

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń budynku Filii UJK w Sandomierzu na potrzeby sali kosmetologii, sal wykładowych, pomieszczenia sanitarnego WC  
ADRES INWESTYCJI : Sandomierz, ul. Doktora Zygmunta Schnzla 13A

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty budowlane, sanitarne, elektryczne</b>			
<b>1.1</b>		<b>Pomieszczenie nr 05 - sala kosmetycznej</b>			
1	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1503-03	dwukrotnym szpachlowaniem (likwidacja spękań, zarysowań) - ściany	m <sup>2</sup>	44,230	
		44,23		RAZEM	44,230
2	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1505-01	gładkich bez gruntowania (likwidacja spękań, zarysowań) - sufit	m <sup>2</sup>	16,550	
		16,55		RAZEM	16,550
3	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1505-03	gipsowych z gruntowaniem - obudowa rury c.o.	m <sup>2</sup>	2,500	
		2,5		RAZEM	2,500
4	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe -	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1112-05	analogia: wykładzina typu tarket rulonowa z wywinieciem na ścianę na wysokość	m <sup>2</sup>	19,040	
		15 cm		RAZEM	19,040
		19,04			
5		Montaż listwy progowej do wykładziny typu tarket	szt.		
d.1.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do	m		
d.1.1	1512-01	50 mm - instalacja grzewcza c.o	m	8,000	
		8		RAZEM	8,000
7	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników żebrowych	m		
d.1.1	1511-07	1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
8		Demontaż starej i montaż nowej kratki wentylacyjnej PCV	szt.		
d.1.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR-W 4-03	Demontaż opraw świetłkowych	kpl.		
d.1.1	1134-01	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNR-W 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1	szt.		
d.1.1	1124-01	wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
11	KNR-W 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość	szt.		
d.1.1	1122-01	biegunów 2	szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
12	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe panel LED	kpl.		
d.1.1	0502-03	3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
13	KNNR 5	Przewody kabelkowe o YDY 3x1,5 mm2	m		
d.1.1	0205-04	30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
14	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w betonie	m		
d.1.1	1207-03	15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
15	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1.1	1208-01	15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
16	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1.1	0306-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNNR 5	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o	szt.		
d.1.1	0303-02	przekroju do 2.5 mm2	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
18	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe	szt.		
d.1.1	0308-03	przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	3,000	
		3		RAZEM	3,000
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1.1	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu betonowym 20	m m	20,000	
				RAZEM	20,000
20 d.1.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>1.2</b>		<b>Pomieszczenie nr 012 - sala wykładowa</b>			
21 d.1.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (likwidacja spękań, zarysowań) - ściany 58,56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	58,560	
				RAZEM	58,560
22 d.1.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (likwidacja spękań, zarysowań) - sufity 29,37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29,370	
				RAZEM	29,370
23 d.1.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - obudowa rury c.o. 2,92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,920	
				RAZEM	2,920
24 d.1.2		Montaż listwy progowej do wykładziny typu tarket 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.1.2	KNR 2-02 1512-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 50 mm - instalacja grzewcza c.o 8	m m	8,000	
				RAZEM	8,000
26 d.1.2	KNR 2-02 1511-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników żebrowych 1	m m	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1.2		Demontaż starej i montaż nowej kratki wentylacyjnej PCV 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.1.2	KNR AT-43 0104-02	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 75 mm z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym (system 3.22.00) - analogia: obudowa płytami GK pionów instalacji sanitarnej 16,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16,400	
				RAZEM	16,400
29 d.1.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (likwidacja spękań, zarysowań) - obudowa z płyt GK pionów instalacji sanitarnej 16,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16,400	
				RAZEM	16,400
30 d.1.2	KNR 2-16 0201-01	Izolacja o grubości do 50 mm elementami z wełny mineralnej w oplocie z siatki drucianej rurociągów o śr.zew.do 254 mm - analogia: izolacja instalacji kształtkami termicznymi gr 5 cm 10,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,300	
				RAZEM	10,300
31 d.1.2	KNR-W 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m <sup>2</sup> - rewizje na pionach montowane w zabudowie z płyt GK 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
32 d.1.2	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych z kloszem 4	kpl. kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
33 d.1.2	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie 30	m m	30,000	
				RAZEM	30,000
34 d.1.2	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.1.2	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
36 d.1.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane panel led 4	kpl. kpl.	4,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
37	KNNR 5 d.1.2 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
38	KNNR 5 d.1.2 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
39	KNNR 5 d.1.2 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNNR 5 d.1.2 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
41	KNNR 5 d.1.2 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym YDY 3x2,5 mm2	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
42	KNNR 5 d.1.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>1.3</b>		<b>Pomieszczenie nr 013 - sala wykładowa</b>			
43	KNR 2-02 d.1.3 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (likwidacja spękań, zarysowań) - ściany	m <sup>2</sup>		
		51,84	m <sup>2</sup>	51,840	
				RAZEM	51,840
44	KNR 2-02 d.1.3 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (likwidacja spękań, zarysowań) - sufit	m <sup>2</sup>		
		23,48	m <sup>2</sup>	23,480	
				RAZEM	23,480
45	KNR 2-02 d.1.3 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - obudowa rury c.o.	m <sup>2</sup>		
		2,32	m <sup>2</sup>	2,320	
				RAZEM	2,320
46	KNR 2-02 d.1.3 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - analogia: wykładzina typu tarket rulonowa z wywinieciem na ścianę na wysokość 15 cm	m <sup>2</sup>		
		26,38	m <sup>2</sup>	26,380	
				RAZEM	26,380
47		Montaż listwy progowej do wykładziny typu tarket	szt.		
d.1.3		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNR 2-02 d.1.3 1512-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 50 mm - instalacja grzewcza c.o	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
49	KNR 2-02 d.1.3 1511-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników żebrowych	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
50		Demontaż starej i montaż nowej kratki wentylacyjnej PCV	szt.		
d.1.3		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
51	KNR AT-43 d.1.3 0104-02	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 75 mm z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym (system 3.22.00) - analogia: obudowa płytą GK istniejącej instalacji	m <sup>2</sup>		
		9,6	m <sup>2</sup>	9,600	
				RAZEM	9,600
52	KNR 2-02 d.1.3 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (likwidacja spękań, zarysowań) - ściany	m <sup>2</sup>		
		9,6	m <sup>2</sup>	9,600	
				RAZEM	9,600
53	KNR 2-16 d.1.3 0201-01	Izolacja o grubości do 50 mm elementami z wełny mineralnej w oplocie z siatki drucianej rurociągów o śr.zew.do 254 mm - analogia: izolacja instalacji kształtkami termicznymi gr 5 cm	m <sup>2</sup>		
		6,03	m <sup>2</sup>	6,030	
				RAZEM	6,030
54	KNR-W 2-02 d.1.3 1215-01	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 - analogia: montaż rewizji pionów instalacji w płycie GK	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
55	KNR-W 4-03 d.1.3 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych z kloszem	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
56	KNNR 5 d.1.3 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
57	KNR 4-03 d.1.3 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
58	KNR-W 4-03 d.1.3 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
59	KNNR 5 d.1.3 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane Panel LED	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
60	KNNR 5 d.1.3 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
61	KNNR 5 d.1.3 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
62	KNNR 5 d.1.3 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
63	KNNR 5 d.1.3 0308-03	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.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
64	KNNR 5 d.1.3 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu betonowym	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
65	KNNR 5 d.1.3 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>1.4</b>		<b>Pomieszczenie nr 014 - łazienka WC</b>			
66	KNR-W 2-02 d.1.4 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych o kolorze białym o wymiarach 60*60 cm	m <sup>2</sup>		
		16,72	m <sup>2</sup>	16,720	
				RAZEM	16,720
67	NNRNKB d.1.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		16,72	m <sup>2</sup>	16,720	
				RAZEM	16,720
68	KNR-W 2-02 d.1.4 1111-04	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m <sup>2</sup>		
		16,72	m <sup>2</sup>	16,720	
				RAZEM	16,720
69		Montaż listwy progowej do płytek gresowych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
70	KNR 2-02 d.1.4 1512-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 50 mm - instalacja grzewcza c.o	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
71	KNR 2-02 d.1.4 1511-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników żebrowych	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
72	KNR-W 4-02 d.1.4 0506-04	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm - analogia: odcięcie końcowego odcinka instalacji c.o. wraz z odbudową na długości 4 mb	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.1.4	KNR-W 4-02 0512-02	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 25-32 mm - analogia: przebudowa zaworu odcinającego na odcięty odcinku końcowym instalacji c.o.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
74 d.1.4		Demontaż starej kratki wentylacyjnej PCV	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
75 d.1.4	KNR AT-43 0104-02	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 75 mm z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym (system 3.22.00) - analogia: obudowa istniejącej instalacji z płyt GK	m <sup>2</sup>		
		8,4	m <sup>2</sup>	8,400	
				RAZEM	8,400
76 d.1.4	KNR 2-16 0201-01	Izolacja o grubości do 50 mm elementami z wełny mineralnej w oplocie z siatki drucianej rurociągów o śr.zew.do 254 mm - analogia: izolacja instalacji kształtkami termicznymi gr 5 cm	m <sup>2</sup>		
		8,4	m <sup>2</sup>	8,400	
				RAZEM	8,400
77 d.1.4	KNR-W 2-02 0119-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych, o grubości 12 cm z bloczków wapienno-piaskowych drażonych typu 2 NFD o wysokości do 4.5 m - analogia: ściana działowa w łazience gr. 12 cm	m <sup>2</sup>		
		19,12	m <sup>2</sup>	19,120	
				RAZEM	19,120
78 d.1.4	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane YTONG - analogia: nadproża betonowe typu "L"	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
79 d.1.4	KNR-W 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		38,24	m <sup>2</sup>	38,240	
				RAZEM	38,240
80 d.1.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		85,75	m <sup>2</sup>	85,750	
				RAZEM	85,750
81 d.1.4	KNR-W 2-02 0840-07	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 40x40 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
		85,75	m <sup>2</sup>	85,750	
				RAZEM	85,750
82 d.1.4	KNR-W 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 - analogia: montaż rewizji pionów instalacji w płycie GK	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
83 d.1.4	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 - analogia: drzwi do poszczególnych toalet (2 kabiny)	m <sup>2</sup>		
		4,62	m <sup>2</sup>	4,620	
				RAZEM	4,620
84 d.1.4	KNR 2-15 0205-02 analogia	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach w bruzdach złączeniem metodą wciskową	m		
		5+4+2	m	11,000	
				RAZEM	11,000
85 d.1.4	KNR 2-15 0205-04 analogia	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
86 d.1.4	KNR 2-15 0115-01	Bateria umywalkowa Dn 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,0	
				RAZEM	2,0
87 d.1.4	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		12+6+14	m	32,000	
				RAZEM	32,000
88 d.1.4	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, stabi) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
89 d.1.4	KNR 2-15 0221-01	Umywalka pojedyncza porcelanowa - montowana do ściany murowanej	szt.		
		2	szt.	2,0	
				RAZEM	2,0
90 d.1.4	KNRG 215 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix, na ścianie, do miski ustępowej-	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	kpl.	2,0	
				RAZEM	2,0
91 d.1.4	KNR 2-15 0224-0201	Ustępy pojedyncze, z płuczką z tworzywa sztucznego,	kpl.		
		2	kpl.	2,0	
				RAZEM	2,0
92 d.1.4	KNR-W 2-15 0209-05	Dotądki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek żeliwnych o śr. 100 mm- Wpięcie w istniejące piony kanalizacji (żeliwo i PVC)	podej.		
		2	podej.	2,000	
				RAZEM	2,000
93 d.1.4	KNR 2-17 0122-01 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>		
		7	m <sup>2</sup>	7,000	
				RAZEM	7,000
94 d.1.4	KNR-W 2-17 0204-01 analogia	Wentylatory łazienkowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
95 d.1.4	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłokowych z kloszem	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
96 d.1.4	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
97 d.1.4	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
98 d.1.4	KNR-W 4-03 1120-02	Demontaż puszek z tworzywa sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
99 d.1.4	KNR-W 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
100 d.1.4	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtynkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
101 d.1.4	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe panel led	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
102 d.1.4	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie YDY 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
103 d.1.4	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
104 d.1.4	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
105 d.1.4	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
106 d.1.4	KNNR 5 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
107 d.1.4	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
108 d.1.4	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu betonowym YDY 3x2,5mm <sup>2</sup>	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
109 d.1.4	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>1.5</b>		<b>Korytarz przed pomieszczeniem nr 014</b>			
110 d.1.5	KNR AT-43 0104-02	Okładziny ścienne z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 75 mm z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym (system 3.22.00) - analogia: wymiana uszkodzonej płyty GK na obudowie sufitu	m <sup>2</sup>		
		0,75	m <sup>2</sup>	0,750	
				RAZEM	0,750
111 d.1.5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (likwidacja spękań, zarysowań) - obudowa sufitu na korytarzu	m <sup>2</sup>		
		3	m <sup>2</sup>	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>1.6</b>		<b>Roboty transportowe</b>			
112 d.1.6	KNR 4-01 0108-15 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirowo-betonowych i żelbetonowych na odległość 20 km	m <sup>3</sup>		
		1	m <sup>3</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000
113 d.1.6		Utylizacja gruzu i innych materiałów	m <sup>3</sup>		
		1	m <sup>3</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.7</b>		<b>Pomieszczenia biurowe/techniczne/wykładowe</b>			
114 d.1.7	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
115 d.1.7	KNR-W 4-03 0902-01	Wykonanie połączeń przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p. t. z zadławianiem przewodów (3 odgałęzienia)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
116 d.1.7	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem	kpl.		
		14	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
117 d.1.7	KNNR 5 0502-03	Oprawy panel LED	kpl.		
		14	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
118 d.1.7	KNNR 5 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m <sup>3</sup>		
		0,2	m <sup>3</sup>	0,200	
				RAZEM	0,200