
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT 23,00%

Cena kosztorysowa

Słownie:

PRZEDMIAR Rozbudowa budynku szkoły podstawowej o oddział przedszkolny

Obiekt	Rozbudowa budynku szkoły podstawowej o oddział przedszkolny.
Lokalizacja	Województwo Podlaskie Gm. Suchowola ul. Szkolna 1 Działka nr ewidencyjny 145/4
Inwestor	GMINA SUCHOWOLA ul. Plac Kościuszki 5 16-150 Suchowola

Sporządził mgr inż. Patrycja Bratyszewska
specjalista ds. kosztorysowania
nordeal@wp.pl
tel. 506-236-617

Bydgoszcz, Maj 2021 r.

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa budynku szkoły podstawowej o oddział przedszkolny.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. Stan surowy		
			1.1. Stan "zero"		
			1.1.1. Roboty ziemne i fundamentowe		
1	KNR 2-01 0126/01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki		
			Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki (35,45+1,20)*(16,50+1,20)	m2	648,705
			razem	m2	648,705
2	KNR 2-01 0217/04		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,25m3, grunt kategorii III		
			ławny zewn i wewn.:		
			Ł-4 1,85*(0,55+1,20)*65,86	m3	213,222
			Ł-4A 1,85*(0,55+1,20)*2,68	m3	8,677
			Ł-4B 1,85*(0,55+1,20)*1,18	m3	3,82
			Ł-4C 1,85*(0,55+1,20)*2,68	m3	8,677
			Ł-4D 1,85*(0,55+1,20)*1,18	m3	3,82
			Ł-4E 1,85*(0,55+1,20)*0,68	m3	2,202
			Ł-5 1,85*(0,45+1,20)*32,95	m3	100,58
			Ł-5A 1,85*(0,45+1,20)*11,94	m3	36,447
			Ł-5B 1,85*(0,45+1,20)*33,94	m3	103,602
			Ł-5C 1,85*(0,45+1,20)*3,67	m3	11,203
			Ł-3 1,85*(0,75+1,20)*7,53	m3	27,164
			Ł-3A 1,85*(0,75+1,20)*1,50	m3	5,411
			Ł-3B 1,85*(0,75+1,20)*2,60	m3	9,38
			Ł-3C 1,85*(0,75+1,20)*0,37	m3	1,335
			Ł-3D 1,85*(0,75+1,20)*2,60	m3	9,38
			Ł-3E 1,85*(0,75+1,20)*2,80	m3	10,101
			Ł-3F 1,85*(0,75+1,20)*1,20	m3	4,329
			Ł-3G 1,85*(0,75+1,20)*0,70	m3	2,525
			Ł-3H 1,85*(0,75+1,20)*2,20	m3	7,937
			Ł-3I 1,85*(0,75+1,20)*1,20	m3	4,329
			Ł-3J 1,85*(0,75+1,20)*0,40	m3	1,443
			Ł-6 1,85*(0,65+1,20)*5,54	m3	18,961
			Ł-1 1,85*(1,15+1,20)*1,50	m3	6,521
			Ł-1A 1,85*(1,15+1,20)*2,61	m3	11,347
			Ł-2A 1,85*(0,95+1,20)*2,21	m3	8,79
			Ł-2B 1,85*(0,95+1,20)*1,21	m3	4,813
			Ł-2C 1,85*(0,95+1,20)*0,50	m3	1,989
			ST-1A 1,85*(0,85+1,20)*(1,65+1,20)	m3	10,809
			ST-1B 1,85*(0,85+1,20)*(0,85+1,20)	m3	7,775
			ST-2A 1,85*(0,85+1,20)*(1,25+1,20)	m3	9,292
			ST-2B 1,85*(0,85+1,20)*(0,85+1,20)	m3	7,775
			ST-3 1,85*(0,95+1,20)*(0,95+1,20)*2	m3	17,103
			ST-4 1,85*(0,85+1,20)*(0,85+1,20)*2	m3	15,549
			ST-5 1,85*(0,75+1,20)*(0,65+1,20)*11	m3	73,413
			razem	m3	769,721
3	KNR 2-01 0310/02		Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III, ze złożeniem urobku na odkład		
			Ł-4 0,10*(0,55+0,10)*65,86	m3	4,281
			Ł-4A 0,10*(0,55+0,10)*2,68	m3	0,174
			Ł-4B 0,10*(0,55+0,10)*1,18	m3	0,077
			Ł-4C 0,10*(0,55+0,10)*2,68	m3	0,174
			Ł-4D 0,10*(0,55+0,10)*1,18	m3	0,077
			Ł-4E 0,10*(0,55+0,10)*0,68	m3	0,044
			Ł-5 0,10*(0,45+0,10)*32,95	m3	1,812
			Ł-5A 0,10*(0,45+0,10)*11,94	m3	0,657
			Ł-5B 0,10*(0,45+0,10)*33,94	m3	1,867
			Ł-5C 0,10*(0,45+0,10)*3,67	m3	0,202
			Ł-3 0,10*(0,75+0,10)*7,53	m3	0,64
			Ł-3A 0,10*(0,75+0,10)*1,50	m3	0,128
			Ł-3B 0,10*(0,75+0,10)*2,60	m3	0,221
			Ł-3C 0,10*(0,75+0,10)*0,37	m3	0,031
			Ł-3D 0,10*(0,75+0,10)*2,60	m3	0,221
			Ł-3E 0,10*(0,75+0,10)*2,80	m3	0,238
			Ł-3F 0,10*(0,75+0,10)*1,20	m3	0,102
			Ł-3G 0,10*(0,75+0,10)*0,70	m3	0,06
			Ł-3H 0,10*(0,75+0,10)*2,20	m3	0,187
			Ł-3I 0,10*(0,75+0,10)*1,20	m3	0,102
			Ł-3J 0,10*(0,75+0,10)*0,40	m3	0,034
			Ł-6 0,10*(0,65+0,10)*5,54	m3	0,416
			Ł-1 0,10*(1,15+0,10)*1,50	m3	0,188
			Ł-1A 0,10*(1,15+0,10)*2,61	m3	0,326
			Ł-2A 0,10*(0,95+0,10)*2,21	m3	0,232
			Ł-2B 0,10*(0,95+0,10)*1,21	m3	0,127
			Ł-2C 0,10*(0,95+0,10)*0,50	m3	0,053

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa budynku szkoły podstawowej o oddział przedszkolny.

		ST-1A 0,10*(0,85+0,10)*(1,65+0,10)	m3	0,166
		ST-1B 0,10*(0,85+0,10)*(0,85+0,10)	m3	0,09
		ST-2A 0,10*(0,85+0,10)*(1,25+0,10)	m3	0,128
		ST-2B 0,10*(0,85+0,10)*(0,85+0,10)	m3	0,09
		ST-3 0,10*(0,95+0,10)*(0,95+0,10)*2	m3	0,221
		ST-4 0,10*(0,85+0,10)*(0,85+0,10)*2	m3	0,181
		ST-5 0,10*(0,75+0,10)*(0,65+0,10)*11	m3	0,701
		razem	m3	14,248
4	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym		
		Ł-4 0,10*(0,55+0,10)*65,86	m3	4,281
		Ł-4A 0,10*(0,55+0,10)*2,68	m3	0,174
		Ł-4B 0,10*(0,55+0,10)*1,18	m3	0,077
		Ł-4C 0,10*(0,55+0,10)*2,68	m3	0,174
		Ł-4D 0,10*(0,55+0,10)*1,18	m3	0,077
		Ł-4E 0,10*(0,55+0,10)*0,68	m3	0,044
		Ł-5 0,10*(0,45+0,10)*32,95	m3	1,812
		Ł-5A 0,10*(0,45+0,10)*11,94	m3	0,657
		Ł-5B 0,10*(0,45+0,10)*33,94	m3	1,867
		Ł-5C 0,10*(0,45+0,10)*3,67	m3	0,202
		Ł-3 0,10*(0,75+0,10)*7,53	m3	0,64
		Ł-3A 0,10*(0,75+0,10)*1,50	m3	0,128
		Ł-3B 0,10*(0,75+0,10)*2,60	m3	0,221
		Ł-3C 0,10*(0,75+0,10)*0,37	m3	0,031
		Ł-3D 0,10*(0,75+0,10)*2,60	m3	0,221
		Ł-3E 0,10*(0,75+0,10)*2,80	m3	0,238
		Ł-3F 0,10*(0,75+0,10)*1,20	m3	0,102
		Ł-3G 0,10*(0,75+0,10)*0,70	m3	0,06
		Ł-3H 0,10*(0,75+0,10)*2,20	m3	0,187
		Ł-3I 0,10*(0,75+0,10)*1,20	m3	0,102
		Ł-3J 0,10*(0,75+0,10)*0,40	m3	0,034
		Ł-6 0,10*(0,65+0,10)*5,54	m3	0,416
		Ł-1 0,10*(1,15+0,10)*1,50	m3	0,188
		Ł-1A 0,10*(1,15+0,10)*2,61	m3	0,326
		Ł-2A 0,10*(0,95+0,10)*2,21	m3	0,232
		Ł-2B 0,10*(0,95+0,10)*1,21	m3	0,127
		Ł-2C 0,10*(0,95+0,10)*0,50	m3	0,053
		ST-1A 0,10*(0,85+0,10)*(1,65+0,10)	m3	0,166
		ST-1B 0,10*(0,85+0,10)*(0,85+0,10)	m3	0,09
		ST-2A 0,10*(0,85+0,10)*(1,25+0,10)	m3	0,128
		ST-2B 0,10*(0,85+0,10)*(0,85+0,10)	m3	0,09
		ST-3 0,10*(0,95+0,10)*(0,95+0,10)*2	m3	0,221
		ST-4 0,10*(0,85+0,10)*(0,85+0,10)*2	m3	0,181
		ST-5 0,10*(0,75+0,10)*(0,65+0,10)*11	m3	0,701
		razem	m3	14,248
5	KNR 2-02 0202/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy		
		Ł-4 14,49	m3	14,49
		Ł-4A 0,59	m3	0,59
		Ł-4B 0,26	m3	0,26
		Ł-4C 0,59	m3	0,59
		Ł-4D 0,26	m3	0,26
		Ł-4E 0,15	m3	0,15
		Ł-5 5,93	m3	5,93
		Ł-5A 2,15	m3	2,15
		Ł-5B 6,11	m3	6,11
		Ł-5C 0,66	m3	0,66
		razem	m3	31,19
6	KNR 2-02 0202/02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy		
		Ł-3 2,26	m3	2,26
		Ł-3A 0,45	m3	0,45
		Ł-3B 0,78	m3	0,78
		Ł-3C 0,11	m3	0,11
		Ł-3D 0,78	m3	0,78
		Ł-3E 0,84	m3	0,84
		Ł-3F 0,36	m3	0,36
		Ł-3G 0,21	m3	0,21
		Ł-3H 0,66	m3	0,66
		Ł-3I 0,36	m3	0,36
		Ł-3J 0,12	m3	0,12
		Ł-6 1,44	m3	1,44
		razem	m3	8,37
7	KNR 2-02 0202/03	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 1,3m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy		

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa budynku szkoły podstawowej o oddział przedszkolny.

[illegible]

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa budynku szkoły podstawowej o oddział przedszkolny.

14	KNR K-08 0102/08	Montaż narożnika ochronnego	1,30*(14)	m	18,2
			razem	m	18,2
15	KNR 2-01 0230/01 (dopłata 0,75x)	Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	(0,15*648,705+769,721+14,248)	m3	881,275
			podkłady -(14,248)	m3	-14,248
			ławy -(31,19+8,37+3,38)	m3	-42,94
			stopy -(0,56+4,46)	m3	-5,02
			ściany zewn i wewn.:		
			-1,60*(0,25+0,15)*(4,80+1,65+4,80+5,05+5,10+4,80+8,30+24,86+2,89+4,80+1,80+0,93+3,83+4,80+1,65+33,25)	m3	-72,518
			-1,60*0,25*(6,67+15,64+2,86+3,93+1,65+0,57+2,98+9,45+4,40+2,05+3,50+7,35+3,48+5,98+0,68+5,45+1,20+2,35+3,38+0,65+0,70*2+2,05)	m3	-35,068
			razem	m3	711,481
16	KNR 2-01 0501/01 (dopłata 0,25x)	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii I-III	(0,15*648,705+769,721+14,248)	m3	881,275
			podkłady -(14,248)	m3	-14,248
			ławy -(31,19+8,37+3,38)	m3	-42,94
			stopy -(0,56+4,46)	m3	-5,02
			ściany zewn i wewn.:		
			-1,60*(0,25+0,15)*(4,80+1,65+4,80+5,05+5,10+4,80+8,30+24,86+2,89+4,80+1,80+0,93+3,83+4,80+1,65+33,25)	m3	-72,518
			-1,60*0,25*(6,67+15,64+2,86+3,93+1,65+0,57+2,98+9,45+4,40+2,05+3,50+7,35+3,48+5,98+0,68+5,45+1,20+2,35+3,38+0,65+0,70*2+2,05)	m3	-35,068
			razem	m3	711,481
17	KNR 2-01 0505/01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki (35,45+1,20)*(16,50+1,20)	m2	648,705
			razem	m2	648,705
18	KNR 2-01 0122/01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi (769,721)	m3	769,721
			Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m (14,248)	m3	14,248
			razem	m3	783,969
19	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - 12mm	Ł-4 (334,86)/1000	t	0,335
			Ł-4A (15,79)/1000	t	0,016
			Ł-4B (9,86)/1000	t	0,01
			Ł-4C (16,52)/1000	t	0,017
			Ł-4D (6,42)/1000	t	0,006
			Ł-4E (4,49)/1000	t	0,004
			Ł-5 (155,29)/1000	t	0,155
			Ł-5A (86,26)/1000	t	0,086
			Ł-5B (279,29)/1000	t	0,279
			Ł-5C (32,15)/1000	t	0,032
			Ł-3 (37,24)/1000	t	0,037
			Ł-3A (11,04)/1000	t	0,011
			Ł-3B (30,27)/1000	t	0,03
			Ł-3C (4,14)/1000	t	0,004
			Ł-3D (28,88)/1000	t	0,029
			Ł-3E (31,57)/1000	t	0,032
			Ł-3F (6,50)/1000	t	0,007
			Ł-3G (4,56)/1000	t	0,005
			Ł-3H (25,45)/1000	t	0,025
			Ł-3I (6,98)/1000	t	0,007
			Ł-3J (4,90)/1000	t	0,005
			Ł-6 (30,94)/1000	t	0,031
			Ł-1 (11,04)/1000	t	0,011
			Ł-1A (41,19)/1000	t	0,041
			Ł-2A (29,09)/1000	t	0,029
			Ł-2B (6,62)/1000	t	0,007
			Ł-2C (4,64)/1000	t	0,005
			ST-1A (10,74)/1000	t	0,011
			ST-1B (11,77)/1000	t	0,012
			ST-2A (7,37)/1000	t	0,007
			ST-2B (11,77)/1000	t	0,012

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa budynku szkoły podstawowej o oddział przedszkolny.

		ST-3 (17,76)/1000 ST-4 (7,99)/1000 ST-5 (50,79)/1000	t t t	0,018 0,008 0,051
		razem	t	1,375
		1.1.2. Warstwy konstrukcyjne posadzki		
20	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - gr. 20-25cm Parter: 1 - wiatrołap 7,18 2 - korytarz 86,34 3 - sztolnia 42,57 4 - pom. pomocnicze 5,34 5 - pom.socjalne 8,69 6 - umywalnia 19,41 7 - pom. pomocnicze 2,22 8 - sala 65,01 9 - sala 56,42 10 - wc 4,85 11 - pom.gospodarcze 4,07 12 - sala 35,98 13 - umywalnia 13,30 14 - pom. pomocnicze 7,82 15 - sala 66,73 A = 425,93 A*0,225	m3 razem	95,834 95,834
21	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III Parter: 1 - wiatrołap 7,18 2 - korytarz 86,34 3 - sztolnia 42,57 4 - pom. pomocnicze 5,34 5 - pom.socjalne 8,69 6 - umywalnia 19,41 7 - pom. pomocnicze 2,22 8 - sala 65,01 9 - sala 56,42 10 - wc 4,85 11 - pom.gospodarcze 4,07 12 - sala 35,98 13 - umywalnia 13,30 14 - pom. pomocnicze 7,82 15 - sala 66,73 A = 425,93 A*0,225	m3 razem	95,834 95,834
22	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - gr. 10cm - B20 Parter: 1 - wiatrołap 7,18 2 - korytarz 86,34 3 - sztolnia 42,57 4 - pom. pomocnicze 5,34 5 - pom.socjalne 8,69 6 - umywalnia 19,41 7 - pom. pomocnicze 2,22 8 - sala 65,01 9 - sala 56,42 10 - wc 4,85 11 - pom.gospodarcze 4,07 12 - sala 35,98 13 - umywalnia 13,30 14 - pom. pomocnicze 7,82 15 - sala 66,73 A = 425,93 A*0,10	m3 razem	42,593 42,593
		1.2. Konstrukcja parteru - roboty murowe		
23	KNR 2-02 0604/02	Isolacje przeciwwilgociowe z papy ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco zewnątrzne: ściany zewnętrzne gr 25 0,30*(9,50+41,38+1,42+44,94) wewnętrzne parter:	m2	29,172

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa budynku szkoły podstawowej o oddział przedszkolny.

		ściany wewnętrzne gr 25 $0,30 \cdot (9,25 + 2,85 + 6,60 + 0,69 + 5,88 + 3,50 + 5,30 + 4,35 + 4,40 + 3,10 + 2,15 + 7,375 + 6,67 + 8,28 + 6,385 + 2,22 + 5,03 + 4,43 + 3,23)$ $0,30 \cdot (2,64 + 9,45 + 2,70)$ wewnętrzne parter: ściany wewnętrzne gr 18 $0,20 \cdot (3,61 + 0,43)$ działowe parter ścianki działowe - 12 $0,15 \cdot (3,25)$ ścianki działowe - 8 $0,10 \cdot (3,50 + 2,64 + 2,18 \cdot 2 + 3,60 + 2,09 + 2,15 + 2,70 + 1,52 + 3,85 \cdot 2)$ razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2	27,507 4,437 0,808 0,488 3,026 65,438
24	KNR 9-10 0153/02	Ściany jednowarstwowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m o grubości warstwy konstrukcyjnej 25cm z bloków drażonych SILIKAT N 25 lub bloków pełnych SILIKAT NP 25 wykonane na zaprawie tradycyjnej - zewnętrzne zewnętrzne: ściany zewnętrzne gr 25 $4,0 \cdot (9,50 + 41,38 + 1,42 + 44,94)$ otwory $-(2,50 \cdot 0,90 + 1,50 \cdot 1,60 \cdot 2 + 2,80 \cdot 2,20 + 1,30 \cdot 2,10 + 4,80 \cdot 3,0 \cdot 6)$ razem	m2 m2 m2	388,96 -102,34 286,62
25	KNR 9-10 0153/02	Ściany jednowarstwowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m o grubości warstwy konstrukcyjnej 25cm z bloków drażonych SILIKAT N 25 lub bloków pełnych SILIKAT NP 25 wykonane na zaprawie tradycyjnej - wewnętrzne wewnętrzne parter: ściany wewnętrzne gr 25 $3,70 \cdot (9,25 + 2,85 + 6,60 + 0,69 + 5,88 + 3,50 + 5,30 + 4,35 + 4,40 + 3,10 + 2,15 + 7,375 + 6,67 + 8,28 + 6,385 + 2,22 + 5,03 + 4,43 + 3,23)$ otwory $-(1,50 \cdot 2,10 + 1,01 \cdot 2,10 \cdot 9 + 1,11 \cdot 2,10 + 2,0 \cdot 3,0)$ $3,70 \cdot (2,64 + 9,45 + 2,70)$ otwory $-(2,0 \cdot 3,0 + 4,60 \cdot 3,50 + 2,275 \cdot 3,50)$ razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2	339,253 -30,57 54,723 -30,063 333,343
26	KNR 9-10 0150/02	Ściany jednowarstwowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości warstwy konstrukcyjnej 18cm z bloków drażonych SILIKAT N 18 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych wewnętrzne parter: ściany wewnętrzne gr 18 $3,70 \cdot (3,61 + 0,43)$ razem	m2 m2	14,948 14,948
27	KNR 9-10 0157/03	Ścianki działowe o wysokości do 4,5m z cegieł typu SILIKAT N 12 wykonane na zaprawie tradycyjnej działowe parter ścianki działowe - 12 $3,80 \cdot (3,25)$ razem	m2 m2	12,35 12,35
28	KNR 9-10 0157/02	Ścianki działowe o wysokości do 4,5m z kształtek typu SILIKAT N 8 wykonane na zaprawie tradycyjnej działowe parter ścianki działowe - 8 $3,80 \cdot (3,50 + 2,64 + 2,18 \cdot 2 + 3,60 + 2,09 + 2,15 + 2,70 + 1,52 + 3,85 \cdot 2)$ otwory $-(0,91 \cdot 2,10 \cdot 3 + 1,50 \cdot 2,10 + 1,01 \cdot 2,10 \cdot 3)$ razem	m2 m2 m2	114,988 -15,246 99,742
29	KNR 2-02 0126/02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 11+15 razem	szt szt	26 26
1.3. Strop nad parterem oraz elementy żelbetowe parteru				
1.3.1. Wieńce żelbetowe				
30	KNR 0-20 0271/01	Wieńce o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8 w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie W-B.P.2 1,82 razem	m3 m3	1,82 1,82
31	KNR 0-20 0271/02	Wieńce o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 10 w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie W-0.A 6,83 W-0.B 1,17 W-B.P.1 1,18 W-1A 0,50 W-3 4,47 razem	m3 m3 m3 m3 m3 m3	6,83 1,17 1,18 0,5 4,47 14,15
32	KNR 0-20 0271/03	Wieńce o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 12 w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie W-skośny 2,51 W-0 8,72 W-1 5,50 razem	m3 m3 m3 m3	2,51 8,72 5,5 16,73

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa budynku szkoły podstawowej o oddział przedszkolny.

33	KNR 0-20 0271/05	Wieża o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 16 w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie W-2 3,09	m3	3,09
		razem	m3	3,09
34	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - 12mm W-0 (537,96)/1000 W-0.A (683,74)/1000 W-0.B (73,98)/1000 W-1 (793,29)/1000 W-1.A (44,85)/1000 W-2 (168,27)/1000 W-3 (325,12)/1000 W-B.P.1 (92,91)/1000 W-B.P.2 (136,65)/1000 W-skośny (170,78)/1000	t t t t t t t t t t t	0,538 0,684 0,074 0,793 0,045 0,168 0,325 0,093 0,137 0,171
		razem	t	3,028
		1.3.2. Słupy żelbetowe		
35	KNR 0-20 0269/01	Słupy żelbetowe o wysokości do 4m o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6 w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie S-0.2 0,76 S-0.3 0,56 S-1.6 2,19 S-1.7 1,62	m3 m3 m3 m3	0,76 0,56 2,19 1,62
		razem	m3	5,13
36	KNR 0-20 0269/04	Słupy żelbetowe o wysokości do 4m o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie S-1.1 0,54	m3	0,54
		razem	m3	0,54
37	KNR 0-20 0269/05	Słupy żelbetowe o wysokości do 4m o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie S-0.1 (0,16)*16 S-0.1A 0,20 S-1.1A (0,46)*2 S-1.1B (0,40) S-1.2 (0,46)*2 S-1.3 (0,40)*10 S-1.4 (0,42)*2 S-1.5 (0,44)*2 S-1.5 (0,43)	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	2,56 0,2 0,92 0,4 0,92 4 0,84 0,88 0,43
		razem	m3	11,15
38	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - 12mm S-0.2 (53,28)/1000 S-0.3 (39,68)/1000 S-1.6 (110,25)/1000 S-1.7 (78,95)/1000 S-1.1 (49,60)/1000 S-0.1 (337,65)/1000 S-0.1A (23,48)/1000 S-1.1A (100,15)/1000 S-1.1B (47,92)/1000 S-1.2 (83,89)/1000 S-1.3 (348,94)/1000 S-1.4 (74,56)/1000 S-1.5 (106,20)/1000	t t t t t t t t t t t t t	0,053 0,04 0,11 0,079 0,05 0,338 0,023 0,1 0,048 0,084 0,349 0,075 0,106
		razem	t	1,455
39	Kalkulacja indywidualna	Czas pracy deskowania Słupy 10*10*(7,02*5,13+19,66*0,54+28,78*11,15)	mg	36.752,6
		razem	mg	36.752,6
		1.3.3. Stropy żelbetowe		
40	KNR 0-20 0268.1/03	Stropy o grubości 10cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10m2 w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie PL-1 39,60 PL-2 23,10 PL-3 20,43 PL-4 5,88 PL-5 8,36 PL-6 51,03 PL-7 15,31	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	39,6 23,1 20,43 5,88 8,36 51,03 15,31

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa budynku szkoły podstawowej o oddział przedszkolny.

		PL-8 24,38	m2	24,38
		PL-9 18,87	m2	18,87
		PL-10 40,85	m2	40,85
		PL-11 11,63	m2	11,63
		PL-12 11,28	m2	11,28
		PL-13 6,37	m2	6,37
		PL-14 11,04	m2	11,04
		PL-15 12,08	m2	12,08
		PL-16 35,20	m2	35,2
		PL-17 59,25	m2	59,25
		PL-18 56,65	m2	56,65
		PL-19 12,33	m2	12,33
		razem	m2	463,64
41	KNR 0-20 0268.1/04 (dopłata 10x)	Stropy o grubości 10cm w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości stropu ponad 10cm - do 20 cm		
		PL-1 39,60	m2	39,6
		PL-2 23,10	m2	23,1
		PL-3 20,43	m2	20,43
		PL-4 5,88	m2	5,88
		PL-5 8,36	m2	8,36
		PL-6 51,03	m2	51,03
		PL-7 15,31	m2	15,31
		PL-8 24,38	m2	24,38
		PL-9 18,87	m2	18,87
		PL-10 40,85	m2	40,85
		PL-11 11,63	m2	11,63
		PL-12 11,28	m2	11,28
		PL-13 6,37	m2	6,37
		PL-14 11,04	m2	11,04
		PL-15 12,08	m2	12,08
		PL-16 35,20	m2	35,2
		PL-17 59,25	m2	59,25
		PL-18 56,65	m2	56,65
		PL-19 12,33	m2	12,33
		razem	m2	463,64
42	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - 12mm		
		PL-1 (786,23)/1000	t	0,786
		PL-2 (113,21)/1000	t	0,113
		PL-3 (451,33)/1000	t	0,451
		PL-4 (115,75)/1000	t	0,116
		PL-5 (23,13)/1000	t	0,023
		PL-6 (1026,58)/1000	t	1,027
		PL-7 (48,98)/1000	t	0,049
		PL-8 (132,77)/1000	t	0,133
		PL-9 (204,29)/1000	t	0,204
		PL-10 (377,89)/1000	t	0,378
		PL-11 (250,38)/1000	t	0,25
		PL-12 (98,68)/1000	t	0,099
		PL-13 (56,48)/1000	t	0,056
		PL-14 (68,39)/1000	t	0,068
		PL-15 (146,08)/1000	t	0,146
		PL-16 (337,69)/1000	t	0,338
		PL-17 (1455,74)/1000	t	1,456
		PL-18 (919,03)/1000	t	0,919
		PL-19 (120,76)/1000	t	0,121
		razem	t	6,733
43	Kalkulacja indywidualna	Czas pracy deskowania		
		Słupy 10*10*(463,64*2)	mg	92.728
		razem	mg	92.728
		1.3.4. Nadproża i podciągi żelbetowe		
44	KNR 0-20 0271/01	Belki, podciągi i wieńce o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8 w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie		
		N-1.1 5,49	m3	5,49
		N-1.1A 1,05	m3	1,05
		N-1.2 0,64	m3	0,64
		N-1.3 0,56	m3	0,56
		P-0.1 0,83	m3	0,83
		P-0.2 0,78	m3	0,78
		P-0.3 0,81	m3	0,81
		P-0.4 0,87	m3	0,87
		P-0.5 0,64	m3	0,64

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa budynku szkoły podstawowej o oddział przedszkolny.

[illegible]

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa budynku szkoły podstawowej o oddział przedszkolny.

			10*10*(26,76*2)*2	mg	10.704
			razem	mg	10.704
52	KNR 2-02 0290/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - 12mm (493,37)/1000	t	0,493
			razem	t	0,493
			1.4. Dach		
			1.4.1. Dach - konstrukcja		
53	KNR 2-02 0408/02		Kleszcze o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,57	m3	0,57
			razem	m3	0,57
54	KNR 2-02 0408/05		Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 1,23+1,68	m3	2,91
			razem	m3	2,91
55	KNR 2-02 0406/02		Murlaty o przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,43	m3	0,43
			razem	m3	0,43
56	Kalkulacja indywidualna		Dostawa konstrukcji dachowej drewnianej 0,59	m3	0,59
			razem	m3	0,59
57	Kalkulacja indywidualna		Dostawa łączników ciesielskich 44	szt	44
			razem	szt	44
58	KNR 2-02 1508/12		Dwukrotne lakierowanie elementów drewnianych np. Intox S 1	kpl	1
			razem	kpl	1
			1.4.2. D2 - stropodach		
59	KNR 2-02 0607/01		Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - pozioma podposadzkowa, analogia: paroizolacja 345,0	m2	345
			razem	m2	345
60	KNR 2-02w 0608/03		Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji - gr. 30-45cm 345,0	m2	345
			razem	m2	345
61	KNR-W 2-02 0504/01		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe 345,0	m2	345
			razem	m2	345
			1.4.3. D1		
62	KNR 2-02 0607/01		Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - pozioma podposadzkowa, analogia: paroizolacja (7,50*10,96+8,78*6,60)/cos(35)	m2	171,089
			razem	m2	171,089
63	KNR 2-02w 0608/03		Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji - gr. 30-45cm (7,50*10,96+8,78*6,60)/cos(35)	m2	171,089
			razem	m2	171,089
64	KNR-W 2-02 0504/01		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe (7,50*10,96+8,78*6,60)/cos(35)	m2	171,089
			razem	m2	171,089
65	Kalkulacja indywidualna		Wynajem dźwigu samochodowego na czas montażu krokwi, krokwi kosзовych i kalenic 12	m-g	12
			razem	m-g	12

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa budynku szkoły podstawowej o oddział przedszkolny.

66	Kalkulacja indywidualna	Montaż ciesielski konstrukcji dachu (7,50*10,96+8,78*6,60)/cos(35) razem	m2 m2	171,089 171,089
67	KNR 2-02w 0509/01	Pokrycie dachu płytą ALUCOBOND (7,50*10,96+8,78*6,60)/cos(35) razem	m2 m2	171,089 171,089
68	KNR K-05 0102/01	Mocowanie folii na krokwiach; analogia: membrana (7,50*10,96+8,78*6,60)/cos(35) razem	m2 m2	171,089 171,089
69	KNR K-05 0202/02	Wykonanie kalenicy (8,78+10,96) razem	m m	19,74 19,74
70	KNR K-05 0202/05	Montaż denka gąsiora 4 razem	szt szt	4 4
71	KNR-W 2-02 0519/03	Rynny dachowe z blachy stalowej ocynkowanej półokrągłe o średnicy 12cm 2*10,96+2*8,78 razem	m m	39,48 39,48
72	KNR 2-02w 0526/02	Rury spustowe z blachy tytan-cynk okrągłe o średnicy 10cm 4*4,50 razem	m m	18 18
1.5. Stolarka okienna i drzwiowa na ścianach osłonowych				
73	Kalkulacja indywidualna	Dostawa stolarki drzwiowej 1 razem	kpl kpl	1 1
74	Kalkulacja indywidualna	Montaż stolarki drzwiowej Drzwi balkonowe: (4,80*3,0)*6 (1,50*1,60)*2 (2,50*0,90) razem	m2 m2 m2 m2	86,4 4,8 2,25 93,45
75	KNR-W 2-02 1027/03	Dz - wyjście ewakuacyjne - drzwi zewnętrzne - drewniano aluminiowe z nasświetlem , o wymiarach 1,30x2,10m Drzwi zewnętrzne: Dz 1 razem	szt szt	1 1
76	KNR-W 2-02 1027/03	Dz - wejście główne - drzwi zewnętrzne - aluminiowe dwuskrzydłowe z nasświetlem , o wymiarach 2,80x2,20m Drzwi zewnętrzne: Dz 1 razem	szt szt	1 1
1.6. Elewacja i roboty zewnętrzne				
1.6.1. Izolacje ścian zewnętrznych				
77	KNR K-08 0103/02	Przyklejenie płyt fasadowych z wełny mineralnej na ościeżach przy ocieplaniu metodą lekką mokrą Drzwi balkonowe: (4,80+2*3,0)*6 = 64,8 (2,50+2*0,90) = 4,3 (1,50+2*1,60)*2 = 9,4 Drzwi zewnętrzne: Dz (1,30+2*2,10) = 5,5 Dz (2,80+2*2,20) = 7,2 A = 91,2 A*0,15 razem	m2 m2	13,68 13,68

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa budynku szkoły podstawowej o oddział przedszkolny.

78	KNR K-08 0103/06	<p>Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian fasadowymi płytami z wełny mineralnej metodą lekką mokrą</p> <p>Drzwi balkonowe: $(4,80+2*3,0)*6 = 64,8$ $(2,50+2*0,90) = 4,3$ $(1,50+2*1,60)*2 = 9,4$</p> <p>Drzwi zewnętrzne: Dz $(1,30+2*2,10) = 5,5$ Dz $(2,80+2*2,20) = 7,2$ A = 91,2 A*0,15</p>	m2	13,68
		razem	m2	13,68
79	KNR K-08 0103/01	<p>Przyklejenie płyt fasadowych z wełny mineralnej na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką mokrą - gr. 15cm</p> <p>zewnętrzne: ściany zewnętrzne gr 25 $4,0*(9,50+41,38+1,42+44,94)$ otwory $-(2,50*0,90+1,50*1,60*2+2,80*2,20+1,30*2,10+4,80*3,0*6)$</p>	m2	388,96
			m2	-102,34
		razem	m2	286,62
80	KNR K-08 0103/05	<p>Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian fasadowymi płytami z wełny mineralnej metodą lekką mokrą</p> <p>zewnętrzne: ściany zewnętrzne gr 25 $4,0*(9,50+41,38+1,42+44,94)$ otwory $-(2,50*0,90+1,50*1,60*2+2,80*2,20+1,30*2,10+4,80*3,0*6)$</p>	m2	388,96
			m2	-102,34
		razem	m2	286,62
		1.6.2. Ściana zewnętrzna tynkowana		
81	KNR K-08 0105/01	<p>Nałożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie</p> <p>zewnętrzne: ściany zewnętrzne gr 25 $4,0*(9,50+41,38+1,42+44,94) = 388,96$ otwory $-(2,50*0,90+1,50*1,60*2+2,80*2,20+1,30*2,10+4,80*3,0*6) = -102,34$ A = 286,62 A*0,70</p>	m2	200,634
		razem	m2	200,634
82	KNR K-08 0105/03	<p>Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ścianach</p> <p>zewnętrzne: ściany zewnętrzne gr 25 $4,0*(9,50+41,38+1,42+44,94) = 388,96$ otwory $-(2,50*0,90+1,50*1,60*2+2,80*2,20+1,30*2,10+4,80*3,0*6) = -102,34$ A = 286,62 A*0,70</p>	m2	200,634
		razem	m2	200,634
83	KNR K-08 0301/11	<p>Malowanie jednokrotne zewnętrznych tynków mineralnych</p> <p>zewnętrzne: ściany zewnętrzne gr 25 $4,0*(9,50+41,38+1,42+44,94) = 388,96$ otwory $-(2,50*0,90+1,50*1,60*2+2,80*2,20+1,30*2,10+4,80*3,0*6) = -102,34$ A = 286,62 A*0,70</p>	m2	200,634
		razem	m2	200,634
84	KNR K-08 0105/02	<p>Nałożenie na ościeża podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie</p> <p>Drzwi balkonowe: $(4,80+2*3,0)*6 = 64,8$ $(2,50+2*0,90) = 4,3$ $(1,50+2*1,60)*2 = 9,4$</p> <p>Drzwi zewnętrzne: Dz $(1,30+2*2,10) = 5,5$ Dz $(2,80+2*2,20) = 7,2$ A = 91,2 A*0,15</p>	m2	13,68
		razem	m2	13,68
85	KNR K-08 0105/04	<p>Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ościeżach do 15cm</p> <p>Drzwi balkonowe: $(4,80+2*3,0)*6 = 64,8$ $(2,50+2*0,90) = 4,3$ $(1,50+2*1,60)*2 = 9,4$</p> <p>Drzwi zewnętrzne: Dz $(1,30+2*2,10) = 5,5$ Dz $(2,80+2*2,20) = 7,2$ A = 91,2</p>		

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa budynku szkoły podstawowej o oddział przedszkolny.

		A*0,15	m2	13,68
		razem	m2	13,68
86	KNR K-08 0102/08	Montaż narożnika ochronnego Drzwi balkonowe: (4,80+2*3,0)*6 (2,50+2*0,90) (1,50+2*1,60)*2 Drzwi zewnętrzne: Dz (1,30+2*2,10) Dz (2,80+2*2,20)	m m m m m	64,8 4,3 9,4 5,5 7,2
		razem	m	91,2
		1.6.3. Ściana zewnętrzna - deska elewacyjna		
87	KNR 2-02u1 000200/01	Ruszt drewniany pod boazerię na ścianach surowych na podłożu ceglanym zewewnętrzne: ściany zewnętrzne gr 25 4,0*(9,50+41,38+1,42+44,94) = 388,96 otwory -(2,50*0,90+1,50*1,60*2+2,80*2,20+1,30*2,10+4,80*3,0*6) = -102,34 A = 286,62 A*0,30	m2	85,986
		razem	m2	85,986
88	KNR 0-21 4004/01	Poszycie ścian szkieletowych z desek - Świerk Skandynawski zewewnętrzne: ściany zewnętrzne gr 25 4,0*(9,50+41,38+1,42+44,94) = 388,96 otwory -(2,50*0,90+1,50*1,60*2+2,80*2,20+1,30*2,10+4,80*3,0*6) = -102,34 A = 286,62 A*0,30	m2	85,986
		razem	m2	85,986
89	Kalkulacja indywidualna	Koszt fabrycznego malowania elewacji drewnianej zewewnętrzne: ściany zewnętrzne gr 25 4,0*(9,50+41,38+1,42+44,94) = 388,96 otwory -(2,50*0,90+1,50*1,60*2+2,80*2,20+1,30*2,10+4,80*3,0*6) = -102,34 A = 286,62 A*0,30	m2	85,986
		razem	m2	85,986
		1.6.4. Rusztowania		
90	KNR 2-02 1610/01	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne o wysokości do 10m zewewnętrzne: ściany zewnętrzne gr 25 4,0*(9,50+41,38+1,42+44,94) otwory -(2,50*0,90+1,50*1,60*2+2,80*2,20+1,30*2,10+4,80*3,0*6)	m2 m2	388,96 -102,34
		razem	m2	286,62
91	Kalkulacja indywidualna (dopłata 60x)	Praca rusztowania -dzierżawa zewewnętrzne: ściany zewnętrzne gr 25 4,0*(9,50+41,38+1,42+44,94) otwory -(2,50*0,90+1,50*1,60*2+2,80*2,20+1,30*2,10+4,80*3,0*6)	m2 m2	388,96 -102,34
		razem	m2	286,62
92	KNR 2-02U2 1625/01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych zewewnętrzne: ściany zewnętrzne gr 25 4,0*(9,50+41,38+1,42+44,94) otwory -(2,50*0,90+1,50*1,60*2+2,80*2,20+1,30*2,10+4,80*3,0*6)	m2 m2	388,96 -102,34
		razem	m2	286,62
		1.6.5. Tarasy wejściowe na gruncie		
93	KNR 13-12 1001/02	Podsypka z piasku stabilizowanego cementem - gr. 20cm Tarasy wejściowe na gruncie 35,0 A = 35 A*0,20	m3 m3	7 7
		razem	m3	7
94	KNR AT-09 0202/01	Drenaże - geowłóknina 200g/m2 Tarasy wejściowe na gruncie 35,0	m2	35

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa budynku szkoły podstawowej o oddział przedszkolny.

			razem	m2	35
95	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - gr. 10cm Tarasy wejściowe na gruncie 35,0 A = 35 A*0,10		m3	3,5
		razem	m3	3,5	
96	KNR 2-02w 1104/02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko Tarasy wejściowe na gruncie 35,0		m2	35
		razem	m2	35	
97	KNR 2-02w 1104/03 (dopłata 8x)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Tarasy wejściowe na gruncie 35,0		m2	35
		razem	m2	35	
98	KNR 2-02w 1116/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową Tarasy wejściowe na gruncie 35,0		m2	35
		razem	m2	35	
99	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych Tarasy wejściowe na gruncie 35,0		m2	35
		razem	m2	35	
100	2805/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2, na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm Tarasy wejściowe na gruncie 35,0		m2	35
		razem	m2	35	
101	KNR 2-02W 0219/01	Stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu Tarasy wejściowe na gruncie $(0,15*0,35)*(2*3,50)*0,5$		m3	0,184
		razem	m3	0,184	
102	KNR 2-02u2 2810/05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 4mm Tarasy wejściowe na gruncie $(0,15+0,35)*(2*3,50)$		m2	3,5
		razem	m2	3,5	
		2. Wykończenie			
		2.1. Oblicowania ścian i sufitów			
		2.1.1. Tynki i gładzie stropów			
103	KNR 2-02w 0803/06	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane ręcznie Parter: 1 - wiatrołap 7,18 2 - korytarz 86,34 3 - sztańce 42,57 4 - pom. pomocnicze 5,34 5 - pom.socjalne 8,69 6 - umywalnia 19,41 7 - pom. pomocnicze 2,22 8 - sala 65,01 9 - sala 56,42 10 - wc 4,85 11 - pom.gospodarcze 4,07 12 - sala 35,98 13 - umywalnia 13,30 14 - pom. pomocnicze 7,82 15 - sala 66,73		m2	7,18
				m2	86,34
				m2	42,57
				m2	5,34
				m2	8,69
				m2	19,41
				m2	2,22
				m2	65,01
				m2	56,42
				m2	4,85
				m2	4,07
				m2	35,98
				m2	13,3
				m2	7,82
				m2	66,73
		razem	m2	425,93	
104	KNR K-09 0202/04	Gładzie gipsowe stropów na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm Parter: 1 - wiatrołap 7,18 2 - korytarz 86,34 3 - sztańce 42,57 4 - pom. pomocnicze 5,34 5 - pom.socjalne 8,69 6 - umywalnia 19,41 7 - pom. pomocnicze 2,22 8 - sala 65,01		m2	7,18
				m2	86,34
				m2	42,57
				m2	5,34
				m2	8,69
				m2	19,41
				m2	2,22
				m2	65,01

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa budynku szkoły podstawowej o oddział przedszkolny.

		9 - sala 56,42 10 - wc 4,85 11 - pom.gospodarcze 4,07 12 - sala 35,98 13 - umywalnia 13,30 14 - pom. pomocnicze 7,82 15 - sala 66,73	m2 56,42 m2 4,85 m2 4,07 m2 35,98 m2 13,3 m2 7,82 m2 66,73	
		razem	m2 425,93	
		2.1.2. Tynki i gładzie ścian		
105	KNR 2-02w 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie zewnętrzne: ściany zewnętrzne gr 25 $3,80*(9,50+41,38+1,42+44,94)$ otwory $-(2,50*0,90+1,50*1,60*2+2,80*2,20+1,30*2,10+4,80*3,0*6)$ wewnętrzne parter: ściany wewnętrzne gr 25 $3,80*(9,25+2,85+6,60+0,69+5,88+3,50+5,30+4,35+4,40+3,10+2,15+7,375+6,67+8,28+6,385+2,22+5,03+4,43+3,23)*2$ otwory $-(1,50*2,10+1,01*2,10*9+1,11*2,10+2,0*3,0)*2$ $3,80*(2,64+9,45+2,70)*2$ otwory $-(2,0*3,0+4,60*3,50+2,275*3,50)*2$ wewnętrzne parter: ściany wewnętrzne gr 18 $3,80*(3,61+0,43)*2$ działowe parter ścianki działowe - 12 $3,80*(3,25)*2$ działowe parter ścianki działowe - 8 $3,80*(3,50+2,64+2,18*2+3,60+2,09+2,15+2,70+1,52+3,85*2)*2$ otwory $-(0,91*2,10*3+1,50*2,10+1,01*2,10*3)*2$	m2 369,512 m2 -102,34 m2 696,844 m2 -61,14 m2 112,404 m2 -60,125 m2 30,704 m2 24,7 m2 229,976 m2 -30,492	
		razem	m2 1.210,043	
106	KNR K-09 0201/04	Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm zewnętrzne: ściany zewnętrzne gr 25 $3,80*(9,50+41,38+1,42+44,94) = 369,512$ otwory $-(2,50*0,90+1,50*1,60*2+2,80*2,20+1,30*2,10+4,80*3,0*6) = -102,34$ wewnętrzne parter: ściany wewnętrzne gr 25 $3,80*(9,25+2,85+6,60+0,69+5,88+3,50+5,30+4,35+4,40+3,10+2,15+7,375+6,67+8,28+6,385+2,22+5,03+4,43+3,23)*2 = 696,844$ otwory $-(1,50*2,10+1,01*2,10*9+1,11*2,10+2,0*3,0)*2 = -61,14$ $3,80*(2,64+9,45+2,70)*2 = 112,404$ otwory $-(2,0*3,0+4,60*3,50+2,275*3,50)*2 = -60,125$ wewnętrzne parter: ściany wewnętrzne gr 18 $3,80*(3,61+0,43)*2 = 30,704$ działowe parter ścianki działowe - 12 $3,80*(3,25)*2 = 24,7$ działowe parter ścianki działowe - 8 $3,80*(3,50+2,64+2,18*2+3,60+2,09+2,15+2,70+1,52+3,85*2)*2 = 229,976$ otwory $-(0,91*2,10*3+1,50*2,10+1,01*2,10*3)*2 = -30,492$ A = 1.210,043 A*0,70	m2 847,03 m2 847,03	
		2.1.3. Licowanie ścian		
107	KNR 2-02w 0840/05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej zewnętrzne: ściany zewnętrzne gr 25 $3,80*(9,50+41,38+1,42+44,94) = 369,512$ otwory $-(2,50*0,90+1,50*1,60*2+2,80*2,20+1,30*2,10+4,80*3,0*6) = -102,34$ wewnętrzne parter: ściany wewnętrzne gr 25 $3,80*(9,25+2,85+6,60+0,69+5,88+3,50+5,30+4,35+4,40+3,10+2,15+7,375+6,67+8,28+6,385+2,22+5,03+4,43+3,23)*2 = 696,844$ otwory $-(1,50*2,10+1,01*2,10*9+1,11*2,10+2,0*3,0)*2 = -61,14$ $3,80*(2,64+9,45+2,70)*2 = 112,404$ otwory $-(2,0*3,0+4,60*3,50+2,275*3,50)*2 = -60,125$ wewnętrzne parter: ściany wewnętrzne gr 18 $3,80*(3,61+0,43)*2 = 30,704$ działowe parter ścianki działowe - 12 $3,80*(3,25)*2 = 24,7$ działowe parter ścianki działowe - 8 $3,80*(3,50+2,64+2,18*2+3,60+2,09+2,15+2,70+1,52+3,85*2)*2 = 229,976$ otwory $-(0,91*2,10*3+1,50*2,10+1,01*2,10*3)*2 = -30,492$ A = 1.210,043 A*0,30	m2 363,013 m2 363,013	
		2.1.4. Pozostałe elementy		

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa budynku szkoły podstawowej o oddział przedszkolny.

108	Kalkulacja indywidualna	Montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu		
		Drzwi balkonowe: (1,60)*2 (2,60)	m m	3,2 2,6
		razem	m	5,8
		2.1.5. Roboty malarskie		
109	KNR 2-02W 1510/03	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem		
		sufit (425,93)	m2	425,93
		razem	m2	425,93
110	KNR 2-02W 1510/03	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem		
		ściany (847,03)	m2	847,03
		razem	m2	847,03
		2.2. Podłogi i posadzki		
		2.2.1. P1 - podłoga na gruncie		
111	KNR-W 2-02 0606/01 (dopłata 2x)	Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej		
		Parter:		
		1 - wiatrołap 7,18	m2	7,18
		2 - korytarz 86,34	m2	86,34
		3 - szatnia 42,57	m2	42,57
		4 - pom. pomocnicze 5,34	m2	5,34
		5 - pom.socjalne 8,69	m2	8,69
		6 - umywalnia 19,41	m2	19,41
		7 - pom. pomocnicze 2,22	m2	2,22
		8 - sala 65,01	m2	65,01
		9 - sala 56,42	m2	56,42
		10 - wc 4,85	m2	4,85
		11 - pom.gospodarcze 4,07	m2	4,07
		12 - sala 35,98	m2	35,98
		13 - umywalnia 13,30	m2	13,3
		14 - pom. pomocnicze 7,82	m2	7,82
		15 - sala 66,73	m2	66,73
		razem	m2	425,93
112	KNR 2-02w 0608/03	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji - gr.20cm		
		Parter:		
		1 - wiatrołap 7,18	m2	7,18
		2 - korytarz 86,34	m2	86,34
		3 - szatnia 42,57	m2	42,57
		4 - pom. pomocnicze 5,34	m2	5,34
		5 - pom.socjalne 8,69	m2	8,69
		6 - umywalnia 19,41	m2	19,41
		7 - pom. pomocnicze 2,22	m2	2,22
		8 - sala 65,01	m2	65,01
		9 - sala 56,42	m2	56,42
		10 - wc 4,85	m2	4,85
		11 - pom.gospodarcze 4,07	m2	4,07
		12 - sala 35,98	m2	35,98
		13 - umywalnia 13,30	m2	13,3
		14 - pom. pomocnicze 7,82	m2	7,82
		15 - sala 66,73	m2	66,73
		razem	m2	425,93
113	KNR-W 2-02 0606/01	Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej		
		Parter:		
		1 - wiatrołap 7,18	m2	7,18
		2 - korytarz 86,34	m2	86,34
		3 - szatnia 42,57	m2	42,57
		4 - pom. pomocnicze 5,34	m2	5,34
		5 - pom.socjalne 8,69	m2	8,69
		6 - umywalnia 19,41	m2	19,41
		7 - pom. pomocnicze 2,22	m2	2,22
		8 - sala 65,01	m2	65,01
		9 - sala 56,42	m2	56,42
		10 - wc 4,85	m2	4,85
		11 - pom.gospodarcze 4,07	m2	4,07
		12 - sala 35,98	m2	35,98
		13 - umywalnia 13,30	m2	13,3

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa budynku szkoły podstawowej o oddział przedszkolny.

		14 - pom. pomocnicze 7,82 15 - sala 66,73	m2 m2	7,82 66,73
		razem	m2	425,93
114	KNR 2-02w 1104/02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko Parter: 1 - wiatrołap 7,18 2 - korytarz 86,34 3 - sztolnia 42,57 4 - pom. pomocnicze 5,34 5 - pom.socjalne 8,69 6 - umywalnia 19,41 7 - pom. pomocnicze 2,22 8 - sala 65,01 9 - sala 56,42 10 - wc 4,85 11 - pom.gospodarcze 4,07 12 - sala 35,98 13 - umywalnia 13,30 14 - pom. pomocnicze 7,82 15 - sala 66,73	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	7,18 86,34 42,57 5,34 8,69 19,41 2,22 65,01 56,42 4,85 4,07 35,98 13,3 7,82 66,73
		razem	m2	425,93
115	KNR 2-02w 1104/03 (dopłata 5x)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Parter: 1 - wiatrołap 7,18 2 - korytarz 86,34 3 - sztolnia 42,57 4 - pom. pomocnicze 5,34 5 - pom.socjalne 8,69 6 - umywalnia 19,41 7 - pom. pomocnicze 2,22 8 - sala 65,01 9 - sala 56,42 10 - wc 4,85 11 - pom.gospodarcze 4,07 12 - sala 35,98 13 - umywalnia 13,30 14 - pom. pomocnicze 7,82 15 - sala 66,73	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	7,18 86,34 42,57 5,34 8,69 19,41 2,22 65,01 56,42 4,85 4,07 35,98 13,3 7,82 66,73
		razem	m2	425,93
116	KNR 2-02 1111/03	Posadzki z parkietu mozaikowego Parter: 8 - sala 65,01 9 - sala 56,42 12 - sala 35,98 15 - sala 66,73	m2 m2 m2 m2	65,01 56,42 35,98 66,73
		razem	m2	224,14
117	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych Parter: 1 - wiatrołap 7,18 2 - korytarz 86,34 3 - sztolnia 42,57 4 - pom. pomocnicze 5,34 5 - pom.socjalne 8,69 6 - umywalnia 19,41 7 - pom. pomocnicze 2,22 10 - wc 4,85 11 - pom.gospodarcze 4,07 13 - umywalnia 13,30 14 - pom. pomocnicze 7,82	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	7,18 86,34 42,57 5,34 8,69 19,41 2,22 4,85 4,07 13,3 7,82
		razem	m2	201,79
118	2805/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2, na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm Parter: 1 - wiatrołap 7,18 2 - korytarz 86,34 3 - sztolnia 42,57 4 - pom. pomocnicze 5,34 5 - pom.socjalne 8,69 6 - umywalnia 19,41	m2 m2 m2 m2 m2 m2	7,18 86,34 42,57 5,34 8,69 19,41

Tabela przedmiaru robót

Rozbudowa budynku szkoły podstawowej o oddział przedszkolny.

			7 - pom. pomocnicze 2,22 10 - wc 4,85 11 - pom.gospodarcze 4,07 13 - umywalnia 13,30 14 - pom. pomocnicze 7,82	m2 m2 m2 m2 m2	2,22 4,85 4,07 13,3 7,82
			razem	m2	201,79
			2.2.2. Pozostałe elementy zewnętrzne		
119	Kalkulacja indywidualna		Wycieraczka systemowa		
			1	kpl	1
			razem	kpl	1
			2.3. Stolarka wewnętrzna		
120	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż - . Stolarka drzwiowa wewnętrzna		
			1	kpl	1
			razem	kpl	1