
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Prace remontowe Szkoły podstawowej nr 4 im. Wojsk Ochrony Pogranicza
ADRES INWESTYCJI : ul. Sienkiewicza 6, 66-470 Kostrzyn nad Odrą
INWESTOR : Urząd Miasta Kostrzyn nad Odrą
ADRES INWESTORA : ul. Graniczna nr 2

DATA OPRACOWANIA : luty 2016

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRACE REMONTOWE POZIOMU PARTERU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 4 W KOSTRZYNI NAD ODRĄ					
1		SALE LEKCYJNE - Parter cz. B			
1.1		Sala 107			
1.1.1		Ściany i sufit			
1	KNR 19-01	Zabezpieczenie stolarki okiennej folią	m ²		
d.1.1.1	0832-04				
.1		14.10	m ²	14.10	
				RAZEM	14.10
2		Demontaż i montaż rzutnika i ekranu - na czas remontu	kpl.		
d.1.1.1	analiza indywidualna				
.1		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR 4-02	Demontaż i montaż istniejących baterii umywalkowej - na czas remontu	szt.		
d.1.1.1	0121-01				
.1		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNR 4-02	Demontaż i montaż istniejącej umywalki - na czas remontu	szt.		
d.1.1.1	0219-02				
.1		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5	KNR 4-02	Demontaż i montaż grzejnika - na czas remontu	kpl.		
d.1.1.1	0516-01				
.1		2.00	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
6	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany	m ²		
d.1.1.1	1202-09				
.1		83.94	m ²	83.94	
				RAZEM	83.94
7	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - sufit	m ²		
d.1.1.1	1202-09				
.1		49.86	m ²	49.86	
				RAZEM	49.86
8	KNR K-04	Tynki gipsowe na stropach jednowarstwowe, wewnętrzne, wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego - wyrównanie + szpachlowanie	m ²		
d.1.1.1	0302-05				
.1		49.86	m ²	49.86	
				RAZEM	49.86
9	KNR K-04	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego - wyrównanie + szpachlowanie	m ²		
d.1.1.1	0302-02				
.1		83.94	m ²	83.94	
				RAZEM	83.94
10	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi pastelowymi, część lamperii matowa, powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia ścian	m ²		
d.1.1.1	1505-03				
.1		83.94	m ²	83.94	
				RAZEM	83.94
11	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi białymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia sufitu	m ²		
d.1.1.1	1505-03				
.1		49.86	m ²	49.86	
				RAZEM	49.86
12	KNR 4-01	Jednokrotne lakierowanie lamperii do wysokości 1,60 m	m ²		
d.1.1.1	1208-01				
.1		40.70	m ²	40.70	
				RAZEM	40.70
13	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur instalacyjnych	m		
d.1.1.1	1212-27				
.1		6.0	m	6.00	
				RAZEM	6.00
14	KNR 4-01	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych	szt.		
d.1.1.1	0354-13				
.1		3.00	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1.1 .1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		3.00	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
16 d.1.1 .1	KNR 0-12II 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 10x10 cm na klej metodą kombinowaną	m ²		
		2.00	m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
17 d.1.1 .1	KNR 4-01 0355-03	Demontaż istniejących skrzydeł drzwiowych drewnianych. Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych.	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
18 d.1.1 .1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
19 d.1.1 .1	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych - kątowna, malowana o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²		
		1.80	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
20 d.1.1 .1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednokierunkowe pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - drzwi Porta okleinowane CPL HQ 0,7 - konstrukcja z płyty wiórowej otworowej w ramie z klejki drewna iglastego wzmocnione wewnętrznym ramiakiem. Całość obłożona płytą HDF. Skrzydło drzwiowe montowane na 3 zawiasach. Klamki metalowe z zamkiem.	m ²		
		1.80	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
21 d.1.1 .1	KNR-W 2-02 1124-07	Listwy odbojowe przyściennne i narożników ścian z płyty C/S Acrovyn	m		
		13	m	13.00	
				RAZEM	13.00
22 d.1.1 .1	KNR 2-02 0607-01	Zabezpieczenie posadzki folią	m ²		
		49.86	m ²	49.86	
				RAZEM	49.86
1.2	Sala 108				
1.2.1	Posadzka				
23 d.1.2 .1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		51.27	m ²	51.27	
				RAZEM	51.27
24 d.1.2 .1	KNR-W 3 0809-03	Skucie i wyrównywanie podłogi	m ²		
		51.27	m ²	51.27	
				RAZEM	51.27
25 d.1.2 .1	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłogi - oczyszczenie i zmycie	m ²		
		51.27	m ²	51.27	
				RAZEM	51.27
26 d.1.2 .1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		51.27	m ²	51.27	
				RAZEM	51.27
27 d.1.2 .1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartę na gładko	m ²		
		51.27	m ²	51.27	
				RAZEM	51.27
28 d.1.2 .1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 1.5	m ²		
		51.27	m ²	51.27	
				RAZEM	51.27

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.1.2 .1	KNR 0-12II 1118-11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; gres 60x60 cm układany na klej metodą kombinowaną	m ²		
		51.27	m ²	51.27	
				RAZEM	51.27
30 d.1.2 .1	KNR 0-12II 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
		29.42	m	29.42	
				RAZEM	29.42
31 d.1.2 .1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		0.15	m ³	0.15	
				RAZEM	0.15
32 d.1.2 .1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.31	m ³	0.15	
				RAZEM	0.15
33 d.1.2 .1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.31	m ³		
			m ³	0.15	
				RAZEM	0.15
34 d.1.2 .1	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	m ³		
		poz.31	m ³	0.15	
				RAZEM	0.15
1.2.2		Ściany i sufit			
35 d.1.2 .2	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki okiennej folią	m ²		
		14.10	m ²	14.10	
				RAZEM	14.10
36 d.1.2 .2	analiza indywidualna	Demontaż i montaż rzutnika i ekranu - na czas remontu	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
37 d.1.2 .2	KNR 4-02 0121-01	Demontaż i montaż istniejących baterii umywalkowej - na czas remontu	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
38 d.1.2 .2	KNR 4-02 0219-02	Demontaż i montaż istniejącej umywalki - na czas remontu	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
39 d.1.2 .2	KNR 4-02 0516-01	Demontaż i montaż grzejnika - na czas remontu	kpl.		
		2.00	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
40 d.1.2 .2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany	m ²		
		84.15	m ²	84.15	
				RAZEM	84.15
41 d.1.2 .2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - sufit	m ²		
		49.73	m ²	49.73	
				RAZEM	49.73
42 d.1.2 .2	KNR K-04 0302-02	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego - wyrównanie + szpachlowanie	m ²		
		82.15	m ²	82.15	
				RAZEM	82.15
43 d.1.2 .2	KNR K-04 0302-05	Tynki gipsowe na stropach jednowarstwowe, wewnętrzne, wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego - wyrównanie + szpachlowanie	m ²		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		49.73	m ²	49.73	
				RAZEM	49.73
44	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi pastelowymi, część lamperii matowa,	m ²		
d.1.2	1505-03	powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia			
.2		ścian	m ²	82.15	
		82.15		RAZEM	82.15
45	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi białymi powierzchni wewnętrznych -	m ²		
d.1.2	1505-03	podłoży gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia sufitu			
.2		49.73	m ²	49.73	
				RAZEM	49.73
46	KNR 4-01	Jednokrotne lakierowanie lamperii do wysokości 1,60 m	m ²		
d.1.2	1208-01				
.2		40.80	m ²	40.80	
				RAZEM	40.80
47	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur instalacyjnych	m		
d.1.2	1212-27				
.2		6.0	m	6.00	
				RAZEM	6.00
48	KNR 4-01	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt.		
d.1.2	0354-13				
.2		3.00	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
49	KNR 4-01	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.2	0322-02				
.2		3.00	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
50	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 10x10 cm na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.1.2	0829-03				
.2		2.00	m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
51	KNR 4-01	Demontaż istniejących skrzydeł drzwiowych drewnianych. Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych.	szt.		
d.1.2	0355-03				
.2		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
52	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.2	0354-07				
.2		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
53	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych - kątowa, malowana o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²		
d.1.2	0320-02				
.2		1.80	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
54	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - drzwi Porta okleinowane CPL HQ 0,7 - konstrukcja z płyty wiórowej otworowej w ramie z klejonki drewna iglastego wzmocnione wewnętrznym ramiakiem. Całość obłożona płytą HDF. Skrzydło drzwiowe montowane na 3 zawiasach. Klamki metalowe z zamkiem.	m ²		
d.1.2	1017-02				
.2		1.80	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
55	KNR-W 2-02	Listwy odbojowe przyściennne i narożników ścian z płyty C/S Acrovyn	m		
d.1.2	1124-07				
.2		13	m	13.00	
				RAZEM	13.00
1.3		Sala 109			
1.3.1		Ściany i sufit			
56	KNR 19-01	Zabezpieczenie stolarki okiennej folią	m ²		
d.1.3	0832-04				
.1		14.10	m ²	14.10	
				RAZEM	14.10
57	analiza indywidualna	Demontaż i montaż rzutnika i ekranu - na czas remontu	kpl.		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
58 d.1.3 .1	KNR 4-02 0121-01	Demontaż i montaż istniejących baterii umywalkowej - na czas remontu	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
59 d.1.3 .1	KNR 4-02 0219-02	Demontaż i montaż istniejącej umywalki - na czas remontu	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
60 d.1.3 .1	KNR 4-02 0516-01	Demontaż i montaż grzejnika - na czas remontu	kpl.		
		2.00	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
61 d.1.3 .1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany	m ²		
		82.69	m ²	82.69	
				RAZEM	82.69
62 d.1.3 .1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - sufit	m ²		
		48.73	m ²	48.73	
				RAZEM	48.73
63 d.1.3 .1	KNR K-04 0302-02	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego - wyrównanie + szpachlowanie	m ²		
		82.69	m ²	82.69	
				RAZEM	82.69
64 d.1.3 .1	KNR K-04 0302-05	Tynki gipsowe na stropach jednowarstwowe, wewnętrzne, wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego - wyrównanie + szpachlowanie	m ²		
		48.73	m ²	48.73	
				RAZEM	48.73
65 d.1.3 .1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi pastelowymi, część lamperii matowa, powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia ścian	m ²		
		82.69	m ²	82.69	
				RAZEM	82.69
66 d.1.3 .1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi białymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia sufitu	m ²		
		48.73	m ²	48.73	
				RAZEM	48.73
67 d.1.3 .1	KNR 4-01 1208-01	Jednokrotne lakierowanie lamperii do wysokości 1,60 m	m ²		
		40.09	m ²	40.09	
				RAZEM	40.09
68 d.1.3 .1	KNR 4-01 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur instalacyjnych	m		
		10.00	m	10.00	
				RAZEM	10.00
69 d.1.3 .1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych	szt.		
		3.00	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
70 d.1.3 .1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		3.00	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
71 d.1.3 .1	KNR 0-12II 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 10x10 cm na klej metodą kombinowaną	m ²		
		2.00	m ²	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72 d.1.3 .1	KNR 4-01 0355-03	Demontaż istniejących skrzydeł drzwiowych drewnianych. Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych.	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
73 d.1.3 .1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
74 d.1.3 .1	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych - kątowna, malowana o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²		
		1.80	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
75 d.1.3 .1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - drzwi Porta okleinowane CPL HQ 0,7 - konstrukcja z płyty wiórowej otworowej w ramie z klejki drewna iglastego wzmocnione wewnętrznym ramiakiem. Całość obłożona płytą HDF. Skrzydło drzwiowe montowane na 3 zawiasach. Klamki metalowe z zamkiem.	m ²		
		1.80	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
76 d.1.3 .1	KNR-W 2-02 1124-07	Listwy odbojowe przyściennne i narożników ścian z płyty C/S Acrovyn	m		
		13	m	13.00	
				RAZEM	13.00
77 d.1.3 .1	KNR 2-02 0607-01	Zabezpieczenie posadzki folią	m ²		
		48.73	m ²	48.73	
				RAZEM	48.73
1.4		Sala 110			
1.4.1		Posadzka			
78 d.1.4 .1	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		51.18	m ²	51.18	
				RAZEM	51.18
79 d.1.4 .1	KNNR-W 3 0809-03	Skucie i wyrównywanie podłoża	m ²		
		poz.78	m ²	51.18	
				RAZEM	51.18
80 d.1.4 .1	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²		
		poz.78	m ²	51.18	
				RAZEM	51.18
81 d.1.4 .1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		poz.78	m ²	51.18	
				RAZEM	51.18
82 d.1.4 .1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zarte na gładko	m ²		
		poz.78	m ²	51.18	
				RAZEM	51.18
83 d.1.4 .1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 1.5	m ²		
		poz.78	m ²	51.18	
				RAZEM	51.18
84 d.1.4 .1	KNR 0-12II 1118-11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
		poz.78	m ²	51.18	
				RAZEM	51.18
85 d.1.4 .1	KNR 0-12II 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
		30.11	m	30.11	
				RAZEM	30.11

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86 d.1.4 .1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		0.15	m ³	0.15	
				RAZEM	0.15
87 d.1.4 .1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.86	m ³	0.15	
				RAZEM	0.15
88 d.1.4 .1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.86	m ³		
			m ³	0.15	
				RAZEM	0.15
89 d.1.4 .1	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	m ³		
		poz.86	m ³	0.15	
				RAZEM	0.15
1.4.2		Ściany i sufit			
90 d.1.4 .2	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki okiennej folią	m ²		
		14.10	m ²	14.10	
				RAZEM	14.10
91 d.1.4 .2	analiza indywidualna	Demontaż i montaż rzutnika i ekranu - na czas remontu	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
92 d.1.4 .2	KNR 4-02 0121-01	Demontaż i montaż istniejących baterii umywalkowej - na czas remontu	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
93 d.1.4 .2	KNR 4-02 0219-02	Demontaż i montaż istniejącej umywalki - na czas remontu	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
94 d.1.4 .2	KNR 4-02 0516-01	Demontaż i montaż grzejnika na czas remontu	kpl.		
		2.00	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
95 d.1.4 .2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany	m ²		
		83.94	m ²	83.94	
				RAZEM	83.94
96 d.1.4 .2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - sufit	m ²		
		49.73	m ²	49.73	
				RAZEM	49.73
97 d.1.4 .2	KNR K-04 0302-02	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego - wyrównanie + szpachlowanie	m ²		
		83.94	m ²	83.94	
				RAZEM	83.94
98 d.1.4 .2	KNR K-04 0302-05	Tynki gipsowe na stropach jednowarstwowe, wewnętrzne, wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego	m ²		
		49.73	m ²	49.73	
				RAZEM	49.73
99 d.1.4 .2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi pastelowymi, część lamperii matowa, powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia ścian	m ²		
		83.94	m ²	83.94	
				RAZEM	83.94
100 d.1.4 .2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi białymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia sufitu	m ²		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		49.73	m ²	49.73	
				RAZEM	49.73
101 d.1.4 .2	KNR 4-01 1208-01	Jednokrotne lakierowanie lamperii do wysokości 1,60 m	m ²		
		40.70	m ²	40.70	
				RAZEM	40.70
102 d.1.4 .2	KNR 4-01 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur instalacyjnych	m		
		10.00	m	10.00	
				RAZEM	10.00
103 d.1.4 .2	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt.		
		3.00	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
104 d.1.4 .2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		3.00	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
105 d.1.4 .2	KNR 0-12II 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 10x10 cm na klej metodą kombinowaną	m ²		
		2.00	m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
106 d.1.4 .2	KNR 4-01 0355-03	Demontaż istniejących skrzydeł drzwiowych drewnianych. Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych.	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
107 d.1.4 .2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
108 d.1.4 .2	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych - kątowna, malowana o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²		
		1.80	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
109 d.1.4 .2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - drzwi Porta okleinowane CPL HQ 0,7 - konstrukcja z płyty wiórowej otworowej w ramie z klejonki drewna iglastego wzmocnione wewnętrznym ramiakiem. Całość obłożona płytą HDF. Skrzydło drzwiowe montowane na 3 zawiasach. Klamki metalowe z zamkiem.	m ²		
		1.80	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
110 d.1.4 .2	KNR-W 2-02 1124-07	Listwy odbojowe przyścienne i narożników ścian z płyty C/S Acrovyn	m		
		13	m	13.00	
				RAZEM	13.00
1.5	Sala 111				
1.5.1	Posadzka				
111 d.1.5 .1	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		52.43	m ²	52.43	
				RAZEM	52.43
112 d.1.5 .1	KNNR-W 3 0809-03	Skucie i wyrównywanie podłoża	m ²		
		poz.111	m ²	52.43	
				RAZEM	52.43
113 d.1.5 .1	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²		
		poz.111	m ²	52.43	
				RAZEM	52.43
114 d.1.5 .1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.111	m ²	52.43	
				RAZEM	52.43
115 d.1.5 .1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na gładko	m ²		
		poz.111	m ²	52.43	
				RAZEM	52.43
116 d.1.5 .1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 1.5	m ²		
		poz.111	m ²	52.43	
				RAZEM	52.43
117 d.1.5 .1	KNR 0-12II 1118-11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; gres 60x60 cm układany na klej metodą kombinowaną	m ²		
		poz.111	m ²	52.43	
				RAZEM	52.43
118 d.1.5 .1	KNR 0-12II 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
		32.08	m	32.08	
				RAZEM	32.08
119 d.1.5 .1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		0.15	m ³	0.15	
				RAZEM	0.15
120 d.1.5 .1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.119	m ³	0.15	
				RAZEM	0.15
121 d.1.5 .1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³		
		poz.119	m ³	0.15	
				RAZEM	0.15
122 d.1.5 .1	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	m ³		
		poz.119	m ³	0.15	
				RAZEM	0.15
1.5.2		Ściany i sufit			
123 d.1.5 .2	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki okiennej folią	m ²		
		14.10	m ²	14.10	
				RAZEM	14.10
124 d.1.5 .2	analiza indywidualna	Demontaż i montaż rzutnika i ekranu - na czas remontu	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
125 d.1.5 .2	KNR 4-02 0121-01	Demontaż i montaż istniejących baterii umywalkowej - na czas remontu	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
126 d.1.5 .2	KNR 4-02 0219-02	Demontaż i montaż istniejącej umywalki - na czas remontu	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
127 d.1.5 .2	KNR 4-02 0516-01	Demontaż i montaż grzejnika na czas remontu	kpl.		
		2.00	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
128 d.1.5 .2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany	m ²		
		85.91	m ²	85.91	
				RAZEM	85.91

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
129	KNR 4-01 d.1.5 1202-09 .2	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - sufit	m ²		
		52.43	m ²	52.43	
				RAZEM	52.43
130	KNR K-04 d.1.5 0302-02 .2	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego - wyrównanie + szpachlowanie	m ²		
		poz.128	m ²	85.91	
				RAZEM	85.91
131	KNR K-04 d.1.5 0302-05 .2	Tynki gipsowe na stropach jednowarstwowe, wewnętrzne, wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego - wyrównanie + szpachlowanie	m ²		
		poz.129	m ²	52.43	
				RAZEM	52.43
132	KNR 2-02 d.1.5 1505-03 .2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi pastelowymi, część lamperii matowa, powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia ścian	m ²		
		poz.128	m ²	85.91	
				RAZEM	85.91
133	KNR 2-02 d.1.5 1505-03 .2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi białymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia sufitu	m ²		
		poz.129	m ²	52.43	
				RAZEM	52.43
134	KNR 4-01 d.1.5 1208-01 .2	Jednokrotne lakierowanie lamperii do wysokości 1,60 m	m ²		
		41.70	m ²	41.70	
				RAZEM	41.70
135	KNR 4-01 d.1.5 1212-27 .2	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur instalacyjnych	m		
		10.00	m	10.00	
				RAZEM	10.00
136	KNR 4-01 d.1.5 0354-13 .2	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych	szt.		
		3.00	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
137	KNR 4-01 d.1.5 0322-02 .2	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		3.00	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
138	KNR 0-12II d.1.5 0829-03 .2	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 10x10 cm na klej metodą kombinowaną	m ²		
		2.00	m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
139	KNR 4-01 d.1.5 0355-03 .2	Demontaż istniejących skrzydeł drzwiowych drewnianych. Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych.	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
140	KNR 4-01 d.1.5 0422-03 .2	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
141	KNR 4-01 d.1.5 0346-05 .2	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej dla belek stalowych	gniazd.		
		1	gniazd.	1.00	
				RAZEM	1.00
142	KNR 4-01 d.1.5 0354-07 .2 analogia	Rozbiórka istniejącego nandproża	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
143	KNR 4-01 d.1.5 0313-04 .2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 140 mm - nadpoże z 2 dwuteowników 140 połączonych śrubami	m		
		1.60	m	1.60	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.60
144	KNR 4-01	Umocowanie siatki na stopkach belek	m		
d.1.5	0703-03		m	0.90	
.2		0.90			
				RAZEM	0.90
145	KNR 4-01	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
d.1.5	0704-03		m ²	0.25	
.2		0.25			
				RAZEM	0.25
146	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.5	0354-07		szt.	1.00	
.2		1.00			
				RAZEM	1.00
147	KNR 2-02	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 ceg.	m ²		
d.1.5	0123-01		m ²	0.52	
.2		0.52			
				RAZEM	0.52
148	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
d.1.5	0708-01		m	4.90	
.2		4.90			
				RAZEM	4.90
149	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych - kątowa, malowana o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²		
d.1.5	0320-02		m ²	1.80	
.2		1.80			
				RAZEM	1.80
150	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - drzwi Porta okleinowane CPL HQ 0,7 - konstrukcja z płyty wiórowej otworowej w ramie z klejonki drewna iglastego wzmocnione wewnętrznym ramiakiem. Całość obłożona płytą HDF. Skrzydło drzwiowe montowane na 3 zawiasach. Klamki metalowe z zamkiem.	m ²		
d.1.5	1017-02		m ²	1.80	
.2		1.80			
				RAZEM	1.80
151	KNR-W 2-02	Listwy odbojowe przyściennne i narożników ścian z płyty C/S Acrovyn	m		
d.1.5	1124-07		m	13.00	
.2		13			
				RAZEM	13.00
1.6		Sala 112			
1.6.1		Posadzka			
152	KNNR 3	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1.6	0801-04		m ²	52.11	
.1		52.11			
				RAZEM	52.11
153	KNNR-W 3	Skucie i wyrównywanie podłogi	m ²		
d.1.6	0809-03		m ²	52.11	
.1		poz. 152			
				RAZEM	52.11
154	KNR K-04	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²		
d.1.6	0101-01		m ²	52.11	
.1		poz. 152			
				RAZEM	52.11
155	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome	m ²		
d.1.6	0607-01		m ²	52.11	
.1		poz. 152			
				RAZEM	52.11
156	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartę na gładko	m ²		
d.1.6	1102-02		m ²	52.11	
.1		poz. 152			
				RAZEM	52.11
157	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.1.6	1102-03		m ²	52.11	
.1		Krotność = 1.5 poz. 152			

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	52.11
158 d.1.6 .1	KNR 0-12II 1118-11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm układane na klej metodą kombinowaną poz. 152	m ² m ²	 52.11	
				RAZEM	52.11
159 d.1.6 .1	KNR 0-12II 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 32.00	m m	 32.00	
				RAZEM	32.00
160 d.1.6 .1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu 0.15	m ³ m ³	 0.15	
				RAZEM	0.15
161 d.1.6 .1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz. 160	m ³ m ³	 0.15	
				RAZEM	0.15
162 d.1.6 .1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 poz. 160	m ³ m ³	 0.15	
				RAZEM	0.15
163 d.1.6 .1	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu poz. 160	m ³ m ³	 0.15	
				RAZEM	0.15
1.6.2		Ściany i sufit			
164 d.1.6 .2	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki okiennej folią 14.10	m ² m ²	 14.10	
				RAZEM	14.10
165 d.1.6 .2	analiza indywidualna	Demontaż i montaż rzutnika i ekranu - na czas remontu 1.00	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
166 d.1.6 .2	KNR 4-02 0121-01	Demontaż i montaż istniejących baterii umywalkowej - na czas remontu 1.00	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
167 d.1.6 .2	KNR 4-02 0219-02	Demontaż i montaż istniejącej umywalki - na czas remontu 1.00	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
168 d.1.6 .2	KNR 4-02 0516-01	Demontaż i montaż grzejnika na czas remontu 2.00	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
169 d.1.6 .2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany 84.61	m ² m ²	 84.61	
				RAZEM	84.61
170 d.1.6 .2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - sufit 52.11	m ² m ²	 52.11	
				RAZEM	52.11
171 d.1.6 .2	KNR K-04 0302-02	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego - wyrównanie + szpachlowanie 84.61	m ² m ²	 84.61	
				RAZEM	84.61

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
172	KNR K-04 d.1.6 0302-05 .2	Tynki gipsowe na stropach jednowarstwowe, wewnętrzne, wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego poz.170	m ² m ²	 52.11	
				RAZEM	52.11
173	KNR 2-02 d.1.6 1505-03 .2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi pastelowymi, część lamperii matowa, powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia ścian 84.61	m ² m ²	 84.61	
				RAZEM	84.61
174	KNR 2-02 d.1.6 1505-03 .2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi białymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia sufitu poz.170	m ² m ²	 52.11	
				RAZEM	52.11
175	KNR 4-01 d.1.6 1208-01 .2	Jednokrotne lakierowanie lamperii do wysokości 1,60 m 40.57	m ² m ²	 40.57	
				RAZEM	40.57
176	KNR 4-01 d.1.6 1212-27 .2	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur instalacyjnych 10.00	m m	 10.00	
				RAZEM	10.00
177	KNR 4-01 d.1.6 0354-13 .2	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych 3.00	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
178	KNR 4-01 d.1.6 0322-02 .2	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 3.00	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
179	KNR 0-12II d.1.6 0829-03 .2	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 10x10 cm na klej metodą kombinowaną 2.00	m ² m ²	 2.00	
				RAZEM	2.00
180	KNR 4-01 d.1.6 0355-03 .2	Demontaż istniejących skrzydeł drzwiowych drewnianych. Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych. 1.00	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
181	KNR 4-01 d.1.6 0422-03 .2	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
182	KNR 4-01 d.1.6 0346-05 .2	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej dla belek stalowych 1	gniazd. gniazd.	 1.00	
				RAZEM	1.00
183	KNR 4-01 d.1.6 0354-07 .2 analogia	Rozbiórka istniejącego nandproża 1.00	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
184	KNR 4-01 d.1.6 0313-04 .2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 140 mm - nadpoże z 2 dwuteowników 140 połączonych śrubami 1.60	m m	 1.60	
				RAZEM	1.60
185	KNR 4-01 d.1.6 0703-03 .2	Umocowanie siatki na stopkach belek 0.90	m m	 0.90	
				RAZEM	0.90
186	KNR 4-01 d.1.6 0704-03 .2	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową 0.25	m ² m ²	 0.25	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.25
187 d.1.6 .2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
188 d.1.6 .2	KNR 2-02 0123-01	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 ceg.	m ²		
		0.52	m ²	0.52	
				RAZEM	0.52
189 d.1.6 .2	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
		4.90	m	4.90	
				RAZEM	4.90
190 d.1.6 .2	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych - kątowna, malowana o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²		
		1.80	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
191 d.1.6 .2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - drzwi Porta okleinowane CPL HQ 0,7 - konstrukcja z płyty wiórowej otworowej w ramie z klejonki drewna iglastego wzmocnione wewnętrznym ramiakiem. Całość obłożona płytą HDF. Skrzydło drzwiowe montowane na 3 zawiasach. Klamki metalowe z zamkiem.	m ²		
		1.80	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
192 d.1.6 .2	KNR-W 2-02 1124-07	Listwy odbojowe przyściennie i narożników ścian z płyty C/S Acrovyn	m		
		13	m	13.00	
				RAZEM	13.00
1.7		Pom. WC			
193 d.1.7	KNR 4-01 0355-03	Demontaż istniejących skrzydeł drzwiowych drewnianych. Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych.	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
194 d.1.7	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobienie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2	m ²		
		3.75	m ²	3.75	
				RAZEM	3.75
195 d.1.7	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnic	m ²		
		3.75	m ²	3.75	
				RAZEM	3.75
196 d.1.7	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - drzwi Porta okleinowane CPL HQ 0,7 - konstrukcja z płyty wiórowej otworowej w ramie z klejonki drewna iglastego wzmocnione wewnętrznym ramiakiem. Całość obłożona płytą HDF. Skrzydło drzwiowe montowane na 3 zawiasach. Klamki metalowe z zamkiem. Drzwi z tulejami wentylacyjnymi.	m ²		
		9	m ²	9.00	
				RAZEM	9.00
2		KORYTARZ PARTER CZ. A I B			
2.1		Posadzka			
197 d.2.1	KNR 4-01 1306-02	Demontaż 5 tablic informacyjnych z posadzki	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
198 d.2.1	KNR 4-01 0804-07 analogia	Zerwanie posadzki cementowej - skucie lastrika do głębokości 5 cm	m ²		
		252.43	m ²	252.43	
				RAZEM	252.43
199 d.2.1	KNR 4-01 0804-08	Zerwanie cokołka cementowego	m		
		128.69	m	128.69	
				RAZEM	128.69
200 d.2.1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na gładko poz. 198	m ²		
			m ²	252.43	
				RAZEM	252.43

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
201 d.2.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2.5 poz.198	m ² m ²	 252.43	
				RAZEM	252.43
202 d.2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome poz.198	m ² m ²	 252.43	
				RAZEM	252.43
203 d.2.1	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z gresu układane na klej - przygotowanie podłoża poz.198	m ² m ²	 252.43	
				RAZEM	252.43
204 d.2.1	KNR 0-12II 1118-11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; gres 60x60 cm układany na klej metodą kombinowaną poz.198	m ² m ²	 252.43	
				RAZEM	252.43
205 d.2.1	KNR 0-12II 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża poz.199	m m	 128.69	
				RAZEM	128.69
206 d.2.1	KNR 0-12II 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną poz.199	m m	 128.69	
				RAZEM	128.69
207 d.2.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu 12.45	m ³ m ³	 12.45	
				RAZEM	12.45
208 d.2.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.207	m ³ m ³	 12.45	
				RAZEM	12.45
209 d.2.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.207	m ³ m ³	 12.45	
				RAZEM	12.45
210 d.2.1	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu poz.207	m ³ m ³	 12.45	
				RAZEM	12.45
2.2		Ściany i sufit			
211 d.2.2	analiza indywidualna	Demontaż i montaż rzutnika i ekranu - na czas remontu 1.00	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
212 d.2.2	KNR 4-02 0516-01	Demontaż i montaż grzejnika na czas remontu 3.00	kpl. kpl.	 3.00	
				RAZEM	3.00
213 d.2.2	KNR 4-01 0426-03	Demontaż boazerii na słupach i ścianach 42.5	m ² m ²	 42.50	
				RAZEM	42.50
214 d.2.2	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie osłony dylatacji 6.5	m ² m ²	 6.50	
				RAZEM	6.50
215 d.2.2	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki okiennej folią 33.80	m ² m ²	 33.80	
				RAZEM	33.80
216 d.2.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany 397.07	m ² m ²	 397.07	
				RAZEM	397.07
217 d.2.2	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach 252.43	m ² m ²	 252.43	
				RAZEM	252.43

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
218 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 397.07	m ² m ²	 397.07	
				RAZEM	397.07
219 d.2.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 252.43	m ² m ²	 252.43	
				RAZEM	252.43
220 d.2.2	KNR K-04 0302-02	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego - wyrównanie + szpachlowanie 165.66	m ² m ²	 165.66	
				RAZEM	165.66
221 d.2.2	KNR K-04 0302-05	Tynki gipsowe na stropach jednowarstwowe, wewnętrzne, wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego 252.43	m ² m ²	 252.43	
				RAZEM	252.43
222 d.2.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi pastelowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia ścian powyżej lamperii 194.56	m ² m ²	 194.56	
				RAZEM	194.56
223 d.2.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi białymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia sufitu 252.43	m ² m ²	 252.43	
				RAZEM	252.43
224 d.2.2	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach - lamperia do wysokości 1,60 m 202.51	m ² m ²	 202.51	
				RAZEM	202.51
225 d.2.2	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 50-01 - zabudowa na ścianie z klasami przy suficie na całej długości korytarza (40cmx15cm) 32.9	m ² m ²	 32.90	
				RAZEM	32.90
226 d.2.2	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 50-01 - zabudowa 3 wnek 4.32	m ² m ²	 4.32	
				RAZEM	4.32
227 d.2.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - zabudowy 37.22	m ² m ²	 37.22	
				RAZEM	37.22
228 d.2.2	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 8.00	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00
229 d.2.2	KNR 0-19 1023-03	Montaż naświetli jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 - 8 szt 7.84	m ² m ²	 7.84	
				RAZEM	7.84
230 d.2.2	analiza indywidualna	Zabudowa dylatacji na ścianach pomiędzy cz. A i B 1.00	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
3		KLATKA SCHODOWA			
3.1		klatka schodowa cz. A			
3.1.1		Posadzka			
231 d.3.1 .1	KNR 4-01 0804-07 analogia	Zerwanie posadzki cementowej - skucie lastrika głębokości 4 cm. schody + podest 32.44	m ² m ²	 32.44	
				RAZEM	32.44
232 d.3.1 .1	KNR 4-01 0804-08	Skucie cokołka cementowego 16.90	m m	 16.90	
				RAZEM	16.90
233 d.3.1 .1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na gładko poz.231	m ² m ²	 32.44	
				RAZEM	32.44

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
234 d.3.1 .1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
		32.44	m ²	32.44	
				RAZEM	32.44
235 d.3.1 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.231	m ²	32.44	
				RAZEM	32.44
236 d.3.1 .1	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytowe z gresu układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		poz.231	m ²	32.44	
				RAZEM	32.44
237 d.3.1 .1	KNR 0-12II 1121-05	Okładziny schodów z gresu 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²		
		poz.231	m ²	32.44	
				RAZEM	32.44
238 d.3.1 .1	KNR 0-12II 1120-04	Cokoliki płytowe z gresu z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		poz.232	m	16.90	
				RAZEM	16.90
239 d.3.1 .1	KNR 0-12II 1122-08	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
		poz.232	m	16.90	
				RAZEM	16.90
240 d.3.1 .1	KNR 2-02 1207-04	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane	m		
		5.85	m	5.85	
				RAZEM	5.85
241 d.3.1 .1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i elementów metalowych	m ³		
		1.62	m ³	1.62	
				RAZEM	1.62
242 d.3.1 .1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.241	m ³	1.62	
				RAZEM	1.62
243 d.3.1 .1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.241	m ³		
			m ³	1.62	
				RAZEM	1.62
244 d.3.1 .1	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	m ³		
		poz.241	m ³	1.62	
				RAZEM	1.62
3.1.2		Ściany i sufit			
245 d.3.1 .2	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki okiennej folią	m ²		
		8.75	m ²	8.75	
				RAZEM	8.75
246 d.3.1 .2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany	m ²		
		56.17	m ²	56.17	
				RAZEM	56.17
247 d.3.1 .2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - sufit	m ²		
		22.54	m ²	22.54	
				RAZEM	22.54
248 d.3.1 .2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.246	m ²	56.17	
				RAZEM	56.17
249 d.3.1 .2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.247	m ²	22.54	
				RAZEM	22.54
250 d.3.1 .2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany powyżej lamperii	m ²		
		poz.246	m ²	56.17	
				RAZEM	56.17
251 d.3.1 .2	KNR K-04 0302-02	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego - wyrównanie + szpachlowanie	m ²		
		56.17	m ²	56.17	
				RAZEM	56.17
252 d.3.1 .2	KNR K-04 0302-05	Tynki gipsowe na stropach jednowarstwowe, wewnętrzne, wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego	m ²		
		22.54	m ²	22.54	
				RAZEM	22.54
253 d.3.1 .2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi pastelowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia ścian powyżej lamperii	m ²		
		36.61	m ²	36.61	
				RAZEM	36.61
254 d.3.1 .2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi białymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia sufitu	m ²		
		poz.247	m ²	22.54	
				RAZEM	22.54
255 d.3.1 .2	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach - lamperia do wysokości 1,60 m	m ²		
		19.56	m ²	19.56	
				RAZEM	19.56
256 d.3.1 .2	KNR-W 2-02 1609-06	Rusztowania ramowe przesuwne RR - 1/30 wysokość kolumny do 6 m	kol.		
		1.00	kol.	1.00	
				RAZEM	1.00
3.2		klatka schodowa cz. B			
3.2.1		Posadzka			
257 d.3.2 .1	KNR 4-01 0804-07 analogia	Zerwanie posadzki cementowej - skucie lastryka głębokości 4 cm. schody + podest	m ²		
		16.14	m ²	16.14	
				RAZEM	16.14
258 d.3.2 .1	KNR 4-01 0804-08	Zerwanie cokołka cementowego	m		
		13.54	m	13.54	
				RAZEM	13.54
259 d.3.2 .1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na gładko	m ²		
		poz.257	m ²	16.14	
				RAZEM	16.14
260 d.3.2 .1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
		poz.257	m ²	16.14	
				RAZEM	16.14
261 d.3.2 .1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.257	m ²	16.14	
				RAZEM	16.14
262 d.3.2 .1	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z gresu układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		poz.257	m ²	16.14	
				RAZEM	16.14

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
263 d.3.2 .1	KNR 0-12II 1121-05	Okładziny schodów z gres 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²		
		poz.257	m ²	16.14	
				RAZEM	16.14
264 d.3.2 .1	KNR 0-12II 1120-04	Cokoliki płytowe z gresu 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		poz.258	m	13.54	
				RAZEM	13.54
265 d.3.2 .1	KNR 0-12II 1122-08	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
		poz.258	m	13.54	
				RAZEM	13.54
266 d.3.2 .1	KNR 2-02 1207-04	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
267 d.3.2 .1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i elementów metalowych	m ³		
		1.35	m ³	1.35	
				RAZEM	1.35
268 d.3.2 .1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.267	m ³	1.35	
				RAZEM	1.35
269 d.3.2 .1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.267	m ³		
			m ³	1.35	
				RAZEM	1.35
270 d.3.2 .1	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	m ³		
		poz.267	m ³	1.35	
				RAZEM	1.35
3.2.2		Ściany i sufit			
271 d.3.2 .2	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki okiennej folią	m ²		
		8.75	m ²	8.75	
				RAZEM	8.75
272 d.3.2 .2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		0.41	m ³	0.41	
				RAZEM	0.41
273 d.3.2 .2	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach	m ²		
		4.05	m ²	4.05	
				RAZEM	4.05
274 d.3.2 .2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany	m ²		
		48.34	m ²	48.34	
				RAZEM	48.34
275 d.3.2 .2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - sufit	m ²		
		22.54	m ²	22.54	
				RAZEM	22.54
276 d.3.2 .2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.274	m ²	48.34	
				RAZEM	48.34
277 d.3.2 .2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.275	m ²	22.54	
				RAZEM	22.54
278	KNR 4-01 d.3.2 .2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany powyżej lamperii	m ²		
		poz.274	m ²	48.34	
				RAZEM	48.34
279	KNR K-04 d.3.2 .2	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego - wyrównanie + szpachlowanie	m ²		
		poz.274	m ²	48.34	
				RAZEM	48.34
280	KNR K-04 d.3.2 .2	Tynki gipsowe na stropach jednowarstwowe, wewnętrzne, wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego	m ²		
		22.54	m ²	22.54	
				RAZEM	22.54
281	KNR 2-02 d.3.2 .2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi pastelowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia ścian powyżej lamperii	m ²		
		28.78	m ²	28.78	
				RAZEM	28.78
282	KNR 2-02 d.3.2 .2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi białymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia sufitu	m ²		
		poz.275	m ²	22.54	
				RAZEM	22.54
283	KNR AT-31 d.3.2 .2	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach - lamperia do wysokości 1,60 m	m ²		
		19.56	m ²	19.56	
				RAZEM	19.56
284	KNR-W 2-02 d.3.2 .2	Rusztowania ramowe przesuwne RR - 1/30 wysokość kolumny do 6 m	kol.		
		1.00	kol.	1.00	
				RAZEM	1.00
4		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
4.1		Sal. korytarz, klatki schodowe			
285	KNR 4-03 d.4.1	Demontaż puszek podtynkowych	szt.		
		70	szt.	70.00	
				RAZEM	70.00
286	KNR 4-03 d.4.1	Demontaż przewodów wtynkowych	m		
		879	m	879.00	
				RAZEM	879.00
287	KNR 4-03 d.4.1	Demontaż opraw	szt.		
		87	szt.	87.00	
				RAZEM	87.00
288	KNR 4-03 d.4.1	Demontaż wyłącznika lub przycisku 1-bieg. natynkowego na cegle	szt.		
		14	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
289	KNR 4-03 d.4.1 analogia	Demontaż gniazda radiowęzła	szt.		
		19	szt.	19.00	
				RAZEM	19.00
290	KNNR 5 d.4.1	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne świecznikowe	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
291	KNNR 5 d.4.1	Łącznik dzwonkowy	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
292	KNNR 5 d.4.1	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
293	KNNR 5 d.4.1	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej, schodowe	szt.		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
294 d.4.1	KNNR 5 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ²	szt.		
		42	szt.	42.00	
				RAZEM	42.00
295 d.4.1	KNNR 5 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		14	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
296 d.4.1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		14	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
297 d.4.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne - dzwonek szkolny, kaseta sterownicza dzwonek wyposażona w dwa łączniki przyciskowe bez samopowrotu	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
298 d.4.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		695	m	695.00	
				RAZEM	695.00
299 d.4.1	KNNR 5 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m ³		
		0.38	m ³	0.38	
				RAZEM	0.38
300 d.4.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		poz.298	m	695.00	
				RAZEM	695.00
301 d.4.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód YDY-450/750 V	m		
		poz.298	m	695.00	
				RAZEM	695.00
302 d.4.1	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		6.00	otw.	6.00	
				RAZEM	6.00
303 d.4.1	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		42.00	szt.żył	42.00	
				RAZEM	42.00
304 d.4.1	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazdo podwójne z uziemieniem p/t 16 A 2P+Z np. seria Forum firmy Elda	szt.		
		26.00	szt.	26.00	
				RAZEM	26.00
305 d.4.1	KNNR 5 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ²	szt.		
		78.00	szt.	78.00	
				RAZEM	78.00
306 d.4.1	KNNR 5 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		52.00	szt.	52.00	
				RAZEM	52.00
307 d.4.1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		52.00	szt.	52.00	
				RAZEM	52.00
308 d.4.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		720	m	720.00	
				RAZEM	720.00
309 d.4.1	KNNR 5 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m ³		
		0.35	m ³	0.35	
				RAZEM	0.35
310 d.4.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		poz.308	m	720.00	
				RAZEM	720.00

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
311 d.4.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód YDY-450/750 V poz.308	m m	720.00	
				RAZEM	720.00
312 d.4.1	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 8.00	otw. otw.	8.00	
				RAZEM	8.00
313 d.4.1	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 78.00	szt.żył szt.żył	78.00	
				RAZEM	78.00
314 d.4.1	KNNR 5 0502-03	Oprawa świetłówkowa wewnętrzna 63.00	kpl. kpl.	63.00	
				RAZEM	63.00
315 d.4.1	KNNR 5 0404-04 analiza indywidualna	Tablice rozdzielcze 2.00	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
316 d.4.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1.00	prób. prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
317 d.4.1	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 26.00	prób. prób.	26.00	
				RAZEM	26.00
318 d.4.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1.00	pomiar pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
319 d.4.1	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 7.00	pomiar pomiar	7.00	
				RAZEM	7.00
320 d.4.1	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku 1.00	kpl.po m. kpl.po m.	1.00	
				RAZEM	1.00
321 d.4.1	KNR 13-21 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych na tym samym stanowisku 13.00	kpl.po m. kpl.po m.	13.00	
				RAZEM	13.00
322 d.4.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu 0.85	m ³ m ³	0.85	
				RAZEM	0.85
323 d.4.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.322	m ³ m ³	0.85	
				RAZEM	0.85
324 d.4.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.322	m ³ m ³	0.85	
				RAZEM	0.85
325 d.4.1	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu poz.322	m ³ m ³	0.85	
				RAZEM	0.85