pasach stropowych na podłożu betonowym	m2		
	podciągi		(0,60 + 1,40 * 2) * 5 * 17,94	m2	304,980	
					RAZEM	304,980
44 d.4	KNR-W 2-02 2011-02	SST05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
			poz.38	m2	901,769	
			2,70 * (25,22 * 4 + 8,74 * 14)	m2	602,748	
			5,54 * (36,06 * 2 + 17,95 * 2) - (3,44 * 4,10 * 2 + 3,8 * 3,44 * 4)	m2	517,935	
			-poz.56	m2	-720,000	
			3,30 * (9,78 * 2 + 2,76 * 2)	m2	82,764	
			3,15 * (8,75 * 2 + 2,76 * 2)	m2	72,513	
					RAZEM	1 457,729

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.4	KNR-W 2-02 2011-04	SST05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
			771,27 - 250 - 314	m2	207,270	
			361,14	m2	361,140	
			43,92 + 15,74 + 4,31	m2	63,970	
			16,28	m2	16,280	
					RAZEM	648,660
46 d.4	KNR-W 2-02 1510-03	SST06	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m2		
			poz.42	m2	416,953	
			poz.44	m2	1 457,729	
			poz.43	m2	304,980	
			poz.45	m2	648,660	
					RAZEM	2 828,322
47 d.4	KNR AT-43 0213 -04	SST13	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi akustyczny klasa pochłaniania dźwięku A płyty 1200x60	m2		
			545,00	m2	545,000	
					RAZEM	545,000
48 d.4	KNR AT-05 1656a-02	SST15	Rusztowania stojakowe przestrzenne o rozstawie stojaków 2,07 m i wys. do 6 m	m2		
			314,58 + 250,21	m2	564,790	
					RAZEM	564,790
49 d.4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (pozycje: 2, 39, 40, 43, 47)			
50 d.4	KNR-W 7-12 0112-01	SST06	Czyszczenie strumieniowo ściernie do pierwszego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni A)	m2		
	poziom-8.30		235,62	m2	235,620	
					RAZEM	235,620
51 d.4	KNR-W 7-12 0105-01	SST06	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m2		
	poziom-8.30		poz.50	m2	235,620	
					RAZEM	235,620
52 d.4	KNR-W 7-12 0221-01	SST06	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
	poziom-8.30		poz.50	m2	235,620	
					RAZEM	235,620
53 d.4	KNR-W 7-12 0222-01	SST06	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
	poziom-8.30		poz.50	m2	235,620	
					RAZEM	235,620
54 d.4	KNR-W 7-12 0112-03	SST06	Czyszczenie strumieniowo ściernie do pierwszego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni A) - balustrada schodów	m2		
	poziom-8.30		1,10 * 4,30	m2	4,730	
					RAZEM	4,730
55 d.4	KNR-W 4-01 1212-05	SST06	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		
	poziom-8.30		poz.54	m2	4,730	
					RAZEM	4,730
56 d.4	KNR 0-12II 0829 -01	SST09	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
			344 + 120 + 21 + 21 + 194 + 5 * 4	m2	720,000	
					RAZEM	720,000
57 d.4	KNR 0-12II 0829 -07	SST09	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną	m2		
			poz.56	m2	720,000	
					RAZEM	720,000
58 d.4	KNPnRPDE 22- 53c	SST09	Montaż lustra	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			11	szt.	11,000	
					RAZEM	11,000
59 d.4	KNR-W 2-02 1207-05	SST10	Balustrady schodowe z profili zamkniętych malowane proszkowo	m		
			3,36 * 6 + 1,30 * 3	m	24,060	
					RAZEM	24,060
60 d.4	KNR-W 2-02 20205-01 analogia	SST10	Obudowa instalacji z płyt MDF perforowanej gr 3 cm	m2		
			3,30 * (0,46 + 0,53 * 2) * 2	m2	10,032	
			4,10 * (0,46 + 0,53 * 2) * 4	m2	24,928	
			6,60 * (0,46 * 0,53 * 2)	m2	3,218	
					RAZEM	38,178
61 d.4	KNR-W 2-02 1208-03 analogia	SST10	Poręcz ze stali kwasoodpornej	m		
			2,70	m	2,700	
					RAZEM	2,700
62 d.4		SST10	Dostawa i montaż szafki sztniowej	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
63 d.4		SST10	Wycieraczka systemowa wys. 22mm (aluminiowe systemy nośne, elementy czyszczące w postaci wkładów osuszających i gumowych, całość połączona przy pomocy stalowych lin nierdzewnych, przeznaczona do ciągów komunikacyjnych o dużym natężeniu ruchu pieszych, jednostronnie rolowana, montaż w ramce aluminiowej).	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
64 d.4		SST10	Drzwiczki serwisowe	m2		
			0,70 * 0,90	m2	0,630	
					RAZEM	0,630
65 d.4	kalk. własna		Naprawa przejść instalacyjnych - wentylacja ppoż.	m2		
			3,10	m2	3,100	
					RAZEM	3,100
66 d.4	kalk. własna		Naprawa przejść instalacyjnych - wentylacja	m2		
			6,30	m2	6,300	
					RAZEM	6,300
67 d.4	kalk. własna		Naprawa przejść instalacyjnych - wod-kan i c.o.	m2		
			2,60	m2	2,600	
					RAZEM	2,600
5			Podłogi i posadzki			
68 d.5	ZKNR C-2 0801-02	SST06	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu malowanego	m2		
			735 + 50	m2	785,000	
					RAZEM	785,000
69 d.5	ZKNR C-2 0801-09	SST06	Przygotowanie podłoża. Mycie wysokociśnieniowe podłoża betonowego malowanego	m2		
			poz.68	m2	785,000	
					RAZEM	785,000
70 d.5	KNR-W 7-12 0304-01	SST06	Odtłuszczanie powierzchni poziomych konstrukcji betonowych	m2		
			poz.68	m2	785,000	
					RAZEM	785,000
71 d.5	KNR W-01 0102-02	SST06	Przygotowanie podłoża anhydrytowych pod podkłady - odkurzanie	m2		
			poz.68	m2	785,000	
					RAZEM	785,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.5	NNRNKB 202 1131-02	SST07	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
			poz.68	m2	785,000	
					RAZEM	785,000
73 d.5	KNR-W 7-12 0403-04	SST06	Malowanie farbą epoksydową powierzchni poziomych konstrukcji betonowych	m2		
			poz.68	m2	785,000	
					RAZEM	785,000
74 d.5	NNRNKB 202 1134-01	SST07	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
			520	m2	520,000	
					RAZEM	520,000
75 d.5	NNRNKB 202 1125-01 1125-02	SST07	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 2.00 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
			poz.74	m2	520,000	
					RAZEM	520,000
76 d.5	KNR W-01 0204 -01	SST07	Samopoziomujący podkład na warstwie rozdzielającej, układany ręcznie - warstwa rozdzielająca - folia	m2		
			poz.74	m2	520,000	
					RAZEM	520,000
77 d.5	KNR W-01 0204 -03 + KNR W-01 0204-05	SST07	Samopoziomujący podkład normalnie wiążący na warstwie rozdzielającej, układany ręcznie o grubości 0,5 cm Samopoziomujący podkład na warstwie rozdzielającej, układany ręcznie - dodatek za zmianę grubości warstwy o 0,5 cm	m2		
			poz.74	m2	520,000	
					RAZEM	520,000
78 d.5	KNR 0-12II 1118 -01	SST09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
			poz.76	m2	520,000	
					RAZEM	520,000
79 d.5	KNR 0-12II 1118 -07	SST09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą kombinowaną	m2		
			185,00	m2	185,000	
					RAZEM	185,000
80 d.5	KNR 0-12II 1118 -09	SST09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m2		
			314,00	m2	314,000	
					RAZEM	314,000
81 d.5	KNR 0-12II 1120 -01	SST09	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
			222,00	m	222,000	
					RAZEM	222,000
82 d.5	KNR 0-12II 1120 -04 analogia	SST09	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
			376,80	m	376,800	
					RAZEM	376,800
83 d.5	KNR 0-12II 1120 -02	SST09	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
			poz.81	m	222,000	
					RAZEM	222,000
84 d.5	KNR 0-12II 1120 -06 analogia	SST09	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
			poz.82	m	376,800	
					RAZEM	376,800
85 d.5	KNR 0-12II 1121 -01	SST09	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2		
			40 * 0,32 * 1,30	m2	16,640	
			19 * 0,30 * 1,00	m2	5,700	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	22,340
86 d.5	KNR 0-12II 1121-05	SST09	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2		
			poz.85	m2	22,340	
					RAZEM	22,340
87 d.5	KNR 0-12II 1122-01	SST09	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m		
			$0,32 * (40 + 19) + 0,16 * (40 + 19)$	m	28,320	
					RAZEM	28,320
88 d.5	KNR 0-12II 1122-07	SST09	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
			poz.87	m	28,320	
					RAZEM	28,320
89 d.5	KNR 0-12II 1122-02 analogia	SST09	Podstopnie wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m		
			$1,30 * 40 + 1,00 * 19$	m	71,000	
					RAZEM	71,000
90 d.5	KNR 0-12II 1122-08 analogia	SST09	Podstopnie wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
			poz.89	m	71,000	
					RAZEM	71,000
6			Pokrycie dachu			
91 d.6	KNR-W 2-02 1017-03	SST10	Świetliki i klapy dymowe o powierzchni ponad 1.5 m2	m2		
			$1,9 * 1,90$	m2	3,610	
					RAZEM	3,610
92 d.6	KNR-W 4-01 0347-03	SST14	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	gniazd.		
			4	gniazd.	4,000	
					RAZEM	4,000
93 d.6	ZKNR C-2 0702-01	SST08	Wykonanie podlewek o gr. 20 mm	m2		
			$0,20 * 4 * 0,16$	m2	0,128	
					RAZEM	0,128
94 d.6	ZKNR C-2 0702-02	SST08	Wykonanie podlewek - dodatek za każdy 1 mm ponad 20 do 50 mm grubości Krotność = 10	m2		
			poz.93	m2	0,128	
					RAZEM	0,128
95 d.6	KNR-W 2-05 0208-05	SST10	Konstrukcja podparcia klapy dymowej	kg		
			$346 + 3$	kg	349,000	
					RAZEM	349,000
96 d.6	KNR-W 4-01 0206-04	SST08	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.2 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
97 d.6	KNR-W 4-01 0519-05	SST11	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych	m2		
			$(1,10 + 0,20 * 2) * 40,32$	m2	60,480	
			$0,40 * 1,90 * 4$	m2	3,040	
			$0,40 * (1,10 * 2 + 0,50 * 2)$	m2	1,280	
			$0,40 * 0,35 * 4$	m2	0,560	
			$0,40 * (0,63 * 4 + 0,63 * 2 + 1,00 * 2)$	m2	2,312	
			$0,40 * (0,49 * 2 + 2,53 * 2 + 0,49 * 2 + 1,56 * 2)$	m2	4,056	
					RAZEM	71,728
98 d.6	KNR-W 4-01 0519-05	SST11	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych Krotność = 2	m2		
			$0,40 * 1,90 * 4$	m2	3,040	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	3,040
99 d.6	KNR-W 4-01 0518-03	SST11	Drobne naprawy pokrycia z papy termozgrzewalnej polegające na wstawieniu łat do 1.0 m2	szt.		
			6,00	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
100 d.6	KNR-W 4-01 0518-01	SST11	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m2		
			1071,82	m2	1 071,820	
					RAZEM	1 071,820
101 d.6	KNR-W 4-01 0519-01	SST11	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 4,7 mm	m2		
			1071,82	m2	1 071,820	
					RAZEM	1 071,820
7			Stolarka okienna i drzwiowa			
102 d.7	KNR 0-19 0931- 05	SST02	Wymiana stolarki drewnianej na okna aluminiowe o pow. ponad 3.0 m2 oszklone na budowie EI 30	m2		
	O02		2,36 * 2,04	m2	4,814	
					RAZEM	4,814
103 d.7	KNR 0-19 0931- 05	SST02	Wymiana stolarki drewnianej na okna aluminiowe o pow. ponad 3.0 m2 oszklone na budowie	m2		
	W02		2,20 * 3,15	m2	6,930	
	W03		2,10 * 1,00 + 1,30 * 1,40	m2	3,920	
	W04		(3,44 * 3,80 + 1,00 * 0,30) * 2	m2	26,744	
	O03		3,44 * 3,80 * 3	m2	39,216	
	W01		2,20 * 2,94	m2	6,468	
	O01		2,40 * 2,20	m2	5,280	
					RAZEM	88,558
104 d.7	KNR 0-19 0931- 03	SST02	Wymiana stolarki drewnianej na okna aluminiowe o pow. do 2.0 m2 oszklone na budowie	m2		
	O05		1,20 * 0,91 * 5	m2	5,460	
					RAZEM	5,460
105 d.7	KNR 0-19 0931- 01	SST02	Wymiana stolarki drewnianej na okna aluminiowe o pow. do 1.0 m2 oszklone na budowie	m2		
	O04		0,86 * 0,86	m2	0,740	
					RAZEM	0,740
106 d.7	KNR 0-19 0931- 06 analogia	SST02	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe pełne EI30	m2		
	Dw-p1		1,10 * 2,15 * 3	m2	7,095	
					RAZEM	7,095
107 d.7	KNR 0-19 0931- 06 analogia	SST02	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe pełne EI60	m2		
	Dw-p5		1,10 * 2,15 * 2	m2	4,730	
	Dw-p8		1,10 * 2,15	m2	2,365	
					RAZEM	7,095
108 d.7	KNR 0-19 0931- 08	SST02	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe oszklone na budowie EI30	m2		
	Dw-p2		1,40 * 2,15 * 3	m2	9,030	
	Dw-p4		2,00 * 2,15 * 1	m2	4,300	
					RAZEM	13,330
109 d.7	KNR 0-19 0931- 08	SST02	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe pełne EI60	m2		
	Dw-p6		1,40 * 2,15	m2	3,010	
	Dw-p7		2,80 * 2,15	m2	6,020	
					RAZEM	9,030
110 d.7	KNR 0-19 0931- 06 analogia	SST02	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe pełne EI30	m2		
	Dw-p3		1,40 * 2,15 * 4	m2	12,040	
					RAZEM	12,040

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111 d.7	KNR 0-19 0928-12 analogia	SST02	Wymiana stolarki drzwiowej na drzwi z PCV pełne	m2		
	Dw1		1,00 * 2,10 * 10	m2	21,000	
	Dw3		1,00 * 2,10 * 6	m2	12,600	
					RAZEM	33,600
112 d.7	KNR 0-19 0928-12 analogia	SST02	Wymiana stolarki drzwiowej na drzwi z PCV przeszklone	m2		
	Dw2		1,00 * 2,10	m2	2,100	
					RAZEM	2,100
113 d.7	KNR 0-19 0928-12 analogia	SST02	Wymiana stolarki drzwiowej na drzwi z PCV przeszklone, dwuskrzydłowe	m2		
	Dw4		1,30 * 2,10	m2	2,730	
					RAZEM	2,730
114 d.7	KNR-W 4-01 0353-05	SST02	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			1,00 * 2,10 * 3	m2	6,300	
			1,00 * 2,15	m2	2,150	
					RAZEM	8,450
115 d.7	KNR-W 4-01 0353-04	SST14	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
116 d.7	KNR-W 2-02 1025-03	SST02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8	szt.		
			2 + 3 + 1 + 1	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
117 d.7	KNR-W 2-02 1022-01	SST02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
	Dw5		1,00 * 2,10 * 3	m2	6,300	
	Dw6		1,00 * 2,10 * 2	m2	4,200	
	Dw7		0,90 * 2,10	m2	1,890	
	Dw8		0,90 * 2,10	m2	1,890	
					RAZEM	14,280
118 d.7	KNR-W 2-02 1203-02	SST02	Drzwi stalowe pełne pyłoszczelne o powierzchni ponad 2 m2	m2		
	Ds1		1,00 * 2,15	m2	2,150	
					RAZEM	2,150
119 d.7	NNRNB 202 0541-01	SST12	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
			0,25 * (2,20 * 2 + 2,40 + 2,36 + 2,30 + 3,44 * 2 + 3,44 * 3 + 0,86 + 1,20 * 5)	m2	8,880	
					RAZEM	8,880
8			Niecka basenu i plaża			
120 d.8	ZKNR C-2 0802-03	SST16	Przygotowanie podłoża. Mechaniczne przygotowanie powierzchni betonu - frezowanie powierzchni pionowych na gł. do 3 mm	m2		
	ściany basenu		113,04	m2	113,040	
					RAZEM	113,040
121 d.8	ZKNR C-2 0808-11	SST16	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji żelbetowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pionowa	m2		
			poz.120	m2	113,040	
					RAZEM	113,040
122 d.8	ZKNR C-2 0809-05	SST16	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5 -30 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pionowa	m3		
			poz.121 * 0,005	m3	0,565	
					RAZEM	0,565
123 d.8	ZKNR C-2 0802-01	SST16	Przygotowanie podłoża. Mechaniczne przygotowanie powierzchni betonu - frezowanie powierzchni poziomych na gł. do 5 mm	m2		
	dno basenu		12,75 * 24,95	m2	318,112	
	plaża		250,21	m2	250,210	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	568,322
124 d.8	ZKNR C-2 0808-10	SST16	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji żelbetowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pozioma	m2		
			poz.123	m2	568,322	
					RAZEM	568,322
125 d.8	ZKNR C-2 0809-04	SST16	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5 -30 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pozioma	m3		
			poz.124 * 0,005	m3	2,842	
					RAZEM	2,842
126 d.8	KNR AT-27 0401-01	SST01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
			poz.120	m2	113,040	
					RAZEM	113,040
127 d.8	KNR AT-27 0401-02	SST01	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 4	m2		
			poz.120	m2	113,040	
					RAZEM	113,040
128 d.8	KNR AT-27 0401-05	SST01	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m2		
			poz.120	m2	113,040	
					RAZEM	113,040
129 d.8	KNR AT-27 0401-03	SST01	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
			poz.123	m2	568,322	
					RAZEM	568,322
130 d.8	KNR AT-27 0401-04	SST01	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 4	m2		
			318,112	m2	318,112	
					RAZEM	318,112
131 d.8	KNR AT-27 0401-04	SST01	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 2	m2		
			250,21	m2	250,210	
					RAZEM	250,210
132 d.8	KNR AT-27 0401-05	SST01	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m2		
			poz.123	m2	568,322	
					RAZEM	568,322
133 d.8	KNR AT-27 0502-01	SST01	Uszczelnienie dylatacji taśmą klejaną na szlam lub żywicę reaktywną	m		
			17,04 * 2 + 12,56 * 2 + 0,80 * 2 + 1,60 * 2	m	64,000	
					RAZEM	64,000
134 d.8	KNR AT-27 0503-01	SST01	Wklejanie kształtek uszczelniających przy uszczelnianiu pomieszczeń wilgotnych i mokrych, tarasów, basenów na szlam lub żywicę reaktywną	szt.		
			34	szt.	34,000	
					RAZEM	34,000
135 d.8	KNR AT-24 0507-02	SST01	Uszczelnienie reaktywną elastyczną masą napływów, reflektorów itp.	szt.		
			34	szt.	34,000	
					RAZEM	34,000
136 d.8	KNR AT-24 0101-01	SST09	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
			poz.120	m2	113,040	
					RAZEM	113,040
137 d.8	KNR AT-24 0101-02	SST09	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie pod kleje cementowe	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.120	m2	113,040	
					RAZEM	113,040
138 d.8	KNR AT-24 0205-04	SST09	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 12,5x25 cm	m2		
			poz.120	m2	113,040	
					RAZEM	113,040
139 d.8	KNR AT-24 0503-03	SST09	Montaż kształtek krawędziowych obrzeża basenu gdy krawędź basenu nie jest krawędzią przelewu na zaprawie cienkowarstwowej o gr. 5 mm; kształtki o szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m		
			12,47 * 2 + 29,98 * 2	m	84,900	
					RAZEM	84,900
140 d.8	KNR AT-24 0503-09	SST09	Montaż kształtek krawędziowych obrzeża basenu gdy krawędź basenu nie jest krawędzią przelewu - dodatek za montaż kształtek narożnych itp.	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
141 d.8	KNR AT-24 0507-01	SST10	Montaż drabinek (za każde mocowanie)	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
142 d.8	KNR AT-24 0102-01	SST09	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
			poz.123	m2	568,322	
					RAZEM	568,322
143 d.8	KNR AT-24 0102-02	SST09	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie pod kleje cementowe	m2		
			poz.123	m2	568,322	
					RAZEM	568,322
144 d.8	KNR AT-24 0305-04	SST09	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 12,5x25 cm	m2		
			poz.123	m2	568,322	
					RAZEM	568,322
145 d.8	ZKNR C-2 0801-09	SST06	Przygotowanie podłoża. Mycie wysokociśnieniowe podłoża betonowego malowanego	m2		
	rynnna przelewowa		42,00	m2	42,000	
					RAZEM	42,000
146 d.8	KNR-W 7-12 0304-01	SST06	Odtłuszczenie powierzchni poziomych konstrukcji betonowych	m2		
	rynnna przelewowa		poz.145	m2	42,000	
					RAZEM	42,000
147 d.8	KNR W-01 0102-02	SST06	Przygotowanie podłoża anhydrytowych pod podkłady - odkurzanie	m2		
	rynnna przelewowa		poz.145	m2	42,000	
					RAZEM	42,000
148 d.8	KNR AT-40 0413-01	SST06	Izolacje na powierzchni pionowej i poziomej rynny przelewowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m2		
			poz.145	m2	42,000	
					RAZEM	42,000
149 d.8	KNR-W 7-12 0403-04	SST06	Malowanie farbą epoksydową powierzchni poziomych konstrukcji betonowych	m2		
	rynnna przelewowa		poz.145	m2	42,000	
					RAZEM	42,000

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9			Kanał wentylacyjny, konstrukcje wsporcze centrali wentylacyjnych oraz fundament dla zbiorników wyrównawczych			
150 d.9	KNR 2-18 0614-08 analogia		Kanał wentylacyjny z kręgów betonowych o śr. 1500 mm wykonywane metodą studniarską o głębokości do 3 m w gruncie kat. III	stud.		
			1	stud.	1,000	
					RAZEM	1,000
151 d.9	KNR 2-18 0616-03 analogia		Kanał wentylacji z kręgów betonowych o śr. 1500 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat. III - nakłady dodatkowe za głębokość ponad 3 do 5 m	0.5m		
			4	0.5m	4,000	
					RAZEM	4,000
152 d.9	KNR 2-18 0616-06 analogia		Kanał wentylacji z kręgów betonowych o śr. 1500 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat. III - nakłady dodatkowe za głębokość ponad 5 do 7 m	0.5m		
			3	0.5m	3,000	
					RAZEM	3,000
153 d.9	KNR 2-18 0613-06 analogia		Kanał wentylacyjny z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości	[0.5 m] stud.		
			1	[0.5 m] stud.	1,000	
					RAZEM	1,000
154 d.9	KNR-W 2-02 1101-01	SST17	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - korek z betonu C25/30	m3		
			0,30 * 3,14 * 0,75^2	m3	0,530	
					RAZEM	0,530
155 d.9	KNR-W 4-01 0109-06 0109-08	SST14	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 12 km (grunt kat. III)	m3		
			3,14 * 0,75^2 * 6,40	m3	11,304	
					RAZEM	11,304
156 d.9	KNR AT-17 0104 -05	SST14	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - ściana	m2		
			(0,25 + 0,12) * (1,00 * 2 + 0,80 * 2)	m2	1,332	
					RAZEM	1,332
157 d.9	KNR-W 4-01 0212-05	SST14	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
			(0,25 + 0,12) * 1,00 * 0,80	m3	0,296	
					RAZEM	0,296
158 d.9	KNR 4-01 0313-02	SST14	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3		
			1,40 * 0,16 * 0,06	m3	0,013	
					RAZEM	0,013
159 d.9	KNR-W 4-01 0314-04	SST10	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do C 160 mm	m		
			1,40	m	1,400	
					RAZEM	1,400
160 d.9	KNR-W 4-01 0109-19 0109-20	SST14	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość 12 km	m3		
			poz.157	m3	0,296	
					RAZEM	0,296
161 d.9	KNR 2-05 0208-03	SST10	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 20 kg - kątownik stalowy 50x50x5mm mocowany do kręgów betonowych na kołki	kg		
			20,00	kg	20,000	
					RAZEM	20,000
162 d.9	KNR 0-21 4007-03 analogia		Zasłepienie od góry kanału z płyt wiórowych - ołyta OSB gr 25 mm	m2		
			3,14 * 0,75^2	m2	1,766	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,766
163 d.9	NNRNKB 202 0541-02	SST12	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
			poz.162	m2	1,766	
					RAZEM	1,766
164 d.9	KNR-W 2-05 0208-05 analogia	SST10	Konstrukcja wsporcza centrali wentylacyjnej N4-W10	kg		
			75,20 + 73,30 + 72,10 + 86,8 + 33,4 + 95,6 + 42,4 + 41,1 + 13,9	kg	533,800	
					RAZEM	533,800
165 d.9	KNR-W 2-02 0608-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 3 cm	m2		
			0,86 * 6,60 + 4,00 * 0,60 + 1,80 * 0,64	m2	9,228	
					RAZEM	9,228
166 d.9	KNR 2-13 1006- 08 analogia		Elementy dylatacji -dylatacja gr 2 cm	m2		
			0,25 * (5,50 + 6,60)	m2	3,025	
					RAZEM	3,025
167 d.9	KNR-W 2-02 0205-01	SST17	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu	m3		
			8,90	m3	8,900	
					RAZEM	8,900
168 d.9	KNR-W 2-02 0259-02	SST17	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	kg		
			630	kg	630,000	
					RAZEM	630,000
169 d.9	KNR-W 2-02 0259-01	SST17	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	kg		
			15	kg	15,000	
					RAZEM	15,000