
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1
ADRES INWESTYCJI : WOŁCZYN
INWESTOR : Gmina Wołczyn
ADRES INWESTORA : ul. Dworcowa 1, 46-260 Wołczyn
BRANŻA : budowlana
DATA OPRACOWANIA : 11.09.2013

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.09.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	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 d.1.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm	m ³		
		11.02	m ³	11.020	
				RAZEM	11.020
2 d.1.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody istniejące	m ³		
		1.68	m ³	1.680	
				RAZEM	1.680
3 d.1.1	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m	m ³		
		24.244	m ³	24.244	
				RAZEM	24.244
4 d.1.1	KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³		
		35.264	m ³	35.264	
				RAZEM	35.264
5 d.1.1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m ³		
		56.07	m ³	56.070	
				RAZEM	56.070
6 d.1.1	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³		
		18.74	m ³	18.740	
				RAZEM	18.740
7 d.1.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 10 km	m ³		
		12.7	m ³	12.700	
				RAZEM	12.700
8 d.1.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 10 km grunt.kat. III	m ³		
		61.574	m ³	61.574	
				RAZEM	61.574
9 d.1.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		
		5.51	m ³	5.510	
				RAZEM	5.510
10 d.1.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym. Beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³		
		8.265	m ³	8.265	
				RAZEM	8.265
11 d.1.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		55.1	m ²	55.100	
				RAZEM	55.100
12 d.1.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²		
		55.1	m ²	55.100	
				RAZEM	55.100
13 d.1.1	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm	m ²		
		55.1	m ²	55.100	
				RAZEM	55.100
14 d.1.1	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 2.5	m ²		
		55.1	m ²	55.100	
				RAZEM	55.100
15 d.1.1	KNR 4-01 0107-05	Odeskowanie wykopów szerokoprzestrzennych o szer.do 2.5 m na głębokość do 4.5 m	m ²		
		36.362	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	m ³		
		2.304	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	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.597	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	
				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 289.675	m ² 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 1359.979	m ² m ²	 1 359.979	
				RAZEM	1 359.979
32 d.1.3	ZKNR C-1 0101-08	Bezspoinowy system dociepleń ścian. Przygotowanie podłoża. Dwukrotne gruntowanie podłoża 1359.979	m ² m ²	 1 359.979	
				RAZEM	1 359.979
33 d.1.3	ZKNR C-1 0101-09	Bezspoinowy system dociepleń ścian. Przygotowanie podłoża. Sprawdzanie przyczepności zaprawy klejącej i styropianu do podłoża 1359.979	m ² m ²	 1 359.979	
				RAZEM	1 359.979

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	ZKNR C-1 d.1.3 0101-11	Bezspoinowy system dociepleń ścian. Przygotowanie podłoża. Sprawdzanie nośności kołków 1359.979	m ² m ²	 1 359.979	
				RAZEM	1 359.979
35	ZKNR C-1 d.1.3 0102-04	Bezspoinowy system dociepleń ścian. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 10 cm na sufitach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej - ZADASZENIA 11.634	m ² m ²	 11.634	
				RAZEM	11.634
36	ZKNR C-1 d.1.3 0102-10	Bezspoinowy system dociepleń ścian. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 13 cm na ścianach z fakturą grysową lub ceglanych 1359.979	m ² m ²	 1 359.979	
				RAZEM	1 359.979
37	ZKNR C-1 d.1.3 0102-06	Bezspoinowy system dociepleń ścian. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 3 cm na ościeżach z fakturą grysową lub ceglanych 89.162	m ² m ²	 89.162	
				RAZEM	89.162
38	ZKNR C-1 d.1.3 0103-02	Bezspoinowy system dociepleń ścian. Przyklejenie płyt styropianowych za pomocą koł- ków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z cegły 1449.141	m ² m ²	 1 449.141	
				RAZEM	1 449.141
39	ZKNR C-1 d.1.3 0103-08	Bezspoinowy system dociepleń ścian. zatapianie jednej wartswy siatki na sufitach i bel- kach. 11.634	m ² m ²	 11.634	
				RAZEM	11.634
40	ZKNR C-1 d.1.3 0103-07	Bezspoinowy system dociepleń ścian. zatapianie jednej wartswy siatki na ścianach i słupach. 1359.979	m ² m ²	 1 359.979	
				RAZEM	1 359.979
41	ZKNR C-1 d.1.3 0103-09	Bezspoinowy system dociepleń ścian. zatapianie jednej wartswy siatki na ościeżach. 89.162	m ² m ²	 89.162	
				RAZEM	89.162
42	ZKNR C-1 d.1.3 0104-02	Bezspoinowy system dociepleń ścian. Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły 161.68	m m	 161.680	
				RAZEM	161.680
43	ZKNR C-1 d.1.3 0104-05	Bezspoinowy system dociepleń ścian. Ochrona narożników wypukłych prostych. 32.8	m m	 32.800	
				RAZEM	32.800
44	ZKNR C-1 d.1.3 0107-01	Bezspoinowy system dociepleń ścian. Wykonanie ręczne cienkowarstwey wyprawy z tynku akrylowego CT 60 o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. 1379.935	m ² m ²	 1 379.935	
				RAZEM	1 379.935
45	ZKNR C-1 d.1.3 0107-04	Bezspoinowy system dociepleń ścian. Wykonanie ręczne cienkowarstwey 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	 1 359.979	
				RAZEM	1 359.979
46	ZKNR C-1 d.1.3 0107-08	Bezspoinowy system dociepleń ścian. Wykonanie ręczne cienkowarstwey 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	ZKNR C-1 d.1.3 0107-12	Bezspoinowy system dociepleń ścian. Wykonanie ręczne cienkowarstwey 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	ZKNR C-1 d.1.3 0113-01	Bezspoinowy system dociepleń ścian. Wykonanie ręczne cienkowarstwey wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. 80.84	m ² m ²	 80.840	
				RAZEM	80.840
49	ZKNR C-1 d.1.3 0113-04	Bezspoinowy system dociepleń ścian. Wykonanie ręczne cienkowarstwey wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzch- niach poziomych (ziarno 1,4-2,0 mm). 80.84	m ² m ²	 80.840	
				RAZEM	80.840

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50 d.1.3	KNR 4-01 1210-10	Dwukrotne lakierowanie podbitki drewnianej - praca na wysokości 5-10 m	m ²		
		91.124	m ²	91.124	
				RAZEM	91.124
51 d.1.3	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m ²		
		1649.654	m ²	1 649.654	
				RAZEM	1 649.654
52 d.1.3		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:30,31,32,33,34,36,37,44,45,46,47,50)			
53 d.1.3	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa - ZADASZENIA	m ²		
		11.634	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	m ²		
		11.634	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	m ²		
		13.379	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	m ²		
		81.7	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	m ²		
		81.7	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	m ²		
		81.7	m ²	81.700	
				RAZEM	81.700
1.5		DOCIEPLENIE ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH PODDASZA			
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