

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont Budynku i Zagospodarowanie Terenu Centrum Usług Społecznych w mc. Długie - Remont Budynku  
ADRES INWESTYCJI : Długie 13, gm. Czarnia  
INWESTOR : Gmina Czarnia  
ADRES INWESTORA : Czarnia 41, 07-431 Czarnia  
DATA OPRACOWANIA : Lipiec 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Lipiec 2021

Data zatwierdzenia

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Pomieszczenie 1.4</b>			
1	KNNR-W 3 d.1 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		17,5	m <sup>2</sup>	17,50	
				RAZEM	17,50
2	KNNR-W 3 d.1 0901-02	Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami	m <sup>3</sup>		
		1,5	m <sup>3</sup>	1,50	
				RAZEM	1,50
3	KNR 4-01 d.1 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		1,5	m <sup>3</sup>	1,50	
				RAZEM	1,50
4	KNR 4-01 d.1 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m <sup>2</sup>		
		1,5	m <sup>2</sup>	1,50	
				RAZEM	1,50
5	NNRNKB d.1 202 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m <sup>2</sup>		
		1,5	m <sup>2</sup>	1,50	
				RAZEM	1,50
6	KNR AT-26 d.1 0101-07	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm	m <sup>2</sup>		
		5	m <sup>2</sup>	5,00	
				RAZEM	5,00
7	KNNR-W 3 d.1 1002-06	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m <sup>2</sup>		
		4,16*4*3,0+17,47	m <sup>2</sup>	67,39	
				RAZEM	67,39
8	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - ściany	m <sup>2</sup>		
		4,16*4*3,0	m <sup>2</sup>	49,92	
				RAZEM	49,92
9	KNR 2-02 d.1 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>		
		4,16*4*3,0	m <sup>2</sup>	49,92	
				RAZEM	49,92
10	KNR-W 2-02 d.1 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		4,16*4*3,0	m <sup>2</sup>	49,92	
				RAZEM	49,92
11	KNNR-W 3 d.1 1014-07	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych, cementowych, wykładzin i płytek	m <sup>2</sup>		
		17,5	m <sup>2</sup>	17,50	
				RAZEM	17,50
<b>2</b>		<b>Pomieszczenia 1.2B, 1.3, 1.8A-C, 1.9, 1.10A-C,</b>			
12	KNNR-W 3 d.2 1013-01 analogia	Zabezpieczenie parapetów, okien i drzwi folią	m <sup>2</sup>		
		2,1*2,15*15+2,0*5+1,7*2,1	m <sup>2</sup>	81,30	
				RAZEM	81,30
13	KNR 4-01 d.2 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m <sup>3</sup>		
		(54,66+5,6+21,11+11,2+2,4+35,05+24,07+7,35+2,4+11,54)*0,2	m <sup>3</sup>	35,08	
				RAZEM	35,08
14	KNR 4-01 d.2 0348-10	Rozebranie ścianki z pustaków typu 'Alfa' na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		2,7*3,0	m <sup>2</sup>	8,10	
				RAZEM	8,10
15	KNR 4-01 d.2 0329-05 analogia	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych - otwór pod osadzenie wentylatora ściennego	m <sup>3</sup>		
		0,5*0,3*0,3	m <sup>3</sup>	0,05	
				RAZEM	0,05
16	KNR 4-01 d.2 0303-04	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej - zamurowanie istn. otworu wentylacyjnego	m <sup>2</sup>		
		0,5*0,3*0,3	m <sup>2</sup>	0,05	
				RAZEM	0,05
17	KNR 4-01 d.2 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
18	KNNR-W 3 d.2 0104-01	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynków bez względu na kat. gruntu	m <sup>3</sup>		

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(54,66+5,6+21,11+11,2+2,4+35,05+24,07+7,35+2,4+11,54)*0,1	m <sup>3</sup>	17,54	
				RAZEM	17,54
19	KNR 4-01 d.2 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiezanych konstrukcji ceglanych na odleglosc 10 km	m <sup>3</sup>		
		35,08+3,0+17,54+11,1*0,12	m <sup>3</sup>	56,95	
				RAZEM	56,95
20	KNR-W 2-02 d.2 1101-01	Podklady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uzytecznosci publicznej z transportem i ukladaniem ruczny na podlozu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		(54,66+5,6+21,11+11,2+2,4+35,05+24,07+7,35+2,4+11,54)*0,1	m <sup>3</sup>	17,54	
				RAZEM	17,54
21	KNR-W 2-02 d.2 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		(54,66+5,6+21,11+11,2+2,4+35,05+24,07+7,35+2,4+11,54)	m <sup>2</sup>	175,38	
				RAZEM	175,38
22	KNR-W 2-02 d.2 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe - druga warstwa	m <sup>2</sup>		
		(54,66+5,6+21,11+11,2+2,4+35,05+24,07+7,35+2,4+11,54)	m <sup>2</sup>	175,38	
				RAZEM	175,38
23	KNR 2-02 d.2 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdzwiekowe z plyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 6 cm EPS 100	m <sup>2</sup>		
		(54,66+5,6+21,11+11,2+2,4+35,05+24,07+7,35+2,4+11,54)	m <sup>2</sup>	175,38	
				RAZEM	175,38
24	KNR 2-02 d.2 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdzwiekowe z plyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - kazda nastepna warstwa gr. 6 cm EPS 100	m <sup>2</sup>		
		(54,66+5,6+21,11+11,2+2,4+35,05+24,07+7,35+2,4+11,54)	m <sup>2</sup>	175,38	
				RAZEM	175,38
25	KNR 2-02 d.2 0290-04 kalk. własna	Przygotowanie i montaz zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - prety zebrowane - siatka zgrzewana gr 4mm, 15 x 15 cm	m <sup>2</sup>		
		(54,66+5,6+21,11+11,2+2,4+35,05+24,07+7,35+2,4+11,54)	m <sup>2</sup>	175,38	
				RAZEM	175,38
26	NNRNKB d.2 202 1126-01 1126-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m <sup>2</sup>		
		(54,66+5,6+21,11+11,2+2,4+35,05+24,07+7,35+2,4+11,54)	m <sup>2</sup>	175,38	
				RAZEM	175,38
27	NNRNKB d.2 202 0181-01	(z.VII) Ściany budynków jednokondygnacyjnych z betonu komórkowego o gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		(2,58+2,85+1,55*4+5,52)*3,0	m <sup>2</sup>	51,45	
				RAZEM	51,45
28	KNR 2-02 d.2 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		(2,58+2,85+1,55*4+5,52)*3,0*2	m <sup>2</sup>	102,90	
				RAZEM	102,90
29	NNRNKB d.2 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
		21,11+11,2+35,05+24,07+7,35+11,54	m <sup>2</sup>	110,32	
				RAZEM	110,32
30	KNNR 2 d.2 1206-02 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogenicznych, antypoślizgowych klejonych z rulonu z wywinięciem na ścianę 10 cm	m <sup>2</sup>		
		(21,11+11,2+35,05+24,07+7,35+11,54)*1,1	m <sup>2</sup>	121,35	
				RAZEM	121,35
31	KNNR 2 d.2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		(21,11+11,2+35,05+24,07+7,35+11,54)*1,1	m <sup>2</sup>	121,35	
				RAZEM	121,35
32	NNRNKB d.2 202 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m <sup>2</sup>		
		(54,66+5,6+2,4+2,4)	m <sup>2</sup>	65,06	
				RAZEM	65,06
33	NNRNKB d.2 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - cokolik wys. 10 cm	m		
		19,80*2+2,7*4+2,06*2+1,5*4	m	60,52	
				RAZEM	60,52
34	NNRNKB d.2 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m		
		19,80*2+2,7*4+2,06*2+1,5*4	m	60,52	
				RAZEM	60,52
35	KNR 4-01 d.2 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - po zdemonowanym piecu kaflowym	m <sup>3</sup>		
		0,6*2,2	m <sup>3</sup>	1,32	
				RAZEM	1,32

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 4-01 d.2 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami - uzupełnienie filarków drzwiowych 0,5*2*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,00	
				RAZEM	2,00
37	KNR 4-01 d.2 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 461,54*0,25 175,83*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	115,39 43,96	
				RAZEM	159,35
38	KNR 4-01 d.2 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 461,54*0,25 175,83*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	115,39 43,96	
				RAZEM	159,35
39	KNNR-W 3 d.2 1002-06	Zeskrobanie i zmycie starej farby 3,0*(5,22*2+6,32*2+5,22*6,35*2+6,48*2+5,22*2+19,78*2+2,72*3+2,06*2)- 1,78*2,15*14+0,25*(2,15*2+1,78)*14-115,39 175,83-43,96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	346,15 131,87	
				RAZEM	478,02
40	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - ściany 3,0*(5,22*2+6,32*2+5,22*6,35*2+6,48*2+5,22*2+19,78*2+2,72*3+2,06*2)- 1,78*2,15*14+0,25*(2,15*2+1,78)*14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	461,54	
				RAZEM	461,54
41	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome - sufity 175,83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	175,83	
				RAZEM	175,83
42	KNR 2-02 d.2 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach 3,0*(5,22*2+6,32*2+5,22*6,35*2+6,48*2+5,22*2+19,78*2+2,72*3+2,06*2)- 1,78*2,15*14+0,25*(2,15*2+1,78)*14 (2,58+2,85+1,55*4+5,52)*3,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	461,54 51,45	
				RAZEM	512,99
43	KNR-W 2-02 d.2 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem 3,0*(5,22*2+6,32*2+5,22*6,35*2+6,48*2+5,22*2+19,78*2+2,72*3+2,06*2)- 1,78*2,15*14+0,25*(2,15*2+1,78)*14 (2,58+2,85+1,55*4+5,52)*3,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	461,54 51,45	
				RAZEM	512,99
44	NNRNKB d.2 202 2702-02	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 i 120 cm 175,38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	175,38	
				RAZEM	175,38
45	KNR 0-12 d.2 0829-05	Licowanie ścian płytkami na klej 2,0*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,00	
				RAZEM	4,00
46	NNRNKB d.2 202 2809-05	Listwa wykańczająca przy glazurze 6,0	m m	6,00	
				RAZEM	6,00
47	KNR 2-02 d.2 1217-03 analogia	Listwa progowa aluminiowa 5	m m	5,00	
				RAZEM	5,00
48	KNR 2-02 d.2 1215-01	Montaż kratki wentylacyjnych 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
49	KNR 5-08 d.2 0809-02 analogia	Odboje gumowe 5	szt. szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
50	kalk. własna d.2	Lustro o wym. 80 x 80 cm - klejane licowane z glazurą 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
51	KNNR-W 3 d.2 1014-07	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych, cementowych, wykładzin i płytek 175,38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	175,38	
				RAZEM	175,38

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	d.2 kalk. własna	Wypoziomowanie istniejących drzwi	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
53	d.2 kalk. własna	Odbój ścienny z płyty meblowej szer 20 cm mocowany mechanicznie do ściany	mb		
		22,2*2+3,0	mb	47,40	
				RAZEM	47,40
<b>3</b>		<b>Pomieszczenie 1.7</b>			
54	d.3 kalk. własna	Lustro o wym. 80 x 80 cm - klejane licowane z glazurą	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
55	d.3 KNR 0-12 0829-05	Licowanie ścian płytkami na klej	m <sup>2</sup>		
		2,0*2,0	m <sup>2</sup>	4,00	
				RAZEM	4,00
56	d.3 NNRNKB 202 2809-05	Listwa wykańczająca przy glazurze	m		
		6,0	m	6,00	
				RAZEM	6,00
57	d.3 KNNR-W 3 1014-07	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych, cementowych, wykładzin i płytek	m <sup>2</sup>		
		10,0	m <sup>2</sup>	10,00	
				RAZEM	10,00
<b>4</b>		<b>Pomieszczenia 1.5B</b>			
58	d.4 KNNR-W 3 1013-01 analogia	Zabezpieczenie parapetów, okien i drzwi folią	m <sup>2</sup>		
		52,5+4,22+2,0*5	m <sup>2</sup>	66,72	
				RAZEM	66,72
59	d.4 KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m <sup>3</sup>		
		2,24*1,0*0,2	m <sup>3</sup>	0,45	
				RAZEM	0,45
60	d.4 KNR 4-01 0348-10	Rozebranie ścianki z pustaków typu 'Alfa' na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		(2,75+2,4+1,2)*3,0	m <sup>2</sup>	19,05	
				RAZEM	19,05
61	d.4 KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
62	d.4 KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		19,05*0,12+0,45	m <sup>3</sup>	2,74	
				RAZEM	2,74
63	d.4 KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		2,24*1,0*0,1	m <sup>3</sup>	0,22	
				RAZEM	0,22
64	d.4 KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 6 cm EPS 100	m <sup>2</sup>		
		2,24*1,0	m <sup>2</sup>	2,24	
				RAZEM	2,24
65	d.4 KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następną warstwa gr. 6 cm EPS 100	m <sup>2</sup>		
		2,24*1,0	m <sup>2</sup>	2,24	
				RAZEM	2,24
66	d.4 NNRNKB 202 1126-01 1126-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m <sup>2</sup>		
		2,24*1,0	m <sup>2</sup>	2,24	
				RAZEM	2,24
67	d.4 KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		8,33	m <sup>2</sup>	8,33	
				RAZEM	8,33
68	d.4 NNRNKB 202 0181-01	(z.VII) Ściany budynków jednokondygnacyjnych z betonu komórkowego o gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		(2,24+2,75)*3,0	m <sup>2</sup>	14,97	
				RAZEM	14,97
69	d.4 KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		(2,24+2,75)*3,0*2	m <sup>2</sup>	29,94	
				RAZEM	29,94

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70	d.4 kalk. własna	Wysokoelastyczna izolacja przeciwwodna powłokowa - gruntowanie	m <sup>2</sup>		
		8,33+0,2*(2,75*2+3,8*2)	m <sup>2</sup>	10,95	
				RAZEM	10,95
71	d.4 kalk. własna	Wysokoelastyczna izolacja przeciwwodna powłokowa - wyklejenie naroży taśmą dylatacyjno - uszczelniającą	m		
		(2,75*2+3,8*2)	m	13,10	
				RAZEM	13,10
72	d.4 kalk. własna	Wysokoelastyczna izolacja przeciwwodna powłokowa - "folia w płynie"	m <sup>2</sup>		
		8,33+0,2*(2,75*2+3,8*2)	m <sup>2</sup>	10,95	
				RAZEM	10,95
73	d.4 NNRNKB 202 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m <sup>2</sup>		
		8,33	m <sup>2</sup>	8,33	
				RAZEM	8,33
74	d.4 kalk. własna	Demontaż sufitu podwieszzonego	m <sup>2</sup>		
		8,33	m <sup>2</sup>	8,33	
				RAZEM	8,33
75	d.4 NNRNKB 202 2702-02	(z.V) Sufity podwieszzone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 i 120 cm	m <sup>2</sup>		
		8,33	m <sup>2</sup>	8,33	
				RAZEM	8,33
76	d.4 NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - ściany	m <sup>2</sup>		
		3,0*(2,75*2+4,16*2)	m <sup>2</sup>	41,46	
				RAZEM	41,46
77	d.4 KNR 0-12 0829-05	Licowanie ścian płytkami na klej	m <sup>2</sup>		
		3,0*(2,75*2+4,16*2)	m <sup>2</sup>	41,46	
				RAZEM	41,46
78	d.4 NNRNKB 202 2809-05	Listwa wykańczająca przy glazurze	m		
		2,0*2+1,0	m	5,00	
				RAZEM	5,00
79	d.4 KNR 2-02 1217-03 analogia	Listwa progowa aluminiowa	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
80	d.4 kalk. własna	Demontaż kratki wentylacyjnej wraz ze skróceniem kanału wentylacyjnego i obudowy G-K	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
81	d.4 KNR 5-08 0809-02 analogia	Odboje gumowe	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
82	d.4 kalk. własna	Lustro o wym. 80 x 80 cm - klejane licowane z glazurą	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
83	d.4 kalk. własna	Montaż zdemontowanych uprzednio wieszaków na płycie meblowej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
84	d.4 KNNR-W 3 1014-07	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych, cementowych, wykładzin i płytek	m <sup>2</sup>		
		8,33	m <sup>2</sup>	8,33	
				RAZEM	8,33
85	d.4 kalk. własna	Kompleksowe Wykonanie systemu przyzywowego dla niepełnosprawnych - System Sznurkowy - Zgodnie z Opiszem Technicznym Architektury pkt. 3.13	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>5</b>		<b>Pomieszczenie 1.5A</b>			
86	d.5 KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		3*0,8	m <sup>2</sup>	2,40	
				RAZEM	2,40
87	d.5 kalk. własna	Lustro o wym. 80 x 80 cm - klejane licowane z glazurą	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88	d.5 kalk. własna	Demontaż sufitu podwieszonoego	m <sup>2</sup>		
		2,6*0,7	m <sup>2</sup>	1,82	
				RAZEM	1,82
89	KNR AT-26 d.5 0101-07	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm po wykonanej bruździe ściennej	m <sup>2</sup>		
		0,12*3	m <sup>2</sup>	0,36	
				RAZEM	0,36
90	NNRNKB d.5 202 2702-02	(z.V) Sufity podwieszono o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami G-K	m <sup>2</sup>		
		2,6*0,7	m <sup>2</sup>	1,82	
				RAZEM	1,82
91	KNR 0-12 d.5 0829-05	Licowanie ścian płytkami na klej	m <sup>2</sup>		
		3*0,8	m <sup>2</sup>	2,40	
				RAZEM	2,40
92	KNR-W 2-02 d.5 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		4,5	m <sup>2</sup>	4,50	
				RAZEM	4,50
93	KNNR-W 3 d.5 1014-07	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych, cementowych, wykładzin i płytek	m <sup>2</sup>		
		5,52	m <sup>2</sup>	5,52	
				RAZEM	5,52
<b>6</b>		<b>Pomieszczenie 1.1, 1.2A</b>			
94	KNR AT-26 d.6 0101-07	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm po wykonanej bruździe ściennej	m <sup>2</sup>		
		0,12*1,2*2	m <sup>2</sup>	0,29	
				RAZEM	0,29
95	NNRNKB d.6 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - ściany	m <sup>2</sup>		
		3,0*(20,2*2+4,2*2)	m <sup>2</sup>	146,40	
				RAZEM	146,40
96	KNR-W 2-02 d.6 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		3,0*(20,2*2+4,2*2)	m <sup>2</sup>	146,40	
				RAZEM	146,40
97	NNRNKB d.6 202 2702-02 analogia	(z.V) Sufity podwieszono o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - demontaż i ponowny montaż płyt z włókien mineralnych (płyty istniejące)	m <sup>2</sup>		
		52,5+4,22	m <sup>2</sup>	56,72	
				RAZEM	56,72
98	d.6 kalk. własna	Odbój ścienny z płyty meblowej szer 20 cm mocowany mechanicznie do ściany	mb		
		20,2*2	mb	40,40	
				RAZEM	40,40
99	KNNR-W 3 d.6 1014-07	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych, cementowych, wykładzin i płytek	m <sup>2</sup>		
		56,72	m <sup>2</sup>	56,72	
				RAZEM	56,72
<b>7</b>		<b>Pomieszczenia 1.12, 1.13, 1.14, 1.15</b>			
100	KNNR-W 3 d.7 1013-01 analogia	Zabezpieczenie parapetów, okien i drzwi folią	m <sup>2</sup>		
		2,1*2,15+6,0	m <sup>2</sup>	10,52	
				RAZEM	10,52
101	KNR 4-01 d.7 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m <sup>3</sup>		
		(11,54+3,6+3,99+15,56)*0,2	m <sup>3</sup>	6,94	
				RAZEM	6,94
102	KNR 4-01 d.7 0348-10	Rozebranie ścianki z pustaków typu 'Alfa' na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		0,9*3,0	m <sup>2</sup>	2,70	
				RAZEM	2,70
103	KNR 4-01 d.7 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
104	KNNR-W 3 d.7 0104-01	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynków bez względu na kat. gruntu	m <sup>3</sup>		
		(11,54+3,6+3,99+15,56)*0,15	m <sup>3</sup>	5,20	
				RAZEM	5,20
105	KNNR-W 3 d.7 0803-03 analogia	Naprawa okładziny lastryko stopni schodowych - szlifowanie okładziny stopni	m <sup>2</sup>		

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15,56*2	m <sup>2</sup>	31,12	
				RAZEM	31,12
106	KNR 4-01 d.7 0213-01 analogia	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie gr. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku - stopień schodowy	m <sup>2</sup>		
		1,2*0,3*0,5	m <sup>2</sup>	0,18	
				RAZEM	0,18
107	KNR 4-01 d.7 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		5,2+0,12*0,9*3,0+6,94	m <sup>3</sup>	12,46	
				RAZEM	12,46
108	KNR-W 2-02 d.7 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym (11,54+3,6+3,99+15,56)*0,1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3,47	
				RAZEM	3,47
109	KNR-W 2-02 d.7 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		11,54+3,6+3,99+15,56	m <sup>2</sup>	34,69	
				RAZEM	34,69
110	KNR-W 2-02 d.7 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe - druga warstwa	m <sup>2</sup>		
		11,54+3,6+3,99+15,56	m <sup>2</sup>	34,69	
				RAZEM	34,69
111	KNR 2-02 d.7 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 6 cm EPS 100	m <sup>2</sup>		
		11,54+3,6+3,99+15,56	m <sup>2</sup>	34,69	
				RAZEM	34,69
112	KNR 2-02 d.7 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa gr. 6 cm EPS 100	m <sup>2</sup>		
		11,54+3,6+3,99+15,56	m <sup>2</sup>	34,69	
				RAZEM	34,69
113	KNR 2-02 d.7 0290-04 kalk. własna	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - siatka zgrzewana gr 4mm, 15 x 15 cm	m <sup>2</sup>		
		11,54+3,6+3,99+15,56	m <sup>2</sup>	34,69	
				RAZEM	34,69
114	NNRNKB d.7 202 1126-01 1126-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m <sup>2</sup>		
		11,54+3,6+3,99+15,56	m <sup>2</sup>	34,69	
				RAZEM	34,69
115	NNRNKB d.7 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
		11,54	m <sup>2</sup>	11,54	
				RAZEM	11,54
116	KNNR 2 d.7 1206-02 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogenicznych, antypoślizgowych klejonych z rulonu z wywinieciem na ścianę 10 cm	m <sup>2</sup>		
		11,54*1,1	m <sup>2</sup>	12,69	
				RAZEM	12,69
117	KNNR 2 d.7 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		11,54*1,1	m <sup>2</sup>	12,69	
				RAZEM	12,69
118	NNRNKB d.7 202 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m <sup>2</sup>		
		3,6+3,99+15,56	m <sup>2</sup>	23,15	
				RAZEM	23,15
119	NNRNKB d.7 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - cokolik wys. 10 cm	m		
		1,9*8+3,18*2+2,1	m	23,66	
				RAZEM	23,66
120	NNRNKB d.7 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m		
		1,9*8+3,18*2+2,1	m	23,66	
				RAZEM	23,66
121	NNRNKB d.7 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - schody	m <sup>2</sup>		
		15,56*2+2,1*0,16*6*2	m <sup>2</sup>	35,15	
				RAZEM	35,15
122	KNR 0-12 d.7 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		15,56*2+2,1*0,16*6*2	m <sup>2</sup>	35,15	
				RAZEM	35,15

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123	KNR 0-12 d.7 1119-04	Cokoliki na schodach z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm 3,18*4+2,1*2	m m	16,92	
				RAZEM	16,92
124	KNR 4-01 d.7 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 118,92*0,25 34,69*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29,73 8,67	
				RAZEM	38,40
125	KNR 4-01 d.7 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 118,92*0,25 34,69*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29,73 8,67	
				RAZEM	38,40
126	KNNR-W 3 d.7 1002-06	Zeskrobanie i zmycie starej farby 3,0*(1,9*4+4,18*2+2,76*2+1,9*4+2,1*2+3,18*2)-29,73 11,54+3,6+3,99+15,56-8,67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	89,19 26,02	
				RAZEM	115,21
127	NNRNKB d.7 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - ściany 3,0*(1,9*4+4,18*2+2,76*2+1,9*4+2,1*2+3,18*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	118,92	
				RAZEM	118,92
128	NNRNKB d.7 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome - sufity 11,54+3,6+3,99+15,56+15,56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50,25	
				RAZEM	50,25
129	KNR 2-02 d.7 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach 3,0*(1,9*4+4,18*2+2,76*2+1,9*4+2,1*2+3,18*2)-13,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	105,72	
				RAZEM	105,72
130	KNR 2-02 d.7 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach 15,56*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31,12	
				RAZEM	31,12
131	KNR-W 2-02 d.7 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 3,0*(1,9*4+4,18*2+2,76*2+1,9*4+2,1*2+3,18*2)-13,2+15,56*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	136,84	
				RAZEM	136,84
132	NNRNKB d.7 202 2702-02	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 i 120 cm 11,54+3,6+3,99+15,56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34,69	
				RAZEM	34,69
133	KNR 4-01 d.7 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami - uzupełnienie filarków drzwiowych 0,5*0,2*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,20	
				RAZEM	0,20
134	KNR 0-12 d.7 0829-05	Licowanie ścian płytkami na klej 1,9*4*2,0-2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13,20	
				RAZEM	13,20
135	NNRNKB d.7 202 2809-05	Listwa wykańczająca przy glazurze 1,9*4+2,1*2	m m	11,80	
				RAZEM	11,80
136	KNR 2-02 d.7 1217-03 analogia	Listwa progowa aluminiowa 1	m m	1,00	
				RAZEM	1,00
137	KNR 2-02 d.7 1215-01	Montaż kratki wentylacyjnych 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
138	KNR 5-08 d.7 0809-02 analogia	Odboje gumowe 3	szt. szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
139	d.7 kalk. własna	Dostawa i montaż balustrady schodowej wewnętrznej 8,0	m m	8,00	
				RAZEM	8,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
140	KNR 2-31 d.7 0806-01 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce piaskowej - schody zewnętrzne 2,6*1,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,64	 3,64
				RAZEM	3,64
141	NNRNKB d.7 231 0511-04 analogia	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - ponad 50 elementów/m <sup>2</sup> - schody zewnętrzne 2,6*1,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,64	 3,64
				RAZEM	3,64
142	kalk. własna d.7	Demontaż i ponowny montaż wycieraczki zewnętrznej po skorygowaniu wysokości podestu wejściowego 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
143	kalk. własna d.7	Demontaż i ponowny montaż drzwi zewnętrznych aluminiowych wraz z ościeżnicą po skorygowaniu wysokości posadzki o ok. 11 cm 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
144	KNR 4-01 d.7 0329-05 analogia	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych - otwór pod osadzenie kratki wentylacyjnej - 2 szt 0,5*0,25*0,2*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,05	 0,05
				RAZEM	0,05
145	kalk. własna d.7	Sprawdzenie drożności przewodów wentylacyjnych, udrożnienie, oczyszczenie, odbiór kominiarski wraz z dostarczeniem protokołu kominiarskiego 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
146	KNNR-W 3 d.7 1014-07	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych, cementowych, wykładzin i płytek 11,54+3,6+3,99+15,56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34,69	 34,69
				RAZEM	34,69
<b>8</b>		<b>Pomieszczenie od 2.1 do 2.13</b>			
147	KNNR-W 3 d.8 1013-01 analogia	Zabezpieczenie parapetów, okien i drzwi folią 2,8*9+122,83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 148,03	 148,03
				RAZEM	148,03
148	KNR 4-01 d.8 0212-01 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozbiórka istn. warstw posadzkowych 122,83*0,06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7,37	 7,37
				RAZEM	7,37
149	KNR 4-01 d.8 0348-10	Rozebranie ścianki z pustaków typu 'Alfa' na zaprawie cementowo-wapiennej 2,2*4+3,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,80	 11,80
				RAZEM	11,80
150	KNR 4-01 d.8 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 5	szt. szt.	 5,00	 5,00
				RAZEM	5,00
151	KNR 4-01 d.8 0354-07 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych wraz ze skrzydłami drzwiowymi o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 7	szt. szt.	 7,00	 7,00
				RAZEM	7,00
152	KNR 4-01 d.8 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km 7,37+0,12*11,8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8,79	 8,79
				RAZEM	8,79
153	KNR-W 2-02 d.8 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe 122,83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 122,83	 122,83
				RAZEM	122,83
154	KNR-W 2-02 d.8 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 3 cm EPS 100 122,83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 122,83	 122,83
				RAZEM	122,83
155	KNR 2-02 d.8 0290-04 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - siatka zgrzewana gr 4 mm o oczkach 15 x 15 cm 122,83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 122,83	 122,83
				RAZEM	122,83
156	NNRNKB d.8 202 1126-01 1126-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		122,83	m <sup>2</sup>	122,83	
				RAZEM	122,83
157	NNRNKB d.8 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> 7,29+20,76+3,34+16,72+12,21+9,79+21,16+11,62+5,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	108,04	
				RAZEM	108,04
158	KNNR 2 d.8 1206-02 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogenicznych, antypoślizgowych klejonych z rulonu z wywinieciem na ścianę 10 cm  108,04*1,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	118,84	
				RAZEM	118,84
159	KNNR 2 d.8 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych  108,04*1,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	118,84	
				RAZEM	118,84
160	NNRNKB d.8 202 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup> 122,83-108,04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,79	
				RAZEM	14,79
161	NNRNKB d.8 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m <sup>2</sup> - cokolik wys. 10 cm 2,8*2+1,3*2+3,35*2+2,29*2+3,4+2,15+2,0	m m	27,03	
				RAZEM	27,03
162	NNRNKB d.8 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca 2,8*2+1,3*2+3,35*2+2,29*2+3,4+2,15+2,0	m m	27,03	
				RAZEM	27,03
163	KNR 4-01 d.8 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> 368,85*0,25 122,83*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	92,21 30,71	
				RAZEM	122,92
164	KNR 4-01 d.8 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 368,85*0,25 122,83*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	92,21 30,71	
				RAZEM	122,92
165	KNR 4-01 d.8 0329-05 analogia	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych - otwór pod osadzenie kratki wentylacyjnej - 4 szt 0,5*0,25*0,2*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,10	
				RAZEM	0,10
166	KNR 4-01 d.8 0303-04	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej - zamurowanie istn. otworu wentylacyjnego i spalinowego - 6 szt 0,5*0,3*0,3*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,27	
				RAZEM	0,27
167	d.8 kalk. własna	Montaż kanału wentylacyjnego wraz z obudową G-K  1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
168	d.8 kalk. własna	Montaż kanału wentylacyjnego wraz z obudową G-K  1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
169	KNNR-W 3 d.8 0901-02	Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami  1,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,50	
				RAZEM	1,50
170	KNNR-W 3 d.8 1002-06	Zeskrobanie i zmycie starej farby  2,5*(5,0*2+1,3*2+2,64*2+2,78*2+3,96*2+5,26*2+2,87*2+1,18*2+4,01*2+4,17*2+2,93*2+4,17*2+3,35*2+2,29*2+2,96*2+3,35*2+3,92*2+5,4*2+4,18*2+2,78*2+2,18+4,18*2)-92,21 122,83-30,71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	276,64 92,12	
				RAZEM	368,76
171	NNRNKB d.8 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - ściany  2,5*(5,0*2+1,3*2+2,64*2+2,78*2+3,96*2+5,26*2+2,87*2+1,18*2+4,01*2+4,17*2+2,93*2+4,17*2+3,35*2+2,29*2+2,96*2+3,35*2+3,92*2+5,4*2+4,18*2+2,78*2+2,18+4,18*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	368,85	
				RAZEM	368,85
172	NNRNKB d.8 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome - sufity  122,83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	122,83	

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
173	KNR 2-02 d.8 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach  2,5*(5,0*2+1,3*2+2,64*2+2,78*2+3,96*2+5,26*2+2,87*2+1,18*2+4,01*2+4,17*2+2,93*2+4,17*2+3,35*2+2,29*2+2,96*2+3,35*2+3,92*2+5,4*2+4,18*2+2,78*2+2,18+4,18*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 368,85	122,83
				RAZEM	368,85
174	KNR 2-02 d.8 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach  122,83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	122,83	
				RAZEM	122,83
175	KNR-W 2-02 d.8 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem  368,85+122,83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	491,68	
				RAZEM	491,68
176	KNR 4-01 d.8 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami - uzupełnienie filarków drzwiowych 0,12*2,0*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,96	
				RAZEM	0,96
177	NNRNKB d.8 202 0181-01	(z.VII) Ściany budynków jednokondygnacyjnych z betonu komórkowego o gr. 15 cm (2,18)*2,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,45	
				RAZEM	5,45
178	KNR 2-02 d.8 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach  2,18*2,5*2+2,0*4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26,90	
				RAZEM	26,90
179	KNR 0-12 d.8 0829-05	Licowanie ścian płytkami na klej  2,96*2,0+2,5*(2,18*4+2,64*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40,92	
				RAZEM	40,92
180	NNRNKB d.8 202 2809-05	Listwa wykańczająca przy glazurze  2,96+2,0*4+1,0*2	m m	12,96	
				RAZEM	12,96
181	KNR 2-02 d.8 1217-03 analogia	Listwa progowa aluminiowa  8	m m	8,00	
				RAZEM	8,00
182	KNR 2-02 d.8 1215-01	Montaż kratki wentylacyjnych  11	szt. szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
183	d.8 kalk. własna	Dostawa i montaż krat okiennych  1,8*1,6*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,76	
				RAZEM	5,76
184	KNR 5-08 d.8 0809-02 analogia	Odboje gumowe  10	szt. szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
185	d.8 kalk. własna	Lustro o wym. 80 x 80 cm - wklejane licowane z glazurą  1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
186	d.8 kalk. własna	Pojemnik na mydło  1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
187	d.8 kalk. własna	Pojemnik na ręczniki papierowe  1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
188	d.8 kalk. własna	Podajnik na papier toaletowy  1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
189	d.8 kalk. własna	Kosz na śmieci  1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
190	KNNR-W 3 d.8 1014-07	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych, cementowych, wykładzin i płytek 122,83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	122,83	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
191	d.8 kalk. własna	Dostwa i montaż wyłazu dachowego o wymiarach 60x60cm - kl. schodowa	kpl.		122,83
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>9</b>		<b>Stolarka drzwiowa wewnętrzna</b>			
192	KNNR 2 d.9 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m <sup>2</sup>		
		0,9*2,0*16	m <sup>2</sup>	28,80	
				RAZEM	28,80
193	KNNR 2 d.9 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych o wym 90 x 200 cm wraz z samozamykaczem	m <sup>2</sup>		
		0,9*2,0*2	m <sup>2</sup>	3,60	
				RAZEM	3,60
194	KNNR 2 d.9 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych o wym 80 x 200 cm wraz z samozamykaczem	m <sup>2</sup>		
		0,8*2,0	m <sup>2</sup>	1,60	
				RAZEM	1,60
195	KNNR 2 d.9 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych o wym. 80 x 200 cm	m <sup>2</sup>		
		0,8*2,0	m <sup>2</sup>	1,60	
				RAZEM	1,60
196	KNNR 2 d.9 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych o wym. 90 x 200 cm wraz z samozamykaczem	m <sup>2</sup>		
		0,9*2,0	m <sup>2</sup>	1,80	
				RAZEM	1,80
197	KNNR 2 d.9 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych o wym. 90x200 cm	m <sup>2</sup>		
		0,9*2,0*4	m <sup>2</sup>	7,20	
				RAZEM	7,20
198	KNNR 2 d.9 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych o wym. 80x200 cm	m <sup>2</sup>		
		0,8*2,0*5	m <sup>2</sup>	8,00	
				RAZEM	8,00
199	KNNR 2 d.9 1104-02 analogia	Montaż ościeżnic drewnianych uprzednio zdemontowanych	m <sup>2</sup>		
		0,9*2,0*2	m <sup>2</sup>	3,60	
				RAZEM	3,60
200	KNNR 2 d.9 1103-01 analogia	Montaż skrzydeł drzwiowych istniejących uprzednio zdemontowanych	m <sup>2</sup>		
		0,9*2,0*2	m <sup>2</sup>	3,60	
				RAZEM	3,60
201	KNNR 2 d.9 1104-01 analogia	Montaż ościeżnic stalowych	szt.		
		0,9*2,0	szt.	1,80	
				RAZEM	1,80
202	KNNR 2 d.9 1103-01 analogia	Montaż skrzydeł drzwiowych stalowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych o wym. 80x200 cm	m <sup>2</sup>		
		0,8*2,0	m <sup>2</sup>	1,60	
				RAZEM	1,60
203	KNNR 2 d.9 1104-01 analogia	Montaż ościeżnic Stalowych - EI30	m <sup>2</sup>		
		0,8*2,0	m <sup>2</sup>	1,60	
				RAZEM	1,60
204	KNNR 2 d.9 1103-01 analogia	Montaż skrzydeł drzwiowych stalowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych o wym. 80x200 cm - EI30	m <sup>2</sup>		
		0,8*2,0	m <sup>2</sup>	1,60	
				RAZEM	1,60
<b>10</b>		<b>Nadproża</b>			
205	KNR 4-01 d.10 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		0,2*1,5*2*4	m <sup>2</sup>	2,40	
				RAZEM	2,40
206	KNR 4-01 d.10 0211-09	Wykucie wnęk w ścianach z betonu gruzowego przy głębokości do 15 cm	m <sup>2</sup>		
		0,5*0,3*4*4	m <sup>2</sup>	2,40	
				RAZEM	2,40
207	KNR 4-01 d.10 0203-02	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości do 20 cm z betonu monolitycznego - poduszki betonowe pod osadzenie nadproży	m <sup>3</sup>		
		0,3*0,25*0,2*4*4	m <sup>3</sup>	0,24	
				RAZEM	0,24

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
208 d.10	KNR 4-01 0337-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 1,5*4*4	m m	24,00	
				RAZEM	24,00
209 d.10	kalk. własna	Osadzenie w murze nadproży stalowych z ceownika 120 mm 1,5*4*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24,00	
				RAZEM	24,00
210 d.10	KNR 4-01 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego 1,5*4*4*0,2*0,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,48	
				RAZEM	0,48