

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wzmocnienie ścian konstrukcyjnych budynku Zespołu Szkół Nr 8 we Włocławku
ADRES INWESTYCJI : ul. Willowa 8; 87-800 Włocławek
INWESTOR : Gmina Miasto Włocławek
ADRES INWESTORA : ul. Zielony Rynek 11/13, 87-800 Włocławek
BRANŻA : budowlana

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Detal UO/1 "szycie" ścian - jednostronnie			
1	KNR 4-01 d.1 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm 1,0	m m	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNR 4-01 d.1 0342-01	Wykucie bruzd pochyłych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej poz.1<1 m>	m m	1,00	
				RAZEM	1,00
3	KNR 4-01 d.1 0307-07	Przemurów.co trzy warstwy cegieł pęknięć w ścianach poz.2<1 m>	m m	1,00	
				RAZEM	1,00
4	KNR 4-01 d.1 0202-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 12 mm - montaż prętów fi12 L=20 cm poz.2<1 m>/0,15*0,2*0,888	kg kg	1,18	
				RAZEM	1,18
5	KNR 4-01 d.1 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł poz.2<1 m>	m m	1,00	
				RAZEM	1,00
6	KNR-W 4-01 d.1 0705-05	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną poz.2<1 m>	m m	1,00	
				RAZEM	1,00
7	KNR-W 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (19,43*2+3,0)*3,77	m ² m ²	157,81	
				RAZEM	157,81
8	KNR-W 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.7<157,81 m ² >	m ² m ²	157,81	
				RAZEM	157,81
9	KNR 2-02 d.1 0617-12	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem 5,5	m m	5,50	
				RAZEM	5,50
10	NNRNKB d.1 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 5,5*0,1	m ² m ²	0,55	
				RAZEM	0,55
11	KNR 19-01 d.1 0116-05	Usunięcie z budynku gruzu poz.1<1 m>*0,3*0,025 poz.2<1 m>*0,06*0,1	m ³ m ³ m ³	0,01 0,01	
				RAZEM	0,02
12	KNR-W 4-01 d.1 0109-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km poz.11<0,02 m ³ >	m ³ m ³	0,02	
				RAZEM	0,02
13	KNR-W 4-01 d.1 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.12<0,02 m ³ >	m ³ m ³	0,02	
				RAZEM	0,02
14	kalkulacja d.1 własna	Utylizacja gruzu poz.13<0,02 m ³ >	m ³ m ³	0,02	
				RAZEM	0,02
2		Detal UO/2 "szycie" ścian - jednostronnie			
15	KNR 4-01 d.2 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm 3,05	m m	3,05	
				RAZEM	3,05
16	KNR 4-01 d.2 0342-01	Wykucie bruzd pochyłych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej poz.15<3,05 m>	m m	3,05	
				RAZEM	3,05
17	KNR 4-01 d.2 0307-07	Przemurów.co trzy warstwy cegieł pęknięć w ścianach poz.16<3,05 m>	m m	3,05	
				RAZEM	3,05
18	KNR 4-01 d.2 0202-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 12 mm - montaż prętów fi12 L=20 cm poz.16<3,05 m>/0,15*0,2*0,888	kg kg	3,61	
				RAZEM	3,61

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 4-01 d.2 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł poz.16<3,05 m>	m m	3,05	
				RAZEM	3,05
20	KNR-W 4-01 d.2 0705-05	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną poz.16<3,05 m>	m m	3,05	
				RAZEM	3,05
21	KNR-W 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (4,57*2+5,10*2)*3,77	m ² m ²	72,91	
				RAZEM	72,91
22	KNR-W 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.21<72,91 m2>	m ² m ²	72,91	
				RAZEM	72,91
23	KNR 2-02 d.2 0617-12	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem + wymiana masy uszczelniającej na styku podciągu i ściany 5,5*2	m m	11,00	
				RAZEM	11,00
24	NNRNKB d.2 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 5,5*0,1	m ² m ²	0,55	
				RAZEM	0,55
25	KNR 19-01 d.2 0116-05	Usunięcie z budynku gruzu poz.15<3,05 m>*0,3*0,025 poz.16<3,05 m>*0,06*0,1	m ³ m ³ m ³	0,02 0,02	
				RAZEM	0,04
26	KNR-W 4-01 d.2 0109-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km poz.25<0,04 m3>	m ³ m ³	0,04	
				RAZEM	0,04
27	KNR-W 4-01 d.2 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.26<0,04 m3>	m ³ m ³	0,04	
				RAZEM	0,04
28	kalkulacja d.2 własna	Utylizacja gruzu poz.27<0,04 m3>	m ³ m ³	0,04	
				RAZEM	0,04
3		Detal UO/3 "szycie" ścian - jednostronnie			
29	KNR 4-01 d.3 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm 0,90	m m	0,90	
				RAZEM	0,90
30	KNR 4-01 d.3 0342-01	Wykucie bruzd pochyłych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej poz.29<0,9 m>	m m	0,90	
				RAZEM	0,90
31	KNR 4-01 d.3 0307-07	Przemurowanie trzy warstwy cegieł pęknięć w ścianach poz.30<0,9 m>	m m	0,90	
				RAZEM	0,90
32	KNR 4-01 d.3 0202-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 12 mm - montaż prętów fi12 L=20 cm poz.30<0,9 m>/0,15*0,2*0,888	kg kg	1,07	
				RAZEM	1,07
33	KNR 4-01 d.3 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł poz.30<0,9 m>	m m	0,90	
				RAZEM	0,90
34	KNR-W 4-01 d.3 0705-05	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną poz.30<0,9 m>	m m	0,90	
				RAZEM	0,90
35	KNR-W 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (4,57*2+5,10*2)*3,77	m ² m ²	72,91	
				RAZEM	72,91
36	KNR-W 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.35<72,91 m2>	m ² m ²	72,91	
				RAZEM	72,91

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR 19-01 d.3 0116-05	Usunięcie z budynku gruzu poz.29<0,9 m>*0,3*0,025 poz.30<0,9 m>*0,06*0,1	m ³ m ³ m ³	0,01 0,01	
				RAZEM	0,02
38	KNR-W 4-01 d.3 0109-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km poz.37<0,02 m ³ >	m ³ m ³	0,02	
				RAZEM	0,02
39	KNR-W 4-01 d.3 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.38<0,02 m ³ >	m ³ m ³	0,02	
				RAZEM	0,02
40	kalkulacja d.3 własna	Utylizacja gruzu poz.39<0,02 m ³ >	m ³ m ³	0,02	
				RAZEM	0,02
4		Detal UO/4 wykonanie słupa podtrzymującego podciąg			
41	KNR 4-01 d.4 0422-04	Podstemplowania zagrożonych nadproży 6*3	szt. szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
42	KNR 4-01 d.4 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia do 5 m ² 0,80*3,77	m ² m ²	3,02	
				RAZEM	3,02
43	KNR 4-01 d.4 0349-02	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - w celu wykonania nowego słupa podtrzymującego podciąg 0,70*3,77*0,13	m ³ m ³	0,34	
				RAZEM	0,34
44	KNR 4-01 d.4 0211-01	Skucie nierówności przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach (0,13+0,70)*3,77	m ² m ²	3,13	
				RAZEM	3,13
45	KNR-W 4-01 d.4 0737-01	Oczyszczenie ścierne murów gładkich z cegły poz.44<3,13 m ² >	m ² m ²	3,13	
				RAZEM	3,13
46	KNR W-02 d.4 0101-04	Wykonanie warstwy szczepnej na powierzchni z cegły poz.44<3,13 m ² >	m ² m ²	3,13	
				RAZEM	3,13
47	KNR 4-01 d.4 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na podłogach - skucie otuliny podciągu oraz wieńca w celu połączenia elementów żelbetowych 0,25*0,13+0,70*0,13	m ² m ²	0,12	
				RAZEM	0,12
48	KNR 5-08 d.4 0803-04	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie objętości do 0.25 dm ³ - wykonanie otworów dla prętów 20 mm o dług 45 cm 12*2	szt. szt.	24,00	
				RAZEM	24,00
49	KNR 5-08 d.4 0809-04	Wklejenie prętów stalowych o śr 20 mm na głębokość 20 cm L=45 cm poz.48<24 szt.>	szt. szt.	24,00	
				RAZEM	24,00
50	KNR 4-01 d.4 0203-06 z. sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych słupów z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m ³ - beton C20/25 0,70*0,13*3,77	m ³ m ³	0,34	
				RAZEM	0,34
51	KNR 2-02 d.4 1902-02	Deskowanie tradycyjne ścian wysokości do 4 m prostych o grubości do 20 cm (0,70+0,13)*3,77	m ² m ²	3,13	
				RAZEM	3,13
52	KNR 4-01 d.4 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. do 6 mm 1,50*22*0,222+18*0,20*0,222	kg kg	8,13	
				RAZEM	8,13
53	KNR 4-01 d.4 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 10 mm 3,77*10*0,617	kg kg	23,26	
				RAZEM	23,26
54	KNR-W 4-01 d.4 0716-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.42<3,02 m2>	m ²	3,02	
				RAZEM	3,02
55	KNR 4-01 d.4 0422-08	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
		poz.41<18 szt.>	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
56	KNR 4-01 d.4 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm	m		
		1,7	m	1,70	
				RAZEM	1,70
57	KNR 4-01 d.4 0342-01	Wykucie bruzd pochyłych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		poz.56<1,7 m>	m	1,70	
				RAZEM	1,70
58	KNR 4-01 d.4 0307-07	Przemurów.co trzy warstwy cegieł pęknięć w ścianach	m		
		poz.57<1,7 m>	m	1,70	
				RAZEM	1,70
59	KNR 4-01 d.4 0202-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 20 mm - montaż prętów fi20 L=40 cm	kg		
		poz.57<1,7 m>/0,20*0,4*2,47	kg	8,40	
				RAZEM	8,40
60	KNR 4-01 d.4 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł	m		
		poz.57<1,7 m>	m	1,70	
				RAZEM	1,70
61	KNR-W 4-01 d.4 0705-05	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągniętą	m		
		poz.57<1,7 m>	m	1,70	
				RAZEM	1,70
62	KNR-W 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		(15,75*2+3,0)*3,77	m ²	130,06	
				RAZEM	130,06
63	KNR-W 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.62<130,06 m2>	m ²	130,06	
				RAZEM	130,06
64	KNR 2-02 d.4 0617-12	Isolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem + wymiana masy uszczelniającej na styku podciągu i ściany	m		
		3,77*2+0,7+0,13	m	8,37	
				RAZEM	8,37
65	NNRNKB d.4 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		poz.64<8,37 m>*0,1	m ²	0,84	
				RAZEM	0,84
66	KNR 19-01 d.4 0116-05	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		poz.42<3,02 m2>*0,025	m ³	0,08	
		poz.43<0,34 m3>	m ³	0,34	
		poz.52<8,13 kg>*0,3*0,025	m ³	0,06	
				RAZEM	0,48
67	KNR-W 4-01 d.4 0109-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km	m ³		
		poz.66<0,48 m3>	m ³	0,48	
				RAZEM	0,48
68	KNR-W 4-01 d.4 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 10	m ³	0,48	
		poz.67<0,48 m3>	m ³	0,48	
				RAZEM	0,48
69	kalkulacja d.4 własna	Utylizacja gruzu	m ³		
		poz.68<0,48 m3>	m ³	0,48	
				RAZEM	0,48
5		Detal UO/5 "szycie" ścian - jednostronnie			
70	KNR 4-01 d.5 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm	m		
		1,5	m	1,50	
				RAZEM	1,50
71	KNR 4-01 d.5 0342-01	Wykucie bruzd pochyłych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		poz.70<1,5 m>	m	1,50	
				RAZEM	1,50

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72	KNR 4-01 d.5 0307-07	Przemurów.co trzy warstwy cegieł pęknięć w ścianach	m		
		poz.71<1,5 m>	m	1,50	
				RAZEM	1,50
73	KNR 4-01 d.5 0202-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 12 mm - montaż prętów fi12 L=20 cm	kg		
		poz.71<1,5 m>/0,15*0,2*0,888	kg	1,78	
				RAZEM	1,78
74	KNR 4-01 d.5 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł	m		
		poz.71<1,5 m>	m	1,50	
				RAZEM	1,50
75	KNR-W 4-01 d.5 0705-05	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną	m		
		poz.71<1,5 m>	m	1,50	
				RAZEM	1,50
76	KNR-W 4-01 d.5 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		(5,10*2+4,57*2)*3,77	m ²	72,91	
				RAZEM	72,91
77	KNR-W 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.76<72,91 m ² >	m ²	72,91	
				RAZEM	72,91
78	KNR 2-02 d.5 0617-12	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem	m		
		5,5+3,0	m	8,50	
				RAZEM	8,50
79	NNRNKB d.5 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		5,5*0,1	m ²	0,55	
				RAZEM	0,55
80	KNR 19-01 d.5 0116-05	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		poz.70<1,5 m>*0,3*0,025	m ³	0,01	
		poz.71<1,5 m>*0,06*0,1	m ³	0,01	
				RAZEM	0,02
81	KNR-W 4-01 d.5 0109-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km	m ³		
		poz.80<0,02 m ³ >	m ³	0,02	
				RAZEM	0,02
82	KNR-W 4-01 d.5 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 10	m ³	0,02	
		poz.81<0,02 m ³ >	m ³	0,02	
				RAZEM	0,02
83	kalkulacja d.5 własna	Utylizacja gruzu	m ³		
		poz.82<0,02 m ³ >	m ³	0,02	
				RAZEM	0,02
6		Detal UO/6 "szycie" ścian - jednostronnie			
84	KNR 4-01 d.6 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm	m		
		4	m	4,00	
				RAZEM	4,00
85	KNR 4-01 d.6 0342-01	Wykucie bruzd pochyłych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		poz.84<4 m>	m	4,00	
				RAZEM	4,00
86	KNR 4-01 d.6 0307-07	Przemurów.co trzy warstwy cegieł pęknięć w ścianach	m		
		poz.85<4 m>	m	4,00	
				RAZEM	4,00
87	KNR 4-01 d.6 0202-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 20 mm - montaż prętów fi20 L=40 cm	kg		
		poz.85<4 m>/0,25*0,4*2,47	kg	15,81	
				RAZEM	15,81
88	KNR 4-01 d.6 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł	m		
		poz.85<4 m>	m	4,00	
				RAZEM	4,00
89	KNR-W 4-01 d.6 0705-05	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną	m		
		poz.85<4 m>	m	4,00	
				RAZEM	4,00

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90 d.6	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (15,75*2+3,0)*3,77	m ² m ²	 130,06	
				RAZEM	130,06
91 d.6	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.90<130,06 m2>	m ² m ²	 130,06	
				RAZEM	130,06
92 d.6	KNR 19-01 0116-05	Usunięcie z budynku gruzu poz.84<4 m>*0,3*0,025 poz.85<4 m>*0,06*0,1	m ³ m ³ m ³	 0,03 0,02	
				RAZEM	0,05
93 d.6	KNR-W 4-01 0109-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km poz.92<0,05 m3>	m ³ m ³	 0,05	
				RAZEM	0,05
94 d.6	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.93<0,05 m3>	m ³ m ³	 0,05	
				RAZEM	0,05
95 d.6	kalkulacja własna	Utylizacja gruzu poz.94<0,05 m3>	m ³ m ³	 0,05	
				RAZEM	0,05
7		Detal UO/7 "szycie" ścian - jednostronnie			
96 d.7	KNR 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm 1,9	m m	 1,90	
				RAZEM	1,90
97 d.7	KNR 4-01 0342-01	Wykucie bruzd pochyłych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej poz.96<1,9 m>	m m	 1,90	
				RAZEM	1,90
98 d.7	KNR 4-01 0307-07	Przemurów.co trzy warstwy cegieł pęknięć w ścianach poz.97<1,9 m>	m m	 1,90	
				RAZEM	1,90
99 d.7	KNR 4-01 0202-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 12 mm - montaż prętów fi12 L=20 cm poz.97<1,9 m>/0,15*0,2*0,888	kg kg	 2,25	
				RAZEM	2,25
100 d.7	KNR 4-01 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł poz.97<1,9 m>	m m	 1,90	
				RAZEM	1,90
101 d.7	KNR-W 4-01 0705-05	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną poz.97<1,9 m>	m m	 1,90	
				RAZEM	1,90
102 d.7	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (3,30*2+3,0*2)*3,77	m ² m ²	 47,50	
				RAZEM	47,50
103 d.7	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.102<47,5 m2>	m ² m ²	 47,50	
				RAZEM	47,50
104 d.7	KNR 19-01 0116-05	Usunięcie z budynku gruzu poz.96<1,9 m>*0,3*0,025 poz.97<1,9 m>*0,06*0,1	m ³ m ³ m ³	 0,01 0,01	
				RAZEM	0,02
105 d.7	KNR-W 4-01 0109-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km poz.104<0,02 m3>	m ³ m ³	 0,02	
				RAZEM	0,02
106 d.7	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.105<0,02 m3>	m ³ m ³	 0,02	
				RAZEM	0,02
107 d.7	kalkulacja własna	Utylizacja gruzu poz.106<0,02 m3>	m ³ m ³	 0,02	
				RAZEM	0,02

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		Detal UO/8 "szycie" ścian - jednostronnie			
108	KNR 4-01 d.8 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm 1,60	m m	 1,60	
				RAZEM	1,60
109	KNR 4-01 d.8 0342-01	Wykucie bruzd pochyłych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej poz.108<1,6 m>	m m	 1,60	
				RAZEM	1,60
110	KNR 4-01 d.8 0307-07	Przemurów.co trzy warstwy cegieł pęknięć w ścianach poz.109<1,6 m>	m m	 1,60	
				RAZEM	1,60
111	KNR 4-01 d.8 0202-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 12 mm - montaż prętów fi12 L=20 cm poz.109<1,6 m>/0,15*0,2*0,888	kg kg	 1,89	
				RAZEM	1,89
112	KNR 4-01 d.8 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł poz.109<1,6 m>	m m	 1,60	
				RAZEM	1,60
113	KNR-W 4-01 d.8 0705-05	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną poz.109<1,6 m>	m m	 1,60	
				RAZEM	1,60
114	KNR-W 4-01 d.8 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (5,30*2+1,90*2)*3,77	m ² m ²	 54,29	
				RAZEM	54,29
115	KNR-W 4-01 d.8 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.114<54,29 m2>	m ² m ²	 54,29	
				RAZEM	54,29
116	KNR 19-01 d.8 0116-05	Usunięcie z budynku gruzu poz.108<1,6 m>*0,3*0,025 poz.109<1,6 m>*0,06*0,1	m ³ m ³ m ³	 0,01 0,01	
				RAZEM	0,02
117	KNR-W 4-01 d.8 0109-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km poz.116<0,02 m3>	m ³ m ³	 0,02	
				RAZEM	0,02
118	KNR-W 4-01 d.8 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.117<0,02 m3>	m ³ m ³	 0,02	
				RAZEM	0,02
119	kalkulacja d.8 własna	Utylizacja gruzu poz.118<0,02 m3>	m ³ m ³	 0,02	
				RAZEM	0,02
9		Detal UO/9 "szycie" ścian - jednostronnie			
120	KNR 4-01 d.9 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm 4,1	m m	 4,10	
				RAZEM	4,10
121	KNR 4-01 d.9 0342-01	Wykucie bruzd pochyłych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej poz.120<4,1 m>	m m	 4,10	
				RAZEM	4,10
122	KNR 4-01 d.9 0307-07	Przemurów.co trzy warstwy cegieł pęknięć w ścianach poz.121<4,1 m>	m m	 4,10	
				RAZEM	4,10
123	KNR 4-01 d.9 0202-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 20 mm - montaż prętów fi20 L=40 cm poz.121<4,1 m>/0,20*0,4*2,47	kg kg	 20,25	
				RAZEM	20,25
124	KNR 4-01 d.9 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł poz.121<4,1 m>	m m	 4,10	
				RAZEM	4,10
125	KNR-W 4-01 d.9 0705-05	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną poz.121<4,1 m>	m m	 4,10	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,10
126	KNR-W 4-01 d.9 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 2,1*3,77	m ² m ²	7,92	
				RAZEM	7,92
127	KNR-W 4-01 d.9 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.126<7,92 m2>	m ² m ²	7,92	
				RAZEM	7,92
128	KNR 19-01 d.9 0116-05	Usunięcie z budynku gruzu poz.120<4,1 m>*0,3*0,025 poz.121<4,1 m>*0,06*0,1	m ³ m ³ m ³	0,03 0,02	
				RAZEM	0,05
129	KNR-W 4-01 d.9 0109-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km poz.128<0,05 m3>	m ³ m ³	0,05	
				RAZEM	0,05
130	KNR-W 4-01 d.9 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.129<0,05 m3>	m ³ m ³	0,05	
				RAZEM	0,05
131	kalkulacja d.9 własna	Utylizacja gruzu poz.130<0,05 m3>	m ³ m ³	0,05	
				RAZEM	0,05
10		Detal UO/10 wzmocnienie pęknięć nadprożami stalowymi			
132	KNR 2-02 d.10 1610-06	Rusztowania ramowe przesuwane RR - 1/30 wys.kolumny do 6 m 1	kol. kol.	1,00	
				RAZEM	1,00
133	KNR 4-01 d.10 0422-04	Podstemplowania zagrożonych nadproży 3*2	szt. szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
134	KNR 4-01 d.10 0422-08	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży poz.133<6 szt.>	szt. szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
135	KNR 4-01 d.10 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,80	m m	1,80	
				RAZEM	1,80
136	KNR 4-01 d.10 0346-03	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 2	gniazd. gniazd.	2,00	
				RAZEM	2,00
137	KNR 4-01 d.10 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm - Wykonanie poduszek betonowych - C16/20 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
138	KNR 4-01 d.10 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm - 2 x I160 1,60*2	m m	3,20	
				RAZEM	3,20
139	KNR 7-12 d.10 0204-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chloro kau czukowymi konstrukcji pełno ściennych - 1m=0,575m2 poz.138<3,2 m>*0,575	m ² m ²	1,84	
				RAZEM	1,84
140	KNR 19-01 d.10 0321-05	Szpałdowanie belek do NP 180 poz.138<3,2 m>	m m	3,20	
				RAZEM	3,20
141	KNR 7-12 d.10 0213-01	Malowanie pędzlem emaliami chloro kau czukowymi konstrukcji pełno ściennych poz.139<1,84 m2>	m ² m ²	1,84	
				RAZEM	1,84
142	KNR 4-01 d.10 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek poz.140<3,2 m>	m m	3,20	
				RAZEM	3,20
143	KNR 4-01 d.10 0704-01	Powlekane siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.139<1,84 m2>	m ² m ²	1,84	
				RAZEM	1,84

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
144	KNR 4-01 d.10 0704-02	Grunтовanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową poz. 143<1,84 m2>	m ² m ²	 1,84	
				RAZEM	1,84
145	KNR 4-01 d.10 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciężniejszej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz. 144<1,84 m2>	m ² m ²	 1,84	
				RAZEM	1,84
146	KNR 4-01 d.10 0712-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wew. kat. III z zapr. cem.-wap. na ścianach, pilastrach na podł. drewn. osiastkowanym (do 5m ² w 1 miej.) - naprawa miejscowa tynków wewn. w zależności od destrukcji 5,0	m ² m ²	 5,00	
				RAZEM	5,00
147	KNR 19-01 d.10 0116-05	Usunięcie z budynku gruzu poz. 135<1,8 m>*0,25*0,25+0,7*0,25*0,1	m ³ m ³	 0,13	
				RAZEM	0,13
148	KNR-W 4-01 d.10 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość 1 km poz. 147<0,13 m3>	m ³ m ³	 0,13	
				RAZEM	0,13
149	KNR-W 4-01 d.10 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km Krotność = 10 poz. 148<0,13 m3>	m ³ m ³	 0,13	
				RAZEM	0,13
150	kalkulacja d.10 własna	Utylizacja gruzu poz. 149<0,13 m3>	m ³ m ³	 0,13	
				RAZEM	0,13
151	d.10	Czas pracy rusztowań grupy (poz.: 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145)			
152	KNR 4-01 d.10 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm 4,0	m m	 4,00	
				RAZEM	4,00
153	KNR 4-01 d.10 0342-01	Wykucie bruzd pochyłych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej poz. 152<4 m>	m m	 4,00	
				RAZEM	4,00
154	KNR 4-01 d.10 0307-07	Przemurowanie trzy warstwy cegieł pełnych w ścianach poz. 153<4 m>	m m	 4,00	
				RAZEM	4,00
155	KNR 4-01 d.10 0202-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 20 mm - montaż prętów fi20 L=40 cm poz. 153<4 m>/0,25*0,4*2,47	kg kg	 15,81	
				RAZEM	15,81
156	KNR 4-01 d.10 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł poz. 153<4 m>	m m	 4,00	
				RAZEM	4,00
157	KNR-W 4-01 d.10 0705-05	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat. III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z osiastkowaniem siatką cięto-ciężniejszą poz. 153<4 m>	m m	 4,00	
				RAZEM	4,00
158	KNR-W 4-01 d.10 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 6,45*3,77	m ² m ²	 24,32	
				RAZEM	24,32
159	KNR-W 4-01 d.10 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz. 158<24,32 m2>	m ² m ²	 24,32	
				RAZEM	24,32
160	KNR 19-01 d.10 0116-05	Usunięcie z budynku gruzu poz. 152<4 m>*0,3*0,025 poz. 153<4 m>*0,06*0,1	m ³ m ³ m ³	 0,03 0,02	
				RAZEM	0,05
161	KNR-W 4-01 d.10 0109-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbióranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km poz. 160<0,05 m3>	m ³ m ³	 0,05	
				RAZEM	0,05
162	KNR-W 4-01 d.10 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km Krotność = 10 poz. 161<0,05 m3>	m ³ m ³	 0,05	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,05
163 d.10	kalkulacja własna	Utylizacja gruzu	m ³		
		poz.162<0,05 m3>	m ³	0,05	
				RAZEM	0,05
11		Detal UO/11 wzmocnienie pęknięć nadprożami stalowymi			
164 d.11	KNR 2-02 1610-06	Rusztowania ramowe przesuwane RR - 1/30 wys.kolumny do 6 m	kol.		
		2	kol.	2,00	
				RAZEM	2,00
165 d.11	KNR 4-01 0422-04	Podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
		4*2	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
166 d.11	KNR 4-01 0422-08	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
		poz.165<8 szt.>	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
167 d.11	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		3,0	m	3,00	
				RAZEM	3,00
168 d.11	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
		2	gniazd.	2,00	
				RAZEM	2,00
169 d.11	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm - Wykonanie poduszek betonowych - C16/20	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
170 d.11	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm - 2 x I160	m		
		2,85*2	m	5,70	
				RAZEM	5,70
171 d.11	KNR 7-12 0204-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych - 1m=0,575m2	m ²		
		poz.170<5,7 m>*0,575	m ²	3,28	
				RAZEM	3,28
172 d.11	KNR 19-01 0321-05	Szpałdowanie belek do NP 180	m		
		poz.170<5,7 m>	m	5,70	
				RAZEM	5,70
173 d.11	KNR 7-12 0213-01	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
		poz.171<3,28 m2>	m ²	3,28	
				RAZEM	3,28
174 d.11	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
		poz.172<5,7 m>+poz.178<5 m2>	m	10,70	
				RAZEM	10,70
175 d.11	KNR 4-01 0704-01	Powlekane siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		poz.171<3,28 m2>	m ²	3,28	
				RAZEM	3,28
176 d.11	KNR 4-01 0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych,betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		poz.175<3,28 m2>	m ²	3,28	
				RAZEM	3,28
177 d.11	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		poz.176<3,28 m2>	m ²	3,28	
				RAZEM	3,28
178 d.11	KNR 4-01 0712-06	Uzup.tynków zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścianach,pilastrach na podł.drew.osiatkowanym (do 5m2 w 1 miej.) - naprawa miejscowa tynków wewn w zależności od destrukcji	m ²		
		5,0	m ²	5,00	
				RAZEM	5,00
179 d.11	KNR 19-01 0116-05	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		poz.167<3 m>*0,25*0,25+0,2*0,25*0,1	m ³	0,19	
				RAZEM	0,19
180 d.11	KNR-W 4-01 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość 1 km	m ³		
		poz.179<0,19 m3>	m ³	0,19	
				RAZEM	0,19

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
181 d.11	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.180<0,19 m3>	m ³ m ³	 0,19	
				RAZEM	0,19
182 d.11	kalkulacja własna	Utylizacja gruzu poz.181<0,19 m3>	m ³ m ³	 0,19	
				RAZEM	0,19
183 d.11		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177)			
184 d.11	KNR 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm 4,1	m m	 4,10	
				RAZEM	4,10
185 d.11	KNR 4-01 0342-01	Wykucie bruzd pochyłych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej poz.184<4,1 m>	m m	 4,10	
				RAZEM	4,10
186 d.11	KNR 4-01 0307-07	Przemurów.co trzy warstwy cegieł pęknięć w ścianach poz.185<4,1 m>	m m	 4,10	
				RAZEM	4,10
187 d.11	KNR 4-01 0202-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 20 mm - montaż prętów fi20 L=40 cm poz.185<4,1 m>/0,25*0,4*2,47	kg kg	 16,20	
				RAZEM	16,20
188 d.11	KNR 4-01 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł poz.185<4,1 m>	m m	 4,10	
				RAZEM	4,10
189 d.11	KNR-W 4-01 0705-05	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną poz.185<4,1 m>	m m	 4,10	
				RAZEM	4,10
190 d.11	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 5,0*3,77	m ² m ²	 18,85	
				RAZEM	18,85
191 d.11	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.190<18,85 m2>	m ² m ²	 18,85	
				RAZEM	18,85
192 d.11	KNR 19-01 0116-05	Usunięcie z budynku gruzu poz.184<4,1 m>*0,3*0,025 poz.185<4,1 m>*0,06*0,1	m ³ m ³ m ³	 0,03 0,02	
				RAZEM	0,05
193 d.11	KNR-W 4-01 0109-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieganych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km poz.192<0,05 m3>	m ³ m ³	 0,05	
				RAZEM	0,05
194 d.11	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.193<0,05 m3>	m ³ m ³	 0,05	
				RAZEM	0,05
195 d.11	kalkulacja własna	Utylizacja gruzu poz.194<0,05 m3>	m ³ m ³	 0,05	
				RAZEM	0,05
12		Fot 3 - likwidacja szczeliny ściana-sufit			
196 d.12	KNR 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm 25	m m	 25,00	
				RAZEM	25,00
197 d.12	KNR-W 4-01 0705-05	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną poz.196<25 m>	m m	 25,00	
				RAZEM	25,00
198 d.12	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 27,5*3,77	m ² m ²	 103,68	
				RAZEM	103,68
199 d.12	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.198<103,68 m2>	m ²	103,68	
				RAZEM	103,68
200 d.12	KNR 2-02 0617-12	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem	m		
		25	m	25,00	
				RAZEM	25,00
201 d.12	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		25*0,1	m ²	2,50	
				RAZEM	2,50
202 d.12	KNR 19-01 0116-05	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		poz.196<25 m>*0,3*0,025	m ³	0,19	
				RAZEM	0,19
203 d.12	KNR-W 4-01 0109-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km	m ³		
		poz.202<0,19 m3>	m ³	0,19	
				RAZEM	0,19
204 d.12	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 10			
		poz.203<0,19 m3>	m ³	0,19	
				RAZEM	0,19
205 d.12	kalkulacja własna	Utylizacja gruzu	m ³		
		poz.204<0,19 m3>	m ³	0,19	
				RAZEM	0,19
13		Fot 4 - wymiana płyt g-k			
206 d.13	KNR 9-29 0205-04	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy przy powierzchni demontażu ponad 2 m2 - okładzina pojedyncza	m ²		
		3	m ²	3,00	
				RAZEM	3,00
207 d.13	KNR 2-02 2006-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach - płyty GKF ognioodporne	m ²		
		poz.206<3 m2>	m ²	3,00	
				RAZEM	3,00
208 d.13	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		9,25*3,77	m ²	34,87	
				RAZEM	34,87
209 d.13	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.208<34,87 m2>	m ²	34,87	
				RAZEM	34,87
210 d.13	KNR 19-01 0116-05	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		poz.206<3 m2>*0,012	m ³	0,04	
				RAZEM	0,04
211 d.13	KNR-W 4-01 0109-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km	m ³		
		poz.210<0,04 m3>	m ³	0,04	
				RAZEM	0,04
212 d.13	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 10			
		poz.211<0,04 m3>	m ³	0,04	
				RAZEM	0,04
213 d.13	kalkulacja własna	Utylizacja gruzu	m ³		
		poz.212<0,04 m3>	m ³	0,04	
				RAZEM	0,04
14		Fot 25 - likwidacja pęknięcia poziomo-ukośnego filarka międzyokiennego			
214 d.14	KNR 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
215 d.14	KNR-W 4-01 0705-05	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną	m		
		poz.214<10 m>	m	10,00	
				RAZEM	10,00
216 d.14	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		(4,58*2+3,04*2)*3,77	m ²	57,45	
				RAZEM	57,45
217 d.14	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.216<57,45 m2>	m ²	57,45	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	57,45
218	KNR 2-02 d.14 0617-12	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
219	NNRNKB d.14 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		10*0,1	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
220	KNR 19-01 d.14 0116-05	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		poz.214<10 m>*0,3*0,025	m ³	0,08	
				RAZEM	0,08
221	KNR-W 4-01 d.14 0109-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km	m ³		
		poz.220<0,08 m3>	m ³	0,08	
				RAZEM	0,08
222	KNR-W 4-01 d.14 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 10	m ³	0,08	
		poz.221<0,08 m3>			
				RAZEM	0,08
223	kalkulacja d.14 własna	Utylizacja gruzu	m ³		
		poz.222<0,08 m3>	m ³	0,08	
				RAZEM	0,08
15		Fot 20 - likwidacja pęknięć na suficie			
224	KNR 4-01 d.15 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm - sufit	m		
		3,0*4	m	12,00	
				RAZEM	12,00
225	KNR-W 4-01 d.15 0705-05	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną - sufit	m		
		poz.224<12 m>	m	12,00	
				RAZEM	12,00
226	KNR-W 4-01 d.15 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		15,50*3,0	m ²	46,50	
				RAZEM	46,50
227	KNR-W 4-01 d.15 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		poz.226<46,5 m2>	m ²	46,50	
				RAZEM	46,50
228	KNR 2-02 d.15 0617-06	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem	m		
		4,0*2	m	8,00	
				RAZEM	8,00
229	NNRNKB d.15 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		8*0,1	m ²	0,80	
				RAZEM	0,80
230	KNR 19-01 d.15 0116-05	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		poz.224<12 m>*0,3*0,025	m ³	0,09	
				RAZEM	0,09
231	KNR-W 4-01 d.15 0109-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km	m ³		
		poz.230<0,09 m3>	m ³	0,09	
				RAZEM	0,09
232	KNR-W 4-01 d.15 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 10	m ³	0,09	
		poz.231<0,09 m3>			
				RAZEM	0,09
233	kalkulacja d.15 własna	Utylizacja gruzu	m ³		
		poz.232<0,09 m3>	m ³	0,09	
				RAZEM	0,09
16		Fot 12 - likwidacja szczeliny na styku stropu i ściany wzdłuż belek			
234	KNR 4-01 d.16 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm	m		
		2	m	2,00	
				RAZEM	2,00
235	KNR-W 4-01 d.16 0705-05	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną	m		
		poz.234<2 m>	m	2,00	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,00
236 d.16	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (5,25*2+2,0*2)*3,77	m ²		
			m ²	54,66	
				RAZEM	54,66
237 d.16	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.236<54,66 m2>	m ²		
			m ²	54,66	
				RAZEM	54,66
238 d.16	KNR 2-02 0617-12	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem 2	m		
			m	2,00	
				RAZEM	2,00
239 d.16	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 2*0,1	m ²		
			m ²	0,20	
				RAZEM	0,20
240 d.16	KNR 19-01 0116-05	Usunięcie z budynku gruzu poz.234<2 m>*0,3*0,025	m ³		
			m ³	0,02	
				RAZEM	0,02
241 d.16	KNR-W 4-01 0109-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km poz.240<0,02 m3>	m ³		
			m ³	0,02	
				RAZEM	0,02
242 d.16	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.241<0,02 m3>	m ³		
			m ³	0,02	
				RAZEM	0,02
243 d.16	kalkulacja własna	Utylizacja gruzu poz.242<0,02 m3>	m ³		
			m ³	0,02	
				RAZEM	0,02
17		Fot 10 - likwidacja szczeliny poziomej na ścianie pod nadprożem			
244 d.17	KNR 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm 3,7+3	m		
			m	6,70	
				RAZEM	6,70
245 d.17	KNR-W 4-01 0705-05	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną poz.244<6,7 m>	m		
			m	6,70	
				RAZEM	6,70
246 d.17	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (6,65*2+3,65*2)*3,77	m ²		
			m ²	77,66	
				RAZEM	77,66
247 d.17	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.246<77,66 m2>	m ²		
			m ²	77,66	
				RAZEM	77,66
248 d.17	KNR 2-02 0617-12	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem 3,7+3	m		
			m	6,70	
				RAZEM	6,70
249 d.17	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 3,7*0,1+3*0,1	m ²		
			m ²	0,67	
				RAZEM	0,67
250 d.17	KNR 19-01 0116-05	Usunięcie z budynku gruzu poz.244<6,7 m>*0,3*0,025	m ³		
			m ³	0,05	
				RAZEM	0,05
251 d.17	KNR-W 4-01 0109-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km poz.250<0,05 m3>	m ³		
			m ³	0,05	
				RAZEM	0,05
252 d.17	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.251<0,05 m3>	m ³		
			m ³	0,05	
				RAZEM	0,05
253 d.17	kalkulacja własna	Utylizacja gruzu poz.252<0,05 m3>	m ³		
			m ³	0,05	
				RAZEM	0,05
18		Fot 11 - likwidacja szczeliny poziomej na styku ściany ze stropem			

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
254 d.18	KNR 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm 2,4+5,5+3,6	m m	11,50	
				RAZEM	11,50
255 d.18	KNR-W 4-01 0705-05	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną poz.254<11,5 m>	m m	11,50	
				RAZEM	11,50
256 d.18	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (6,65*2+2,40*2+6,65*2+5,50*2+6,65*2+3,60*2)*3,77	m ² m ²	237,13	
				RAZEM	237,13
257 d.18	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.256<237,13 m ² >	m ² m ²	237,13	
				RAZEM	237,13
258 d.18	KNR 2-02 0617-12	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem poz.254<11,5 m>	m m	11,50	
				RAZEM	11,50
259 d.18	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm poz.254<11,5 m>*0,1	m ² m ²	1,15	
				RAZEM	1,15
260 d.18	KNR 19-01 0116-05	Usunięcie z budynku gruzu poz.254<11,5 m>*0,3*0,025	m ³ m ³	0,09	
				RAZEM	0,09
261 d.18	KNR-W 4-01 0109-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km poz.260<0,09 m ³ >	m ³ m ³	0,09	
				RAZEM	0,09
262 d.18	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.261<0,09 m ³ >	m ³ m ³	0,09	
				RAZEM	0,09
263 d.18	kalkulacja własna	Utylizacja gruzu poz.262<0,09 m ³ >	m ³ m ³	0,09	
				RAZEM	0,09
19		Fot 14 - likwidacja szczeliny pionowej - rozwarstwienie obmurówki przewodów wentylacyjnych			
264 d.19	KNR 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm 3,5	m m	3,50	
				RAZEM	3,50
265 d.19	KNR-W 4-01 0705-05	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną poz.264<3,5 m>	m m	3,50	
				RAZEM	3,50
266 d.19	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 1,0*3,77	m ² m ²	3,77	
				RAZEM	3,77
267 d.19	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.266<3,77 m ² >	m ² m ²	3,77	
				RAZEM	3,77
268 d.19	KNR 2-02 0617-12	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem poz.264<3,5 m>	m m	3,50	
				RAZEM	3,50
269 d.19	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm poz.264<3,5 m>*0,1	m ² m ²	0,35	
				RAZEM	0,35
270 d.19	KNR 19-01 0116-05	Usunięcie z budynku gruzu poz.264<3,5 m>*0,3*0,025	m ³ m ³	0,03	
				RAZEM	0,03
271 d.19	KNR-W 4-01 0109-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km poz.270<0,03 m ³ >	m ³ m ³	0,03	
				RAZEM	0,03

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
272 d.19	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.271<0,03 m3>	m ³ m ³	 0,03	
				RAZEM	0,03
273 d.19	kalkulacja własna	Utylizacja gruzu poz.272<0,03 m3>	m ³ m ³	 0,03	
				RAZEM	0,03
20		Fot 15,16,19 - likwidacja pęknięć na suficie			
274 d.20	KNR 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm - sufit 3,0*3	m m	 9,00	
				RAZEM	9,00
275 d.20	KNR-W 4-01 0705-05	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną - sufit poz.274<9 m>	m m	 9,00	
				RAZEM	9,00
276 d.20	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 15,50*3,0	m ² m ²	 46,50	
				RAZEM	46,50
277 d.20	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.276<46,5 m2>	m ² m ²	 46,50	
				RAZEM	46,50
278 d.20	KNR 2-02 0617-06	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem 3*3	m m	 9,00	
				RAZEM	9,00
279 d.20	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 9*0,1	m ² m ²	 0,90	
				RAZEM	0,90
280 d.20	KNR 19-01 0116-05	Usunięcie z budynku gruzu poz.274<9 m>*0,3*0,025	m ³ m ³	 0,07	
				RAZEM	0,07
281 d.20	KNR-W 4-01 0109-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km poz.280<0,07 m3>	m ³ m ³	 0,07	
				RAZEM	0,07
282 d.20	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.281<0,07 m3>	m ³ m ³	 0,07	
				RAZEM	0,07
283 d.20	kalkulacja własna	Utylizacja gruzu poz.282<0,07 m3>	m ³ m ³	 0,07	
				RAZEM	0,07