

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
MODERNIZACJA BUDYNKU SZKOLNEGO SCHRONISKA MŁODZIEŻOWEGO, OBEJMUJĄCA DOCIEPLENIE, REMONT DACHÓW I ZABEZPIECZENIA OBIEKTU PRZED NEGATYWNYM ODDZIAŁYWANIEM WÓD OPADOWYCH I GRUNTOWYCH, CIE-SZYN, UL. BŁOGOCKA 24 --- DOTYCZY CZĘŚCI 1: REMONT ŚCIANY OPOROWEJ			
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	6
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE	1	6
2	ROBOTY BUDOWLANE PODSTAWOWE	7	16
2.1	ROBOTY ZIEMNE	7	10
2.2	KONSTRUKCJA ŚCIANY OPOROWEJ	11	16
3	IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA	17	18
3.1	IZOLACJA ŚCIAN	17	18
4	ROBOTY WYKONCZENIOWE	19	22
4.1	TYNKI I OKŁADZINY ZEWNĘTRZNE	19	20
4.2	ELEMENTY ŚLUSARSKO-KOWALSKIE	21	21
4.3	ROBOTY DROGOWE	22	22

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
MODERNIZACJA BUDYNKU SZKOLNEGO SCHRONISKA MŁODZIEŻOWEGO, OBEJMUJĄCA DOCIEPLENIE, REMONT DACHÓW I ZABEZPIECZENIA OBIEKTU PRZED NEGATYWNYM ODDZIAŁYWANIEM WÓD OPADOWYCH I GRUNTOWYCH, CIE-SZYŃ, UL. BŁOGOCKA 24 --- DOTYCZY CZĘŚCI 1: REMONT ŚCIANY OPOROWEJ						
1		45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE			
1	B 01.01.00	KNR 2-31 0818-01	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych	m		
d.1.			8.00	m	8.000	
1					RAZEM	8.000
2	B 01.01.00	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.			0.30*8.00*0.60	m ³	1.440	
1					RAZEM	1.440
3	B 01.01.00	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km + opłata za składowanie odpadów	m ³		
d.1.			1.44	m ³	1.440	
1					RAZEM	1.440
4	B 01.01.00	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za następne 9 km	m ³		
d.1.			Krotność = 9	m ³	1.440	
1			1.44		RAZEM	1.440
5	B 01.01.00	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
d.1.			0.080	t	0.080	
1					RAZEM	0.080
6	B 01.01.00	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za rozpoczęte 9 km ponad 1 km	t		
d.1.			Krotność = 9	t	0.080	
1			0.080		RAZEM	0.080
2		45200000-9	ROBOTY BUDOWLANE PODSTAWOWE			
2.1		45111200-0	ROBOTY ZIEMNE			
7	B 03.01.00	KNR 4-01 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m ³		
d.2.			0.90*8.00*1.20	m ³	8.640	
1					RAZEM	8.640
8	B 03.01.00	KNR 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV	m ³		
d.2.			0.60*8.00*1.20	m ³	5.760	
1					RAZEM	5.760
9	B 03.01.00	KNR 4-01 0108-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV	m ³		
d.2.			0.30*8.00*1.20	m ³	2.880	
1					RAZEM	2.880
10	B 03.01.00	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za nast. 9 km	m ³		
d.2.			Krotność = 9	m ³	2.880	
1			0.30*8.00*1.20		RAZEM	2.880
2.2		45262300-4	KONSTRUKCJA ŚCIANY OPOROWEJ			
11	B 02.02.00	KNR 4-01 0201-07	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ścian oporowych	m ²		
d.2.			(0.60+0.05*2+0.10*2+0.60+3.00+1.20)*8.00	m ²	45.600	
2					RAZEM	45.600
12	B 03.02.00	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 12 mm	kg		
d.2.			0.888*45.60*6.7*2*2	kg	1085.207	
2					RAZEM	1085.207
13	B 02.02.00	KNR 4-01 0203-05	Uzupełnienie zbrojonych ścian oporowych z betonu monolitycznego, beton C16/20	m ³		
d.2.			(0.30*(0.60+3.00+1.20)+0.10*0.40)*8.00	m ³	11.840	
2					RAZEM	11.840

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	B 02.02.00	KNR 4-01 0211-06	Wykucie wnęk w ścianach z betonu żwirowego przy głębokości do 40 cm - dla rdzeni łącznikowych Krotność = 2.5 0.20*0.20*7*4	m ²		
				m ²	1.120	
					RAZEM	1.120
15	B 02.02.00	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zebrowanych o śr. 12 mm 0.888*(0.60*7*4*4)	kg		
				kg	59.674	
					RAZEM	59.674
16	B 02.02.00	KNR 4-01 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego, beton C16/20 - rdzenie łącznikowe 0.20*0.20*0.40*7*4	m ³		
				m ³	0.448	
					RAZEM	0.448
3		45300000-0	IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA			
3.1		45320000-6	IZOLACJA ŚCIAN			
17	B 01.03.00	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 8.00*1.20	m ²		
				m ²	9.600	
					RAZEM	9.600
18	B 01.03.00	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa 8.00*1.20	m ²		
				m ²	9.600	
					RAZEM	9.600
4		45400000-1	ROBOTY WYKONCZENIOWE			
4.1		45410000-4	TYNKI I OKŁADZINY ZEWNĘTRZNE			
19	B 03.03.00	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej (0.50+0.05*2+0.10*2+0.40+0.50+3.00)*8.00	m ²		
				m ²	37.600	
					RAZEM	37.600
20	B 03.03.00	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (0.50+0.05*2+0.10*2+0.40+0.50+3.00)*8.00	m ²		
				m ²	37.600	
					RAZEM	37.600
4.2			ELEMENTY ŚLUSARSKO-KOWALSKIE			
21	B 06.04.00	KNR 2-02 1209-01	Balustrady stalowe ocynkowane malowane proszkowo z pochwytem stalowym - wykonane z rur fi 50 mm 8.00	m		
				m	8.000	
					RAZEM	8.000
4.3		45233200-1	ROBOTY DROGOWE			
22	D 05.04.00	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 0.30*8.00	m ²		
				m ²	2.400	
					RAZEM	2.400