

---

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT CZĘŚCI INTERNATU  
INWESTOR : Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Władysława Grabskiego w Sędziejowicach  
ADRES INWESTORA : 98-160 Sędziejowice, Sędziejowice Kolonia 10  
DATA OPRACOWANIA : 14.07.2023

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
14.07.2023

Data zatwierdzenia

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
<b>1.1</b>		<b>Komunikacja - antresola</b>			
1 d.1.1	KNR 4-04 0804-02	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie II kondygnacji	m		
		49.81	m	49.810	
				RAZEM	49.810
2 d.1.1	KNR-W 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym	m		
		49.81	m	49.810	
				RAZEM	49.810
3 d.1.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
		212.1	m <sup>2</sup>	212.100	
				RAZEM	212.100
4 d.1.1	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m <sup>2</sup>		
		poz.3	m <sup>2</sup>	212.100	
				RAZEM	212.100
5 d.1.1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		poz.3	m <sup>2</sup>	212.100	
				RAZEM	212.100
6 d.1.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		$((2.68*4)-(2.17*3.3))*2+(0.42*5.46))*8+(0.5*4.6*2.3)+(55.71*2.7)-(0.8*2*16)$	m <sup>2</sup>	205.397	
				RAZEM	205.397
7 d.1.1	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		poz.6	m <sup>2</sup>	205.397	
				RAZEM	205.397
8 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		$((2.68*4)-(2.17*3.3))*2+(0.42*5.46))*8+(0.5*4.6*2.3)+(55.71*2.7)-(0.8*2*16)-$ poz.10	m <sup>2</sup>	113.799	
				RAZEM	113.799
9 d.1.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		poz.8	m <sup>2</sup>	113.799	
				RAZEM	113.799
10 d.1.1	KNR 0-17 0926-01 analogia	Wyprawa cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej piaskowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		$((0.7*4)+(3.26*0.55))*2+(0.42*5.39))*8$	m <sup>2</sup>	91.598	
				RAZEM	91.598
11 d.1.1	KNR 0-17 0926-03 analogia	Wyprawa cienkowarstwowa z tynku mineralnego z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - tynk dekoracyjny imitujący surowy beton	m <sup>2</sup>		
		91.598	m <sup>2</sup>	91.598	
				RAZEM	91.598
12 d.1.1	ZKNR C-2 0603-01 analogia	Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmacnianie - impregnat do betonu	m <sup>2</sup>		
		91.598	m <sup>2</sup>	91.598	
				RAZEM	91.598
13 d.1.1	KNR AT-43 0209-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL , pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.25)	m <sup>2</sup>		
		212.1-(8*0.44)	m <sup>2</sup>	208.580	
				RAZEM	208.580
14 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.13	m <sup>2</sup>	208.580	
				RAZEM	208.580
15 d.1.1	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		poz.13	m <sup>2</sup>	208.580	
				RAZEM	208.580
16 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
17 d.1.1	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe - zgodnie z wykazem stolarki	m <sup>2</sup>		
		$(1.04*2.15*12)+(1.14*2.15*2)$	m <sup>2</sup>	31.734	
				RAZEM	31.734
18 d.1.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - zgodnie z wykazem stolarki	m <sup>2</sup>		

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.17	m <sup>2</sup>	31.734	
				RAZEM	31.734
19	KNR-W 2-02 d.1.1 1204-04	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> 1.14*2.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				2.451	
				RAZEM	2.451
<b>1.2</b>		<b>Trybuny</b>			
20	KNR 4-04 d.1.2 0804-02	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie II kondygnacji 5.17+16.48+4.28	m m		
				25.930	
				RAZEM	25.930
21	KNR-W 2-02 d.1.2 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym poz.20	m m		
				25.930	
				RAZEM	25.930
22	KNNR-W 3 d.1.2 0809-03	Wyrównywanie podłoży betonowych przez szlifowanie 103.5+0.4*72-33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				99.300	
				RAZEM	99.300
23	KNR 2-02 d.1.2 1114-03	Wykładziny stopni i podstopni schodowych z tworzyw sztucznych - wykładzina rulonowa PCW poz.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				99.300	
				RAZEM	99.300
24	NNRNKB d.1.2 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> 33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				33.000	
				RAZEM	33.000
25	KNR-W 2-02 d.1.2 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe poz.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				33.000	
				RAZEM	33.000
26	KNR-W 2-02 d.1.2 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				33.000	
				RAZEM	33.000
27	KNR-W 2-02 d.1.2 1610-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 6 m 2	kol. kol.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR AT-43 d.1.2 0209-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL, pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.25) 103.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				103.500	
				RAZEM	103.500
29	NNRNKB d.1.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome poz.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				103.500	
				RAZEM	103.500
30	KNR-W 2-02 d.1.2 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				103.500	
				RAZEM	103.500
31	KNR 4-01 d.1.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> (4.35*5.13)+(2.2*5.85)+(17.62*5.5)-(3.96*16.5)+(3.96+3.96+16.5)*0.41+(17.7*3)+(5.8*0.9*12)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				192.508	
				RAZEM	192.508
32	NNRNKB d.1.2 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> poz.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				192.508	
				RAZEM	192.508
33	NNRNKB d.1.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe poz.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				192.508	
				RAZEM	192.508
34	KNR-W 2-02 d.1.2 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				192.508	
				RAZEM	192.508
35	d.1.2 kalk. własna	Montaż krzesełek stadionowych 105	szt szt		
				105.000	
				RAZEM	105.000
<b>1.3</b>		<b>Klatka schodowa</b>			
36	KNR 4-04 d.1.3 0804-02	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie II kondygnacji 15.268	m m		
				15.268	

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR 4-04 d.1.3 0801-01	Rozebranie konstrukcji balkonów z elementów stalowych w poziomie II kondygnacji (3.76*2.74)+(5.55*1)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 15.852	15.268 15.852
38	KNR-W 2-02 d.1.3 1207-01	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policzków śrubami lub spawane 15.268	m m	RAZEM 15.268	15.268 15.268
39	KNR-W 2-02 d.1.3 1208-03	Pochwyty na wspornikach 3.14*2	m m	RAZEM 6.280	6.280 6.280
40	KNR-W 2-02 d.1.3 1210-03	Kraty stałe stalowe prętowe o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> osadzone w ścianach 15.852	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 15.852	15.852 15.852
41	KNR-W 2-02 d.1.3 2119-02 analogia	Parapety, półki, lamy i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 30 cm - parapet z płyty meblowej 2.5*4	m m	RAZEM 10.000	10.000 10.000
42	KNR 4-01 d.1.3 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 82.000	82.000 82.000
43	NNRNKB d.1.3 202 2012-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m <sup>2</sup> poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 82.000	82.000 82.000
44	NNRNKB d.1.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 82.000	82.000 82.000
45	KNR 0-17 d.1.3 0926-01 analogia	Wyprawa cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej piaskowej - pierwsza warstwa 66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 66.000	66.000 66.000
46	KNR 0-17 d.1.3 0926-03 analogia	Wyprawa cienkowarstwowa z tynku mineralnego z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - tynk dekoracyjny imitujący surowy beton poz.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 66.000	66.000 66.000
47	KNR 0-17 d.1.3 0926-03 analogia	Wyprawa cienkowarstwowa z tynku mineralnego z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - tynk dekoracyjny imitujący surowy beton poz.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 66.000	66.000 66.000
48	KNR-W 2-02 d.1.3 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.42-poz.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 16.000	16.000 16.000
49	NNRNKB d.1.3 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> 8.3+(2*7.12)+(7.12*0.3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 24.676	24.676 24.676
50	NNRNKB d.1.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome poz.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 24.676	24.676 24.676
51	KNR-W 2-02 d.1.3 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 24.676	24.676 24.676
52	KNR-W 2-02 d.1.3 1610-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 6 m 2	kol. kol.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
53	KNR AT-43 d.1.3 0209-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL, pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.25) 30.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 30.800	30.800 30.800
54	NNRNKB d.1.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 30.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 30.800	30.800 30.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	KNR-W 2-02 d.1.3 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 30.800	30.800
56	KNNR-W 3 d.1.3 0809-03	Wyrównywanie podłoży betonowych przez szlifowanie (0.52*1.95*23)+(1.96*1.77)+(1.77*1.99)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 30.314	30.314
57	KNR 2-02 d.1.3 1114-03	Wykładziny stopni i podstopni schodowych z tworzyw sztucznych - wykładzina rulonowa PCW poz.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 30.314	30.314
<b>1.4</b>		<b>Pokoje</b>		RAZEM	30.314
58	KNR 4-04 d.1.4 0504-03	Rozebranie okładziny z płytek ceramicznych ((2.77*1.19)+(2.25*1.5)+(3.9*0.1))*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	70.613 RAZEM	70.613
59	KNR 4-04 d.1.4 0504-08	Rozebranie posadzek z kostek drewnianych układanych na piasku (2.8*4.08)*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	114.240 RAZEM	114.240
60	KNR 4-01 d.1.4 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 1*10	szt. szt.	10.000 RAZEM	10.000
61	KNR 4-01 d.1.4 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (17.78*2.73)-(2*0.88*10)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.939 RAZEM	30.939
62	KNR 4-04 d.1.4 1101-03 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 15 km poz.61*0.14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.331 RAZEM	4.331
63	NNRNKB d.1.4 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> 169.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	169.100 RAZEM	169.100
64	KNR-W 2-02 d.1.4 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe poz.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	169.100 RAZEM	169.100
65	KNR-W 2-02 d.1.4 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	169.100 RAZEM	169.100
66	KNR AT-43 d.1.4 0209-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL , pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.25) 169.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	169.100 RAZEM	169.100
67	NNRNKB d.1.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome poz.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	169.100 RAZEM	169.100
68	KNR-W 2-02 d.1.4 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	169.100 RAZEM	169.100
69	KNR 4-01 d.1.4 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> ((17.42*2.72)-(1.52*2.4)+(1.52*2.4)+(0.23*5.44)-(0.8*2)-(2.25*1.6))*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	434.336 RAZEM	434.336
70	NNRNKB d.1.4 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> poz.69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	434.336 RAZEM	434.336
71	NNRNKB d.1.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe poz.69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	434.336 RAZEM	434.336
72	KNR-W 2-02 d.1.4 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	434.336 RAZEM	434.336

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.1.4	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe (3.14*1.6)*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.240	 50.240
				RAZEM	50.240
74 d.1.4	KNR AT-22 0204-03	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm poz.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.240	 50.240
				RAZEM	50.240
75 d.1.4	NNRNKB 202 2027-03	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50 (1.89*0.2)+(2.71*0.4)*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.218	 11.218
				RAZEM	11.218
76 d.1.4	KNR-W 2-02 2119-02 analogia	Parapety, półki, lady i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 30 cm - parapet z płyty meblowej  2.5*10	m  m	  25.000	  25.000
				RAZEM	25.000
<b>1.5</b>		<b>Pokój opiekuna</b>			
77 d.1.5	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie okładziny z płytek ceramicznych  (1.34*1.43)+(2.63*1)+(5.1*1.95)+(4.74*1.85)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.260	 23.260
				RAZEM	23.260
78 d.1.5	KNR 4-04 0504-08	Rozebranie posadzek z kostek drewnianych układanych na piasku  (2.72*2.75)+(3.55*2.88)+(4.44*1.16)+(0.68*2.9)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.826	 24.826
				RAZEM	24.826
79 d.1.5	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2  4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
80 d.1.5	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe  0.9*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.845	 1.845
				RAZEM	1.845
81 d.1.5	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone poz.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.845	 1.845
				RAZEM	1.845
82 d.1.5	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (6*2.7)-(0.8*2*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.000	 13.000
				RAZEM	13.000
83 d.1.5	KNR 4-04 1101-03 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 15 km  poz.82*0.14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.820	 1.820
				RAZEM	1.820
84 d.1.5	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 23.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.140	 23.140
				RAZEM	23.140
85 d.1.5	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe poz.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.140	 23.140
				RAZEM	23.140
86 d.1.5	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.140	 23.140
				RAZEM	23.140
87 d.1.5	KNR AT-43 0209-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL , pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.25) 23.14+6.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.440	 29.440
				RAZEM	29.440
88 d.1.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome poz.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.440	 29.440
				RAZEM	29.440
89 d.1.5	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.440	 29.440
				RAZEM	29.440
90 d.1.5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (23.14*2.7)-(0.8*2*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59.278	 59.278
				RAZEM	59.278

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91	NNRNKB d.1.5 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tyn- d.1.5 202 2013-01 k w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 poz.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59.278	 59.278
				RAZEM	59.278
92	NNRNKB d.1.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe poz.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59.278	 59.278
				RAZEM	59.278
93	KNR-W 2-02 d.1.5 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłó- d.1.5 1510-03 ży gipsowych z gruntowaniem poz.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59.278	 59.278
				RAZEM	59.278
94	KNR AT-22 d.1.5 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne grun- d.1.5 0101-02 towanie podłoża pod kleje cementowe (11.8*2.7)-(0.8*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.260	 30.260
				RAZEM	30.260
95	KNR 0-39 d.1.5 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) d.1.5 0115-01 oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny 6.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.300	 6.300
				RAZEM	6.300
96	KNR 0-39 d.1.5 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) d.1.5 0115-03 oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny poz.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.260	 30.260
				RAZEM	30.260
97	KNR 0-39 d.1.5 0115-02 analogia	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) d.1.5 0115-02 oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniny 4.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.200	 4.200
				RAZEM	4.200
98	KNR AT-22 d.1.5 0204-03	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na d.1.5 0204-03 zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm poz.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.260	 30.260
				RAZEM	30.260
99	KNR AT-23 d.1.5 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach d.1.5 0206-03 na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm 6.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.300	 6.300
				RAZEM	6.300
100	KNR-W 2-02 d.1.5 2119-02 analogia	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i sze- d.1.5 2119-02 rokości do 30 cm - parapet z płyty meblowej 2.5	m m	 2.500	 2.500
				RAZEM	2.500
<b>1.6</b>		<b>Pom. gospodarcze</b>			
101	KNR 4-04 d.1.6 0504-08	Rozebranie posadzek z kostek drewnianych układanych na piasku d.1.6 0504-08 13.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.600	 13.600
				RAZEM	13.600
102	NNRNKB d.1.6 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gru- d.1.6 202 1130-02 bości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 13.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.600	 13.600
				RAZEM	13.600
103	KNR-W 2-02 d.1.6 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe d.1.6 1123-02 poz.102	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.600	 13.600
				RAZEM	13.600
104	KNR-W 2-02 d.1.6 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych d.1.6 1123-04 poz.102	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.600	 13.600
				RAZEM	13.600
105	NNRNKB d.1.6 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włó- d.1.6 202 2702-01 kien mineralnych z zast.profilu poprz. o dług. 60 cm poz.101	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.600	 13.600
				RAZEM	13.600
106	KNR-W 4-01 d.1.6 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- d.1.6 1204-08 ków z poszpachlowaniem nierówności - ściany (2.5+2.5+2.41+2.41+2.91+2.91+1.14+1.25+1.25+2.91+2.91)*2.7-(0.9*2*5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 58.770	 58.770
				RAZEM	58.770
107	NNRNKB d.1.6 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI d.1.6 202 1134-02 GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.106	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 58.770	 58.770
				RAZEM	58.770
108	KNR-W 4-01 d.1.6 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych d.1.6 1204-02 ścian poz.106	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 58.770	 58.770
				RAZEM	58.770

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.7		<b>Łazienka</b>			
109	KNR 4-01 d.1.7 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
110	KNR 4-04 d.1.7 0504-03	Rozebranie okładziny z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
		(2.76*2.4)+(9.4*0.1)+(2.94*1)+(0.4*1.23)+(5.74*0.1)+(1.44*1.3)+(0.4*0.21)+(0.62*1.7)+(5.68*1.9)-(0.6*2)+(8.19*1.9)-(0.7*2)	m <sup>2</sup>	38.333	
				RAZEM	38.333
111	KNR 4-01 d.1.7 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		(19.15*2.7)-(0.8*2*6)	m <sup>2</sup>	42.105	
				RAZEM	42.105
112	KNR 4-04 d.1.7 1101-03 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
		poz.111*0.14	m <sup>3</sup>	5.895	
				RAZEM	5.895
113	KNR-W 4-01 d.1.7 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>		
		(0.7*0.12*2)	m <sup>3</sup>	0.168	
				RAZEM	0.168
114	KNR-W 2-02 d.1.7 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły	m <sup>2</sup>		
		(9.74*2.7)-(1*2.1*3)	m <sup>2</sup>	19.998	
				RAZEM	19.998
115	KNR-W 4-01 d.1.7 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu	m <sup>2</sup>		
		(0.7*2*2)+((9.74*2.7)-(1*2.1*3))*2	m <sup>2</sup>	42.796	
				RAZEM	42.796
116	KNR-W 2-02 d.1.7 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m <sup>2</sup>		
		0.9*2.05*2	m <sup>2</sup>	3.690	
				RAZEM	3.690
117	KNR-W 2-02 d.1.7 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		poz.116	m <sup>2</sup>	3.690	
				RAZEM	3.690
118	KNR 0-19 d.1.7 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych	m <sup>2</sup>		
		0.9*2.05	m <sup>2</sup>	1.845	
				RAZEM	1.845
119	KNR AT-43 d.1.7 0209-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL , pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.25)	m <sup>2</sup>		
		28.5	m <sup>2</sup>	28.500	
				RAZEM	28.500
120	KNR AT-23 d.1.7 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>		
		28.5	m <sup>2</sup>	28.500	
				RAZEM	28.500
121	KNR 0-39 d.1.7 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny	m <sup>2</sup>		
		28.5	m <sup>2</sup>	28.500	
				RAZEM	28.500
122	KNR 0-39 d.1.7 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny	m <sup>2</sup>		
		(40.22*2.7)-(2.4*2*2)-(0.9*2.1*7)	m <sup>2</sup>	85.764	
				RAZEM	85.764
123	KNR 0-39 d.1.7 0115-02 analogia	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniny	m <sup>2</sup>		
		(37.66*0.2)	m <sup>2</sup>	7.532	
				RAZEM	7.532
124	KNR AT-23 d.1.7 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.121	m <sup>2</sup>	28.500	
				RAZEM	28.500
125	KNR AT-22 d.1.7 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>		
		poz.122	m <sup>2</sup>	85.764	
				RAZEM	85.764



## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126	KNR AT-22 d.1.7 0204-03	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm poz.122	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				85.764	
				RAZEM	85.764
<b>2</b>		<b>Instalacje elektryczne</b>			
127	d.2 analiza indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
128	KNR AT-13 d.2 0105-06	Wykucie bruzd o szer do 5 cm w ścianach - podłoże z cegły 110+140+20+30+15+30+200	m m		
				545.000	
				RAZEM	545.000
129	KNR-W 5-08 d.2 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton 740+70+70+21+200+60	m m		
				1161.000	
				RAZEM	1161.000
130	KNR AT-14 d.2 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany 30*11	m m		
				330.000	
				RAZEM	330.000
131	KNR-W 5-08 d.2 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm <sup>2</sup> (23*3)+180+24+30	szt.żył szt.żył		
				303.000	
				RAZEM	303.000
132	KNR-W 5-08 d.2 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej 3+20+2+6+3+2	szt. szt.		
				36.000	
				RAZEM	36.000
133	KNR-W 5-08 d.2 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> 5*10+3+5+1+2	szt. szt.		
				61.000	
				RAZEM	61.000
134	KNR AT-14 d.2 0107-01	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu 11	szt. szt.		
				11.000	
				RAZEM	11.000
135	KNR AL-01 d.2 0201-01	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni 19	szt. szt.		
				19.000	
				RAZEM	19.000
136	KNR 4-03 d.2 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm poz.128	m m		
				545.000	
				RAZEM	545.000
137	d.2 kalk. własna	Listwy ledowe 90	m m		
				90.000	
				RAZEM	90.000
138	d.2 analiza indywidualna	System sygnalizacji pożarowej Polon 6000 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
139	KNR-W 5-08 d.2 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zwykłych przykręcanych - TYP A 20	kpl. kpl.		
				20.000	
				RAZEM	20.000
140	KNR-W 5-08 d.2 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zwykłych przykręcanych - TYP B1 20	kpl. kpl.		
				20.000	
				RAZEM	20.000
141	KNR-W 5-08 d.2 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zwykłych przykręcanych - TYP B2 5	kpl. kpl.		
				5.000	
				RAZEM	5.000
142	KNR-W 5-08 d.2 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zwykłych przykręcanych - TYP C1 4	kpl. kpl.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
143	KNR-W 5-08 d.2 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zwykłych przykręcanych - TYP C2 17	kpl. kpl.		
				17.000	
				RAZEM	17.000
144	KNR-W 5-08 d.2 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zwykłych przykręcanych - TYP D	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
145	KNR-W 5-08 d.2 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zwykłych przykręcanych - TYP E 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
146	KNR-W 5-08 d.2 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zwykłych przykręcanych - TYP AW1 5	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
147	KNR-W 5-08 d.2 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zwykłych przykręcanych - TYP AW2 5	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
148	KNR-W 5-08 d.2 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zwykłych przykręcanych - TYP EW1 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
149	KNR-W 5-08 d.2 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zwykłych przykręcanych - TYP EW2 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
150	KNR-W 5-08 d.2 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 6+8	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
151	KNR-W 5-08 d.2 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
<b>3</b>		<b>Instalacje hydrauliczne</b>			
152	d.3 analiza indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji hydraulicznej 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
153	KNR-W 2-15 d.3 0211-01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 13	podej. podej.	13.000	
				RAZEM	13.000
154	KNR-W 2-15 d.3 0211-03	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3	podej. podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
155	KNR-W 2-15 d.3 0116-06	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
156	KNR-W 2-15 d.3 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem wraz z szafką 10	kpl. kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
157	KNR-W 2-15 d.3 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 5	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
158	d.3 kalk. własna	Błat podumywalkowy w łazience 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
159	d.3	Lustro 11	kpl. kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
160	d.3	Pojemnik na mydło 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
161	d.3	Suszarka do rąk kieszeniowa 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
162	d.3	Grzejnik pionowy panelowy 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
163	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0104-01	Miska ustępowa wisząca na stelażu	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
164	KNR-W 2-15 d.3 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
165	d.3 analiza indywidualna	Obudowa kabin płytami HPL z drzwiami	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
166	KNR-W 2-15 d.3 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
167	KNR-W 2-15 d.3 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
168	KNR-W 4-02 d.3 0217-07	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
169	d.3 analiza indywidualna	Przeгляд i naprawa wentylacji grawitacyjnej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
170	KNR-W 4-02 d.3 0139-05	Demontaż skrzynki hydrantowej ściennej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
171	KNR-W 2-15 d.3 0142-01	Szafki hydrantowe naścienne	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000