

Remont korytarza w piwnicy budynku Bursy Szkolnej w Elku
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Remont korytarza w piwnicy budynku Bursy Szkolnej w Elku					
1		Roboty sanitarne			
1 d.1	KNR 4-02 0516-01 analogia	Wymiana grzejnika DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ PO TYNKOWANIU; M=0	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Roboty elektryczne			
2 d.2	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
3 d.2	KNR-W 4-03 0606-01 analogia	Demontaż i ponowny montaż czujek PIR; M=0	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
4 d.2	KNR 4-03 1135-02	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półtermetycznych z podłoża betonowego	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
5 d.2	KNR 5-08 0802-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 0.1dm3	szt.		
		poz.7 + poz.8 12	szt. szt.	8,000 12,000	
				RAZEM	20,000
6 d.2	KNNR 5 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.		
		poz.5	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
7 d.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.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
8 d.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski krzyżowe (schodowe) podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
9 d.2	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski YDY 3x2,5 mm2	m		
		poz.7 * 10 34,67 * 1,5	m m	50,000 52,005	
				RAZEM	102,005
10 d.2	KNR 5-08 0209-05	Przewód YDY 3x1,5 mm2	m		
		poz.11 * 8 34,67 * 2	m m	40,000 69,340	
				RAZEM	109,340
11 d.2	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - plafon 1x60W	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
12 d.2	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie Szafka rozdzielcza 8 modułowa z szynami	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.2	KNNR 5 0407-04	Wyłącznik różnicowo-prądowy P304 25A 30	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Remont korytarza w piwnicy budynku Bursy Szkolnej w Elku

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S301 B16	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S301 B10	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.2	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		[3] * 4	szt.ż ył	12,000	
				RAZEM	12,000
17 d.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.2	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Roboty budowlane			
3.1		Rozbiórki			
19 d.3.1	KNR 19-01 0358-03	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow. do 2,0 m2	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
20 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 m2	m2		
		2,5 * [34,67 + 5,27] * 2	m2	199,700	
		2,5 * [2,88 + 1,93] * 2	m2	24,050	
		A (Suma częściowa)	m2	223,750	
		-0,8 * 2,0 * 6	m2	-9,600	
		-0,9 * 0,9 * 2	m2	-1,620	
		-1,2 * 0,9 * 2	m2	-2,160	
		B (Suma częściowa)	m2	-13,380	
				RAZEM	210,370
21 d.3.1	KNR-W 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		15,35 * 1,74 + 7,07 * 5,27 + 12,25 * 1,74 + 1,26 * 1,93 + 1,03 * 2,03	m2	89,806	
				RAZEM	89,806
22 d.3.1	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki	m2		
		poz.21	m2	89,806	
				RAZEM	89,806
23 d.3.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych	m2		
		poz.21	m2	89,806	
				RAZEM	89,806
24 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.19 * 0,3	m3	1,500	
		poz.20 * 0,03	m3	6,311	
		poz.21 * 0,03	m3	2,694	
		poz.22 * 0,01	m3	0,898	
		poz.23 * 0,08	m3	7,184	
				RAZEM	18,587

Remont korytarza w piwnicy budynku Bursy Szkolnej w Elku

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.2		Ściany i sufit			
25 d.3.2	ZKNR C-2 0114-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
		poz.20 A	m2	223,750	
		poz.21	m2	89,806	
				RAZEM	313,556
26 d.3.2	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
		poz.20 A	m2	223,750	
				RAZEM	223,750
27 d.3.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		poz.26	m2	223,750	
				RAZEM	223,750
28 d.3.2	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m2		
		poz.21	m2	89,806	
				RAZEM	89,806
29 d.3.2	KNR 2-02 0815-05	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2		
		poz.28	m2	89,806	
				RAZEM	89,806
30 d.3.2	KNR 2-02 1506-01	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m2		
		2,0 * [34,67 + 5,27] * 2	m2	159,760	
		2,0 * [2,88 + 1,93] * 2	m2	19,240	
				RAZEM	179,000
31 d.3.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		0,5 * [34,67 + 5,27] * 2	m2	39,940	
		0,5 * [2,88 + 1,93] * 2	m2	4,810	
		poz.29	m2	89,806	
				RAZEM	134,556
3.3		Stolarka			
32 d.3.3	KNR-W 2-02 1025-02 analogia	Ościeżnice kątowe stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych typu FD7	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
33 d.3.3	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 * poz.32	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
34 d.3.3	KNR 0-19 0930-04	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2	m2		
		1,2 * 0,9 * 2	m2	2,160	
				RAZEM	2,160
3.4		Podłogi			
35 d.3.4	KNR AT-27 0509-02	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej	m2		
		poz.21	m2	89,806	
				RAZEM	89,806
36 d.3.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr.2cm EPS100	m2		
		poz.35	m2	89,806	
				RAZEM	89,806
37 d.3.4	KNR AT-27 0509-02	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej	m2		
		poz.36	m2	89,806	
				RAZEM	89,806

Remont korytarza w piwnicy budynku Bursy Szkolnej w Elku

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.3.4	NNRNKB 202 1129-02 1129-03	Posadzki cementowe grubości 6 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		poz.37	m2	89,806	
				RAZEM	89,806

Remont dwóch pomieszczeń łazienek w budynku Bursy Szkolnej w Elku

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Remont dwóch pomieszczeń łazienek w budynku Bursy Szkolnej w Elku					
R*2; M*2; S*2; O*2					
1		Łazienka			
1.1		Roboty sanitarne			
1	KNR 4-02	Demontaż baterii prysznicowej	szt.		
d.1.1	0132-02				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.1.1	0132-01				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1.1	0235-06				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 4-02	Demontaż prysznicza	kpl.		
d.1.1	0235-07				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1.1	0235-08				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 32-40 mm	szt.		
d.1.1	0233-01				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7	kalk. własna	Demontaż elementów wyposażenia łazienki: lustrko, pojemnik na mydło, pojemnik na papier, suszarka	szt		
d.1.1					
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
8	KNR 2-15	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową	podejście		
d.1.1	0208-05				
		1	podejście	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
d.1.1	0233-03				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 2-15	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową	m		
d.1.1	0205-02				
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 2-15	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	podejście		
d.1.1	0208-03				
		2	podejście	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm	szt.		
d.1.1	0112-02				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 2-15u1	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych z izolacją	m		
d.1.1	000600-01				
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNR 0-34	Izolacja jednowarstwowa grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami	m		
d.1.1	0101-01				
		poz.13	m	2,000	

Remont dwóch pomieszczeń łazienek w budynku Bursy Szkolnej w Elku
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-15u1 000500-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o średnicy zewnętrznej 20mm PP	szt	RAZEM	2,000
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
16	KNR 2-15u1 000500-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do płuczek ustępowych o średnicy zewnętrznej 20mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm.	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
18	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych (gospodarczy)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych z półpostumentem porcelanowych z syfonem gruszkowym w osłonie o szer. 50cm.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21	KNR 2-15 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznych w budynkach niemieszkalnych	m		
		poz.10	m	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR 2-15 0110-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach niemieszkalnych	m		
		poz.13	m	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2		Roboty elektryczne			
23	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR 5-08 0802-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 0.1dm3	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
25	KNNR 5 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.		
		poz.24	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26	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.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27	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.		
		poz.24	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
28	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
29	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski YDY 3x2,5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku	m		

Remont dwóch pomieszczeń łazienek w budynku Bursy Szkolnej w Elku
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.28	m	6,000	
				RAZEM	6,000
30 d.1.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		poz.29	m	6,000	
				RAZEM	6,000
31 d.1.2	KNR 4-03 1135-02	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półtermetycznych z podłoża betonowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.1.2	KNR 5-08 0209-05	Przewód YDY 3x1,5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
33 d.1.2	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - plafon 1x60W	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.1.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.1.2	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		Roboty budowlane			
36 d.1.3	KNNR-W 3 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
		2,3 * [3,63 + 1,10] * 2 A (Suma częściowa)	m ²	21,758	
		-0,85 * 1,43 - 0,8 * 2,0 B (Suma częściowa)	m ²	21,758	
			m ²	-2,816	
			m ²	-2,816	
				RAZEM	18,942
37 d.1.3	KNNR-W 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		3,63 * 1,10	m ²	3,993	
				RAZEM	3,993
38 d.1.3	KNR 19-01 0358-06	Wykucie z muru podokienników lastrykowych	m		
		1,0	m	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.1.3	KNNR 2 1802-02	Parapety, półki, ludy i nakrywy z elementów kamiennych o gr.3 cm i szer. do 50 cm	m		
		1,0	m	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.1.3	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m ³		
		poz.36 * 0,03	m ³	0,568	
		poz.37 * 0,03	m ³	0,120	
		poz.38 * 0,35 * 0,05	m ³	0,018	
				RAZEM	0,706
41 d.1.3	KNR 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m ² w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m ²		
		poz.37	m ²	3,993	
				RAZEM	3,993
42 d.1.3	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		

Remont dwóch pomieszczeń łazienek w budynku Bursy Szkolnej w Elku
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.37	m2	3,993	
				RAZEM	3,993
43 d.1.3	KNR-W 2-02 1109-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2		
		poz.37	m2	3,993	
				RAZEM	3,993
44 d.1.3	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
		poz.36 A	m2	21,758	
				RAZEM	21,758
45 d.1.3	ZKNR C-2 0114-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
		poz.36	m2	18,942	
				RAZEM	18,942
46 d.1.3	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m2		
		poz.36	m2	18,942	
				RAZEM	18,942
47 d.1.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		0,30 * [3,63 + 1,10] * 2	m2	2,838	
		A (Suma częściowa)	m2	2,838	
		poz.37	m2	3,993	
		B (Suma częściowa)	m2	3,993	
				RAZEM	6,831
48 d.1.3	KNR 2-02 0815-03	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2		
		poz.47 A	m2	2,838	
				RAZEM	2,838
49 d.1.3	KNR 2-02 0815-05	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2		
		poz.47 B	m2	3,993	
				RAZEM	3,993
50 d.1.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.47 A	m2	2,838	
				RAZEM	2,838
51 d.1.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.47 B	m2	3,993	
				RAZEM	3,993
52 d.1.3	KNNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych z ościeżnicą	m2		
		1,0 * 2,10	m2	2,100	
				RAZEM	2,100
1.4		Elementy wyposażenia sanitariatu			
53 d.1.4	kalk. własna	Lustro wklejane 40x60cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.1.4	kalk. własna	Dozownik mydła w płynie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.1.4	kalk. własna	Pojemnik na papier toaletowy bębnowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Remont dwóch pomieszczeń łazienek w budynku Bursy Szkolnej w Elku
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.1.4	kalk. własna	Szczotka do wc	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.1.4	kalk. własna	Pojemnik na ręczniki papierowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.1.4	kalk. własna	Suszarka półautomatyczna do rąk	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.1.4	kalk. własna	Ścianka pisuarowa z płyty HPL: wymiary: 450mm x 1150mm; grubości 10 mm; oparta na nóżce z tworzywa o wysokości 150mm; kolor szary RAL7035	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Remont pomieszczenia nr 2 w piwnicy w budynku Bursy Szkolnej w Elku
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Remont pomieszczenia nr 2 w piwnicy w budynku Bursy Szkolnej w Elku					
1		Roboty sanitarne			
1		Demontaż izolacji rurociągów	m		
d.1	kalk. własna	9,5 * 2	m	19,000	
				RAZEM	19,000
2		Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 13 mm	m		
d.1	KNR 0-34 0101-07	9,5 * 2	m	19,000	
				RAZEM	19,000
3		Izolacja rurociągów śr. 54-70 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 20 mm	m		
d.1	KNR 0-34 0101-12	9,5 * 2	m	19,000	
				RAZEM	19,000
4		Wymiana grzejnika	kpl.		
d.1	KNR 4-02 0516-01 analogia	DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ PO TYNKOWANIU; M=0	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
2		Roboty elektryczne			
5		Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
d.2	KNR 4-03 1122-02	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6		Demontaż i ponowny montaż czujek PIR; M=0	kpl.		
d.2	KNR-W 4-03 0606-01 analogia	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
7		Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półhermetycznych z podłoża betonowego	szt.		
d.2	KNR 4-03 1135-02	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
8		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 0.1dm3	szt.		
d.2	KNR 5-08 0802-03	poz.10 + poz.11	szt.	5,000	
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	7,000
9		Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.		
d.2	KNNR 5 0302-02	poz.8	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
10		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
d.2	KNNR 5 0308-05	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
11		Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.2	KNNR 5 0306-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.2	KNNR 5 1207-01	4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
13		Przewód płaski YDY 3x2,5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku	m		
d.2	KNR 5-08 0209-05	poz.10 * 10	m	40,000	
				RAZEM	40,000
14		Przewód YDY 3x1,5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku	m		
d.2	KNR 5-08 0209-05	poz.16 * 8	m	24,000	

Remont pomieszczenia nr 2 w piwnicy w budynku Bursy Szkolnej w Elku
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	RAZEM	24,000
		poz.12	m	4,000	
				RAZEM	4,000
16 d.2	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - plafon 1x60W	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
17 d.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.2	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Roboty budowlane			
3.1		Rozbiórki			
19 d.3.1	KNR 19-01 0358-03	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow. do 2,0 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 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 m2	m2		
		2,5 * [9,52 + 5,27] * 2 A (Suma częściowa)	m2 m2	73,950 73,950	
		-0,8 * 2,0 - 0,9 * 0,9 * 3 B (Suma częściowa)	m2 m2	-4,030 -4,030	
				RAZEM	69,920
21 d.3.1	KNR-W 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		9,52 * 5,27	m2	50,170	
				RAZEM	50,170
22 d.3.1	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki	m2		
		poz.21	m2	50,170	
				RAZEM	50,170
23 d.3.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych	m2		
		poz.21	m2	50,170	
				RAZEM	50,170
24 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.19 * 0,3	m3	0,300	
		poz.20 * 0,03	m3	2,098	
		poz.21 * 0,03	m3	1,505	
		poz.22 * 0,01	m3	0,502	
		poz.23 * 0,08	m3	4,014	
				RAZEM	8,419
3.2		Ściany i sufit			
25 d.3.2	ZKNR C-2 0114-01	Grunтовanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
		poz.20 A	m2	73,950	
		poz.21	m2	50,170	
				RAZEM	124,120

Remont pomieszczenia nr 2 w piwnicy w budynku Bursy Szkolnej w Elku
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.3.2	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
		poz.20 A	m2	73,950	
				RAZEM	73,950
27 d.3.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		poz.26	m2	73,950	
				RAZEM	73,950
28 d.3.2	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m2		
		poz.21	m2	50,170	
				RAZEM	50,170
29 d.3.2	KNR 2-02 0815-05	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m2		
		poz.28	m2	50,170	
				RAZEM	50,170
30 d.3.2	KNR 2-02 1506-01	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m2		
		2,0 * [9,52 + 5,27] * 2	m2	59,160	
				RAZEM	59,160
31 d.3.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		0,5 * [9,52 + 5,27] * 2	m2	14,790	
		poz.29	m2	50,170	
				RAZEM	64,960
3.3		Stolarka			
32 d.3.3	KNR-W 2-02 1025-02 analogia	Ościeżnice kątowe stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych typu FD7	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.3.3	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
3.4		Podłogi			
34 d.3.4	KNR AT-27 0509-02	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej	m2		
		poz.21	m2	50,170	
				RAZEM	50,170
35 d.3.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr.2cm EPS100	m2		
		poz.34	m2	50,170	
				RAZEM	50,170
36 d.3.4	KNR AT-27 0509-02	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej	m2		
		poz.35	m2	50,170	
				RAZEM	50,170
37 d.3.4	NNRNKB 202 1129-02 1129-03	Posadzki cementowe grubości 6 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		poz.36	m2	50,170	
				RAZEM	50,170