
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
------------	--------------------------------

NAZWA INWESTYCJI:	Remont pomieszczenia stołówki w budynku Bursy Szkolnej w Ełku
-------------------	---

ADRES INWESTYCJI:	19-300 Ełk, ul. Sikorskiego 7A
-------------------	--------------------------------

NAZWA INWESTORA:	Bursa Szkolna w Ełku
------------------	----------------------

ADRES INWESTORA:	19-300 Ełk, ul. Sikorskiego 7A
------------------	--------------------------------

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:



DATA OPRACOWANIA: sierpień 2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Remont pomieszczenia stołówki w budynku Bursy Szkolnej w Elku
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR: Remont pomieszczenia stołówki w budynku Bursy Szkolnej w Elku					
1		Roboty c.o.			
1 d.1	KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2 d.1	KNR-W 2-15 0418-08	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 3000 mm, połączenie dolne V22, dekoracyjny	szt.		
		poz.1	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1	KNR-W 2-15 0436-02	Próby bez regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		poz.2	urz.	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Roboty elektryczne			
2.1		Rozbiórki			
4 d.2.1	KNR 4-03 1135-02	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półhermetycznych z podłoża betonowego	szt.		
		8 * 4 + 4	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
5 d.2.1	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
6 d.2.1	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
7 d.2.1	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		poz.4 * 4	m	144,000	
		poz.5 * 6	m	36,000	
		poz.6 * 4	m	24,000	
				RAZEM	204,000
2.2		Nowa instalacja			
8 d.2.2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 16A	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9 d.2.2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 10A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.2.2	KNR 5-08 0802-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 0.1dm3	szt.		
		poz.13 + poz.14 + poz.15	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
11 d.2.2	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		poz.16 + poz.17 + poz.18	m	296,000	
		21	m	21,000	
				RAZEM	317,000
12 d.2.2	KNNR 5 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.		
		poz.11	szt.	317,000	
				RAZEM	317,000
13 d.2.2	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2.2	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne antenowe/ komputerowe	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
15 d.2.2	KNNR 5 0306-07	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
16 d.2.2	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski YDY 3x2,5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku	m		
		poz.13 * 6	m	96,000	
				RAZEM	96,000
17 d.2.2	KNR 5-08 0213-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) układane n.t. na gotowym podłożu w ciągach wielokrotnych	m		
		poz.14 * 20	m	80,000	
				RAZEM	80,000
18 d.2.2	KNR 5-08 0209-05	Przewód YDY 4x1,5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku	m		
		poz.15 * 15	m	120,000	
				RAZEM	120,000
19 d.2.2	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		poz.11	m	317,000	
				RAZEM	317,000
20 d.2.2	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - szyna oświetleniowa	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
21 d.2.2	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - wyjście ewakuacyjne	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.2.2	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - lampa wisząca	kpl.		
		15	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
23 d.2.2	KNR 4-03 0310-02	Demontaż i montaż lamp na podłożu innym niż beton	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.2.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.2.2	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		poz.8 + poz.9 - poz.24	prób.	2,000	
				RAZEM	2,000
3		Roboty budowlane			
3.1		Rozbiórki			
26 d.3.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
27 d.3.1	KNR 19-01 0358-06	Wykucie z muru podokienników lastrykowych	m		
		2,45 * 7	m	17,150	
		A (Suma częściowa)	m		
		1,6 * 1,0	m	1,600	
				RAZEM	18,750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,0 * 0,6 B (Suma częściowa)	m m	0,600 ----- 2,200	
				RAZEM	19,350
28 d.3.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.3.1	KNNR-W 3 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
		12,0 * 1,9	m2	22,800	
				RAZEM	22,800
30 d.3.1	KNR 4-04 0401-11	Rozebranie listw przypodłogowych	m		
		[11,75 + 20,53] * 2	m	64,560	
				RAZEM	64,560
31 d.3.1	KNNR-W 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m2		
		11,75 * 20,53	m2	241,228	
				RAZEM	241,228
32 d.3.1	KNNR-W 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		2 * 3,14 * 0,15 * 0,15 * 12	m2	1,696	
				RAZEM	1,696
33 d.3.1	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m3		
		poz.27 * 0,35 * 0,05	m3	0,339	
		poz.28 * 2,0 * 1,0 * 0,06	m3	0,120	
		poz.29 * 0,03	m3	0,684	
		poz.30 * 0,03 * 0,06	m3	0,116	
		poz.31 * 0,01	m3	2,412	
		poz.32 * 0,03	m3	0,051	
				RAZEM	3,722
34 d.3.1		Opłata za składowanie odpadów budowlanych	m3		
		poz.33	m3	3,722	
				RAZEM	3,722
3.2		Ściany i sufit			
35 d.3.2	KNNR 2 1802-02	Parapety, półki, ludy i nakrywy z elementów kamiennych o gr.3 cm i szer. do 50 cm	m		
		poz.27 A	m	17,150	
				RAZEM	17,150
36 d.3.2	KNNR 2 1802-04	Parapety, półki, ludy i nakrywy z elementów kamiennych o gr.4 cm i szer. do 100 cm	m		
		1,6 + 0,9	m	2,500	
				RAZEM	2,500
37 d.3.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		poz.26	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
38 d.3.2	KNR 2-02 1205-09	Ościeżnice stalowe bez wykuvania gniazd	m2		
		poz.28 * 1,0 * 2,0	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
39 d.3.2	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednokierunkowe o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		poz.28 * 0,8 * 2,0	m2	1,600	
				RAZEM	1,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.3.2	KNR 0-14 2011-10	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, dwuwarstwowa 50 - 02 OBUDOWA KLIMAKONWEKTORÓW	m2		
		0,10 * 0,30 * 1,2 * 4 * 3	m2	0,432	
				RAZEM	0,432
41 d.3.2	KNR 4-01 0722-03	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścianach,	m2		
		12,05 * 2,5	m2	30,125	
		A (Suma częściowa)	m2	30,125	
		-1,0 * 2,0 - 1,5 * 0,8	m2	-3,200	
		B (Suma częściowa)	m2	-3,200	
				RAZEM	26,925
42 d.3.2	ZKNR C-2 0114-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
		poz.41	m2	26,925	
				RAZEM	26,925
43 d.3.2	KNR-W 2-02 0840-07 analogia	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 60x60 cm na zaprawie klejowej. PŁYTKA OKŁADZINOWA INWESTORA	m2		
		poz.42	m2	26,925	
				RAZEM	26,925
44 d.3.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		[11,75 + 20,53] * 2 * 2,5 + 0,3 * 20,53 * 3 * 2	m2	198,354	
		A (Suma częściowa)	m2	198,354	
		-2,35 * 2,35 * 7	m2	-38,658	
		B (Suma częściowa)	m2	-38,658	
		11,75 * 20,53	m2	241,228	
		C (Suma częściowa)	m2	241,228	
		-poz.43	m2	-26,925	
				RAZEM	373,999
45 d.3.2	ZKNR C-2 0114-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
		poz.44	m2	373,999	
				RAZEM	373,999
46 d.3.2	KNR 0-14 2010-07 analogia	Okładzina ścienna z płyt MDF laminowanej	m2		
		0,33 * 2,30 * 4 * 12	m2	36,432	
				RAZEM	36,432
47 d.3.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		poz.44 A + poz.44 B	m2	159,696	
		-poz.43	m2	-26,925	
				RAZEM	132,771
48 d.3.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.47	m2	132,771	
				RAZEM	132,771
49 d.3.2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		poz.44 C	m2	241,228	
				RAZEM	241,228
50 d.3.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.49	m2	241,228	
				RAZEM	241,228

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.3		Podłogi			
51 d.3.3	KNR 4-01 0804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu. Przyjęto 5% powierzchni.	miej sc.		
		poz.31 * 5%	miej sc.	12,061	
				RAZEM	12,061
52 d.3.3	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe.	m2		
		poz.31	m2	241,228	
				RAZEM	241,228
53 d.3.3	KNR-W 2-02 1109-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną PŁYTKA OKŁADZINOWA INWESTORA	m2		
		poz.52	m2	241,228	
				RAZEM	241,228
54 d.3.3	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej PŁYTKA OKŁADZINOWA INWESTORA	m		
		poz.30	m	64,560	
		0,35 * 4 * 12	m	16,800	
		3,0 * 2 + 6,5	m	12,500	
				RAZEM	93,860