

---

## KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń  
ADRES INWESTYCJI : 64-600 Oborniki Kowanówko ul. Sanatoryjna 34  
INWESTOR : Szpital Wojewódzki w Szpital Rehabilitacyjno-Kardiologiczny w Kowanówku  
ADRES INWESTORA : 64-600 Oborniki Kowanówko ul. Sanatoryjna 34  
DATA OPRACOWANIA : 14.07.2023

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
14.07.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Budynek A</b>			
1	d.1 analiza indywidualna	Przygotowanie pomieszczenia do remontu - usunięcie sprzętu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-02	Podklejenie cokolika	m		
d.1	1112-03 analogia	(19+19+2,3+2,3+2,3+2,3+2,3+19+19+2,2+2,2+20+20+2,2+2,2+2,2+2,2+2,2+2,2)*20%	m	29,480	
				RAZEM	29,480
3	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.1	1216-01	12,32+12,67+22,75+26,03+43,33+13,28+12,67+12,2	m <sup>2</sup>	155,250	
				RAZEM	155,250
4	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie sufitu i ścian	m <sup>2</sup>		
d.1	1505-03	12,32+12,67+22,75+26,03+43,33+13,28+12,67+12,2+(19+19+2,3+2,3+2,3+2,3+2,3+19+19+2,2+2,2+20+20+2,2+2,2+2,2+2,2+2,2+2,2)*3,7-80	m <sup>2</sup>	620,630	
				RAZEM	620,630
5	d.1 analiza indywidualna	Wniesienie sprzętu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>		<b>Budynek B</b>			
<b>2.1</b>		<b>Parter</b>			
<b>2.1.1</b>		<b>Korytarze</b>			
6	d.2. analiza indywidualna	Przygotowanie pomieszczenia do remontu - usunięcie sprzętu	kpl.		
1.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 2-02	Podklejenie cokolika	m		
d.2. 1112-03	1.1 analogia	(45,5+2,22+8,51)*2*20%	m	22,492	
				RAZEM	22,492
8	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.2. 1216-01	1.1	45,5*2,22+8,51*2,22	m <sup>2</sup>	119,902	
				RAZEM	119,902
9	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie sufitu i ścian	m <sup>2</sup>		
d.2. 1505-03	1.1	(45,5+2,22+8,51)*2*3,87-55	m <sup>2</sup>	380,220	
				RAZEM	380,220
10	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie stolarki	m <sup>2</sup>		
d.2. 1209-09	1.1	0,25*5*21+1*2*2*21	m <sup>2</sup>	110,250	
				RAZEM	110,250
11	d.2. analiza indywidualna	Przełożenie odbojnic pcv	m		
1.1		(45,5*2+2,22*2)*10%	m	9,544	
				RAZEM	9,544
12	d.2. analiza indywidualna	Przełożenie narożników pcv	m		
1.1		1,5*22	m	33,000	
				RAZEM	33,000
13	d.2. analiza indywidualna	Wniesienie sprzętu	kpl.		
1.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2.1.2</b>		<b>Salę</b>			
14	d.2. analiza indywidualna	Przygotowanie pomieszczenia do remontu - usunięcie sprzętu	kpl.		
1.2		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-02 d.2. 1112-03 1.2 analogia	Podklejenie cokolika	m		
		(2+2,3+4+3,+3,5+2+4+3+3+6+2+2,5+1+1,2+2+2,5+7+4+7+4+6+3+6+3+6+4,5+6+4,5+6+3+6+3+7+2+4+3,5+4+3,5+4+3,5)*2*20%	m	61,800	
				RAZEM	61,800
16	KNR-W 4-01 d.2. 1216-01 1.2	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		565,23-13,28-122,68-36,54-5,88-44,4	m <sup>2</sup>	342,450	
				RAZEM	342,450
17	KNR 2-02 d.2. 1505-03 1.2	Dwukrotne malowanie sufitu i ścian	m <sup>2</sup>		
		565,23-13,28-122,68-36,54-5,88-44,4+(2+2,3+4+3,+3,5+2+4+3+3+6+2+2,5+1+1,2+2+2,5+7+4+7+4+6+3+6+3+6+4,5+6+4,5+6+3+6+3+7+2+4+3,5+4+3,5+4+3,5)*2*3,7-34-5*13	m <sup>2</sup>	1 386,750	
				RAZEM	1 386,750
18	KNR 4-01 d.2. 1209-09 1.2	Dwukrotne malowanie stolarki	m <sup>2</sup>		
		0,25*5*13+1*2*2*13	m <sup>2</sup>	68,250	
				RAZEM	68,250
19	KNR 4-01 d.2. 1212-19 1.2	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników	m <sup>2</sup>		
		1*0,6*10	m <sup>2</sup>	6,000	
				RAZEM	6,000
20	analiza indy- d.2. widualna 1.2	Montaż odbojnic pcv	m		
		(2+2,3+4+3,+3,5+2+4+3+3+6+2+2,5+1+1,2+2+2,5+7+4+7+4+6+3+6+3+6+4,5+6+4,5+6+3+6+3+7+2+4+3,5+4+3,5+4+3,5)*2*10%	m	30,900	
				RAZEM	30,900
21	analiza indy- d.2. widualna 1.2	Montaż narożników pcv	m		
		10*1,5	m	15,000	
				RAZEM	15,000
22	analiza indy- d.2. widualna 1.2	Listwa podłogowa sala - łazienka	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
23	analiza indy- d.2. widualna 1.2	Wniesienie sprzętu	kpl		
		16	kpl	16,000	
				RAZEM	16,000
<b>2.2</b>		<b>Piętro</b>			
<b>2.2.1</b>		<b>Korytarze</b>			
24	analiza indy- d.2. widualna 2.1	Przygotowanie pomieszczenia do remontu - usunięcie sprzętu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR 2-02 d.2. 1112-03 2.1 analogia	Podklejenie cokolika	m		
		(2,36*2+45,5*2+8,51*2)*20%	m	22,548	
				RAZEM	22,548
26	KNR-W 4-01 d.2. 1216-01 2.1	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		2,36*45,5+8,51*2,36	m <sup>2</sup>	127,464	
				RAZEM	127,464
27	KNR 2-02 d.2. 1505-03 2.1	Dwukrotne malowanie sufitu i ścian	m <sup>2</sup>		
		(2,36+45,5+8,51)*2*3,2-45	m <sup>2</sup>	315,768	
				RAZEM	315,768
28	KNR 4-01 d.2. 1209-09 2.1	Dwukrotne malowanie stolarki	m <sup>2</sup>		
		0,25*5*17+1*2*2*17	m <sup>2</sup>	89,250	
				RAZEM	89,250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	d.2. analiza indywidualna	Przełożenie odbojnic pcv	m		
	2.1	(45,5*2+2,36*2)*10%	m	9,572	
				RAZEM	9,572
30	d.2. analiza indywidualna	Przełożenie narożników pcv	m		
	2.1	11*1,5	m	16,500	
				RAZEM	16,500
31	d.2. analiza indywidualna	Wniesienie sprzętu	kpl		
	2.1	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2.2.2</b>		<b>Sale</b>			
32	d.2. analiza indywidualna	Przygotowanie pomieszczenia do remontu - usunięcie sprzętu	kpl.		
	2.2	14	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
33	KNR 2-02	Podklejenie cokołka	m		
	d.2. 1112-03				
	2.2 analogia	(4+3+4+2,5+4+3+4+4+2+2,5+2+3+2+2,3+2+2+4+3+5+5+6+6+3+4+3,5+4+6+5+5+6+3+6+3+5+6+6+4)*2*20%	m	59,920	
				RAZEM	59,920
34	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
	d.2. 1216-01				
	2.2	572,17-21,48-138,04-31,14-5,88-39,79	m <sup>2</sup>	335,840	
				RAZEM	335,840
35	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie sufitu i ścian	m <sup>2</sup>		
	d.2. 1505-03				
	2.2	572,17-21,48-138,04-31,14-5,88-39,79+(4+3+4+2,5+4+3+4+4+2+2,5+2+3+2+2,3+2+2+4+3+5+5+6+6+3+4+3,5+4+6+5+5+6+3+6+3+5+6+6+4)*2*3,2-26-5*10	m <sup>2</sup>	1 218,560	
				RAZEM	1 218,560
36	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie stolarki	m <sup>2</sup>		
	d.2. 1209-09				
	2.2	0,25*5*10+1*2*2*10	m <sup>2</sup>	52,500	
				RAZEM	52,500
37	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników	m <sup>2</sup>		
	d.2. 1212-19				
	2.2	1*0,6*10	m <sup>2</sup>	6,000	
				RAZEM	6,000
38	d.2. analiza indywidualna	Montaż odbojnic pcv	m		
	2.2				
		(4+3+4+2,5+4+3+4+4+2+2,5+2+3+2+2,3+2+2+4+3+5+5+6+6+3+4+3,5+4+6+5+5+6+3+6+3+5+6+6+4)*2*10%	m	29,960	
				RAZEM	29,960
39	d.2. analiza indywidualna	Montaż narożników pcv	m		
	2.2	1,5*8	m	12,000	
				RAZEM	12,000
40	d.2. analiza indywidualna	Listwa podłogowa sala - łazienka	szt		
	2.2	8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
41	d.2. analiza indywidualna	Wniesienie sprzętu	kpl		
	2.2	14	kpl	14,000	
				RAZEM	14,000
<b>3</b>		<b>Budynek C</b>			
<b>3.1</b>		<b>Korytarze</b>			
42	d.3.1 analiza indywidualna	Przygotowanie pomieszczenia do remontu - usunięcie sprzętu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
43 d.3.1	KNR 2-02 1112-03 analogia	Podklejenie cokolika  (17,09+1,98+17,09+8,61-1,98+0,25+19,23+1,98+1,98-3,24+3,24+3,27+2,56+1+2,01+1+1,24+1+0,9+2,3+0,9+1+1,24+1+2,01+1+2,56+3,27+19,36+19,36+2,15+2,15)*20%	m m	27,502	
				RAZEM	27,502
44 d.3.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  17,09*1,98+(8,61+0,25+19,23)*1,98+(3,24+3,27+2,56+1+2,01+1+1,24+1+0,9)*2,3+19,36*2,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	168,386	
				RAZEM	168,386
45 d.3.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie sufitu i ścian  (3,24+3,27+2,56+1+2,01+1+1,24+1+0,9)*2,3+19,36*2,15+(17,09+1,98+17,09+8,61-1,98+0,25+19,23+1,98+1,98-3,24+3,24+3,27+2,56+1+2,01+1+1,24+1+0,9+2,3+0,9+1+1,24+1+2,01+1+2,56+3,27+19,36+19,36+2,15+2,15)*3,4-55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	491,464	
				RAZEM	491,464
46 d.3.1	KNR 4-01 1209-09	Dwukrotne malowanie stolarki  0,25*5*21+1*2*2*21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	110,250	
				RAZEM	110,250
47 d.3.1	analiza indywidualna	Przełożenie odbojnic pcv  (17,09+1,98+17,09+8,61-1,98+0,25+19,23+1,98+1,98-3,24+3,24+3,27+2,56+1+2,01+1+1,24+1+0,9+2,3+0,9+1+1,24+1+2,01+1+2,56+3,27+19,36+19,36+2,15+2,15)*10%	m m	13,751	
				RAZEM	13,751
48 d.3.1	analiza indywidualna	Przełożenie narożników pcv  21*1,5*2	m m	63,000	
				RAZEM	63,000
49 d.3.1	analiza indywidualna	Wniesienie sprzętu  1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3.2</b>		<b>Sale</b>			
50 d.3.2	analiza indywidualna	Przygotowanie pomieszczenia do remontu - usunięcie sprzętu  15	kpl. kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
51 d.3.2	KNR 2-02 1112-03 analogia	Podklejenie cokolika  (6,19+5,68+6,19+5,63+5,85+4,21+5,85+2,93+10,58+8,59+5,85+2,95+5,85+4,42+5,85+5,86+5,85+5,68+5,8+4,2+5,8+4,2+5,46+4,33+7,08+4,04+2,43+3,01+2,43+1,44+2,63+4,23+10+4)*2+20%	m m	350,380	
				RAZEM	350,380
52 d.3.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  6,19*5,67+6,19*5,63+2,78*1,75+5,85*4,21+5,85*2,93+10,58*8,59+5,85*2,95+5,85*4,42+5,85*5,86+5,89*5,68+5,8*4,2+5,8*4,2+5,46*4,33+2,79*3,3+2,24*3,3+7,08*4,04+2*1*4+2,43*3,01+2,43*1,44+2,63*4,31+10*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	506,027	
				RAZEM	506,027
53 d.3.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie sufitu i ścian  (6,19+5,68+6,19+5,63+5,85+4,21+5,85+2,93+10,58+8,59+5,85+2,95+5,85+4,42+5,85+5,86+5,85+5,68+5,8+4,2+5,8+4,2+5,46+4,33+7,08+4,04+2,43+3,01+2,43+1,44+2,63+4,23+10+4)*3,4+6,19*5,67+6,19*5,63+2,78*1,75+5,85*4,21+5,85*2,93+10,58*8,59+5,85*2,95+5,85*4,42+5,85*5,86+5,89*5,68+5,8*4,2+5,8*4,2+5,46*4,33+2,79*3,3+2,24*3,3+7,08*4,04+2*1*4+2,43*3,01+2,43*1,44+2,63*4,31+10*4-47-5*18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	964,333	
				RAZEM	964,333
54 d.3.2	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników  1*0,6*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,200	
				RAZEM	4,200
55 d.3.2	KNR 4-01 1209-09	Dwukrotne malowanie stolarki  0,25*5*18+1*2*2*18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	94,500	
				RAZEM	94,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.3.2	analiza indywidualna	Montaż odbojnic  (6,19+5,68+6,19+5,63+5,85+4,21+5,85+2,93+10,58+8,59+5,85+2,95+5,85+4,42+5,85+5,86+5,85+5,68+5,8+4,2+5,8+4,2+5,46+4,33+7,08+4,04+2,43+3,01+2,43+1,44+2,63+4,23+10+4)*2*10%	m  m	  35,018	
				RAZEM	35,018
57 d.3.2	analiza indywidualna	Montaż narożników  1,5*5	m  m	  7,500	
				RAZEM	7,500
58 d.3.2	analiza indywidualna	Listwa podłogow sala - łazienka  8	szt  szt	  8,000	
				RAZEM	8,000
59 d.3.2	analiza indywidualna	Wniesienie sprzętu  15	kpl.  kpl.	  15,000	
				RAZEM	15,000
<b>4</b>		<b>Budynek E</b>			
<b>4.1</b>		<b>Parter</b>			
60 d.4.1	analiza indywidualna	Przygotowanie pomieszczenia do remontu - usunięcie sprzętu  1	kpl.  kpl.	  1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.4.1	KNR 2-02 1112-03 analogia	Podklejenie cokolika  (52+52+19+19+11+11)*20%	m  m	  32,800	
				RAZEM	32,800
62 d.4.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  52*2+19+2+11*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  147,000	
				RAZEM	147,000
63 d.4.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie ścian  (52+52+19+19+11+11)*2,7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  442,800	
				RAZEM	442,800
64 d.4.1	analiza indywidualna	Wniesienie sprzętu  1	kpl  kpl	  1,000	
				RAZEM	1,000
<b>4.2</b>		<b>Piętro</b>			
65 d.4.2	analiza indywidualna	Przygotowanie pomieszczenia do remontu - usunięcie sprzętu  1	kpl.  kpl.	  1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.4.2	KNR 2-02 1112-03 analogia	Podklejenie cokolika  (22+22+16+16)*20%	m  m	  15,200	
				RAZEM	15,200
67 d.4.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  22*2+16*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  76,000	
				RAZEM	76,000
68 d.4.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie ścian  (22+16+22+16+2+2)*2,87	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  229,600	
				RAZEM	229,600
69 d.4.2	analiza indywidualna	Wniesienie sprzętu  1	kpl  kpl	  1,000	
				RAZEM	1,000
<b>5</b>		<b>Budynek F</b>			
<b>5.1</b>		<b>Parter</b>			
70 d.5.1	analiza indywidualna	Przygotowanie pomieszczenia do remontu - usunięcie sprzętu	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
71 d.5.1	KNR 2-02 1112-03 analogia	Podklejenie cokolika	m		
		(20+20+6+6+2+2)*20%	m	11,200	
				RAZEM	11,200
72 d.5.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		20*2+6*5+6,63*5,67	m <sup>2</sup>	107,592	
				RAZEM	107,592
73 d.5.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie ścian	m <sup>2</sup>		
		(6,63+5,67)*2*3,3+(20+20+6+6+2+2)*3,3	m <sup>2</sup>	265,980	
				RAZEM	265,980
74 d.5.1	analiza indywidualna	Przełożenie narożników pcv	m		
		8*1,5	m	12,000	
				RAZEM	12,000
75 d.5.1	analiza indywidualna	Wniesienie sprzętu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>5.2</b>		<b>Piętro</b>			
76 d.5.2	analiza indywidualna	Przygotowanie pomieszczenia do remontu - usunięcie sprzętu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
77 d.5.2	KNR 2-02 1112-03 analogia	Podklejenie cokolika	m		
		(20+20+5+5+5+5+2+2)*20%	m	12,800	
				RAZEM	12,800
78 d.5.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		20*2+5*4+5*4,5	m <sup>2</sup>	82,500	
				RAZEM	82,500
79 d.5.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie ścian	m <sup>2</sup>		
		(20+20+2+2+5+5+5+5)*2,65	m <sup>2</sup>	169,600	
				RAZEM	169,600
80 d.5.2	analiza indywidualna	Przełożenie narożników pcv	m		
		8*1,5	m	12,000	
				RAZEM	12,000
81 d.5.2	analiza indywidualna	Naprawa odbojnic	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
82 d.5.2	analiza indywidualna	Wniesienie sprzętu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		<b>Budynek A</b>						
1		Przygotowanie pomieszczenia do remontu - usu-	kpl.					
d.1	analiza indywidualna	nięcie sprzętu obmiar = 1 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 5 r-g/kpl.	r-g	5,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
2	KNR 2-02	Podklejenie cokolika	m					
d.1	1112-03	obmiar = (19+19+2,3+2,3+2,3+2,3+2,3+ 19+19+2,2+2,2+20+20+2,2+2,2+2,2+2,2+ 2,2)*20% = 29,480 m						
1*	analogia	-- R -- robocizna 0,5/3=0,166667 r-g/m	r-g	4,9133	0,000	0,00		
2*		-- M -- klej do wykładzin 0,5 kg/m	kg	14,7400	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
3	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>					
d.1	1216-01	obmiar = 12,32+12,67+22,75+26,03+43,33+ 13,28+12,67+12,2 = 155,250 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,8493	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia ochronna 0,357 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	55,4243	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
4	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie sufitu i ścian	m <sup>2</sup>					
d.1	1505-03	obmiar = 12,32+12,67+22,75+26,03+43,33+ 13,28+12,67+12,2+(19+19+2,3+2,3+2,3+2,3+ 2,3+2,3+19+19+2,2+2,2+20+20+2,2+2,2+2,2+ 2,2+2,2+2,2)*3,7-80 = 620,630 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	186,1890	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba lateksowa 0,276 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	171,2939	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
5		Wniesienie sprzętu	kpl.					
d.1	analiza indywidualna	obmiar = 1 kpl						
1*		-- R -- robocizna 5 r-g/kpl	r-g	5,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		<b>Budynek B</b>						
2.1		<b>Parter</b>						
2.1.1		<b>Korytarze</b>						
6	d.2. analiza indywidualna	Przygotowanie pomieszczenia do remontu - usunięcie sprzętu obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 5 r-g/kpl.	r-g	5,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
7	KNR 2-02	Podklejenie cokolika	m					
d.2. 1112-03		obmiar = $(45,5+2,22+8,51)*2*20\% = 22,492$ m						
1.1 analogia								
1*		-- R -- robocizna 0,5/3=0,166667 r-g/m	r-g	3,7487	0,000	0,00		
2*		-- M -- klej do wykładzin 0,5 kg/m	kg	11,2460	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
8	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>					
d.2. 1216-01		obmiar = $45,5*2,22+8,51*2,22 = 119,902$ m <sup>2</sup>						
1.1								
1*		-- R -- robocizna 0,057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,8344	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia ochronna 0,357 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	42,8050	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
9	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie sufitu i ścian	m <sup>2</sup>					
d.2. 1505-03		obmiar = $(45,5+2,22+8,51)*2*3,87-55 = 380,220$ m <sup>2</sup>						
1.1								
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	114,0660	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba lateksowa 0,276 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	104,9407	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
10	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie stolarki	m <sup>2</sup>					
d.2. 1209-09		obmiar = $0,25*5*21+1*2*2*21 = 110,250$ m <sup>2</sup>						
1.1								
1*		-- R -- robocizna 0,72 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	79,3800	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,2 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	22,0500	0,000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,2 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	22,0500	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
11		Przełożenie odbojnic pcv	m					
d.2. analiza indywidualna		obmiar = $(45,5*2+2,22*2)*10\% = 9,544$ m						
1.1								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/m	r-g	4,7720	0,000	0,00		
2*		-- M -- odbojnice pcv 1 m/m	m	9,5440	0,000		0,00	
3*		klej do pcv 0,25 kg/m	kg	2,3860	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
12	d.2. analiza indywi- 1.1 dualna	Przełożenie narożników pcv obmiar = 1,5*22 = 33,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/m	r-g	16,5000	0,000	0,00		
2*		-- M -- narożnik pcv 1 m/m	m	33,0000	0,000		0,00	
3*		klej do pcv 0,25 kg/m	kg	8,2500	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
13	d.2. analiza indywi- 1.1 dualna	Wniesienie sprzętu obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 5 r-g/kpl	r-g	5,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.1.2</b>		<b>Sale</b>						
14		Przygotowanie pomieszczenia do remontu - usu-	kpl.					
d.2.	analiza indywi-	nięcie sprzętu						
1.2	dualna	obmiar = 16 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	16,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
15	KNR 2-02	Podklejenie cokolika	m					
d.2.	1112-03	obmiar = (2+2,3+4+3,+3,5+2+4+3+3+6+2+2,5+1+1,2+2+2,5+7+4+7+4+6+3+6+3+6+4,5+6+4,5+6+3+6+3+7+2+4+3,5+4+3,5+4+3,5)*2*20% = 61,800 m						
1.2	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0,5/3=0,166667 r-g/m	r-g	10,3000	0,000	0,00		
2*		-- M -- klej do wykładzin 0,5 kg/m	kg	30,9000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
16	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>					
d.2.	1216-01	obmiar = 565,23-13,28-122,68-36,54-5,88-44,4 = 342,450 m <sup>2</sup>						
1.2								
1*		-- R -- robocizna 0,057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	19,5197	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia ochronna 0,357 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	122,2547	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
17	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie sufitu i ścian	m <sup>2</sup>					
d.2.	1505-03	obmiar = 565,23-13,28-122,68-36,54-5,88-44,4+(2+2,3+4+3,+3,5+2+4+3+3+6+2+2,5+1+1,2+2+2,5+7+4+7+4+6+3+6+3+6+4,5+6+4,5+6+3+6+3+7+2+4+3,5+4+3,5+4+3,5)*2*3,7-34-5*13 = 1386,750 m <sup>2</sup>						
1.2								
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	416,0250	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba lateksowa 0,276 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	382,7430	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
18	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie stolarki	m <sup>2</sup>					
d.2.	1209-09	obmiar = 0,25*5*13+1*2*2*13 = 68,250 m <sup>2</sup>						
1.2								
1*		-- R -- robocizna 0,72 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	49,1400	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa-	dm <sup>3</sup>	13,6500	0,000		0,00	
		nia						
3*		0,2 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> farba olejna do gruntowania ogólnego stosowani	dm <sup>3</sup>	13,6500	0,000		0,00	
		0,2 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
19 d.2. 1212-19 1.2	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników obmiar = 1*0,6*10 = 6,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,13 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,7800	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- nia 0,2 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,2000	0,000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowani 0,2 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,2000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
20 d.2. analiza indywi- 1.2 dualna		Montaż odbojnic pcv obmiar = (2+2,3+4+3,+3,5+2+4+3+3+6+2+2,5+ 1+1,2+2+2,5+7+4+7+4+6+3+6+3+6+4,5+6+4,5+ 6+3+6+3+7+2+4+3,5+4+3,5+4+3,5)*2*10% = 30,900 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/m	r-g	15,4500	0,000	0,00		
2*		-- M -- odbojnice pcv 1 m/m	m	30,9000	0,000		0,00	
3*		klej do pcv 0,25 kg/m	kg	7,7250	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
21 d.2. analiza indywi- 1.2 dualna		Montaż narożników pcv obmiar = 10*1,5 = 15,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/m	r-g	7,5000	0,000	0,00		
2*		-- M -- narożnik pcv 1 m/m	m	15,0000	0,000		0,00	
3*		klej do pcv 0,25 kg/m	kg	3,7500	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
22 d.2. analiza indywi- 1.2 dualna		Listwa podłogow sala - łazienka obmiar = 8 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt	r-g	8,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwa podłogowa 1 szt/szt	szt	8,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
23 d.2. analiza indywi- 1.2 dualna		Wniesienie sprzętu obmiar = 16 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl	r-g	16,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2		<b>Piętro</b>						
2.2.1		<b>Korytarze</b>						
24	d.2. analiza indywidualna	Przygotowanie pomieszczenia do remontu - usunięcie sprzętu obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 5 r-g/kpl.	r-g	5,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
25	KNR 2-02 d.2. 1112-03 2.1 analogia	Podklejenie cokolika obmiar = $(2,36*2+45,5*2+8,51*2)*20\% = 22,548$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,5/3=0,166667 r-g/m	r-g	3,7580	0,000	0,00		
2*		-- M -- klej do wykładzin 0,5 kg/m	kg	11,2740	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
26	KNR-W 4-01 d.2. 1216-01 2.1	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = $2,36*45,5+8,51*2,36 = 127,464$ m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,2654	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia ochronna 0,357 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	45,5046	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
27	KNR 2-02 d.2. 1505-03 2.1	Dwukrotne malowanie sufitu i ścian obmiar = $(2,36+45,5+8,51)*2*3,2-45 = 315,768$ m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	94,7304	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba lateksowa 0,276 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	87,1520	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
28	KNR 4-01 d.2. 1209-09 2.1	Dwukrotne malowanie stolarki obmiar = $0,25*5*17+1*2*2*17 = 89,250$ m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,72 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	64,2600	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,2 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	17,8500	0,000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,2 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	17,8500	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
29	d.2. analiza indywidualna	Przełożenie odbojnic pcv obmiar = $(45,5*2+2,36*2)*10\% = 9,572$ m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/m	r-g	4,7860	0,000	0,00		
2*		-- M -- odbojnice pcv 1 m/m	m	9,5720	0,000		0,00	
3*		klej do pcv 0,25 kg/m	kg	2,3930	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
30 d.2. analiza indywi- 2.1 dualna		Przełożenie narożników pcv obmiar = 11*1,5 = 16,500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/m	r-g	8,2500	0,000	0,00		
2*		-- M -- narożnik pcv 1 m/m	m	16,5000	0,000		0,00	
3*		klej do pcv 0,25 kg/m	kg	4,1250	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
31 d.2. analiza indywi- 2.1 dualna		Wniesienie sprzętu obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 5 r-g/kpl	r-g	5,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.2.2</b>		<b>Sale</b>						
32	d.2. analiza indywi- 2.2 dualna	Przygotowanie pomieszczenia do remontu - usu- nięcie sprzętu obmiar = 14 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	14,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
33	KNR 2-02 d.2. 1112-03 2.2 analogia	Podklejenie cokolika obmiar = $(4+3+4+2,5+4+3+4+4+2+2,5+2+3+2+2,3+2+2+4+3+5+5+5+6+6+3+4+3,5+4+6+5+5+6+3+6+3+5+6+6+4)*2*20\% = 59,920$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,5/3=0,166667 r-g/m	r-g	9,9867	0,000	0,00		
2*		-- M -- klej do wykładzin 0,5 kg/m	kg	29,9600	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
34	KNR-W 4-01 d.2. 1216-01 2.2	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 572,17-21,48-138,04-31,14-5,88-39,79 = 335,840 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	19,1429	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia ochronna 0,357 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	119,8949	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
35	KNR 2-02 d.2. 1505-03 2.2	Dwukrotne malowanie sufitu i ścian obmiar = 572,17-21,48-138,04-31,14-5,88-39,79+ $(4+3+4+2,5+4+3+4+4+2+2,5+2+3+2+2,3+2+2+4+3+5+5+5+6+6+3+4+3,5+4+6+5+5+6+3+6+3+5+6+6+4)*2*3,2-26-5*10 = 1218,560$ m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	365,5680	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba lateksowa 0,276 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	336,3226	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
36	KNR 4-01 d.2. 1209-09 2.2	Dwukrotne malowanie stolarki obmiar = $0,25*5*10+1*2*2*10 = 52,500$ m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,72 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	37,8000	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- nia 0,2 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	10,5000	0,000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowani 0,2 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	10,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
37 d.2. 1212-19 2.2	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników obmiar = 1*0,6*10 = 6,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,13 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,7800	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- nia 0,2 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,2000	0,000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowani 0,2 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,2000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
38 d.2. analiza indywi- 2.2 dualna		Montaż odbojnic pcv obmiar = (4+3+4+2,5+4+3+4+4+2+2,5+2+3+2+ 2,3+2+2+4+3+5+5+5+6+6+3+4+3,5+4+6+5+5+ 6+3+6+3+5+6+6+4)*2*10% = 29,960 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/m	r-g	14,9800	0,000	0,00		
2*		-- M -- odbojnice pcv 1 m/m	m	29,9600	0,000		0,00	
3*		klej do pcv 0,25 kg/m	kg	7,4900	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
39 d.2. analiza indywi- 2.2 dualna		Montaż narożników pcv obmiar = 1,5*8 = 12,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/m	r-g	6,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- narożnik pcv 1 m/m	m	12,0000	0,000		0,00	
3*		klej do pcv 0,25 kg/m	kg	3,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
40 d.2. analiza indywi- 2.2 dualna		Listwa podłogowa sala - łazienka obmiar = 8 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt	r-g	8,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwa podłogowa 1 szt/szt	szt	8,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
41 d.2. analiza indywi- 2.2 dualna		Wniesienie sprzętu obmiar = 14 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl	r-g	14,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		<b>Budynek C</b>						
3.1		<b>Korytarze</b>						
42		Przygotowanie pomieszczenia do remontu - usu-	kpl.					
d.3.1	analiza indywidualna	nięcie sprzętu obmiar = 1 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 5 r-g/kpl.	r-g	5,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
43	KNR 2-02	Podklejenie cokolika	m					
d.3.1	1112-03	obmiar = (17,09+1,98+17,09+8,61-1,98+0,25+ 19,23+1,98+1,98-3,24+3,24+3,27+2,56+1+ 2,01+1+1,24+1+0,9+2,3+0,9+1+1,24+1+2,01+ 1+2,56+3,27+19,36+19,36+2,15+2,15)*20% = 27,502 m						
1*	analogia	-- R -- robocizna 0,5/3=0,166667 r-g/m	r-g	4,5837	0,000	0,00		
2*		-- M -- klej do wykładzin 0,5 kg/m	kg	13,7510	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
44	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>					
d.3.1	1216-01	obmiar = 17,09*1,98+(8,61+0,25+19,23)*1,98+ (3,24+3,27+2,56+1+2,01+1+1,24+1+0,9)*2,3+ 19,36*2,15 = 168,386 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9,5980	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia ochronna 0,357 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	60,1138	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
45	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie sufitu i ścian	m <sup>2</sup>					
d.3.1	1505-03	obmiar = (3,24+3,27+2,56+1+2,01+1+1,24+1+ 0,9)*2,3+19,36*2,15+(17,09+1,98+17,09+8,61- 1,98+0,25+19,23+1,98+1,98-3,24+3,24+3,27+ 2,56+1+2,01+1+1,24+1+0,9+2,3+0,9+1+1,24+ 1+2,01+1+2,56+3,27+19,36+19,36+2,15+2,15)* 3,4-55 = 491,464 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	147,4392	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba lateksowa 0,276 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	135,6441	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
46	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie stolarki	m <sup>2</sup>					
d.3.1	1209-09	obmiar = 0,25*5*21+1*2*2*21 = 110,250 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,72 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	79,3800	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- nia 0,2 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	22,0500	0,000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowani- a 0,2 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	22,0500	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
47	d.3.1 analiza indywidualna	Przełożenie odbojnic pcv obmiar = (17,09+1,98+17,09+8,61-1,98+0,25+19,23+1,98+1,98-3,24+3,24+3,27+2,56+1+2,01+1+1,24+1+0,9+2,3+0,9+1+1,24+1+2,01+1+2,56+3,27+19,36+19,36+2,15+2,15)*10% = 13,751 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/m	r-g	6,8755	0,000	0,00		
2*		-- M -- odbojnice pcv 1 m/m	m	13,7510	0,000		0,00	
3*		klej do pcv 0,25 kg/m	kg	3,4378	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
48	d.3.1 analiza indywidualna	Przełożenie narożników pcv obmiar = 21*1,5*2 = 63,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/m	r-g	31,5000	0,000	0,00		
2*		-- M -- narożnik pcv 1 m/m	m	63,0000	0,000		0,00	
3*		klej do pcv 0,25 kg/m	kg	15,7500	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
49	d.3.1 analiza indywidualna	Wniesienie sprzętu obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 5 r-g/kpl	r-g	5,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.2		Sale						
50		Przygotowanie pomieszczenia do remontu - usu-	kpl.					
d.3.2	analiza indywidualna	nięcie sprzętu obmiar = 15 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	15,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
51	KNR 2-02	Podklejenie cokolika	m					
d.3.2	1112-03	obmiar = (6,19+5,68+6,19+5,63+5,85+4,21+ 5,85+2,93+10,58+8,59+5,85+2,95+5,85+4,42+ 5,85+5,86+5,85+5,68+5,8+4,2+5,8+4,2+5,46+ 4,33+7,08+4,04+2,43+3,01+2,43+1,44+2,63+ 4,23+10+4)*2+20% = 350,380 m						
1*	analogia	-- R -- robocizna 0,5/3=0,166667 r-g/m	r-g	58,3968	0,000	0,00		
2*		-- M -- klej do wykładzin 0,5 kg/m	kg	175,1900	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
52	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>					
d.3.2	1216-01	obmiar = 6,19*5,67+6,19*5,63+2,78*1,75+5,85* 4,21+5,85*2,93+10,58*8,59+5,85*2,95+5,85* 4,42+5,85*5,86+5,89*5,68+5,8*4,2+5,8*4,2+ 5,46*4,33+2,79*3,3+2,24*3,3+7,08*4,04+2*1*4+ 2,43*3,01+2,43*1,44+2,63*4,31+10*4 = 506,027 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	28,8435	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia ochronna 0,357 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	180,6516	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
53	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie sufitu i ścian	m <sup>2</sup>					
d.3.2	1505-03	obmiar = (6,19+5,68+6,19+5,63+5,85+4,21+ 5,85+2,93+10,58+8,59+5,85+2,95+5,85+4,42+ 5,85+5,86+5,85+5,68+5,8+4,2+5,8+4,2+5,46+ 4,33+7,08+4,04+2,43+3,01+2,43+1,44+2,63+ 4,23+10+4)*3,4+6,19*5,67+6,19*5,63+2,78* 1,75+5,85*4,21+5,85*2,93+10,58*8,59+5,85* 2,95+5,85*4,42+5,85*5,86+5,89*5,68+5,8*4,2+ 5,8*4,2+5,46*4,33+2,79*3,3+2,24*3,3+7,08* 4,04+2*1*4+2,43*3,01+2,43*1,44+2,63*4,31+ 10*4-47-5*18 = 964,333 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	289,2999	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba lateksowa 0,276 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	266,1559	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
54	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników	m <sup>2</sup>					
d.3.2	1212-19	obmiar = 1*0,6*7 = 4,200 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 1,13 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,7460	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,2 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,8400	0,000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,2 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,8400	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
55 d.3.2	KNR 4-01 1209-09	Dwukrotne malowanie stolarki obmiar = 0,25*5*18+1*2*2*18 = 94,500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,72 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	68,0400	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,2 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	18,9000	0,000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,2 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	18,9000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
56 d.3.2	analiza indywidualna	Montaż odbojnic obmiar = (6,19+5,68+6,19+5,63+5,85+4,21+5,85+2,93+10,58+8,59+5,85+2,95+5,85+4,42+5,85+5,86+5,85+5,68+5,8+4,2+5,8+4,2+5,46+4,33+7,08+4,04+2,43+3,01+2,43+1,44+2,63+4,23+10+4)*2*10% = 35,018 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/m	r-g	17,5090	0,000	0,00		
2*		-- M -- odbojnice pcv 1 m/m	m	35,0180	0,000		0,00	
3*		klej do pcv 0,25 kg/m	kg	8,7545	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
57 d.3.2	analiza indywidualna	Montaż narożników obmiar = 1,5*5 = 7,500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/m	r-g	3,7500	0,000	0,00		
2*		-- M -- narożnik pcv 1 m/m	m	7,5000	0,000		0,00	
3*		klej do pcv 0,25 kg/m	kg	1,8750	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
58 d.3.2	analiza indywidualna	Listwa podłogowa sala - łazienka obmiar = 8 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt	r-g	8,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwa podłogowa 1 szt/szt	szt	8,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
59	d.3.2 analiza indywidualna	Wniesienie sprzętu obmiar = 15 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	15,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4</b>		<b>Budynek E</b>						
<b>4.1</b>		<b>Parter</b>						
60 d.4.1	analiza indywidualna	Przygotowanie pomieszczenia do remontu - usuwanie sprzętu obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 5 r-g/kpl.	r-g	5,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
61 d.4.1	KNR 2-02 1112-03 analogia	Podklejenie cokolika obmiar = $(52+52+19+19+11+11)*20\% = 32,800$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,5/3=0,166667 r-g/m	r-g	5,4667	0,000	0,00		
2*		-- M -- klej do wykładzin 0,5 kg/m	kg	16,4000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
62 d.4.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = $52*2+19+2+11*2 = 147,000$ m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,3790	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia ochronna 0,357 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	52,4790	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
63 d.4.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie ścian obmiar = $(52+52+19+19+11+11)*2,7 = 442,800$ m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	132,8400	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba lateksowa 0,276 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	122,2128	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
64 d.4.1	analiza indywidualna	Wniesienie sprzętu obmiar = 1 kpl	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 5 r-g/kpl	r-g	5,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4.2</b>		<b>Piętro</b>						
65		Przygotowanie pomieszczenia do remontu - usu-	kpl.					
d.4.2	analiza indywi-	nięcie sprzętu						
	dualna	obmiar = 1 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 5 r-g/kpl.	r-g	5,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
66	KNR 2-02	Podklejenie cokolika	m					
d.4.2	1112-03	obmiar = $(22+22+16+16)*20\% = 15,200$ m						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna $0,5/3=0,166667$ r-g/m	r-g	2,5333	0,000	0,00		
2*		-- M -- klej do wykładzin 0,5 kg/m	kg	7,6000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
67	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>					
d.4.2	1216-01	obmiar = $22*2+16*2 = 76,000$ m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,3320	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia ochronna 0,357 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	27,1320	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
68	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie ścian	m <sup>2</sup>					
d.4.2	1505-03	obmiar = $(22+16+22+16+2+2)*2,87 = 229,600$ m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	68,8800	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba lateksowa 0,276 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	63,3696	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
69		Wniesienie sprzętu	kpl					
d.4.2	analiza indywi-	obmiar = 1 kpl						
	dualna							
1*		-- R -- robocizna 5 r-g/kpl	r-g	5,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		<b>Budynek F</b>						
5.1		<b>Parter</b>						
70		Przygotowanie pomieszczenia do remontu - usu-	kpl.					
d.5.1	analiza indywidualna	nięcie sprzętu obmiar = 1 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 5 r-g/kpl.	r-g	5,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
71	KNR 2-02	Podklejenie cokolika	m					
d.5.1	1112-03	obmiar = $(20+20+6+6+2+2)*20\% = 11,200$ m						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0,5/3=0,166667 r-g/m	r-g	1,8667	0,000	0,00		
2*		-- M -- klej do wykładzin 0,5 kg/m	kg	5,6000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
72	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>					
d.5.1	1216-01	obmiar = $20*2+6*5+6,63*5,67 = 107,592$ m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,1327	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia ochronna 0,357 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	38,4103	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
73	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie ścian	m <sup>2</sup>					
d.5.1	1505-03	obmiar = $(6,63+5,67)*2*3,3+(20+20+6+6+2+2)*3,3 = 265,980$ m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	79,7940	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba lateksowa 0,276 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	73,4105	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
74		Przełożenie narożników pcv	m					
d.5.1	analiza indywidualna	obmiar = $8*1,5 = 12,000$ m						
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/m	r-g	6,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- narożnik pcv 1 m/m	m	12,0000	0,000		0,00	
3*		klej do pcv 0,25 kg/m	kg	3,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
75		Wniesienie sprzętu	kpl					
d.5.1	analiza indywidualna	obmiar = 1 kpl						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 5 r-g/kpl	r-g	5,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>5.2</b>		<b>Piętro</b>						
76		Przygotowanie pomieszczenia do remontu - usu-	kpl.					
d.5.2	analiza indywi-	nięcie sprzętu						
	dualna	obmiar = 1 kpl.						
1*		-- R --	r-g	5,0000	0,000	0,00		
		robocizna						
		5 r-g/kpl.						
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
77	KNR 2-02	Podklejenie cokolika	m					
d.5.2	1112-03	obmiar = (20+20+5+5+5+5+2+2)*20% = 12,800						
	analogia	m						
1*		-- R --	r-g	2,1333	0,000	0,00		
		robocizna						
		0,5/3=0,166667 r-g/m						
2*		-- M --	kg	6,4000	0,000		0,00	
		klej do wykładzin						
		0,5 kg/m						
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
78	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>					
d.5.2	1216-01	obmiar = 20*2+5*4+5*4,5 = 82,500 m <sup>2</sup>						
1*		-- R --	r-g	4,7025	0,000	0,00		
		robocizna						
		0,057 r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M --	m <sup>2</sup>	29,4525	0,000		0,00	
		folia ochronna						
		0,357 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
79	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie ścian	m <sup>2</sup>					
d.5.2	1505-03	obmiar = (20+20+2+2+5+5+5+5)*2,65 =						
		169,600 m <sup>2</sup>						
1*		-- R --	r-g	50,8800	0,000	0,00		
		robocizna						
		0,3 r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M --	dm <sup>3</sup>	46,8096	0,000		0,00	
		farba lateksowa						
		0,276 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
80		Przełożenie narożników pcv	m					
d.5.2	analiza indywi-	obmiar = 8*1,5 = 12,000 m						
	dualna							
1*		-- R --	r-g	6,0000	0,000	0,00		
		robocizna						
		0,5 r-g/m						
2*		-- M --	m	12,0000	0,000		0,00	
		narożnik pcv						
		1 m/m						
3*		klej do pcv	kg	3,0000	0,000		0,00	
		0,25 kg/m						
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
81		Naprawa odbojnic	kpl					
d.5.2	analiza indywi-	obmiar = 1 kpl						
	dualna							
1*		-- R --	r-g	30,0000	0,000	0,00		
		robocizna						
		30 r-g/kpl						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
82	d.5.2 analiza indywidualna	Wniesienie sprzętu	kpl					
		obmiar = 1 kpl						
1*		-- R -- robocizna 5 r-g/kpl	r-g	5,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł