

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remontu pomieszczeń w budynku Fundacji Rozwoju Gminy Żelów w Żelowie przy ul. Pileckiego 2  
ADRES INWESTYCJI : 97-425 Żelów, ul. Pileckiego 2  
INWESTOR : Fundacja Rozwoju Gminy Żelów  
ADRES INWESTORA : 97-425 Żelów, ul. Mickiewicza 4  
DATA OPRACOWANIA : 31.01.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR : Fundacja Rozwoju Gminy Żelów  
97-425 Żelów, ul. Mickiewicza 4  
tel.(0-44) 634-10-06, 634-10-14, fax 634-12-30  
NIP 760-10-01-677 Regon 590313851

Data opracowania  
31.01.2020

Data zatwierdzenia 03.02.2020r.

PREZES ZARZĄDU  
Fundacji Rozwoju Gminy Żelów

Marek Górecki

CZŁONEK ZARZĄDU

Wojciech Pajewski

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>sala jadalna nr1</b>			
1 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią $(7.52*10.19)-(0.34*0.91)-(0.52*0.23)-(2.39*0.12)$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	75.913	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.913</b>
2 d.1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią $(2.39*1.18*5)+(2.97*1.76)$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	19.328	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.328</b>
3 d.1	KNR AT-26 0103-02 analogia	Zabezpieczenie drzwi folią $(1*2.05*2)+(2.05*1.02)$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.191	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.191</b>
4 d.1	KNR-W 4-01 1202-09 analogia	Zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - R50% poz.1+ $((3.15+0.12+2.39+7.52-0.12+5.59+0.34+4.26+7.52+4.09+0.23+0.52+0.23+3.15+0.91+0.91+0.34+0.34)*3.4)+(4.88*0.86)+(3.23*0.86)-(2.05*1*3)-(2.97*1.76)-(2.39*1.18*5)+(7.7*0.26)+(5.96*0.26*5)$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	208.225	
				<b>RAZEM</b>	<b>208.225</b>
5 d.1	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 75.913	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	75.913	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.913</b>
6 d.1	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 132.312	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	132.312	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.312</b>
7 d.1	KNR-W 4-01 1215-06	Mycie po robotach malarskich podłóg poz.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	75.913	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.913</b>
8 d.1	KNR-W 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi 1*2.05*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.150</b>
9 d.1	KNR-W 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien $(2.97*1.76)+(2.39*1.18*5)$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	19.328	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.328</b>
<b>2</b>		<b>Korytarz nr2</b>			
10 d.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 2.5*1.3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.250</b>
11 d.2	KNR AT-26 0103-02 analogia	Zabezpieczenie drzwi folią $(1*2.05*2)+(2.04*0.88)$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.895	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.895</b>
12 d.2	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup> poz.10+ $(7.6*3.09)+(5.06*0.31)-(2.05*1*2)-(2.04*0.88)+(5.1*0.2)$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	23.427	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.427</b>
13 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.250</b>
14 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.12-poz.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.177	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.177</b>
15 d.2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.13	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.250</b>
16 d.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.14	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.177	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.177</b>
17 d.2	KNR-W 4-01 1215-06	Mycie po robotach malarskich podłóg poz.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.250</b>
18 d.2	KNR-W 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m <sup>2</sup>		

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1*2.05*2)	m <sup>2</sup>	4.100	
				RAZEM	4.100
<b>3</b>		<b>Pom nr3</b>			
19	KNR-W 4-01 d.3 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 2.5*3.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.300	
				RAZEM	9.300
20	KNR AT-26 d.3 0103-02 analogia	Zabezpieczenie drzwi folią (1*2.05)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.050	
				RAZEM	2.050
21	KNR AT-26 d.3 0103-02	Zabezpieczenie okien folią 1.17*1.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.966	
				RAZEM	1.966
22	KNR-W 4-01 d.3 1202-09	Zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - R50% poz.19+(12.44*3.63)-(1*2.05)-(1.17*1.68)+(4.53*0.21)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	51.393	
				RAZEM	51.393
23	KNR-W 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 9.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.300	
				RAZEM	9.300
24	KNR-W 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 42.093	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.093	
				RAZEM	42.093
25	KNR-W 4-01 d.3 1215-06	Mycie po robotach malarskich podłóg poz.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.300	
				RAZEM	9.300
26	KNR-W 4-01 d.3 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi 1*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.050	
				RAZEM	2.050
27	KNR-W 4-01 d.3 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien 1.17*1.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.966	
				RAZEM	1.966
<b>4</b>		<b>Sala jadalna z barem nr4</b>			
28	KNR-W 4-01 d.4 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 10.4*7.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	78.000	
				RAZEM	78.000
29	KNR AT-26 d.4 0103-02 analogia	Zabezpieczenie drzwi folią (1*2.04)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.040	
				RAZEM	2.040
30	KNR AT-26 d.4 0103-02	Zabezpieczenie okien folią (1.15*2.36*4)+(1.15*1.67)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.777	
				RAZEM	12.777
31	KNR-W 4-01 d.4 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> poz.28+(35.8*3.26)-(1.08*1.99)-(1.18*2.68)-(2.04*1)-(1.7*2.39)-(1.15*2.36*4)-(1.15*1.67)+(5.87*0.2*4)+(4.49*0.2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	176.111	
				RAZEM	176.111
32	NRRNKB d.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> - naprawa 6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.000	
				RAZEM	6.000
33	NRRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	78.000	
				RAZEM	78.000
34	NRRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.31-poz.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	98.111	
				RAZEM	98.111
35	KNR-W 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	78.000	
				RAZEM	78.000
36	KNR-W 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.34	m <sup>2</sup>	98.111	
				RAZEM	98.111
37	KNR-W 4-01 d.4 1215-06	Mycie po robotach malarskich podłóg	m <sup>2</sup>		
		poz.28	m <sup>2</sup>	78.000	
				RAZEM	78.000
38	KNR-W 4-01 d.4 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m <sup>2</sup>		
		2.04*1	m <sup>2</sup>	2.040	
				RAZEM	2.040
39	KNR-W 4-01 d.4 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien	m <sup>2</sup>		
		(1.15*2.36*4)+(1.15*1.67)	m <sup>2</sup>	12.777	
				RAZEM	12.777
40	KNR-W 4-01 d.4 1112-01 analogia	Wymiana szklenia ram metalowych z zastosowaniem szyb zespolonych - szklenie na uszczelki i listwy szybami o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - wymiana pakietów szybowych w oknach PCV (0.5*1.4)+(0.3*1.4)+(0.5*1.22*2)+(0.97*0.96)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.271	
				RAZEM	3.271
41	KNR-W 4-03 d.4 0603-02	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń ściennych lub sufitowych na drewnie	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
42	KNR-W 2-17 d.4 0137-01 z.o.3.3. 9902	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - obiekty modernizowane	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
<b>5</b>		<b>Hol główny nr5</b>			
43	KNR-W 4-01 d.5 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		30.22	m <sup>2</sup>	30.220	
				RAZEM	30.220
44	KNR AT-26 d.5 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m <sup>2</sup>		
		(2.4*2.51)+(1.77*3)	m <sup>2</sup>	11.334	
				RAZEM	11.334
45	KNR AT-26 d.5 0103-02 analogia	Zabezpieczenie drzwi folią	m <sup>2</sup>		
		0.8*2.1	m <sup>2</sup>	1.680	
				RAZEM	1.680
46	KNR-W 4-01 d.5 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> (21.55*3.58)-(2.4*2.51)-(1.77*3)-(1.7*2.39)-(2.05*1.12)+30.22+(0.37*22.8)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	98.112	
				RAZEM	98.112
47	NNRNKB d.5 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.43	m <sup>2</sup>	30.220	
				RAZEM	30.220
48	NNRNKB d.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		poz.46-43	m <sup>2</sup>	67.892	
				RAZEM	67.892
49	KNR-W 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz.43	m <sup>2</sup>	30.220	
				RAZEM	30.220
50	KNR-W 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		poz.48	m <sup>2</sup>	67.892	
				RAZEM	67.892
51	KNR-W 4-01 d.5 1215-06	Mycie po robotach malarskich podłóg	m <sup>2</sup>		
		poz.43	m <sup>2</sup>	30.220	
				RAZEM	30.220
52	KNR-W 4-01 d.5 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m <sup>2</sup>		
		0.8*2.1	m <sup>2</sup>	1.680	
				RAZEM	1.680
53	KNR-W 4-01 d.5 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien	m <sup>2</sup>		
		poz.44	m <sup>2</sup>	11.334	
				RAZEM	11.334
<b>6</b>		<b>Schówek nr7</b>			
54	KNR-W 4-01 d.6 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.2*2.3	m <sup>2</sup>	2.760	
				RAZEM	2.760
55	KNR AT-26 d.6 0103-02 analogia	Zabezpieczenie drzwi folią  (2.04*1)+(2.05*0.97)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.029	
				RAZEM	4.029
56	KNR-W 4-01 d.6 1202-08 analogia	Zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup> - R50%  poz.54+(7*3.63)-(poz.55)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24.141	
				RAZEM	24.141
57	KNR-W 4-01 d.6 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.54	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.760	
				RAZEM	2.760
58	KNR-W 4-01 d.6 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 21.381-poz.59	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.381	
				RAZEM	12.381
59	KNR-W 4-01 d.6 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - lamperia (7*1.5)-(1*1.5)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.000	
				RAZEM	9.000
60	KNR-W 4-01 d.6 1215-06	Mycie po robotach malarskich podłóg poz.54	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.760	
				RAZEM	2.760
61	KNR-W 4-01 d.6 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi poz.55	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.029	
				RAZEM	4.029
<b>7</b>		<b>Magazynek nr8</b>			
62	KNR-W 4-01 d.7 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  (2.29*4.3)-(0.26*1.85)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.366	
				RAZEM	9.366
63	KNR AT-26 d.7 0103-02 analogia	Zabezpieczenie drzwi folią  (2.05*0.97)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.989	
				RAZEM	1.989
64	KNR-W 4-01 d.7 1202-09 analogia	Zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - R50% poz.62+(13.7*3.63)-poz.63	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	57.108	
				RAZEM	57.108
65	KNR-W 4-01 d.7 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.62	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.366	
				RAZEM	9.366
66	KNR-W 4-01 d.7 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 47.742-poz.67	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	28.392	
				RAZEM	28.392
67	KNR-W 4-01 d.7 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - lamperia 12.73*1.52	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	19.350	
				RAZEM	19.350
68	KNR-W 4-01 d.7 1215-06	Mycie po robotach malarskich podłóg poz.62	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.366	
				RAZEM	9.366
69	KNR-W 4-01 d.7 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi poz.63	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.989	
				RAZEM	1.989
<b>8</b>		<b>Kuchnia nr9</b>			
70	KNR 4-01 d.8 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> (21.49*3.62)-(1.18*2.68)-(0.9*2*2)-(0.9*2.14)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	69.105	
				RAZEM	69.105
71	KNR-W 2-02 d.8 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz.70	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	69.105	
				RAZEM	69.105

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72	KNR-W 4-01 d.8 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek  (4.22*6.34)+(1.61*3)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31.585	
				RAZEM	31.585
73	KNR-W 4-01 d.8 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km wraz z utylizacją  (poz.70*0.04)+(poz.72*0.03)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.712	
				RAZEM	3.712
74	KNR-W 4-01 d.8 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> (2.82*3)-(1*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.460	
				RAZEM	6.460
75	KNR-W 2-02 d.8 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej (20.14*2.2)+(3*0.2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44.908	
				RAZEM	44.908
76	NNRNKB d.8 202 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> 21.49*1.43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.731	
				RAZEM	30.731
77	NNRNKB d.8 202 2023-02	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 75 0.63*2.82	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.777	
				RAZEM	1.777
78	NNRNKB d.8 202 2023-04	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym 50 - zabudowa okapu 6*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.000	
				RAZEM	6.000
79	NNRNKB d.8 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup> poz.72	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31.585	
				RAZEM	31.585
80	NNRNKB d.8 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 1.43*24.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34.749	
				RAZEM	34.749
81	KNR-W 2-02 d.8 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34.749	
				RAZEM	34.749
82	NNRNKB d.8 202 2702-02	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 i 120 cm poz.72-(1.8*1.2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29.425	
				RAZEM	29.425
83	KNR 4-01 d.8 0354-08 analogia	Demontaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych  1.18*2.68	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.162	
				RAZEM	3.162
84	KNR 0-19 d.8 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie  1.18*2.68	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.162	
				RAZEM	3.162
85	KNNR-W 3 d.8 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych (0.9*2.14)+(2.1*0.9*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.706	
				RAZEM	5.706
86	KNR-W 4-02 d.8 0516-02	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				RAZEM	1.000
87	KNR-W 2-15 d.8 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm  1	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000
88	KNR-W 2-15 d.8 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm  1	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000
89	KNR 0-34 d.8 0101-04	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.9 mm (E) 8	m  m	  8.000	
				RAZEM	8.000

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90	KNR-W 4-03 d.8 0204-01	Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> na istniejącym podłożu z mocowaniem paskami lub klamerkami 100	m m	100.000	100.000
				RAZEM	100.000
91	KNR-W 5-08 d.8 0512-02	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - świetlówka o źródle światła 1-3x40 W 10	kpl. kpl.	10.000	10.000
				RAZEM	10.000
92	KNR-W 4-03 d.8 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym 10	szt. szt.	10.000	10.000
				RAZEM	10.000
93	KNR-W 4-03 d.8 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego podtynkowego w puszcze 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
94	KNR-W 2-17 d.8 0137-01 z.o.3.3. 9902	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - obiekty modernizowane 6	szt. szt.	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
<b>9</b>		<b>Zmywak nr10</b>			
95	KNR-W 4-01 d.9 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 2.27*1.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.655	3.655
				RAZEM	3.655
96	KNR AT-26 d.9 0103-02 analogia	Zabezpieczenie drzwi folią 0.9*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.800	1.800
				RAZEM	1.800
97	KNR-W 4-01 d.9 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> poz.95+(9.6*2.63)-(2.04*0.88)-(0.9*2*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.508	23.508
				RAZEM	23.508
98	NNRNKB d.9 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.655	3.655
				RAZEM	3.655
99	NNRNKB d.9 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.97-poz.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.853	19.853
				RAZEM	19.853
100	KNR-W 4-01 d.9 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.655	3.655
				RAZEM	3.655
101	KNR-W 4-01 d.9 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.99-poz.102	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.434	9.434
				RAZEM	9.434
102	KNR-W 4-01 d.9 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - lamperia 6.9*1.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.419	10.419
				RAZEM	10.419
103	KNR-W 4-01 d.9 1215-06	Mycie po robotach malarskich podłóg poz.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.655	3.655
				RAZEM	3.655
104	KNR-W 4-01 d.9 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi poz.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.800	1.800
				RAZEM	1.800
<b>10</b>		<b>Korytarz nr11</b>			
105	KNR 4-01 d.10 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> 2.62*3.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.511	9.511
				RAZEM	9.511
106	KNR-W 2-02 d.10 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz.105	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.511	9.511
				RAZEM	9.511
107	KNR-W 4-01 d.10 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km wraz z utylizacją (poz.106*0.04)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.380	0.380
				RAZEM	0.380

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108	NNRNKB d.10 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 poz.105	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.511	
				RAZEM	9.511
109	KNR-W 4-01 d.10 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  1.12*1.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.680	
				RAZEM	1.680
110	KNR AT-26 d.10 0103-02 analogia	Zabezpieczenie drzwi folią  0.9*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.800	
				RAZEM	1.800
111	KNR-W 4-01 d.10 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 2.62*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.860	
				RAZEM	7.860
112	NNRNKB d.10 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (5.24*3)-(0.9*2*2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.120	
				RAZEM	12.120
113	KNR-W 4-01 d.10 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.112	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.120	
				RAZEM	12.120
114	NNRNKB d.10 202 2702-02	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 i 120 cm 1.12*1.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.680	
				RAZEM	1.680
115	KNR-W 4-01 d.10 1215-06	Mycie po robotach malarskich podłóg poz.109	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.680	
				RAZEM	1.680
116	KNR-W 4-01 d.10 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi poz.110	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.800	
				RAZEM	1.800
<b>11</b>		<b>Korytarz nr12</b>			
117	KNR-W 4-01 d.11 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  (1.16*1.18)+(5.18*1.18)+(2.58*1.29)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.809	
				RAZEM	10.809
118	KNR AT-26 d.11 0103-02 analogia	Zabezpieczenie drzwi folią  1*2*8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16.000	
				RAZEM	16.000
119	KNR-W 4-01 d.11 1202-09 analogia	Zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - R50% poz.117+(2.74*3.36)+(12.72*3.36)+(7.74*3.36)-(1*2*9)-(2.22*2.15)+(5.59*0.12)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	66.659	
				RAZEM	66.659
120	KNR-W 4-01 d.11 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.117	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.809	
				RAZEM	10.809
121	KNR-W 4-01 d.11 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 55.85-poz.122	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	34.813	
				RAZEM	34.813
122	KNR-W 4-01 d.11 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - lamperia 13.84*1.52	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	21.037	
				RAZEM	21.037
123	KNR-W 4-01 d.11 1215-06	Mycie po robotach malarskich podłóg poz.117	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.809	
				RAZEM	10.809
124	KNR-W 4-01 d.11 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi poz.118	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16.000	
				RAZEM	16.000
<b>12</b>		<b>Pom. nr13</b>			
125	KNR-W 4-01 d.12 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  2.55*2.52	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.426	
				RAZEM	6.426



## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126	KNR AT-26 d.12 0103-02 analogia	Zabezpieczenie drzwi folią  1*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.000	
				RAZEM	2.000
127	KNR-W 4-01 d.12 1202-09 analogia	Zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - R50%  poz.125+(10.14*3.63)-(1*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41.234	
				RAZEM	41.234
128	KNR-W 4-01 d.12 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  6.426	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.426	
				RAZEM	6.426
129	KNR-W 4-01 d.12 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  34.808	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34.808	
				RAZEM	34.808
130	KNR-W 4-01 d.12 1215-06	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych niemalowanych  poz.125	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.426	
				RAZEM	6.426
131	KNR-W 4-01 d.12 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi  poz.126	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.000	
				RAZEM	2.000
<b>13</b>		<b>Łazienka nr14</b>			
132	KNR-W 4-01 d.13 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  (2.48*2.63)+(1.2*1.17)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.926	
				RAZEM	7.926
133	KNR AT-26 d.13 0103-02 analogia	Zabezpieczenie drzwi folią  1*2*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.000	
				RAZEM	6.000
134	KNR-W 4-01 d.13 1202-09 analogia	Zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - R50%  poz.132+(1.5*3.87)+(3.73*2.32)+(5.11*2*1.57)+(0.75*1.49)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39.548	
				RAZEM	39.548
135	KNR-W 4-01 d.13 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  poz.132	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.926	
				RAZEM	7.926
136	KNR-W 4-01 d.13 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  (5.11*2*1.57)+(0.75*1.49)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.163	
				RAZEM	17.163
137	KNR-W 4-01 d.13 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - lamperia  (1.5*3.87)+(3.73*2.32)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.459	
				RAZEM	14.459
138	KNR-W 4-01 d.13 1215-06	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych niemalowanych  poz.132	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.926	
				RAZEM	7.926
139	KNR-W 4-01 d.13 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi  poz.133	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.000	
				RAZEM	6.000
<b>14</b>		<b>Pom. gospodarcze nr15</b>			
140	KNR-W 4-01 d.14 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  2.62*1.49	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.904	
				RAZEM	3.904
141	KNR AT-26 d.14 0103-02 analogia	Zabezpieczenie drzwi folią  1*2*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.000	
				RAZEM	6.000
142	KNR-W 4-01 d.14 1202-09 analogia	Zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2  poz.140+(8.22*3.63)-(1*2*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29.743	
				RAZEM	29.743

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
143 d.14	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 3.904	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.904	 3.904
				RAZEM	3.904
144 d.14	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 25.839-12.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.509	 13.509
				RAZEM	13.509
145 d.14	KNR-W 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - lamperia 8.22*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.330	 12.330
				RAZEM	12.330
146 d.14	KNR-W 4-01 1215-06	Mycie po robotach malarskich podłóg poz.140	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.904	 3.904
				RAZEM	3.904
147 d.14	KNR-W 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi poz.141	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
<b>15</b>		<b>Szatnia nr16</b>			
148 d.15	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 3.47*2.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.126	 9.126
				RAZEM	9.126
149 d.15	KNR AT-26 0103-02 analogia	Zabezpieczenie drzwi folią 1*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
150 d.15	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią 1.15*1.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.967	 1.967
				RAZEM	1.967
151 d.15	KNR-W 4-01 1202-09 analogia	Zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - R50% poz.148+(12.2*3.63)-(1*2)-(1.15*1.71)+(4.57*0.23)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.497	 50.497
				RAZEM	50.497
152 d.15	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 9.126	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.126	 9.126
				RAZEM	9.126
153 d.15	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 41.371-poz.154	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.171	 37.171
				RAZEM	37.171
154 d.15	KNR-W 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - lamperia 2.8*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.200	 4.200
				RAZEM	4.200
155 d.15	KNR-W 4-01 1215-06	Mycie po robotach malarskich podłóg poz.148	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.126	 9.126
				RAZEM	9.126
156 d.15	KNR-W 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi poz.149	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
<b>16</b>		<b>Poddasze nr18</b>			
157 d.16	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 15cm 50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.000	 50.000
				RAZEM	50.000
158 d.16	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następną warstwa gr.15cm 50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.000	 50.000
				RAZEM	50.000
159 d.16		Wymiana spalonych drzwi na poddasze wraz z płytą poliwęglan 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
160 d.16		Wymiana szyby w wylazie dachowym 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
161 d.16		Wymiana rury Spiro 350mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000