

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont wejść
ADRES INWESTYCJI : ul. Radomska 70, 27-200 Starachowice
INWESTOR : Powiatowy Zakład Opieki Zdrowotnej
ADRES INWESTORA : ul. Radomska 70, 27-200 Starachowice
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

DATA OPRACOWANIA : 12.05.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.05.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont wejść do kompleksu głównego szpitala					
1		Wejście budynek A (strona południowa)			
1	KNR 4-01	Rozebranie posadzki i okładziny schodów z płytek na zaprawie klejowej	m ²		
d.1	0811-07	1.25*8.85+1.75*1.4+1.675*1.55+1.25*16.31+3.2*7.65+2*0.25*7.65-2*0.25*0.525+1.5*2.8+1.5*1.395	m ²	70.831	
				RAZEM	70.831
2	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny murków z płytek na zaprawie klejowej	m ²		
d.1	0819-15	2*(8.85+16.31+7.65)*0.2+(1.75+1.675+2.95+3.45)*0.2+0.38*31.535+0.38*25.16+0.15*31.535+0.15*25.16+2*0.15*6.95+0.15*3.20+1.45*7.85+1.45*3.7+1.45*6.05+2*0.15*2.8+2*0.2*2.8+2*2.53+4*0.15*0.355+4*0.8*0.6+4*0.8*0.9+2*0.8*1.1+8*0.4*1.45+4*1.4*3	m ²	108.455	
				RAZEM	108.455
3	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
d.1	0211-01	70.831+108.455	m ²	179.286	
				RAZEM	179.286
4	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 6 km	m ³		
d.1	0108-09 0108-10	179.286*0.015	m ³	2.689	
				RAZEM	2.689
5	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1	202 1134-01	1.25*8.85+1.75*1.4+1.675*1.55+1.25*16.31+3.2*7.65+2*0.25*7.65-2*0.25*0.525+1.5*2.8+0.15*31.535+0.15*25.16+2*0.15*6.95+0.15*3.20+2*0.15*2.8	m ²	80.648	
				RAZEM	80.648
6	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1	202 1134-02	1.5*1.395+2*(8.85+16.31+7.65)*0.2+(1.75+1.675+2.95+3.45)*0.2+0.38*31.535+0.38*25.16+1.45*7.85+1.45*3.7+1.45*6.05+2*0.2*2.8+2*2.53+4*0.15*0.355+4*0.8*0.6+4*0.8*0.9+2*0.8*1.1+8*0.4*1.45+4*1.4*3	m ²	98.639	
				RAZEM	98.639
7	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 1 cm	m ²		
d.1	202 1132-01 1132-02	1.25*8.85+1.75*1.4+1.675*1.55+1.25*16.31+3.2*7.65+2*0.25*7.65-2*0.25*0.525+1.5*2.8+1.5*1.395	m ²	70.831	
				RAZEM	70.831
8	NNRNKB	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²		
d.1	202 2810-05	1.5*2.8+1.5*1.395	m ²	6.293	
				RAZEM	6.293
9	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
d.1	202 2806-05	1.25*8.85+1.75*1.4+1.675*1.55+1.25*16.31+3.2*7.65+2*0.25*7.65-2*0.25*0.525	m ²	64.539	
				RAZEM	64.539
10	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie)	m ²		
d.1	0904-01	0.38*31.535+0.38*25.16+1.45*7.85+1.45*3.7+1.45*6.05+2*2.53+4*0.15*0.355+4*0.8*0.6+4*0.8*0.9+2*0.8*1.1+8*0.4*1.45+4*1.4*3	m ²	80.337	
				RAZEM	80.337
11	NNRNKB	(z.VI) Okładziny półek, parapetów i lad z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²		
d.1	202 2804-03	0.15*31.535+0.15*25.16+2*0.15*6.95+0.15*3.20+2*0.15*2.8	m ²	11.909	
				RAZEM	11.909
12	NNRNKB	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²		
d.1	202 2803-05	2*(8.85+16.31+7.65)*0.2+(1.75+1.675+2.95+3.45)*0.2+2*0.2*2.8	m ²	16.209	
				RAZEM	16.209
13	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1	202 1134-02	0.38*31.535+0.38*25.16+1.45*7.85+1.45*3.7+1.45*6.05+2*2.53+4*0.15*0.355+4*0.8*0.6+4*0.8*0.9+2*0.8*1.1+8*0.4*1.45+4*1.4*3	m ²	80.337	
				RAZEM	80.337
14	KNR 0-33	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej	m ²		
d.1	0124-01	0.38*31.535+0.38*25.16+1.45*7.85+1.45*3.7+1.45*6.05+2*2.53+4*0.15*0.355+4*0.8*0.6+4*0.8*0.9+2*0.8*1.1+8*0.4*1.45+4*1.4*3	m ²	80.337	
				RAZEM	80.337
15	KNR 0-33	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej o strukturze baranek lub kornik - o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie (marmolit) - kolor zielony dobrany do cokołów	m ²		
d.1	0124-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.38*31.535+0.38*25.16+1.45*7.85+1.45*3.7+1.45*6.05+2*2.53+4*0.15*0.355+4*0.8*0.6+4*0.8*0.9+2*0.8*1.1+8*0.4*1.45+4*1.4*3	m ²	80.337	
				RAZEM	80.337
16 d.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych - balustrady do ponownego montażu 92	szt.prz ec. szt.prz ec.	92.000	
				RAZEM	92.000
17 d.1	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami - materiał inwestora 2*(8.85+16.31)+1.75+1.675+2.95+3.2+2*0.8+6.3-1.5-1.5	m m	64.795	
				RAZEM	64.795
2		Wejście budynek C (strona zachodnia)			
18 d.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki i okładziny schodów z płytek na zaprawie klejowej 1.25*8.4+1.5*2.92+1.25*8.5+1.5*2.92+1.25*6.85+3.05*3.07+3.4*2.3+1.4*5.15+10*0.15*1.4	m ² m ²	64.941	
				RAZEM	64.941
19 d.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny murków z płytek na zaprawie klejowej 2*8.4*0.2+(2*1.5+2.92)*0.2+2*8.5*0.2+(2*1.5+2.92)*0.2+2*6.85*0.2+(3.05*3.77+5.15)*0.2+2*8.4*0.2+(2*1.5+2.92)*0.2+2*8.5*0.2+(2*1.5+2.92)*0.2+2*6.85*0.2+(3.05*3.77+2*5.15+2*6.45)*0.2+4.95+4.68+4.75+1.255*3.32+2*0.2*0.2+2*0.15*0.2+6.56	m ² m ²	59.252	
				RAZEM	59.252
20 d.2	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach 64.941+59.252	m ² m ²	124.193	
				RAZEM	124.193
21 d.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 6 km 124.193*0.015	m ³ m ³	1.863	
				RAZEM	1.863
22 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 1.25*8.4+1.5*2.92+1.25*8.5+1.5*2.92+1.25*6.85+3.05*3.07+3.4*2.3+1.4*5.15+10*0.15*1.4+2*8.4*0.2+(2*1.5+2.92)*0.2+2*8.5*0.2+(2*1.5+2.92)*0.2+2*6.85*0.2+(3.05*3.77+5.15)*0.2	m ² m ²	80.139	
				RAZEM	80.139
23 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 2*8.4*0.2+(2*1.5+2.92)*0.2+2*8.5*0.2+(2*1.5+2.92)*0.2+2*6.85*0.2+(3.05*3.77+2*5.15+2*6.45)*0.2+4.95+4.68+4.75+1.255*3.32+2*0.2*0.2+2*0.15*0.2+6.56	m ² m ²	44.054	
				RAZEM	44.054
24 d.2	NNRNKB 202 1132-01 1132-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 1 cm 1.25*8.4+1.5*2.92+1.25*8.5+1.5*2.92+1.25*6.85+3.05*3.07+3.4*2.3+1.4*5.15+10*0.15*1.4	m ² m ²	64.941	
				RAZEM	64.941
25 d.2	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 1.4*5.15+10*0.15*1.4	m ² m ²	9.310	
				RAZEM	9.310
26 d.2	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 1.25*8.4+1.5*2.92+1.25*8.5+1.5*2.92+1.25*6.85+3.05*3.07+3.4*2.3	m ² m ²	55.631	
				RAZEM	55.631
27 d.2	KNR 2-02 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) 4.95+4.68+4.75+1.255*3.32+2*0.2*0.2+2*0.15*0.2+6.56	m ² m ²	25.247	
				RAZEM	25.247
28 d.2	NNRNKB 202 2804-03	(z.VI) Okładziny półek, parapetów i ład z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 2*8.4*0.2+(2*1.5+2.92)*0.2+2*8.5*0.2+(2*1.5+2.92)*0.2+2*6.85*0.2+(3.05*3.77+5.15)*0.2	m ² m ²	15.198	
				RAZEM	15.198
29 d.2	NNRNKB 202 2803-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 2*8.4*0.2+(2*1.5+2.92)*0.2+2*8.5*0.2+(2*1.5+2.92)*0.2+2*6.85*0.2+(3.05*3.77+2*5.15+2*6.45)*0.2	m ² m ²	18.808	
				RAZEM	18.808
30 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4.95+4.68+4.75+1.255*3.32+2*0.2*0.2+2*0.15*0.2+6.56	m ²	25.247	
				RAZEM	25.247
31	KNR 0-33 d.2 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej	m ²		
		4.95+4.68+4.75+1.255*3.32+2*0.2*0.2+2*0.15*0.2+6.56	m ²	25.247	
				RAZEM	25.247
32	KNR 0-33 d.2 0124-03	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej o strukturze baranek lub kornik - o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie (marmolit) - kolor zielony dobrany do cokołów	m ²		
		4.95+4.68+4.75+1.255*3.32+2*0.2*0.2+2*0.15*0.2+6.56	m ²	25.247	
				RAZEM	25.247
33	KNR 4-01 d.2 1306-01	Demontaż balustrad schodowych - balustrady do ponownego montażu	szt.prz ec. szt.prz ec.	62.000	
		62			
				RAZEM	62.000
34	KNR 2-02 d.2 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami - materiał inwestora	m		
		2*8.4+2*1.5+2.92+2*8.5+2*1.5+2.92+2*6.85+3.05+3.77+5.15+3.40	m	74.710	
				RAZEM	74.710
3		Wejście główne budynek D (strona północna)			
35	KNR 4-01 d.3 0811-07	Rozebranie posadzki i okładziny schodów z płytek na zaprawie klejowej	m ²		
		6.86*3.85	m ²	26.411	
				RAZEM	26.411
36	KNR 4-01 d.3 0819-15	Rozebranie wykładziny murków z płytek na zaprawie klejowej	m ²		
		4*4.46+2*6.86*0.2+2*0.4*0.2	m ²	20.744	
				RAZEM	20.744
37	KNR 4-01 d.3 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
		26.411+20.744	m ²	47.155	
				RAZEM	47.155
38	KNR 4-01 d.3 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 6 km	m ³		
		47.155*0.015	m ³	0.707	
				RAZEM	0.707
39	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		6.86*3.85+2*6.86*0.2	m ²	29.155	
				RAZEM	29.155
40	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		4*4.46+2*0.4*0.2	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
41	NNRNKB d.3 202 1132-01 1132-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 1 cm	m ²		
		6.86*3.85	m ²	26.411	
				RAZEM	26.411
42	NNRNKB d.3 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
		6.86*3.85	m ²	26.411	
				RAZEM	26.411
43	KNR 2-02 d.3 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie)	m ²		
		2*4.46+2*0.4*0.2	m ²	9.080	
				RAZEM	9.080
44	NNRNKB d.3 202 2804-03	(z.VI) Okładziny półek, parapetów i ład z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²		
		2*6.86*0.2	m ²	2.744	
				RAZEM	2.744
45	NNRNKB d.3 202 2803-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²		
		2*4.46	m ²	8.920	
				RAZEM	8.920
46	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		2*4.46+2*0.4*0.2	m ²	9.080	
				RAZEM	9.080
47	KNR 0-33 d.3 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej	m ²		
		2*4.46+2*0.4*0.2	m ²	9.080	
				RAZEM	9.080

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	KNR 0-33 d.3 0124-03	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej o strukturze baranek lub kornik - o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie (marmolit) - kolor zielony dobrany do cokołów 2*4.46+2*0.4*0.2	m ²		
			m ²	9.080	
				RAZEM	9.080
49	KNR 4-01 d.3 1306-01	Demontaż balustrad schodowych - balustrady do ponownego montażu 12	szt.prz ec. szt.prz ec.	12.000	
				RAZEM	12.000
50	KNR 2-02 d.3 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami - materiał inwestora 2*6.86	m		
			m	13.720	
				RAZEM	13.720
4		Wejście budynek D (strona północna)			
51	KNR 4-01 d.4 0811-07	Rozebranie posadzki i okładziny schodów z płytek na zaprawie klejowej 3*5+3*3.2+4.8*3+0.2*1.8+1.05*1.8+3*0.1*1.8	m ²		
			m ²	41.790	
				RAZEM	41.790
52	KNR 4-01 d.4 0819-15	Rozebranie wykładziny murków z płytek na zaprawie klejowej 0.2*(9.45+5+2*1.05+4.8+5.8)+0.4*(9.45+5+2*1.05+4.8+5.8)+4*0.45*0.2+5.37+4.28+5.2+2.43+0.39	m ²		
			m ²	34.320	
				RAZEM	34.320
53	KNR 4-01 d.4 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach 41.790+34.32	m ²		
			m ²	76.110	
				RAZEM	76.110
54	KNR 4-01 d.4 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 6 km 76.11*0.015	m ³		
			m ³	1.142	
				RAZEM	1.142
55	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 3*5+3*3.2+4.8*3+0.2*1.8+1.05*1.80+0.2*(9.45+5+2*1.05+4.8+5.8)	m ²		
			m ²	46.680	
				RAZEM	46.680
56	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 3*0.1*1.8+0.4*(9.45+5+2*1.05+4.8+5.8)+4*0.45*0.2+5.37+4.28+5.2+2.43+0.39	m ²		
			m ²	29.430	
				RAZEM	29.430
57	NNRNKB d.4 202 1132-01 1132-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 1 cm 3*5+3*3.2+4.8*3+0.2*1.8	m ²		
			m ²	39.360	
				RAZEM	39.360
58	NNRNKB d.4 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 1.05*1.8+3*0.1*1.8	m ²		
			m ²	2.430	
				RAZEM	2.430
59	NNRNKB d.4 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 3*5+3*3.2+4.8*3+0.2*1.8	m ²		
			m ²	39.360	
				RAZEM	39.360
60	KNR 2-02 d.4 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) 5.37+4.28+5.2+2.43+0.39	m ²		
			m ²	17.670	
				RAZEM	17.670
61	NNRNKB d.4 202 2804-03	(z.VI) Okładziny pólek, parapetów i lad z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 0.2*(9.45+5+2*1.05+4.8+5.8)	m ²		
			m ²	5.430	
				RAZEM	5.430
62	NNRNKB d.4 202 2803-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m ² płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 0.4*(9.45+5+2*1.05+4.8+5.8)+4*0.45*0.2	m ²		
			m ²	11.220	
				RAZEM	11.220
63	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 5.37+4.28+5.2+2.43+0.39	m ²		
			m ²	17.670	
				RAZEM	17.670
64	KNR 0-33 d.4 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej 5.37+4.28+5.2+2.43+0.39	m ²		
			m ²	17.670	
				RAZEM	17.670

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.4	KNR 0-33 0124-03	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej o strukturze baranek lub kornik - o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie (marmolit) - kolor zielony dobrany do cokołów 5.37+4.28+5.2+2.43+0.39	m ²		
			m ²	17.670	
				RAZEM	17.670
66 d.4	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych - balustrady do ponownego montażu 31	szt.prz ec. szt.prz ec.	31.000	
				RAZEM	31.000
67 d.4	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami - materiał inwestora 9.45+5+2*1.05+4.8+5.8	m		
			m	27.150	
				RAZEM	27.150
68 d.4	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami - uzupełnienie brakującej balustrady ze stali nierdzewnej 1.75	m		
			m	1.750	
				RAZEM	1.750