

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1. Roboty budowlane.					
1 ROBOTY BUDOWLANE					
1.1 POGŁĘBIENIE POSADZKI I PRZEBUDOWA WEJŚCIA DO KOTŁOWNI					
1	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm	m ³		
d.1.	0212-02				
1		11.02	m ³	11.020	
				RAZEM	11.020
2	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody istniejące	m ³		
d.1.	0212-03				
1		1.68	m ³	1.680	
				RAZEM	1.680
3	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m	m ³		
d.1.	0106-01				
1		24.244	m ³	24.244	
				RAZEM	24.244
4	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1.	0106-05				
1		35.264	m ³	35.264	
				RAZEM	35.264
5	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m ³		
d.1.	0104-02				
1		56.07	m ³	56.070	
				RAZEM	56.070
6	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³		
d.1.	0105-02				
1		18.74	m ³	18.740	
				RAZEM	18.740
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 10 km	m ³		
d.1.	0108-11				
1		12.7	m ³	12.700	
				RAZEM	12.700
8	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 10 km grunt.kat. III	m ³		
d.1.	0108-06				
1		61.574	m ³	61.574	
				RAZEM	61.574
9	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		
d.1.	1101-07				
1		5.51	m ³	5.510	
				RAZEM	5.510
10	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym. Beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³		
d.1.	1101-01				
1		8.265	m ³	8.265	
				RAZEM	8.265
11	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.1.	0607-01				
1		55.1	m ²	55.100	
				RAZEM	55.100
12	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1.	0609-03				
1		55.1	m ²	55.100	
				RAZEM	55.100
13	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm	m ²		
d.1.	1106-02				
1		55.1	m ²	55.100	
				RAZEM	55.100
14	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 2.5	m ²		
d.1.	1106-03				
1		55.1	m ²	55.100	
				RAZEM	55.100

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1. 1	KNR 4-01 0107-05	Odeskowanie wykopów szerokoprzestrzennych o szer.do 2.5 m na głębokość do 4.5 m 36.362	m ² m ²	 36.362	
				RAZEM	36.362
16 d.1. 1	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m - z zastosowaniem pompy do betonu 2.304	m ³ m ³	 2.304	
				RAZEM	2.304
17 d.1. 1	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie deskowane 0.597	m ³ m ³	 0.597	
				RAZEM	0.597
18 d.1. 1	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu 1.343	m ³ m ³	 1.343	
				RAZEM	1.343
19 d.1. 1	KNR-W 2-02 0101-06	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 6.668	m ³ m ³	 6.668	
				RAZEM	6.668
20 d.1. 1	KNR 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe 27.783	m ² m ²	 27.783	
				RAZEM	27.783
21 d.1. 1	KNR 2-02 0603-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - druga i następna warstwa 27.783	m ² m ²	 27.783	
				RAZEM	27.783
22 d.1. 1	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyt na wspornikach 12.650	m m	 12.650	
				RAZEM	12.650
23 d.1. 1	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.1. 1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli 0.424	t t	 0.424	
				RAZEM	0.424
1.2 WYMIANA STOLARKI					
25 d.1. 2	KNNR-W 3 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien PCV 143.62	m ² m ²	 143.620	
				RAZEM	143.620
26 d.1. 2	KNNR-W 3 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien PCV (nieotwierane z żaluzją) 0	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
27 d.1. 2	KNNR-W 3 0702-03	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi PCV 2.75	m ² m ²	 2.750	
				RAZEM	2.750
28 d.1. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż rolet okiennych wewnętrznych materiałowych na prowadnicach o wymiarach 1,65x1,25 m - elewacja południowo-wschodnia i południowo-zachodnia 40	szt szt	 40.000	
				RAZEM	40.000
29 d.1. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż rolet okiennych wewnętrznych materiałowych na prowadnicach o wymiarach 1,30x1,25 m - elewacji południowo-zachodnia 10	szt szt	 10.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.000
1.3	ELEWACJA				
30 d.1. 3	ZKNR C-1 0101-01	Bezspoinowy system dociepleń ścian. Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską	m ²		
		289.675	m ²	289.675	
				RAZEM	289.675
31 d.1. 3	ZKNR C-1 0101-02	Bezspoinowy system dociepleń ścian. Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		1359.979	m ²	1359.979	
				RAZEM	1359.979
32 d.1. 3	ZKNR C-1 0101-08	Bezspoinowy system dociepleń ścian. Przygotowanie podłoża. Dwukrotne gruntowanie podłoża	m ²		
		1359.979	m ²	1359.979	
				RAZEM	1359.979
33 d.1. 3	ZKNR C-1 0101-09	Bezspoinowy system dociepleń ścian. Przygotowanie podłoża. Sprawdzanie przyczepności zaprawy klejącej i styropianu do podłoża	m ²		
		1359.979	m ²	1359.979	
				RAZEM	1359.979
34 d.1. 3	ZKNR C-1 0101-11	Bezspoinowy system dociepleń ścian. Przygotowanie podłoża. Sprawdzanie nośności kołków	m ²		
		1359.979	m ²	1359.979	
				RAZEM	1359.979
35 d.1. 3	ZKNR C-1 0102-04	Bezspoinowy system dociepleń ścian. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 10 cm na sufitach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej - ZADASZENIA	m ²		
		11.634	m ²	11.634	
				RAZEM	11.634
36 d.1. 3	ZKNR C-1 0102-10	Bezspoinowy system dociepleń ścian. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 13 cm na ścianach z fakturą grysową lub ceglanych	m ²		
		1359.979	m ²	1359.979	
				RAZEM	1359.979
37 d.1. 3	ZKNR C-1 0102-06	Bezspoinowy system dociepleń ścian. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 3 cm na ościeżach z fakturą grysową lub ceglanych	m ²		
		89.162	m ²	89.162	
				RAZEM	89.162
38 d.1. 3	ZKNR C-1 0103-02	Bezspoinowy system dociepleń ścian. Przyklejenie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z cegły	m ²		
		1449.141	m ²	1449.141	
				RAZEM	1449.141
39 d.1. 3	ZKNR C-1 0103-08	Bezspoinowy system dociepleń ścian. zatapianie jednej wartsy siatki na sufitach i belkach.	m ²		
		11.634	m ²	11.634	
				RAZEM	11.634
40 d.1. 3	ZKNR C-1 0103-07	Bezspoinowy system dociepleń ścian. zatapianie jednej wartsy siatki na ścianach i słupach.	m ²		
		1359.979	m ²	1359.979	
				RAZEM	1359.979
41 d.1. 3	ZKNR C-1 0103-09	Bezspoinowy system dociepleń ścian. zatapianie jednej wartsy siatki na ościeżach.	m ²		
		89.162	m ²	89.162	
				RAZEM	89.162
42 d.1. 3	ZKNR C-1 0104-02	Bezspoinowy system dociepleń ścian. Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły	m		
		161.68	m	161.680	
				RAZEM	161.680
43 d.1. 3	ZKNR C-1 0104-05	Bezspoinowy system dociepleń ścian. Ochrona narożników wypukłych prostych.	m		
		32.8	m	32.800	
				RAZEM	32.800
44 d.1. 3	ZKNR C-1 0107-01	Bezspoinowy system dociepleń ścian. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku akrylowego CT 60 o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1379.935	m ²	1379.935	
				RAZEM	1379.935
45 d.1. 3	ZKNR C-1 0107-04	Bezspoinowy system dociepleń ścian. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku akrylowego CT 60 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 2,5 mm). 1359.979	m ² m ²	 1359.979	
				RAZEM	1359.979
46 d.1. 3	ZKNR C-1 0107-08	Bezspoinowy system dociepleń ścian. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku akrylowego CT 60 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 2,5 mm). 89.162	m ² m ²	 89.162	
				RAZEM	89.162
47 d.1. 3	ZKNR C-1 0107-12	Bezspoinowy system dociepleń ścian. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku akrylowego CT 60 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu - dodatek za pasy o innej barwie o szerokości do 30 cm (ziarno 2,5 mm). 219.654	m ² m ²	 219.654	
				RAZEM	219.654
48 d.1. 3	ZKNR C-1 0113-01	Bezspoinowy system dociepleń ścian. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. 80.84	m ² m ²	 80.840	
				RAZEM	80.840
49 d.1. 3	ZKNR C-1 0113-04	Bezspoinowy system dociepleń ścian. Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,4-2,0 mm). 80.84	m ² m ²	 80.840	
				RAZEM	80.840
50 d.1. 3	KNR 4-01 1210-10	Dwukrotne lakierowanie podbitki drewnianej - praca na wysokości 5-10 m 91.124	m ² m ²	 91.124	
				RAZEM	91.124
51 d.1. 3	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m 1649.654	m ² m ²	 1649.654	
				RAZEM	1649.654
52 d.1. 3		Czas pracy rusztowań grupy	r-g		
				RAZEM	0.000
53 d.1. 3	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa - ZADASZENIA 11.634	m ² m ²	 11.634	
				RAZEM	11.634
54 d.1. 3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - ZADASZENIA 11.634	m ² m ²	 11.634	
				RAZEM	11.634
55 d.1. 3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - z blachy ocynkowanej - ZADASZENIA 13.379	m ² m ²	 13.379	
				RAZEM	13.379
1.4 DOCIEPLENIE STROPÓW PODDASZA					
56 d.1. 4	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa 81.7	m ² m ²	 81.700	
				RAZEM	81.700
57 d.1. 4	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 17cm 81.7	m ² m ²	 81.700	
				RAZEM	81.700
58 d.1. 4	KNR 2-02 1110-04	Ślepa podłoga z desek o grubości 25 mm na legarach 81.7	m ² m ²	 81.700	
				RAZEM	81.700
1.5 DOCIEPLENIE ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH PODDASZA					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59 d.1. 5	ZKNR C-1 0102-10	Bezspoinowy system dociepleń ścian. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 14 cm na ścianach z fakturą grysową lub ceglanych	m ²		
		106.789	m ²	106.789	
				RAZEM	106.789
60 d.1. 5	ZKNR C-1 0103-02	Bezspoinowy system dociepleń ścian. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z cegły	m ²		
		106.789	m ²	106.789	
				RAZEM	106.789
61 d.1. 5	ZKNR C-1 0103-07	Bezspoinowy system dociepleń ścian. zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.	m ²		
		106.789	m ²	106.789	
				RAZEM	106.789
62 d.1. 5	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		106.789	m ²	106.789	
				RAZEM	106.789