

Remont pomieszczenia socjalnego w budynku Bursy Szkolnej w Etku  
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR: Remont pomieszczenia socjalnego w budynku Bursy Szkolnej w Etku</b>					
1		<b>POKÓJ DO CICHEJ NAUKI</b>			
1.1		<b>Roboty elektryczne</b>			
1	KNR 4-03 1135-02	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub póthermetycznych z podłoża betonowego	szt.		
d.1.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
d.1.1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
d.1.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNNR 5 0404-01	Rozdzielnica modułowa 1x4 podtynkowa IP40	szt.		
d.1.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 16A	szt.		
d.1.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 10A	szt.		
d.1.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 5-08 0802-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 0.1dm3	szt.		
d.1.1		poz.4 A (Suma częściowa)	szt. szt.	1,000 -----	
		poz.10 + poz.12 B (Suma częściowa)	szt. szt.	5,000 -----	
				RAZEM	6,000
8	KNNR 5 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.		
d.1.1		poz.7 B	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
9	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.1.1		poz.11	m	20,000	
				RAZEM	20,000
10	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.		
d.1.1		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
11	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski YDY 3x2,5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku	m		
d.1.1		poz.10 * 5	m	20,000	
				RAZEM	20,000
12	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - plafon led 4000K min 6000lm	kpl.		
d.1.1		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000



Remont pomieszczenia socjalnego w budynku Bursy Szkolnej w Elku  
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.1	KNR 5-08 0209-05	Przewód YDY 3x1,5 mm <sup>2</sup> (podłoże nie-betonowe) układany w tynku	m		
		poz.12 * 5	m	5,000	
		poz.13 * 5	m	10,000	
				RAZEM	15,000
15 d.1.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		poz.9	m	20,000	
		poz.14	m	15,000	
				RAZEM	35,000
16 d.1.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1.1	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.2</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
<b>1.2.1</b>		<b>Rozbiórki</b>			
18 d.1.2. 1	KNNR-W 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		2,45 * 3,45	m <sup>2</sup>	8,453	
				RAZEM	8,453
19 d.1.2. 1	KNR 4-01 0808-08	Rozbiórka listew przypodłogowych	m		
		[2,45 + 3,45] * 2 - 0,9	m	10,900	
				RAZEM	10,900
20 d.1.2. 1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników	m		
		0,85	m	0,850	
				RAZEM	0,850
21 d.1.2. 1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1.2. 1	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		poz.18 * 0,01	m <sup>3</sup>	0,085	
		poz.19 * 0,02 * 0,05	m <sup>3</sup>	0,011	
		poz.20 * 0,35 * 0,05	m <sup>3</sup>	0,015	
				RAZEM	0,111
<b>1.2.2</b>		<b>Ściany i sufit</b>			
23 d.1.2. 2	KNNR 2 1802-02	Parapety, półki, ludy i nakrywy z elementów kamiennych o gr.3 cm i szer. do 50 cm	m		
		poz.20	m	0,850	
				RAZEM	0,850
24 d.1.2. 2	ZKNR C-2 0114-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		[2,45 + 2,345] * 2 * 2,5	m <sup>2</sup>	23,975	
				RAZEM	23,975
25 d.1.2. 2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
		poz.24	m <sup>2</sup>	23,975	



## Remont pomieszczenia socjalnego w budynku Bursy Szkolnej w Elku

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
d.1.2. 2		poz.25	m2	23,975	
				RAZEM	23,975
27	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
d.1.2. 2		poz.18	m2	8,453	
				RAZEM	8,453
28	KNR 2-02 0815-05	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2		
d.1.2. 2		poz.27	m2	8,453	
				RAZEM	8,453
29	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
d.1.2. 2		poz.28	m2	8,453	
				RAZEM	8,453
30	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m2		
d.1.2. 2		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
31	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.2. 2		poz.21	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.2.3</b>		<b>Podłogi</b>			
32	KNR W-01 0101-03	Frezowanie starych podłóży betonowych	m2		
d.1.2. 3		poz.18	m2	8,453	
				RAZEM	8,453
33	KNR 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m2		
d.1.2. 3		poz.32	m2	8,453	
				RAZEM	8,453
34	KNR W-01 0101-07	Przygotowanie powierzchni betonowych pod podkłady i posadzki - odkurzenie podłoża	m2		
d.1.2. 3		poz.33	m2	8,453	
				RAZEM	8,453
35	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
d.1.2. 3		poz.34	m2	8,453	
				RAZEM	8,453
36	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
d.1.2. 3		poz.35	m2	8,453	
				RAZEM	8,453
37	KNR 2-02 1112-08 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - płytki dywanowe 50cmx50cm (Bfl-s1; gramatura runa min 500g/m2; klasa użytkowa 33; melanz)	m2		
d.1.2. 3		poz.36	m2	8,453	
		poz.19 * 0,12	m2	1,308	



Remont pomieszczenia socjalnego w budynku Bursy Szkolnej w Elku  
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		<b>POKÓJ 325</b>		RAZEM	9,761
2.1		<b>Roboty elektryczne</b>			
38 d.2.1	KNR 4-03 1135-02	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub póthermetycznych z podłoża betonowego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
39 d.2.1	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
40 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.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.2.1	KNNR 5 0404-01	Rozdzielnica modułowa 1x4 podtynkowa IP40	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.2.1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 16A	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
43 d.2.1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 10A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.2.1	KNR 5-08 0802-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 0.1dm3	szt.		
		poz.41 A (Suma częściowa)	szt. szt.	1,000 -----	
		poz.47 + poz.49 B (Suma częściowa)	szt. szt.	6,000 -----	
				RAZEM	7,000
45 d.2.1	KNNR 5 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.		
		poz.44 B	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
46 d.2.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		poz.48	m	25,000	
				RAZEM	25,000
47 d.2.1	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.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
48 d.2.1	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski YDY 3x2,5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku	m		
		poz.47 * 5	m	25,000	
				RAZEM	25,000
49 d.2.1	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.2.1	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - plafon led 4000K min 6000lm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000



Remont pomieszczenia socjalnego w budynku Bursy Szkolnej w Elku  
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.2.1	KNR 5-08 0209-05	Przewód YDY 3x1,5 mm <sup>2</sup> (podłoże nie-betonowe) układany w tynku	m		
		poz.49 * 5	m	5,000	
		poz.50 * 5	m	10,000	
				RAZEM	15,000
52 d.2.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		poz.46	m	25,000	
		poz.51	m	15,000	
				RAZEM	40,000
53 d.2.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.2.1	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		2	prób.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>2.2</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
<b>2.2.1</b>		<b>Rozbiórki</b>			
55 d.2.2. 1	KNNR-W 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		3,49 * 3,45	m <sup>2</sup>	12,041	
				RAZEM	12,041
56 d.2.2. 1	KNR 4-01 0808-08	Rozbiórka listew przypodłogowych	m		
		[3,49 + 3,45] * 2 - 0,9	m	12,980	
				RAZEM	12,980
57 d.2.2. 1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników	m		
		1,8	m	1,800	
				RAZEM	1,800
58 d.2.2. 1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.2.2. 1	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		poz.55 * 0,01	m <sup>3</sup>	0,120	
		poz.56 * 0,02 * 0,05	m <sup>3</sup>	0,013	
		poz.57 * 0,35 * 0,05	m <sup>3</sup>	0,032	
				RAZEM	0,165
<b>2.2.2</b>		<b>Ściany i sufit</b>			
60 d.2.2. 2	KNNR 2 1802-02	Parapety, półki, ludy i nakrywy z elementów kamiennych o gr.3 cm i szer. do 50 cm	m		
		poz.57	m	1,800	
				RAZEM	1,800
61 d.2.2. 2	ZKNR C-2 0114-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		[3,49 + 3,45] * 2 * 2,5	m <sup>2</sup>	34,700	
		1,1 * 2,5 * 2	m <sup>2</sup>	5,500	
				RAZEM	40,200
62 d.2.2. 2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		



## Remont pomieszczenia socjalnego w budynku Bursy Szkolnej w Elku

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.61	m2	40,200	
				RAZEM	40,200
63 d.2.2. 2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.62	m2	40,200	
				RAZEM	40,200
64 d.2.2. 2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		poz.55	m2	12,041	
				RAZEM	12,041
65 d.2.2. 2	KNR 2-02 0815-05	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2		
		poz.64	m2	12,041	
				RAZEM	12,041
66 d.2.2. 2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.64	m2	12,041	
				RAZEM	12,041
67 d.2.2. 2	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m2		
		0,9 * 2,0	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
68 d.2.2. 2	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne samodzielne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		0,8 * 2,0	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
69 d.2.2. 2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		poz.58	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2.2.3</b>		<b>Podłogi</b>			
70 d.2.2. 3	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		poz.55	m2	12,041	
				RAZEM	12,041
71 d.2.2. 3	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.70	m2	12,041	
				RAZEM	12,041
72 d.2.2. 3	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 40x40 cm	m2		
		poz.71	m2	12,041	
		poz.56 * 0,12	m2	1,558	
				RAZEM	13 500



## Remont pomieszczenia socjalnego w budynku Bursy Szkolnej w Elku

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR: Remont pomieszczenia socjalnego w budynku Bursy Szkolnej w Elku</b>					
1		<b>SEKRETARIAT</b>			
1.1		<b>Roboty elektryczne</b>			
1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1.1		1,70	m	1,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,700</b>
2	KNR 4-03 1135-02	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półhermetycznych z podłoża betonowego	szt.		
d.1.1		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
3	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
d.1.1		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
4	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
d.1.1		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
5	KNNR 5 0404-01	Rozdzielnica modułowa 1x4 podtynkowa IP40	szt.		
d.1.1		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
6	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 16A	szt.		
d.1.1		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
7	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 10A	szt.		
d.1.1		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8	KNR 5-08 0802-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 0.1dm3	szt.		
d.1.1		poz.5 A (Suma częściowa)	szt. szt.	1,000 ----- <b>1,000</b>	
		poz.11 + poz.13 B (Suma częściowa)	szt. szt.	6,000 ----- <b>6,000</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
9	KNNR 5 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.		
d.1.1		poz.8 B	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
10	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.1.1		poz.12	m	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
11	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.		
d.1.1		5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
12	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski YDY 3x2,5 mm2 (podłożo nie-betonowe) układany w tynku	m		
d.1.1		poz.11 * 5	m	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
13	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1.1		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>



Remont pomieszczenia socjalnego w budynku Bursy Szkolnej w Etku  
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.1	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - plafon led 4000K min 6000lm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.1.1	KNR 5-08 0209-05	Przewód YDY 3x1,5 mm <sup>2</sup> (podłoże nie-betonowe) układany w tynku	m		
		poz.13 * 5	m	5,000	
		poz.14 * 5	m	10,000	
				RAZEM	15,000
16 d.1.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		poz.10	m	25,000	
		poz.15	m	15,000	
				RAZEM	40,000
17 d.1.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1.1	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		2	prób.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>1.2</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
<b>1.2.1</b>		<b>Rozbiórki</b>			
19 d.1.2. 1	KNNR-W 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		3,68 * 5,34	m <sup>2</sup>	19,651	
				RAZEM	19,651
20 d.1.2. 1	KNR 4-01 0808-08	Rozbiórka listew przypodłogowych	m		
		[3,68 + 5,34] * 2 - 0,9	m	17,140	
				RAZEM	17,140
21 d.1.2. 1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników	m		
		2,35	m	2,350	
				RAZEM	2,350
22 d.1.2. 1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1.2. 1	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		poz.19 * 0,01	m <sup>3</sup>	0,197	
		poz.20 * 0,02 * 0,05	m <sup>3</sup>	0,017	
		poz.21 * 0,35 * 0,05	m <sup>3</sup>	0,041	
				RAZEM	0,255
<b>1.2.2</b>		<b>Ściany i sufit</b>			
24 d.1.2. 2	KNNR 2 1802-02	Parapety, półki, ludy i nakrywy z elementów kamiennych o gr.3 cm i szer. do 50 cm	m		
		poz.21	m	2,350	
				RAZEM	2,350
25 d.1.2. 2	ZKNR C-2 0114-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		[3,68 + 5,34] * 2 * 2,5	m <sup>2</sup>	45,100	
				RAZEM	45,100



## Remont pomieszczenia socjalnego w budynku Bursy Szkolnej w Elku

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1.2. 2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		poz.25	m2	45,100	
				RAZEM	45,100
27 d.1.2. 2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.26	m2	45,100	
				RAZEM	45,100
28 d.1.2. 2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		poz.19	m2	19,651	
				RAZEM	19,651
29 d.1.2. 2	KNR 2-02 0815-05	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2		
		poz.28	m2	19,651	
				RAZEM	19,651
30 d.1.2. 2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.29	m2	19,651	
				RAZEM	19,651
31 d.1.2. 2	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.1.2. 2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		poz.22	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.2.3</b>		<b>Podłogi</b>			
33 d.1.2. 3	KNR W-01 0101-03	Frezowanie starych podłogi betonowych	m2		
		poz.19	m2	19,651	
				RAZEM	19,651
34 d.1.2. 3	KNR 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m2		
		poz.33	m2	19,651	
				RAZEM	19,651
35 d.1.2. 3	KNR W-01 0101-07	Przygotowanie powierzchni betonowych pod podkłady i posadzki - odkurzanie podłoża	m2		
		poz.34	m2	19,651	
				RAZEM	19,651
36 d.1.2. 3	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.35	m2	19,651	
				RAZEM	19,651
37 d.1.2. 3	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		poz.36	m2	19,651	
				RAZEM	19,651



## Remont pomieszczenia socjalnego w budynku Bursy Szkolnej w Elku

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.1.2. 3	KNR 2-02 1112-08 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - płytki dywanowe 50cmx50cm (Bfl-s1; gramatura runa min 500g/m2; klasa użytkowa 33; melanz)	m2		
		poz.37	m2	19,651	
		poz.20 * 0,12	m2	2,057	
				RAZEM	21,708
<b>2</b>		<b>BIURO MAGAZYNIERA</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty elektryczne</b>			
39 d.2.1	KNR 4-03 1135-02	Demontaż opravek zwykłych ściennych, sufitowych lub półhermetycznych z podłoża betonowego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
40 d.2.1	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
41 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.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.2.1	KNNR 5 0404-01	Rozdzielnica modułowa 1x4 podtynkowa IP40	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.2.1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 16A	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
44 d.2.1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 10A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.2.1	KNR 5-08 0802-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 0.1dm3	szt.		
		poz.42 A (Suma częściowa)	szt. szt.	1,000 ----- 1,000	
		poz.48 + poz.50 B (Suma częściowa)	szt. szt.	6,000 ----- 6,000	
				RAZEM	7,000
46 d.2.1	KNNR 5 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.		
		poz.45 B	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
47 d.2.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle	m		
		poz.49	m	25,000	
				RAZEM	25,000
48 d.2.1	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.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
49 d.2.1	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski YDY 3x2,5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku	m		
		poz.48 * 5	m	25,000	
				RAZEM	25,000
50 d.2.1	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000



## Remont pomieszczenia socjalnego w budynku Bursy Szkolnej w Elku

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.2.1	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - plafon led 4000K min 6000lm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
52 d.2.1	KNR 5-08 0209-05	Przewód YDY 3x1,5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku	m		
		poz.50 * 5	m	5,000	
		poz.51 * 5	m	10,000	
				RAZEM	15,000
53 d.2.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		poz.47	m	25,000	
		poz.52	m	15,000	
				RAZEM	40,000
54 d.2.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.2.1	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób.		
		2	prób.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>2.2</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
<b>2.2.1</b>		<b>Rozbiórki</b>			
56 d.2.2. 1	KNNR-W 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m2		
		1,85 * 3,59	m2	6,642	
				RAZEM	6,642
57 d.2.2. 1	KNR 4-01 0808-08	Rozbiórka listew przypodłogowych	m		
		[1,85 + 3,59] * 2 - 0,9	m	9,980	
				RAZEM	9,980
58 d.2.2. 1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników	m		
		1,70	m	1,700	
				RAZEM	1,700
59 d.2.2. 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
60 d.2.2. 1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.2.2. 1	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		0,1 * 0,3 * 1,0	m3	0,030	
				RAZEM	0,030
62 d.2.2. 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.56 * 0,01	m3	0,066	
		poz.57 * 0,02 * 0,05	m3	0,010	
		poz.58 * 0,35 * 0,05	m3	0,030	
		poz.59 * 0,03	m3	0,030	
		poz.61	m3	0,030	



## Remont pomieszczenia socjalnego w budynku Bursy Szkolnej w Elku

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,166
<b>2.2.2</b>		<b>Ściany i sufit</b>			
63 d.2.2. 2	KNNR 2 1802-02	Parapety, półki, lady i nakrywy z elementów kamiennych o gr.3 cm i szer. do 50 cm	m		
		poz.58	m	1,700	
				RAZEM	1,700
64 d.2.2. 2	ZKNR C-2 0114-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
		[1,85 + 3,69] * 2 * 2,5	m2	27,700	
				RAZEM	27,700
65 d.2.2. 2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		poz.64	m2	27,700	
				RAZEM	27,700
66 d.2.2. 2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.65	m2	27,700	
				RAZEM	27,700
67 d.2.2. 2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		poz.56	m2	6,642	
				RAZEM	6,642
68 d.2.2. 2	KNR 2-02 0815-05	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2		
		poz.67	m2	6,642	
				RAZEM	6,642
69 d.2.2. 2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.67	m2	6,642	
				RAZEM	6,642
70 d.2.2. 2	KNR 2-02 1205-09	Ościeżnice stalowe bez wykuwania gniazd	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
71 d.2.2. 2	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		0,8 * 2,0	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
72 d.2.2. 2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		poz.60	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2.2.3</b>		<b>Podłogi</b>			
73 d.2.2. 3	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m2		
		poz.56	m2	6,642	
				RAZEM	6,642
74 d.2.2. 3	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.73	m2	6,642	
				RAZEM	6,642



## Remont pomieszczenia socjalnego w budynku Bursy Szkolnej w Elku

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.2.2. 3	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		poz.74	m <sup>2</sup>	6,642	
				RAZEM	6,642
76 d.2.2. 3	KNR 2-02 1112-08 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - płytki dywanowe 50cmx50cm (Bfl-s1; gramatura runa min 500g/m <sup>2</sup> ; klasa użytkowa 33; melanż)	m <sup>2</sup>		
		poz.75	m <sup>2</sup>	6,642	
		poz.57 * 0,12	m <sup>2</sup>	1,198	
				RAZEM	7,840
<b>3</b>		<b>BIURO KIEROWNIKA ŻYWIENIA</b>			
<b>3.1</b>		<b>Roboty elektryczne</b>			
77 d.3.1	KNR 4-03 1135-02	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półtermicznych z podłoża betonowego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
78 d.3.1	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
79 d.3.1	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
80 d.3.1	KNNR 5 0404-01	Rozdzielnica modułowa 1x4 podtynkowa IP40	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
81 d.3.1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 16A	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
82 d.3.1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 10A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
83 d.3.1	KNR 5-08 0802-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 0.1dm <sup>3</sup>	szt.		
		poz.80 A (Suma częściowa)	szt. szt.	1,000 -----	
		poz.86 + poz.88 B (Suma częściowa)	szt. szt.	6,000 -----	
				6,000	
				RAZEM	7,000
84 d.3.1	KNNR 5 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.		
		poz.83 B	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
85 d.3.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle	m		
		poz.87	m	25,000	
				RAZEM	25,000
86 d.3.1	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 mm <sup>2</sup>	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
87 d.3.1	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski YDY 3x2,5 mm <sup>2</sup> (podłoże nie-betonowe) układany w tynku	m		
		poz.86 * 5	m	25,000	



Remont pomieszczenia socjalnego w budynku Bursy Szkolnej w Elku  
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	25,000
88 d.3.1	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
89 d.3.1	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - plafon led 4000K min 6000lm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
90 d.3.1	KNR 5-08 0209-05	Przewód YDY 3x1,5 mm <sup>2</sup> (podłoże nie-betonowe) układany w tynku	m		
		poz.88 * 5	m	5,000	
		poz.89 * 5	m	10,000	
				RAZEM	15,000
91 d.3.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		poz.85	m	25,000	
		poz.90	m	15,000	
				RAZEM	40,000
92 d.3.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
93 d.3.1	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób.		
		2	prób.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>3.2</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
<b>3.2.1</b>		<b>Rozbiórki</b>			
94 d.3.2. 1	KNNR-W 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		2,96 * 3,59	m <sup>2</sup>	10,626	
				RAZEM	10,626
95 d.3.2. 1	KNR 4-01 0808-08	Rozbiórka listew przypodłogowych	m		
		[2,96 + 3,59] * 2 - 0,9	m	12,200	
				RAZEM	12,200
96 d.3.2. 1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników	m		
		1,70	m	1,700	
				RAZEM	1,700
97 d.3.2. 1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
98 d.3.2. 1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
99 d.3.2. 1	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
		0,1 * 0,3 * 1,0	m <sup>3</sup>	0,030	
				RAZEM	0,030
100 d.3.2. 1	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		



## Remont pomieszczenia socjalnego w budynku Bursy Szkolnej w Elku

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.94 * 0,01	m3	0,106	
		poz.95 * 0,02 * 0,05	m3	0,012	
		poz.96 * 0,35 * 0,05	m3	0,030	
		poz.97 * 0,03	m3	0,060	
		poz.99	m3	0,030	
				RAZEM	0,238
<b>3.2.2</b>		<b>Ściany i sufit</b>			
101 d.3.2. 2	KNNR 2 1802-02	Parapety, półki, ludy i nakrywy z elementów kamiennych o gr.3 cm i szer. do 50 cm	m		
		poz.96	m	1,700	
				RAZEM	1,700
102 d.3.2. 2	KNR 0-14 2011-10	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, dwuwarstwowa 50 - 02 OBUDOWA PIONÓW INSTALACJI	m2		
		2,5 * [0,20 + 0,25]	m2	1,125	
				RAZEM	1,125
103 d.3.2. 2	ZKNR C-2 0114-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
		[2,96 + 3,69] * 2 * 2,5	m2	33,250	
				RAZEM	33,250
104 d.3.2. 2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		poz.103	m2	33,250	
				RAZEM	33,250
105 d.3.2. 2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.104	m2	33,250	
				RAZEM	33,250
106 d.3.2. 2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		poz.94	m2	10,626	
				RAZEM	10,626
107 d.3.2. 2	KNR 2-02 0815-05	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2		
		poz.106	m2	10,626	
				RAZEM	10,626
108 d.3.2. 2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.106	m2	10,626	
				RAZEM	10,626
109 d.3.2. 2	KNR 2-02 1205-09	Ościeżnice stalowe bez wykuwania gniazd	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
110 d.3.2. 2	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielnne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		0,8 * 2,0	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
111 d.3.2. 2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		poz.98	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000



## Remont pomieszczenia socjalnego w budynku Bursy Szkolnej w Elku

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3.2.3</b>		<b>Podłogi</b>			
112 d.3.2. 3	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m2		
		poz.94	m2	10,626	
				RAZEM	<b>10,626</b>
113 d.3.2. 3	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.112	m2	10,626	
				RAZEM	<b>10,626</b>
114 d.3.2. 3	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		poz.113	m2	10,626	
				RAZEM	<b>10,626</b>
115 d.3.2. 3	KNR 2-02 1112-08 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - płytki dywanowe 50cmx50cm (Bfl-s1; gramatura runa min 500g/m2; klasa użytkowa 33; melanż)	m2		
		poz.114	m2	10,626	
		poz.95 * 0,12	m2	1,464	
				RAZEM	<b>12,090</b>



## Remont pomieszczenia socjalnego w budynku Bursy Szkolnej w Elku

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR: Remont pomieszczenia socjalnego w budynku Bursy Szkolnej w Elku</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty sanitarne</b>			
1	KNR 2-15 0205-02	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową	m		
d.1		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-15 0208-03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	podejście		
d.1		1	podejście	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 2-15u1 000600-01	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych z izolacją	m		
d.1		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNR 2-15u1 000500-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o średnicy zewnętrznej 20mm PP	szt		
d.1		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm.	szt		
d.1		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 2-15 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznych w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1		poz.1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 2-15 0110-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1		poz.4	m	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>2</b>		<b>Roboty elektryczne</b>			
11	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
d.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 5-08 0802-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 0.1dm3	szt.		
d.2		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
13	KNNR 5 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.		
d.2		poz.12	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
14	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 mm <sup>2</sup>	szt.		
d.2		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000



Remont pomieszczenia socjalnego w budynku Bursy Szkolnej w Elku

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		poz.14 * 3	m	15,000	
				RAZEM	15,000
17 d.2	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski YDY 3x2,5 mm <sup>2</sup> (podłoże nie-betonowe) układany w tynku	m		
		poz.16	m	15,000	
				RAZEM	15,000
18 d.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		poz.17	m	15,000	
				RAZEM	15,000
19 d.2	KNR 4-03 1135-02	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półhermetycznych z podłoża betonowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.2	KNR 5-08 0209-05	Przewód YDY 3x1,5 mm <sup>2</sup> (podłoże nie-betonowe) układany w tynku	m		
		poz.15 * 5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
21 d.2	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - plafon 1x60W	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.2	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
<b>3.1</b>		<b>Rozbiórki</b>			
24 d.3.1	KNNR-W 3 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej	m <sup>2</sup>		
		2,1 * [4,10 + 3,52] * 2 A (Suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32,004 ----- <b>32,004</b>	
		-0,80 * 1,5 - 0,8 * 2,0 - 2,2 * 2,2 B (Suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	-7,640 ----- <b>-7,640</b>	
				RAZEM	24,364
25 d.3.1	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		2,5 * [4,10 + 3,52] * 2 A (Suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38,100 ----- <b>38,100</b>	
		poz.24 B B (Suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	-7,640 ----- <b>-7,640</b>	
				RAZEM	30,460
26 d.3.1	KNR 4-01 0348-04 analogia	Rozebranie ścianki z luksferów o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		2,2 * 2,2	m <sup>2</sup>	4,840	
				RAZEM	4,840



## Remont pomieszczenia socjalnego w budynku Bursy Szkolnej w Ełku

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.3.1	KNNR-W 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		4,10 * 3,52	m2	14,432	
				RAZEM	14,432
28 d.3.1	KNR 19-01 0358-06	Wykucie z muru podokienników lastrykowych	m		
		0,9	m	0,900	
				RAZEM	0,900
29 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.24 * 0,03	m3	0,731	
		poz.25 * 0,03	m3	0,914	
		poz.26 * 0,12	m3	0,581	
		poz.27 * 0,03	m3	0,433	
		poz.28 * 0,35 * 0,05	m3	0,016	
				RAZEM	2,675
<b>3.2</b>		<b>Ściany i sufit</b>			
30 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		
		0,9	m	0,900	
				RAZEM	0,900
31 d.3.2	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		poz.20	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
32 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 PIONÓW INSTALACJI	m2		
		2,5 * 0,7 * 2	m2	3,500	
				RAZEM	3,500
33 d.3.2	ZKNR C-2 0114-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
		poz.25 A	m2	38,100	
				RAZEM	38,100
34 d.3.2	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewn.zwykle kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
		poz.33	m2	38,100	
		poz.31	m2	5,000	
				RAZEM	43,100
35 d.3.2	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m2		
		poz.24 A	m2	32,004	
				RAZEM	32,004
36 d.3.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		poz.25 A - poz.24 A	m2	6,096	
		poz.31	m2	5,000	
				RAZEM	11,096
37 d.3.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.36	m2	11,096	
				RAZEM	11,096
38 d.3.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		poz.27	m2	14,432	
				RAZEM	14,432
39 d.3.2	KNR 2-02 0815-05	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2		
		poz.38	m2	14,432	
				RAZEM	14,432



Remont pomieszczenia socjalnego w budynku Bursy Szkolnej w Etku

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.38	m2	14,432	
				RAZEM	14,432
41	ZKNR C-1 0113-01	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego	m2		
		Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa			
		poz.31	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
42	ZKNR C-1 0113-03	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm)	m2		
		poz.31	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
43	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
44	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		0,8 * 2,0	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
<b>3.3</b>		<b>Podłogi</b>			
45	KNR W-01 0101-03	Frezowanie starych podłoży betonowych	m2		
		poz.27	m2	14,432	
				RAZEM	14,432
46	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		poz.45	m2	14,432	
				RAZEM	14,432
47	KNR 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m2		
		poz.46	m2	14,432	
				RAZEM	14,432
48	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.47	m2	14,432	
				RAZEM	14,432
49	KNR-W 2-02 1109-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2		
		poz.48	m2	14,432	
		poz.48 * 0,12	m2	1,732	
				RAZEM	16,164
<b>4</b>		<b>Elementy wyposażenia sanitariatu</b>			
50	kalk. własna	Lustro wklejane 40x60cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
51	kalk. własna	Dozownik mydła w płynie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
52	kalk. własna	Pojemnik na ręczniki papierowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
53	kalk. własna	Suszarka półautomatyczna do rąk	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

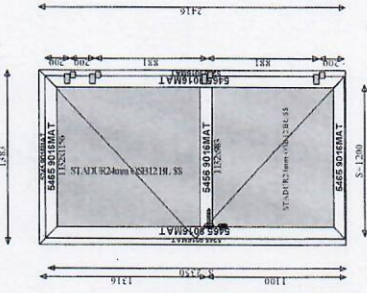


## OBUDOWA SERWERA

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: OBUDOWA SERWERA</b>					
1	KNR 0-14 2010-03 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2.	m2		
		2,5 * [1,6 + 1,0 * 2] -poz.3	m2 m2	9,000 -3,388	
				RAZEM	5,612
2	KNR 2-05 1005-01	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elementów do 80 kg z profili walcowanych na gorąco pod lekką obudowę KONSTRUKCJA WSPORCZA DRZWI C100X50X4	t		
		2,5 * 2 * 10,6 / 1000 10 * 2 / 1000	t t	0,053 0,020	
				RAZEM	0,073
3	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych [PROFIL 50; KOLOR BIAŁY RAL9016; ZAMEK; KLAMKA/KLAMKA; WYPEŁNIENIE: PŁYTA STADUR24m+PŁYTA OSB +1xBLACHA]	m2		
		1,40 * 2,42	m2	3,388	
				RAZEM	3,388
4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5	KNP 05 0653 -01.02	Prostki wentylacyjne o przekroju kołowym "SPIRO" typ "S" z taśmy stalowej ocynkowanej gr. do 0.6-0.7 mm o śr. przewodu do 100 mm; długość przewodu do 6.0 m	m		
		0,1 * 2	m	0,200	
				RAZEM	0,200
6	KNR 2-02 0815-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m2		
		poz.1 * 2	m2	11,224	
				RAZEM	11,224
7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.6	m2	11,224	
				RAZEM	11,224



L.p.	Rysunek (Widok od zewnątrz), wymiary, opis	Ilość sztuk	Uwagi
1	 <p data-bbox="1284 898 1332 1256">Poz. 1 PE50 - Drzwi otwierane na zewnątrz (B=1383, H=2416)</p>	X 1	<p data-bbox="922 416 1358 730">Kolor profili:RAL 9016MAT - Biały Kolor okuc:9016 Wypełnienia:STADUR24mm OSB12 BL \$ DRZWI WEWNĘTRZNE KOLOR BIAŁY RAL9016 ZAMEK KLAMKA/KLAMKA WYPELNIENIE: PŁYTA STADUR24m+PŁYTA OSB +1xBLACHA PRAWO NA ZEWNĄTRZ ŚWIATŁO PRZEJŚCIA 1200/2350mm</p>