

Przedmiar Robót

Remont i przebudowa budynku sali gimnastycznej Zespołu Szkół nr 12 – pracownia hotelarska

Obiekt	Zespół Szkół nr 12 w Koszalinie
Branża	Budowlana
Kod CPV	45214200-2, 45262700-845453000-7
Lokalizacja	75-064 Koszalin, ul. Bolesława Krzywoustego 5 działka nr 106, obręb 0021
Inwestor	Gmina Miasto Koszalin, 75-007 Koszalin ul. Rynek Staromiejski 6-7

Spis działów przedmiaru robót

Zespół Szkół nr 12 w Koszalinie

Nr	Nr ST	Opis
1.	SST-01	Roboty rozbiórkowe
2.	SST-03	Roboty betonowe i zbrojarskie
3.	SST-04	Roboty murarskie
4.	SST-05	Roboty izolacyjne
5.	SST-06	Roboty posadzkarskie
6.	SST-07	Roboty tynkarskie i okładzinowe, zabudowy g-k
7.	SST-08	Roboty stolarskie i ślusarskie
8.	SST-09	Roboty malarskie
9.	SST-10	Roboty pokrywcze
12.	SST-12	Rusztowania

Zespół Szkół nr 12 w Koszalinie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		SST-01	1. Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 4-01 0354/11	SST-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych 1,0x7+1,2x2	m	9,4
			razem	m	9,4
2	KNR 4-01 0354/10	SST-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2m2 2,15x2,85	m2	6,13
			razem	m2	6,13
3	KNR 4-01 0348/03	SST-01	Rozebranie ścianek z luksferów (analogia) 1,2x1,8+1,2x2,15	m2	4,74
			razem	m2	4,74
4	KNR 4-01 0354/04	SST-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 2	szt	2
			razem	szt	2
5	KNR 4-04 0804/01	SST-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie kondygnacji I	m	1,5
6	KNR 4-01 0348/03	SST-01	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej lp; 3,0x(2,95x2+2,75)-(0,82x2,0x2+0,85x2,05)	m2	20,93
			razem	m2	20,93
7	KNR 4-01 0819/15	SST-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - bez odzysku płytek (współ do R=0,5) natryski; 3,0x2x(2,0+2,95)-0,9x2,0	m2	27,9
			razem	m2	27,9
8	KNR 4-01 0811/07	SST-01	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 3; 2,95x2,0 4 pas; 2,65x0,8 kl.schodowa; 1,40x(3,24+1,40)+1,35x(0,17+0,29)x20	m2 m2 m2	5,9 2,12 18,92
			razem	m2	26,94
9	KNR 4-01 0818/05	SST-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 7,4+13,6+9,9+8,8	m2	39,7
			razem	m2	39,7
10	KNNR-W 3 0809/03	SST-01	Wyrównanie podłogi betonowych przez szlifowanie 7,4+13,6+9,9+8,8 3; 2,95x2,0 4 pas; 2,65x0,8 kl.schodowa; 1,40x(3,24+1,40)+1,35x(0,17+0,29)x20	m2 m2 m2 m2	39,7 5,9 2,12 18,92
			razem	m2	66,64
11	KNR 4-01 0212/01	SST-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm 3; 2,95x2,0x0,15 4 uzupełnienie; 2,65x0,8x0,15	m3 m3	0,885 0,318
			razem	m3	1,203
12	KNR 7-28 0207/14	SST-01	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 100mm w stropach żelbetowych o grubości do 20cm przy montażu maszyn, dźwigów i urządzeń 5	otwór	5
			razem	otwór	5
13	KNR 7-28 0207/15	SST-01	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w stropach żelbetowych o grubości do 20cm przy montażu maszyn, dźwigów i urządzeń- dodatek za dalsze 50mm	otwór	5
14	KNR 4-01 0330/06	SST-01	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej poszerzenie spocznika; 2,75x3,0	m2	8,25
			razem	m2	8,25
15	KNR 4-01 0519/06	SST-01	Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów betonowych 11,40x6,50	m2	74,1
			razem	m2	74,1
16	KNR 4-01 0519/07 (dopłata 2x)	SST-01	Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwy papy z dachów betonowych		

Tabela przedmiaru robót

Zespół Szkół nr 12 w Koszalinie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			11,40x6,50	m2	74,1
			razem	m2	74,1
17	KNR 4-01 0108/09	SST-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km z opłatą za składowanie materiałów rozbiórkowych (4,74x0,1+20,93x0,15+27,9x0,02+26,97x0,02+39,7x0,01+1,203+8,25x0,12)x1,3	m3	9,491
			razem	m3	9,491
18	KNR 4-01 0108/10 (dopłata 9x)	SST-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	9,491
19	KNR 2-01 0236/02	SST-01	Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV ubijakami mechanicznymi- zagęszczenie podłoża (analogia) 8,17x0,5	m3	4,085
			razem	m3	4,085
		SST-03	2. Roboty betonowe i zbrojarskie		
20	KNR 2-02 0219/05	SST-03	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm 0,54x1,34+0,54x0,74	m2	1,12
			razem	m2	1,12
21	KNR-W 2-02 0259/02	SST-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli 50x0,001	t	0,05
			razem	t	0,05
		SST-04	3. Roboty murarskie		
22	KNR 2-02 0126/05	SST-04	Ułożenie nadproży prefabrykowanych- nadproża typu SBN 3,0	m	3
			razem	m	3
23	KNR 2-02 0122/05	SST-04	Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych 1,0x7	m	7
			razem	m	7
24	KNR 2-02 0120/02	SST-04	Ścianki działowe pełne z cegły klinkierowej grubości 1/2 cegły 1,0x2x(0,64+0,44+0,44+1,24)	m2	5,52
			razem	m2	5,52
25	KNR 4-01 0321/03	SST-04	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych do 1,5m pietro i klatka schodowa; 7+2	szt	9
			razem	szt	9
		SST-05	4. Roboty izolacyjne		
26	NNRNKB 5 0618/02	SST-05	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni do 5m2 3; 2,95x2,0 4 pas; 2,65x0,8	m2	5,9
			razem	m2	2,12
				m2	8,02
27	KNR 2-02 0609/03	SST-05	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho gr.10 cm 3; 2,95x2,0 4 pas; 2,65x0,8	m2	5,9
			razem	m2	2,12
				m2	8,02
28	KNNR 2 0601/02	SST-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe z folii w płynie z wklejeniem taśmy uszczelniającej 3; 2,95x2,0 4 pas; 2,65x0,8 106; 2,78 103; 1,55	m2	5,9
			razem	m2	2,12
				m2	2,78
				m2	1,55
				m2	12,35
29	KNNR 2 0601/06	SST-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe dwuwarstwowe powierzchni pionowych (analogia) 3; 2,0x(2,0+0,8+2,95+1,0) 106; 2,0x(1,76+1,75+0,9) 103; 1,4x(1,0+0,4x2)	m2	13,5
			razem	m2	8,82
				m2	2,52
				m2	24,84
		SST-06	5. Roboty posadzkarskie		

Tabela przedmiaru robót

Zespół Szkół nr 12 w Koszalinie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
30	KNR 2-02 1101/01	SST-06	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego 3; 2,95x2,0x0,1 4 uzupełnienie; 2,65x0,8x0,1	m3	0,59
				m3	0,212
				razem	m3
31	KNR 2-02 1102/01	SST-06	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro 3; 2,95x2,0 4 uzupełnienie; 2,65x0,8	m2	5,9
				m2	2,12
				razem	m2
32	KNR 2-02 1102/03 (dopłata 5x)	SST-06	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm 3; 2,95x2,0 4 uzupełnienie; 2,65x0,8	m2	5,9
				m2	2,12
				razem	m2
33	KNR 2-02 1121/01	SST-06	Przygotowanie podłoża pod okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną 1,35x(0,17+0,29)x20+2,75x1,4	m2	16,27
				razem	m2
34	NNRNKB 6 2805/05	SST-06	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm 3; 5,90 4 uzupełnienie; 2,65x1,0 103; 1,55 106; 2,78 spocznik; 2,75x1,4	m2	5,9
				m2	2,65
				m2	1,55
				m2	2,78
				m2	3,85
				razem	m2
35	NNRNKB 6 2810/05	SST-06	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm 1,35x(0,17+0,29)x20	m2	12,42
				razem	m2
36	NNRNKB 6 2809/01	SST-06	Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 - wzdłuż biegu , cięte po skosie (analogia) 3,40x2	m	6,8
				razem	m
37	NNRNKB 6 2809/02	SST-06	Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek kamionkowych GRES 10x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 podest; 1,40x2+2,75 103; 2x(1,0+1,55)-1,0	m	5,55
				m	4,1
				razem	m
38	NNRNKB 7 1130/02	SST-06	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2- z zaprawy samopoziomującej w zakresie 3-30 mm 101; 15,11 102; 6,99 104+105; 8,91+2,87 107; 11,28	m2	15,11
				m2	6,99
				m2	11,78
				m2	11,28
				razem	m2
39	KNNR-W 3 0809/03	SST-06	Wyrównanie podłoży betonowych przez szlifowanie- szlifowanie warstwy wyrównawczej R=0,5 101; 15,11 102; 6,99 104+105; 8,91+2,87 107; 11,28	m2	15,11
				m2	6,99
				m2	11,78
				m2	11,28
				razem	m2
40	KNR 2-02u2 1134.1/01	SST-06	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych gruntem pod wykładziny 101; 15,11 102; 6,99 104+105; 8,91+2,87 107; 11,28	m2	15,11
				m2	6,99
				m2	11,78
				m2	11,28
				razem	m2
41	KNR 2-02 1112/06	SST-06	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych- wykładzina homogeniczna gr.2mm, zabezpieczona PUR, Klasyfikacja użytkowania 34/43 101; 15,11 102; 6,99 104+105; 8,91+2,87	m2	15,11
				m2	6,99
				m2	11,78
				m2	11,78

Zespół Szkół nr 12 w Koszalinie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			107; 11,28	m2	11,28
			razem	m2	45,16
42	Kalkulacja indywidualna	SST-06	Wywinięcie na ściany wykładziny w formie cokolika wysokości 15 cm, z wykorzystaniem listwy wyobleniowej 101; 2x(5,20+3,10)-1,0 102; 2x(2,75+3,20)-1,0 104+105; (2,75+3,19x2)-(1,0x2+0,95)+2x(1,57+1,10)-(1,0x2+0,95)+0,3x2 107; 2x(2,95+0,45+4,2)-1,0	m m m m	15,6 10,9 9,17 14,2
			razem	m	49,87
43	KNR 2-02 1112/09	SST-06	Zgrzewanie wykładzin rulonowych 45,16+49,87x0,15	m2	52,64
			razem	m2	52,64
		SST-07	6. Roboty tynkarskie i okładzinowe, zabudowy g-k		
44	KNR 4-01 0705/02	SST-07	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 30cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy lp; 3,0x6+3,1+2,95+2,75 4; (1,0x2+2,65+1,1)	m m	26,8 5,75
			razem	m	32,55
45	KNR 4-01 0708/03	SST-07	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 40cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów 1,0+2,05x2	m	5,1
			razem	m	5,1
46	NNRNKB 7 1134/02	SST-07	Gruntowanie preparatami gruntującymi wzmacniacymi podłoże (na stare tynki) powierzchni pionowych 3 sufit; 5,90 3 ściany; 3,0x2x(2,0+2,95) lp sufity; 15,11+6,99+1,55+8,91+11,03+2,87+2,78+11,28 lp ściany; 3,0x(5,20+1,76+3,44+2,95+4,20+1,57+4,63+0,15+3,20x2+2,75+3,29x2) kl.schodowa; 2,75x3,0	m2 m2 m2 m2 m2	5,9 29,7 60,52 118,89 8,25
			razem	m2	223,26
47	KNR 4-01 0716/01	SST-07	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich, z osadzeniem kratki wentylacyjnych ściany 3; 3,0x2x(2,0+2,95) kl.schodowa; 2,75x3,0	m2 m2	29,7 8,25
			razem	m2	37,95
48	KSNR 7 0702/04	SST-07	Dodatek za kratki wentylacyjne	szt	7
49	KNR 2-02 2008/01	SST-07	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu ceramicznym z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie grubości 10mm-tynki wyrównawcze lp ściany; 3,0x(5,20+1,76+3,44+2,95+4,20+1,57+4,63+0,15+3,20x2+2,75+3,29x2)	m2	118,89
			razem	m2	118,89
50	KNR 2-02 2008/04	SST-07	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu betonowym z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie grubości 10mm-tynki wyrównawcze sufit 3; 5,90 lp sufity; 15,11+6,99+1,55+8,91+11,03+2,87+2,78+11,28	m2 m2	5,9 60,52
			razem	m2	66,42
51	KNR 0-14 2010/05	SST-07	Ścianki dwuwarstwowe 75-101na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym- płyta GKF lp; 3,0x(2,75+1,0+1,67+1,20+0,47+1,10+0,45)	m2	25,92
			razem	m2	25,92
52	KNR 0-14 2010/05	SST-07	Ścianki dwuwarstwowe 75-101na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym- płyta GKFI 3,0x(1,75+1,87+1,76)	m2	16,14
			razem	m2	16,14
53	KNR AT-43 0119/03	SST-07	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA75 pod montaż drzwi i naświetli	szt.	5
54	KNR 2-02 0829/09	SST-07	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm metodą kombinowaną 3; 2,00x(2x(2,95+2,0)-1,0) 4 uzupełnienie; 0,3x(1,0x2+2,65+1,1) 102; 1,6x1,6 103; 1,6x(2x(1,0+1,55)-1,0) 106; 2,00x(2x(1,75+1,76)-1,0)	m2 m2 m2 m2 m2	17,8 1,73 2,56 6,56 12,04
			razem	m2	40,69

Tabela przedmiaru robót

Zespół Szkół nr 12 w Koszalinie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
55	KNR-W 2-17 0122/02	SST-07	Przewody wentylacyjne z blachy ocynkowanej, kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy 160mm 3,14x0,16x2,0	m2	1
			razem	m2	1
		SST-08	7. Roboty stolarskie i ślusarskie		
56	KNR 2-02 1015/01	SST-08	Ościeżnice drewniane okleinowane wewnętrzne (analogia) 6x5,0	m	30
			razem	m	30
57	KNR 2-02 1017/02	SST-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 z okuciami, kratką wentylacyjną (szt 3) 0,9x2,00x3	m2	5,4
			razem	m2	5,4
58	KNR 2-02 1017/02	SST-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 z okuciami, szczeliną wentylacyjną (szt.3) 0,9x2,00x3	m2	5,4
			razem	m2	5,4
59	KNR 0-19 1023/04	SST-08	Montaż okien uchylnych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,0m2 1,2x2,15+1,2x1,8	m2	4,74
			razem	m2	4,74
60	KNR 0-19 1024/08	SST-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych z naswietlem, dóra szkło bezpieczne, dół pełne aluminium "ciepłe" (analogia) 2,05x2,85	m2	5,84
			razem	m2	5,84
61	KNR 2-02 1211/06	SST-08	Kraty stalowe siatkowe o powierzchni ponad 2m2, w ramach z kątownika 1,2x2,15	m2	2,58
			razem	m2	2,58
62	KNR 2-02 1207/04	SST-08	Barierka stalowa malowana proszkowo -okienna	m	1,4
63	KNR 2-02 1217/01	SST-08	Narożniki o długości 1,5m z kątownika 40x40x5mm ze stali nierdzewnej (analogia)	szt	7
64	Kalkulacja indywidualna	SST-08	Montaż nawiewników okiennych 27-30m3/h, z okapem akustycznym 38dB	szt	15
65	KNR-W 2-17 0204/02	SST-08	Wentylatory łazienkowe (analogia)	szt	2
		SST-09	8. Roboty malarskie		
66	KNR 4-01 1204/08	SST-09	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku parter sufity; 7,35+8,40+7,80+(2,75x2,65+2,75x3,40) 1+2 ściany; 1,5x2x(2,5+2,95+2,85+2,95) 4 ściany; 1,0x2x(2,95+2,65) 5 ściany; 1,5x(2x(2,75+2,65+3,2))+2,75+1,4) kl.schod ściany; 2,9x0,5x(3,2+1,5)+(2,75+1,4x2)x3,2+2,90x0,5x(3,2+4,5)	m2 m2 m2 m2 m2	40,19 33,75 11,2 32,03 35,74
			razem	m2	152,91
67	KNR 4-01 1204/01	SST-09	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów parter sufity; 7,35+8,40+7,80+(2,75x2,65+2,75x3,40)	m2	40,19
			razem	m2	40,19
68	KNR 4-01 1204/02	SST-09	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 1+2 ściany; 1,5x2x(2,5+2,95+2,85+2,95) 4 ściany; 1,0x2x(2,95+2,65) 5 ściany; 1,5x(2x(2,75+2,65+3,2))+2,75+1,4) kl.schod ściany; 2,9x0,5x(3,2+1,5)+(2,75+1,4x2)x3,2+2,90x0,5x(3,2+4,5)	m2 m2 m2 m2	33,75 11,2 32,03 35,74
			razem	m2	112,72
69	KNR 4-01 1206/05	SST-09	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi z dwukrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian 1+2; 1,5x(2x(2,95+2,5+2,95+2,85+0,25))-1,0x4) 5; 1,5x(2x(2,75+2,65+3,2+0,3x2))+2,75+1,4)-(1,70x2+0,95x2+0,8+1,82+2,15) kl.schod; 1,5x(2,9x2+2,75)	m2 m2 m2	28,5 23,755 12,825
			razem	m2	65,08
70	KNR 2-02 1505/03	SST-09	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłogi gipsowych z gruntowaniem białą 103; 1,4x1,0	m2	1,4

Tabela przedmiaru robót

Zespół Szkół nr 12 w Koszalinie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			106; 1,0x1,76 3 sufit; 5,90 lp sufity; 15,11+6,99+1,55+8,91+11,03+2,87+2,78+11,28	m2 m2 m2	1,76 5,9 60,52
			razem	m2	69,58
71	KNR 2-02 1505/05	SST-09	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem- biała 103; 1,4x(2x1,55+1,0) 106; 1,0x(1,76+1,75x2)	m2 m2	5,74 5,26
			razem	m2	11
72	KNR 2-02 1505/03	SST-09	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi, lateksowymi wewnątrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - kolor pastelowy 101; 3,0x(5,20+3,10+4,63+0,2) 102; 3,0x(3,20+2,75+2,10)-1,6x1,6 104+105; 3,0x(3,29x2+1,57)-0,9x2,0 107; 3,0x(3,44+2,95+4,20)	m2 m2 m2 m2	39,39 21,59 22,65 31,77
			razem	m2	115,4
73	KNR 2-02 1505/05	SST-09	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi wewnątrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem -k.pastelowy 3,0x(2,95x2+0,45x2+0,57+1,10x2+1,57+0,66+2,75x2+1,1+1,40x2)-1,0x2,0x4 101; 3,0x(2,95+0,57) 102; 3,0x(2,75+1,10) 104+105; 3,0x(2,75+1,57+1,1x2)-0,9x2,0x4 107; 3,0x(2,95+0,45x2+0,86)	m2 m2 m2 m2 m2	55,6 10,56 11,55 12,36 14,13
			razem	m2	104,2
74	KNR 4-01 1212/05	SST-09	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych balustrada schodowa; 2,7x1,1x2	m2	5,94
			razem	m2	5,94
75	KNNR-W 3 1014/07	SST-09	Mycie posadzek lastrykowych, cementowych, betonowych, wykładzin i płytek po robotach malarskich kl.schodowa; 2,75x4,0	m2	11
			razem	m2	11
76	KNNR-W 3 1013/01	SST-09	Zabezpieczenie podłóg folią parter; 7,35+8,40+7,80+(2,75x2,65+2,75x3,40)	m2	40,19
			razem	m2	40,19
77	KNR 0-23 2611/01	SST-09	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie elewacji el.wschodnia; 26,35x8,60-2,85x1,60x6+0,3x(1,6+2,85x2)x6+6,5x7,65 el.północna; 13,855x0,5x(8,60+8,20)+3,0x5,11x2 el.zachodnia; 26,35x8,60-2,85x1,6x2+0,3x(1,6+2,85x2)x2+6,50x7,65 el.południowa 3,0x5,11x2	m2 m2 m2 m2	262,12 147,04 271,6 30,66
			razem	m2	711,42
78	KNR 0-33 28/01	SST-09	Malowanie elewacji farbą silikonową el.wschodnia; 26,35x8,60-2,85x1,60x6+0,3x(1,6+2,85x2)x6+6,5x7,65 el.północna; 13,855x0,5x(8,60+8,20)+3,0x5,11x2 el.zachodnia; 26,35x8,60-2,85x1,6x2+0,3x(1,6+2,85x2)x2+6,50x7,65 el.południowa 3,0x5,11x2	m2 m2 m2 m2	262,12 147,04 271,6 30,66
			razem	m2	711,42
		SST-10	9. Roboty pokrywcze		
79	KNR-W 2-02 0504/02	SST-10	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 11,40x6,50	m2	74,1
			razem	m2	74,1
80	KNR 0-22 0529/04	SST-10	Obróbki murów ogniowych pasem papy termozgrzewalnej dwuwarstwowo o szerokości 30cm z ułożeniem klinów styropianowych 11,40+2x6,50	m	24,4
			razem	m	24,4
81	KNR 0-22 0529/06	SST-10	Obróbki kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dwuwarstwowo o szerokości 30cm z ułożeniem klinów styropianowych 2x(1,30+0,5+0,5+0,7)	m	6
			razem	m	6
82	NRRNKB 6 0541/01	SST-10	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm 11,40x0,25	m2	2,85
			razem	m2	2,85

Zespół Szkół nr 12 w Koszalinie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
83	NNRNKB 6 0541/02	SST-10	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (11,40+2x6,50)x0,40		
				m2	9,76
			razem	m2	9,76
		SST-12	12. Rusztowania		
84	KNR 2-02 1610/01	SST-12	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne o wysokości do 10m el.wschodnia; 26,35x8,60-2,85x1,60x6+0,3x(1,6+2,85x2)x6+6,5x7,65 el.północna; 13,855x0,5x(8,60+8,20)+3,0x5,11x2 el.zachodnia; 26,35x8,60-2,85x1,6x2+0,3x(1,6+2,85x2)x2+6,50x7,65 el.południowa 3,0x5,11x2		
				m2	262,12
				m2	147,04
				m2	271,6
				m2	30,66
			razem	m2	711,42
85	KNR 2-02 rozd.16	SST-12	Praca rusztowań - Rusztowanie ramowe RR-1/30 Nakłady robocizny = 282 r-g Skład zespołu roboczego = 2 Współczynnik przestoju = 0,84 Współczynnik za pomosty = 1	kpl	1