

---

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : KARDIOLOGIA DZIECIĘCA  
ADRES INWESTYCJI : Wrocław ul.Kamieńskiego 73A  
INWESTOR : Wojewódzki Szpital Specjalistyczny  
ADRES INWESTORA : Wrocław ul.Kamieńskiego 73A  
BRANŻA : Roboty remontowo-budowlane , remont instalacji sanitarnych

DATA OPRACOWANIA : WRZESIEŃ 2013

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
WRZESIEŃ 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1	0348-02				
	14	1.6*2.98*2-0.9*2.0*2	m <sup>2</sup>	5.94	
	31	(2.76+1.62)*2.98	m <sup>2</sup>	13.05	
	32	0.9*2.98	m <sup>2</sup>	2.68	
	35	(0.44+0.16)*2.98	m <sup>2</sup>	1.79	
	36	0.2*2*2.98	m <sup>2</sup>	1.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.65</b>
2	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1	0348-03				
	2	2.85*2.98-1.1*2.0	m <sup>2</sup>	6.29	
	4	3.14*2.98-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	7.56	
	5	3.05*2.98-1.8*2.0	m <sup>2</sup>	5.49	
	7,12	2.43*2.98-1.3*2.0	m <sup>2</sup>	4.64	
		1.86*2.98+2.14*2.98-1.0*2.0	m <sup>2</sup>	9.92	
	8	0.18*2.0	m <sup>2</sup>	0.36	
	14	2.0*2.98	m <sup>2</sup>	5.96	
	16	1.35*2.0	m <sup>2</sup>	2.70	
	18	3.72*2.98	m <sup>2</sup>	11.09	
	19	2.6*2.98-1.3*2.0	m <sup>2</sup>	5.15	
	21,22	4.21*2.98*2+0.33*2.98	m <sup>2</sup>	26.08	
		6.55*2.98-1.3*2.0-1.2*2.0	m <sup>2</sup>	14.52	
	24	0.9*2.0	m <sup>2</sup>	1.80	
	26	1.7*2.98	m <sup>2</sup>	5.07	
	31	1.03*2.98	m <sup>2</sup>	3.07	
	32	(6.85+2.35)*2.98-1.0*2.0	m <sup>2</sup>	25.42	
	33,34,35	(5.28*2+4.2+6.33+2.53)*2.98-1.3*2.0*3	m <sup>2</sup>	62.59	
		1.2*2.0	m <sup>2</sup>	2.40	
	36	(0.9+0.6)*2.0	m <sup>2</sup>	3.00	
	37,38,40	(5.44+4.2+5.24+6.4+2.56)*2.98-0.9*2.0*2-1.25*2.0*3	m <sup>2</sup>	59.94	
	41	(6.75+2.04)*2.98-1.6*2.0	m <sup>2</sup>	22.99	
	42	(5.42*2+4.22+6.42+2.26)*2.98-1.2*2.0*5	m <sup>2</sup>	58.75	
	43	1.3*2.0	m <sup>2</sup>	2.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>347.39</b>
3	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1	0349-02				
	3	0.1*0.18*2.0	m <sup>3</sup>	0.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.04</b>
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04				
	16		szt.	16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0354-05				
		1.1*2.0+1.8*2.0+1.3*2	m <sup>2</sup>	8.40	
		1.2*2.0+1.3*2.0*3+1.25*2.0*3	m <sup>2</sup>	17.70	
		1.6*2.0+1.2*2.0*5	m <sup>2</sup>	15.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.30</b>
6	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1	0819-15				
	przyjęto	200.0	m <sup>2</sup>	200.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.00</b>
7	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.1	0818-05				
	1	70.35	m <sup>2</sup>	70.35	
	2	25.75	m <sup>2</sup>	25.75	
	3	7.01	m <sup>2</sup>	7.01	
	4	20.7	m <sup>2</sup>	20.70	
	5	6.56	m <sup>2</sup>	6.56	
	6	13.21	m <sup>2</sup>	13.21	
	7	9.24	m <sup>2</sup>	9.24	
	8	3.01	m <sup>2</sup>	3.01	
	9	2.84	m <sup>2</sup>	2.84	
	10	10.21	m <sup>2</sup>	10.21	
	11	7.79	m <sup>2</sup>	7.79	
	12	6.57	m <sup>2</sup>	6.57	
	13	2.84	m <sup>2</sup>	2.84	
	14	3.65	m <sup>2</sup>	3.65	
	15	13.08	m <sup>2</sup>	13.08	
	16	2.89	m <sup>2</sup>	2.89	
	17	3.8	m <sup>2</sup>	3.80	
	18	13.3	m <sup>2</sup>	13.30	
	19	6.51	m <sup>2</sup>	6.51	
	20	3.84	m <sup>2</sup>	3.84	
	21	13.18	m <sup>2</sup>	13.18	
	22	13.56	m <sup>2</sup>	13.56	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23		4.1	m <sup>2</sup>	4.10	
24		4.5	m <sup>2</sup>	4.50	
25		15.77	m <sup>2</sup>	15.77	
26		16.92	m <sup>2</sup>	16.92	
27		18.61	m <sup>2</sup>	18.61	
28		14.43	m <sup>2</sup>	14.43	
29		2.71	m <sup>2</sup>	2.71	
30		2.83	m <sup>2</sup>	2.83	
31		14.15	m <sup>2</sup>	14.15	
32		42.33	m <sup>2</sup>	42.33	
33		20.9	m <sup>2</sup>	20.90	
34		21.87	m <sup>2</sup>	21.87	
35		20.59	m <sup>2</sup>	20.59	
36		20.49	m <sup>2</sup>	20.49	
37		3.85	m <sup>2</sup>	3.85	
38		15.79	m <sup>2</sup>	15.79	
39		23.34	m <sup>2</sup>	23.34	
40		21.06	m <sup>2</sup>	21.06	
41		40.91	m <sup>2</sup>	40.91	
42		22.31	m <sup>2</sup>	22.31	
43		3.63	m <sup>2</sup>	3.63	
44		11.96	m <sup>2</sup>	11.96	
45		15.34	m <sup>2</sup>	15.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>638.28</b>
8	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 5 cm - 3 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0301-01	0	m <sup>3</sup>	0.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.00</b>
9	KNR 4-01	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m		
d.1	0332-09	2.92*32	m	93.44	
		2.0*4	m	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.44</b>
10	KNR 4-01	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	0354-13	26	szt.	26.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.00</b>
11	KNR 4-01	Przebiecie otworów o powierzchni 0.05 m <sup>2</sup> - 0.10 m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm - analogia	m <sup>2</sup>		
d.1	0209-03	0	m <sup>2</sup>	0.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.00</b>
12	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - analogia	m <sup>2</sup>		
d.1	0329-02	0	m <sup>2</sup>	0.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.00</b>
13	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - analogia	m <sup>3</sup>		
d.1	0329-03	0	m <sup>3</sup>	0.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.00</b>
14	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-11	poz.1*0.08	m <sup>3</sup>	1.97	
	0108-12	poz.2*0.14	m <sup>3</sup>	48.63	
		poz.3	m <sup>3</sup>	0.04	
		1.0	m <sup>3</sup>	1.00	
		poz.6*0.005	m <sup>3</sup>	1.00	
		poz.7*0.005	m <sup>3</sup>	3.19	
		poz.8	m <sup>3</sup>	0.00	
		poz.9*0.12*0.05	m <sup>3</sup>	0.61	
		poz.11*0.2	m <sup>3</sup>	0.00	
		poz.13	m <sup>3</sup>	0.00	
		poz.67*1.8*0.6*0.2	m <sup>3</sup>	1.08	
		1.0	m <sup>3</sup>	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.52</b>
15		Utylizacja gruzu	t		
d.1		poz.14*1.6	t	93.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.63</b>
2		<b>ROBOTY MURARSKO - TYNKARSKIE</b>			
16	NNRNKB	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 49 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem	m <sup>2</sup>		
d.2	202 0190a-02				
	12	(4.44+1.83)*2.98-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	16.88	
	13,14	(3.12+2.05)*2.98-0.9*2.0*2	m <sup>2</sup>	11.81	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16,17		$(2.22+1.88+0.48)*2.98-0.9*2.0$	m <sup>2</sup>	11.85	
		$0.2*2.0$	m <sup>2</sup>	0.40	
20,21		$(5.02+2.76+1.81+1.2)*2.98-0.9*2.0*2$	m <sup>2</sup>	28.55	
22,23		$(4.33+2.1+1.2+1.92)*2.98-0.9*2.0*2$	m <sup>2</sup>	24.86	
24,45		$(5.17+2.94+1.7)*2.98-0.9*2.0$	m <sup>2</sup>	27.43	
31		$(3.08+1.8)*2.98-0.9*2.0*2$	m <sup>2</sup>	10.94	
33,34		$(6.85+5.5+5.45+2.57)*2.98-1.1*2.0*2$	m <sup>2</sup>	56.30	
37,38,40		$(1.36+6.85+3.08)*2.98-0.9*2.0$	m <sup>2</sup>	31.84	
39,41		$(2.08+9.84+0.67)*2.98-1.6*2.0-1.2*2.0-2.5*1.1$	m <sup>2</sup>	29.17	
42,44		$(6.85+5.45+2.9+2.54)*2.98-0.9*2.0-1.0*2.0-2.5*1.1-1.2*2.0$	m <sup>2</sup>	43.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>293.95</b>
17	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen-	m <sup>3</sup>		
d.2	0304-02	towo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego			
26		$1.05*2.0*0.12$	m <sup>3</sup>	0.25	
31		$0.95*2.0*0.12$	m <sup>3</sup>	0.23	
32		$2.38*2.98*0.12-0.9*2.0*0.12$	m <sup>3</sup>	0.64	
35,36		$(0.6+0.4)*2.98*0.12$	m <sup>3</sup>	0.36	
39,42		$2.26*2.98*0.17$	m <sup>3</sup>	1.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.62</b>
18	KNR 4-01	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.2	0322-02				
		31	szt.	31.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.00</b>
19	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.2	0711-02				
		poz. 16*2	m <sup>2</sup>	587.90	
26		$1.05*2.0*2$	m <sup>2</sup>	4.20	
31		$0.95*2.0*2$	m <sup>2</sup>	3.80	
32		$(2.38*2.98-0.9*2.0)*2$	m <sup>2</sup>	10.58	
35,36		$(0.6+0.4)*2.98*2$	m <sup>2</sup>	5.96	
39,42		$2.26*2.98*2$	m <sup>2</sup>	13.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>625.91</b>
20	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub	m <sup>2</sup>		
d.2	0713-01	zdzieraniem tapet na ścianach			
1		$32.72*2*2.98+2.16*2*2.98$	m <sup>2</sup>	207.88	
		$-1.6*2.0*2$	m <sup>2</sup>	-6.40	
		$-2.16*2.98*2$	m <sup>2</sup>	-12.87	
		$-2.51*2.98-1.6*2.0$	m <sup>2</sup>	-10.68	
2		$9.75*2*2.98-2.96*2.98$	m <sup>2</sup>	49.29	
		$2.7*2*2.98-1.8*1.8$	m <sup>2</sup>	12.85	
3		$(3.47+3.03)*2*2.98-1.8*1.8$	m <sup>2</sup>	35.50	
4		$(3.14*6.7)*2*2.98-2.34*1.8$	m <sup>2</sup>	121.17	
5		$2.46*2*2.98$	m <sup>2</sup>	14.66	
6		$(3.05+4.35)*2*2.98-2.34*1.8-1.8*1.1$	m <sup>2</sup>	37.91	
7		$(3.36*2+2.46)*2.98$	m <sup>2</sup>	27.36	
8		$(1.9+1.64)*2*2.98$	m <sup>2</sup>	21.10	
9		$(1.9+1.48)*2*2.98$	m <sup>2</sup>	20.14	
10		$(3.14+3.45)*2*2.98-2.34*1.8$	m <sup>2</sup>	35.06	
11		$(3.15+3.45)*2*2.98-2.34*1.8$	m <sup>2</sup>	35.12	
12		$(1.82+3.35)*2*2.98$	m <sup>2</sup>	30.81	
13		$(1.2+2.52)*2*2.98$	m <sup>2</sup>	22.17	
14		$(1.78+2.08)*2*2.98$	m <sup>2</sup>	23.01	
15		$(3.12+4.21)*2*2.98-2.46*1.8$	m <sup>2</sup>	39.26	
16		$(2.52+1.68)*2*2.98$	m <sup>2</sup>	25.03	
17		$(1.39+1.88)*2*2.98$	m <sup>2</sup>	19.49	
18		$(3.2+4.21)*2*2.98-2.46*1.8$	m <sup>2</sup>	39.74	
19		$(2.58*2+2.48)*2.98$	m <sup>2</sup>	22.77	
20		$(1.81+2.4)*2*2.98$	m <sup>2</sup>	25.09	
21		$(3.13+4.21)*2*2.98-2.46*1.8$	m <sup>2</sup>	39.32	
22		$(3.24+4.21)*2*2.98-2.46*1.8$	m <sup>2</sup>	39.97	
23		$(1.92+2.4)*2*2.98$	m <sup>2</sup>	25.75	
24		$(1.7+2.78)*2*2.98$	m <sup>2</sup>	26.70	
25		$(3.13+6.78)*2*2.98-2.46*1.8$	m <sup>2</sup>	54.64	
26		$(3.06+6.78)*2*2.98-2.46*1.8$	m <sup>2</sup>	54.22	
27		$(2.72+3.27+2.79+2.6)*2*2.98-1.02*2.98$	m <sup>2</sup>	64.79	
28		$(6.58+2.16)*2*2.98-2.16*2.98$	m <sup>2</sup>	45.65	
		$-1.8*2.0$	m <sup>2</sup>	-3.60	
29		$(1.97+1.4)*2*2.98$	m <sup>2</sup>	20.09	
30		$(1.82+1.56)*2*2.98$	m <sup>2</sup>	20.14	
31		$(4.6+3.08)*2*2.98-2.46*1.8$	m <sup>2</sup>	41.34	
32		$(6.85+6.34)*2*2.98-2.46*1.8*2$	m <sup>2</sup>	69.76	
33		$(6.85+3.14)*2*2.98-2.46*1.8$	m <sup>2</sup>	55.11	
34		$(6.85+3.28)*2*2.98-2.46*1.8$	m <sup>2</sup>	55.95	
35		$(6.85+3.09)*2*2.98-2.46*1.8$	m <sup>2</sup>	54.81	
36		$(6.85+3.17)*2*2.98-2.46*1.8$	m <sup>2</sup>	55.29	
37		$(1.52+3.08)*2*2.98$	m <sup>2</sup>	27.42	
38		$(5.15+3.08)*2*2.98-2.46*1.8$	m <sup>2</sup>	44.62	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39		(9.84+2.94)*2*2.98-2.5*1.1-1.6*2.0	m <sup>2</sup>	70.22	
40		(6.85+3.14)*2*2.98-2.46*1.8	m <sup>2</sup>	55.11	
41		(9.84+4.4)*2*2.98-2.5*1.1*2-2.46*1.8*3	m <sup>2</sup>	66.09	
42		(6.85+3.14)*2*2.98-2.46*1.8-2.5*1.1	m <sup>2</sup>	52.36	
43		(1.47+2.54)*2*2.98	m <sup>2</sup>	23.90	
44		(4.14+2.9)*2*2.98-2.46*1.8	m <sup>2</sup>	37.53	
45		(4.96+3.07)*2*2.98-2.46*1.8-2.15*2.98-2.97*2.98	m <sup>2</sup>	28.17	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	1960.81	
		-poz.19-poz.23	m <sup>2</sup>	-882.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>1077.97</b>
21	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub	m <sup>2</sup>		
d.2	0713-02	zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m <sup>2</sup>	496.66	
		poz.7-poz.22			
				<b>RAZEM</b>	<b>496.66</b>
<b>3</b>		<b>OBUDOWA ŚCIAN, INSTALACJI, SUFITY PODWIESZANE</b>			
22	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włó-	m <sup>2</sup>		
d.3	202 2702-01	kien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm			
1		70.35	m <sup>2</sup>	70.35	
2		25.75	m <sup>2</sup>	25.75	
7		9.24	m <sup>2</sup>	9.24	
19		6.51	m <sup>2</sup>	6.51	
28		14.43	m <sup>2</sup>	14.43	
45		15.34	m <sup>2</sup>	15.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.62</b>
23	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne grunto-	m <sup>2</sup>		
d.3	0101-03	wanie podłoża pod kleje cementowe			
4		4.4*1.0+1.35*1.0+1.7*2.05	m <sup>2</sup>	9.24	
6		3.5*1.0+1.7*2.05	m <sup>2</sup>	6.98	
8		(1.9+1.64)*2*2.05-0.9*2.05	m <sup>2</sup>	12.67	
9		(1.9+1.48)*2*2.05-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	12.06	
10		(3.14+3.45)*2*2.05-2.34*1.1-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	22.64	
11		(3.15+3.45)*2*2.05-2.34*1.1-0.9*2.05	m <sup>2</sup>	22.64	
14		(1.78+2.08)*2*2.05-0.9*2.05	m <sup>2</sup>	13.98	
16		1.7*2.05	m <sup>2</sup>	3.48	
17		(1.39+1.88)*2*2.05-0.9*2.05	m <sup>2</sup>	11.56	
20		(1.81+2.4)*2*2.05-0.9*2.05	m <sup>2</sup>	15.42	
21		1.7*2.05	m <sup>2</sup>	3.48	
22		1.7*2.05	m <sup>2</sup>	3.48	
23		(1.92+2.4)*2*2.05-0.9*2.05	m <sup>2</sup>	15.87	
24		(1.7+2.78)*2*2.05-0.9*2.05	m <sup>2</sup>	16.52	
25		1.7*2.05	m <sup>2</sup>	3.48	
26		1.7*2.05	m <sup>2</sup>	3.48	
30		(1.82+1.56)*2*2.05-0.9*2.05	m <sup>2</sup>	12.01	
31		3.5*1.0+1.7*2.05	m <sup>2</sup>	6.98	
32		4.4*1.0+1.35*1.0+1.7*2.05	m <sup>2</sup>	9.24	
33		1.7*2.05	m <sup>2</sup>	3.48	
34		1.7*2.05	m <sup>2</sup>	3.48	
35		1.7*2.05	m <sup>2</sup>	3.48	
36		1.7*2.05	m <sup>2</sup>	3.48	
37		1.7*2.05	m <sup>2</sup>	3.48	
38		1.7*2.05	m <sup>2</sup>	3.48	
39		4.4*1.0+1.55*1.0+1.7*2.05	m <sup>2</sup>	9.44	
40		1.7*2.05	m <sup>2</sup>	3.48	
41		1.7*2.05	m <sup>2</sup>	3.48	
42		1.7*2.05	m <sup>2</sup>	3.48	
43		2.5*1.0+1.5*1.0+1.7*2.05	m <sup>2</sup>	7.48	
44		1.7*2.05	m <sup>2</sup>	3.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>256.93</b>
24	KNR AT-22	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na	m <sup>2</sup>		
d.3	0204-05	zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm	m <sup>2</sup>	256.93	
		poz.23			
				<b>RAZEM</b>	<b>256.93</b>
25	KNR 2-02	Obudowa instalacji płytami gips.-karton.GKI	m <sup>2</sup>		
d.3	2004-01	50.0	m <sup>2</sup>	50.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
26	TZKNBK XV	Klejenie tapety na zakład z przycięciem, obrobieniem naroży, wnęk itp.- analo-	m <sup>2</sup>		
d.3	0862-01	gia okładzina z PCV			
1		32.72*2*1.1+2.16*2*1.1-1.0*1.1*2-1.1*1.1*6-0.9*1.1-1.6*1.1	m <sup>2</sup>	64.53	
2		9.75*2*1.1+2.52*1.1-1.8*0.9-2.96*1.1-0.9*1.1	m <sup>2</sup>	18.36	
		2.7*2*1.1	m <sup>2</sup>	5.94	
7		(3.36*2+2.46)*1.1-0.9*1.1*4-1.1*1.1	m <sup>2</sup>	4.93	
19		(2.58*2+2.48)*1.1-0.9*1.1*2-1.1*1.1*2	m <sup>2</sup>	4.00	
28		(6.58+2.16)*2*1.1-2.16*1.1	m <sup>2</sup>	16.85	
		-1.8*1.1-0.9*1.1-1.0*1.1-1.1*1.1	m <sup>2</sup>	-5.28	
45		(4.96+3.07)*2*1.1-2.15*1.1-2.97*1.1	m <sup>2</sup>	12.03	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>121.36</b>
27 d.3	kalkulacja	System ochrony ścian	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
28 d.3	kalkulacja	Pochwyty dla niepełnosprawnych	kpl.		
		6	kpl.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
<b>4</b>		<b>ROBOTY MALARSKIE</b>			
29 d.4 202 2013-01	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 poz.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1077.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>1077.97</b>
30 d.4 202 2015-01	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 poz.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	496.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>496.66</b>
31 d.4 202 1134-02	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1077.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>1077.97</b>
32 d.4 202 1134-01	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	496.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>496.66</b>
33 d.4 1204-01 4	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą lateksową II sufitów 20.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.70</b>
34 d.4 1204-01	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą lateksową IV sufitów poz.32-poz.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	475.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>475.96</b>
35 d.4 1204-02 6 18 25 26 39 40 41 42 44	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą lateksową II ścian (3.05+4.35)*2*2.98-2.34*1.8-1.8*1.1 (3.2+4.21)*2*2.98-2.46*1.8 (3.13+6.78)*2*2.98-2.46*1.8 (3.06+6.78)*2*2.98-2.46*1.8 (9.84+2.94)*2*2.98-2.5*1.1-1.6*2.0 (6.85+3.14)*2*2.98-2.46*1.8 (9.84+4.4)*2*2.98-2.5*1.1*2-2.46*1.8*3 (6.85+3.14)*2*2.98-2.46*1.8-2.5*1.1 (4.14+2.9)*2*2.98-2.46*1.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.91 39.74 54.64 54.22 70.22 55.11 66.09 52.36 37.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>467.82</b>
36 d.4 1204-02	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą lateksową IV ścian poz.31-poz.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	610.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>610.15</b>
<b>5</b>		<b>POSADZKI, IZOLACJE</b>			
37 d.5 1118-01	KNR 2-02	Przygotowanie podłoża poz.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	638.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>638.28</b>
38 d.5 1106-01 1106-07	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową poz.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	638.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>638.28</b>
39 d.5 1104-02	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	638.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>638.28</b>
40 d.5 1105-01	KNR-W 2-02	Warstwy samopoziomujące gr. 2 mm zatarte na gładko poz.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	638.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>638.28</b>
41 d.5 0114-01	KNR 0-39	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8 ręcznie Eurolanem TG 5 poz.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	46.57	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.57</b>
42 d.5 0115-02	KNR 0-39	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, z wkładką z włókny	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.43	m <sup>2</sup>	46.57	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.57</b>
43	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o	m <sup>2</sup>		
d.5	202 0618-02	pow.do 5 m2			
8		3.01	m <sup>2</sup>	3.01	
9		2.84	m <sup>2</sup>	2.84	
11		7.79	m <sup>2</sup>	7.79	
10		10.21	m <sup>2</sup>	10.21	
14		3.65	m <sup>2</sup>	3.65	
17		3.8	m <sup>2</sup>	3.80	
20		3.84	m <sup>2</sup>	3.84	
23		4.1	m <sup>2</sup>	4.10	
24		4.5	m <sup>2</sup>	4.50	
30		2.83	m <sup>2</sup>	2.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.57</b>
44	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne	m <sup>2</sup>		
d.5	0101-03	gruntowanie podłoża pod kleje cementowe			
		poz.43	m <sup>2</sup>	46.57	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.57</b>
45	KNR AT-23	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach	m <sup>2</sup>		
d.5	0206-03	na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm			
		poz.43	m <sup>2</sup>	46.57	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.57</b>
46	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PCV wraz z wyobleniem na ścianę	m <sup>2</sup>		
d.5	1112-05				
1		70.35	m <sup>2</sup>	70.35	
1		32.72*2*0.1+2.16*2*0.1-1.0*0.1*2-1.1*0.1*6-0.9*0.1-1.6*0.1	m <sup>2</sup>	5.87	
2		25.75	m <sup>2</sup>	25.75	
2		9.75*2*0.1-2.96*0.1-0.9*0.1	m <sup>2</sup>	1.56	
		2.7*2*0.1	m <sup>2</sup>	0.54	
3		7.01	m <sup>2</sup>	7.01	
3		(3.47+3.03)*2*0.1-0.9*0.1	m <sup>2</sup>	1.21	
4		20.7	m <sup>2</sup>	20.70	
4		(3.14*6.7)*2*0.1-1.0*0.1	m <sup>2</sup>	4.11	
5		6.56	m <sup>2</sup>	6.56	
5		2.46*2*0.1	m <sup>2</sup>	0.49	
6		13.21	m <sup>2</sup>	13.21	
6		(3.05+4.35)*2*0.1-0.9*0.1	m <sup>2</sup>	1.39	
7		9.24	m <sup>2</sup>	9.24	
7		(3.36*2+2.46)*0.1-0.9*0.1*4-1.1*0.1	m <sup>2</sup>	0.45	
12		6.57	m <sup>2</sup>	6.57	
12		(1.82+3.35)*2*0.1-0.9*0.1	m <sup>2</sup>	0.94	
13		2.84	m <sup>2</sup>	2.84	
13		(1.2+2.52)*2*0.1-0.9*0.1*3	m <sup>2</sup>	0.47	
15		13.08	m <sup>2</sup>	13.08	
15		(3.12+4.21)*2*0.1-0.9*0.1	m <sup>2</sup>	1.38	
16		2.89	m <sup>2</sup>	2.89	
16		(2.52+1.68)*2*0.1-1.1*0.1*2	m <sup>2</sup>	0.62	
18		13.3	m <sup>2</sup>	13.30	
18		(3.2+4.21)*2*0.1-1.1*0.1-0.9*0.1	m <sup>2</sup>	1.28	
19		6.51	m <sup>2</sup>	6.51	
19		(2.58*2+2.48)*0.1-0.9*0.1*2-1.1*0.1*2	m <sup>2</sup>	0.36	
21		13.18	m <sup>2</sup>	13.18	
21		(3.13+4.21)*2*0.1-1.1*0.1	m <sup>2</sup>	1.36	
22		13.56	m <sup>2</sup>	13.56	
22		(3.24+4.21)*2*0.1-1.1*0.1	m <sup>2</sup>	1.38	
25		15.77	m <sup>2</sup>	15.77	
25		(3.13+6.78)*2*0.1-0.9*0.1-1.0*0.1	m <sup>2</sup>	1.79	
26		16.92	m <sup>2</sup>	16.92	
26		(3.06+6.78)*2*0.1-1.0*0.1-0.9*0.1	m <sup>2</sup>	1.78	
27		18.61	m <sup>2</sup>	18.61	
27		(2.72+3.27+2.79+2.6)*2*0.1-1.02*0.1-1.1*0.1	m <sup>2</sup>	2.06	
28		14.43	m <sup>2</sup>	14.43	
28		(6.58+2.16)*2*0.1-2.16*0.1	m <sup>2</sup>	1.53	
		-1.8*0.1-0.9*0.1-1.0*0.1-1.1*0.1	m <sup>2</sup>	-0.48	
29		2.71	m <sup>2</sup>	2.71	
29		(1.97+1.4)*2*0.1-0.9*0.1*3	m <sup>2</sup>	0.40	
31		14.15	m <sup>2</sup>	14.15	
31		(4.6+3.08)*2*0.1-0.9*0.1	m <sup>2</sup>	1.45	
32		42.33	m <sup>2</sup>	42.33	
32		(6.85+6.34)*2*0.1-0.9*0.1	m <sup>2</sup>	2.55	
33		20.9	m <sup>2</sup>	20.90	
33		(6.85+3.14)*2*0.1-1.1*0.1	m <sup>2</sup>	1.89	
34		21.87	m <sup>2</sup>	21.87	
34		(6.85+3.28)*2*0.1-1.1*0.1	m <sup>2</sup>	1.92	
35		20.59	m <sup>2</sup>	20.59	
35		(6.85+3.09)*2*0.1-1.1*0.1	m <sup>2</sup>	1.88	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36		20.49	m <sup>2</sup>	20.49	
36		(6.85+3.17)*2*0.1-1.1*0.1	m <sup>2</sup>	1.89	
37		3.85	m <sup>2</sup>	3.85	
37		(1.52+3.08)*2*0.1-1.1*0.1*2	m <sup>2</sup>	0.70	
38		15.79	m <sup>2</sup>	15.79	
38		(5.15+3.08)*2*0.1-1.1*0.1	m <sup>2</sup>	1.54	
39		23.34	m <sup>2</sup>	23.34	
39		(9.84+2.94)*2*0.1-1.6*0.1-1.2*0.1*3-1.6*0.1	m <sup>2</sup>	1.88	
43		3.63	m <sup>2</sup>	3.63	
43		(1.47+2.54)*2*0.1-0.9*0.1	m <sup>2</sup>	0.71	
44		11.96	m <sup>2</sup>	11.96	
44		(4.14+2.9)*2*0.1-1.0*0.1	m <sup>2</sup>	1.31	
45		15.34	m <sup>2</sup>	15.34	
45		(4.96+3.07)*2*0.1-2.15*0.1-2.97*0.1	m <sup>2</sup>	1.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>556.73</b>
47	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe -	m <sup>2</sup>		
d.5	1112-05	PCW- elektroprowadząca			
40		21.06	m <sup>2</sup>	21.06	
40		(6.85+3.14)*2*0.1-1.2*0.1	m <sup>2</sup>	1.88	
41		40.91	m <sup>2</sup>	40.91	
41		(9.84+4.4)*2*0.1-1.2*0.1	m <sup>2</sup>	2.73	
42		22.31	m <sup>2</sup>	22.31	
42		(6.85+3.14)*2*0.1-1.2*0.1	m <sup>2</sup>	1.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.77</b>
48	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
d.5	1112-09				
		poz.46+poz.47	m <sup>2</sup>	647.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>647.50</b>
<b>6</b>		<b>STOLARKA</b>			
49	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane zwykłe	m <sup>2</sup>		
d.6	1026-01				
	D1	1.0*2.1*7	m <sup>2</sup>	14.70	
	D4	1.1*2.1*4	m <sup>2</sup>	9.24	
	D3	1.0*2.1*6	m <sup>2</sup>	12.60	
	D2	1.0*2.1*4	m <sup>2</sup>	8.40	
	D5	1.2*2.1*12	m <sup>2</sup>	30.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.18</b>
50	wycena do-	Dostawa ościeżnic	szt		
d.6	stawcy				
		7+4+6+4+12	szt	33.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.00</b>
51	wycena do-	Dostawa i montaż drzwi płycinowych pełnych	szt		
d.6	stawcy				
	D1	7	szt	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
52	wycena do-	Dostawa i montaż drzwi płycinowych szklonych	szt		
d.6	stawcy				
	D2	4	szt	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
53	wycena do-	Dostawa i montaż drzwi płycinowych szklonych z otworami wentylacyjnymi	szt		
d.6	stawcy				
	D3	6	szt	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
54	wycena do-	Dostawa i montaż drzwi płycinowych pełnych	szt		
d.6	stawcy				
	D4	4	szt	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
55	wycena do-	Dostawa i montaż drzwi płycinowych szklonych	szt		
d.6	stawcy				
	D5	12	szt	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
56	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych z naświetlem oszklonych na bu-	m <sup>2</sup>		
d.6	1024-08	dowie - szkło bezpieczne			
	D6	2.16*3.08*2	m <sup>2</sup>	13.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.31</b>
57	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - szkło	m <sup>2</sup>		
d.6	1024-08	bezpieczne			
	D6A	1.7*2.1	m <sup>2</sup>	3.57	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.57</b>
58	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - drzwi,	m <sup>2</sup>		
d.6	1024-08	witryna EI60			
	D7	2.96*3.08	m <sup>2</sup>	9.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.12</b>
59	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych przesuwanych	m <sup>2</sup>		
d.6	1024-06				
	DP1	1.0*2.1*2	m <sup>2</sup>	4.20	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4.20</b>
60	KNR 0-19 d.6 1024-06 DP2	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - szkło bezpieczne - drzwi przesuwne 1.3*2.1*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.19</b>
61	KNR-W 2-02 d.6 1204-05 DS1 DS2	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m2 - analogia do 2 m2 EI30 0.8*2.1 0.9*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.68 1.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.57</b>
62	KNR AL-01 d.6 0304-06	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi 37	szt szt	37.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.00</b>
63	KNR-W 2-02 d.6 1040-06 OW1 OW2	Witryny aluminiowe 1.8*1.1 2.5*1.1*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.98 8.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.23</b>
64	KNR-W 2-02 d.6 1204-03 DR1	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2 - analogia drzwi rewizyjne 1.1*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.31</b>
65	KNR-W 2-02 d.6 1204-04 DE11 DE12	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni ponad 2 m2 - analogia drzwi do szaf elektrycznych z otworami wentylacyjnymi 1.3*2.1 1.9*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.73 3.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.72</b>
<b>7</b>		<b>ELEMENTY STALOWE, NAPRAWA DACHU</b>			
66	KNNR 7 d.7 0208-07	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - pod centrale wentylacyjne 300.0	kg kg	300.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.00</b>
67	KNR 2-02 d.7 0323-03 z.sz. 5.1. 9907-01	Budynki z elementów typu WK-70 - płyty stropowe środkowe pełne długości 6 m Montaż innym żurawiem. - demontaż R*1.15; S*1.15 5	elem. elem.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
68	KNR 4-01 d.7 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego 1.8*0.6*0.2*5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.08</b>
69	KNR 4-01 d.7 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm (1.8/0.1*0.6*5*0.888+0.6/0.1*5*0.888)*2*1.3	kg kg	193.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>193.94</b>
70	KNR 2-02 d.7 1213-03	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości do 4 m 4.0	m m	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
71	KNNR 7 d.7 0919-03	Malowanie przed montażem zabezpieczonych farbą podkładową schodów i pomostów - analogia 0.3	t t	0.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.30</b>
72	KNNR 3 d.7 0503-02	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (2-warst.pokr.z papy perfor. oraz papy wierzchn.pokrycia na istn.pokryciu z papy) 100.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	100.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.00</b>
73	KNR 4-01 d.7 0530-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów i okapów z blachy z cynku - cynkowo-tytanowej - przyjęto 60.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>