

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 ROBOTY REMONTOWE I RENOWACYJNE

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ PIWNICZNYCH I GARAŻY
ADRES INWESTYCJI : AL. J. CH. SZUCHA 25, 00-918 WARSZAWA
INWESTOR : MINISTERSTWO EDUKACJI NARODOWEJ
ADRES INWESTORA : AL. J. CH. SZUCHA 25, 00-918 WARSZAWA
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Klimkiewicz – ST - 455/88
DATA OPRACOWANIA : 23.07.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.07.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
MEN - CZĘŚĆ 3					
1	45453000-7	ROBOTY REMONTOWE I RENOWACYJNE			
1.1		REMONT POZOSTAŁYCH POMIESZCZEŃ (-1F03, -1F04, -1F05, -1F06, -1F07, KS)			
1.1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR AT-26	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m ²		
d.1.	0103-02				
1.1		Okna (1,20*1,30)+(1,20*0,70)*3+(1,35*0,70)*3	m ²	6,92	
		Drzwi ((1,00*2,30)*2)*4	m ²	18,40	
		(1,20*2,20)	m ²	2,64	
		(1,30*2,60)*2	m ²	6,76	
				RAZEM	34,72
2	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1.	1216-01				
1.1		44,20+6,70+41,90+12,70+6,10+2,90	m ²	114,50	
				RAZEM	114,50
1.1.2		IZOLACJA PIONOWA ŚCIAN PIWNICZNYCH - INIEKCJA			
2					
3	KNR AT-37	Iniekcja pozioma ciśnieniowa - wykonanie przepony poziomej przeciw podciąganiu kapilarnemu wody w murze o dużym zawilgoceniu i pod działaniem wody pod ciśnieniem żywicą akrylową Gelacryl 30 w murze ceglanym o grubości 77 cm - 4 warstwy	m		
d.1.	0109-01 +				
1.2	KNR AT-37	(7,86+3,03+3,50+3,15)*4	m	70,16	
	0109-02				
				RAZEM	70,16
1.1.3		ROBOTY MURARSKIE			
3					
4	KNR 4-01	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
d.1.	0304-01				
1.3		Otwór drzwiowy (1,00*2,30)*0,12	m ³	0,276	
		Otwór okienny (1,35*0,60)*0,12	m ³	0,097	
		(1,36*0,81)*0,48	m ³	0,529	
				RAZEM	0,902
5		Zakotwienie w co drugą spoinę ścian projektowanych z istniejącymi (pręt żebrowany fi 8 mm, gł. kotwienia do 25 cm w każdą stronę); Montaż prętów na klej montażowy	szt.		
d.1.	analiza indywidualna	30,00	szt.	30,00	
1.3				RAZEM	30,00
1.1.4		SUCHA ZABUDOWA Z PŁYT G-K i G-KF			
4					
1.1.4.1		Zaślepienie otworu drzwiowego płytami g-kf na stelażu aluminiowym			
4.1					
6	KNR-W 2-02	Ścianki działowe z płyt g-kf na rusztach z kształtowników pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 50-01	m ²		
d.1.	2003-01				
1.4.		1,18*2,20	m ²	2,60	
1				RAZEM	2,60
7	KNR-W 4-01	Oczyszczenie ścienne murów gładkich z cegły - oczyszczenie z resztek zaprawy (przyjęto 20 % całości pow.)	m ²		
d.1.	0737-01				
1.4.	analogia	(1,00*2,30)*2	m ²	4,60	
1		(1,35*0,60)*2	m ²	1,62	
		(1,36*0,81)*2	m ²	2,20	
				RAZEM	8,42
8	NNRNKB	Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	202 1134-02				
1.4.		(1,18*2,20)*2	m ²	5,19	
1				RAZEM	5,19
9	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m ²		
d.1.	0815-01				
1.4.		poz.8	m ²	5,19	
1				RAZEM	5,19

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10	KNR K-04 d.1. 0201-02 1.4. 1	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych - farba paroprzepuszczalna mineralna w kolorze białym (przepuszczalność pary wodnej: klasa I) poz.8	m ² m ²	 5,19	
				RAZEM	5,19
1.1.		Uzupełnienie ściany płytami g-k			
4.2					
11	KNR-W 2-02 d.1. 2004-01 1.4. 2	Obudowa ściany płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 Obudowanie częściowo odsłoniętych instalacji w pom. nr -F04 1,80*2,80	m ² m ²	 5,04	
				RAZEM	5,04
12	NNRNKB d.1. 202 1134-02 1.4. 2	Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe 1,80*2,80	m ² m ²	 5,04	
				RAZEM	5,04
13	KNR 2-02 d.1. 0815-01 1.4. 2	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych poz.12	m ² m ²	 5,04	
				RAZEM	5,04
14	KNR K-04 d.1. 0201-02 1.4. 2	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych - farba paroprzepuszczalna mineralna w kolorze białym (przepuszczalność pary wodnej: klasa I) poz.12	m ² m ²	 5,04	
				RAZEM	5,04
1.1.	5	ROBOTY POSADZKARSKIE I OKŁADZINOWE ŚCIAN			
1.1.	5.1	Płytki ściennie do demontażu; ułożenie nowych płytek (pom. nr -1F06, -1F07)			
15	TZKNBK VIII d.1. 11-142 1.5. 1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek Pom. nr -1F06 (6,25*2+1,95*2+0,15*4)*1,70 -((1,00*1,70)*2) Pom. nr -1F07 (6,25*2+1,95*2+0,15*4)*1,70 -((1,00*1,70)*2)	m ² m ² m ² m ²	 28,90 -3,40 28,90 -3,40	
				RAZEM	51,00
16	KNR AT-22 d.1. 0101-01 1.5. 1	Przygotowanie podłóży pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłóży poz.15	m ² m ²	 51,00	
				RAZEM	51,00
17	KNR AT-22 d.1. 0101-02 1.5. 1	Przygotowanie podłóży pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłóży pod kleje cementowe poz.15	m ² m ²	 51,00	
				RAZEM	51,00
18	KNR AT-22 d.1. 0101-04 1.5. 1	Przygotowanie podłóży pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłóży przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm poz.15	m ² m ²	 51,00	
				RAZEM	51,00
19	KNR AT-22 d.1. 0101-05 1.5. 1	Przygotowanie podłóży pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłóży przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm poz.15	m ² m ²	 51,00	
				RAZEM	51,00
20	TZKNBK VIII d.1. 10-126 1.5. 1	Licowanie ścian płytkami - płytki gresowe o wym.: 15x15 cm, matowe w kolorze beżowym, grub. 8,6 mm, z kolekcji: Nowa Gala Orientale OR-02	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.15	m ²	51,00	
				RAZEM	51,00
1.1.		Płytki podłogowe do demontażu; ułożenie nowych płytek (pom. nr -1F05, -1F06, -1F07)			
5.2					
21	KNR 4-04 d.1. 0504-03 1.5. 2	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych wraz z cokolikami / listwami Pom. nr -1F05 11,00+15,20+5,60 Pom. nr -1F06 12,70 Pom. nr -1F07 6,10	m ² m ² m ² m ²	 31,80 12,70 6,10	
				RAZEM	50,60
22	KNR 4-04 d.1. 0504-01 1.5. 2	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych poz.21	m ² m ²	 50,60	
				RAZEM	50,60
23	KNR 4-01 d.1. 0211-03 1.5. analogia 2	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 2 cm na podłogach poz.21	m ² m ²	 50,60	
				RAZEM	50,60
24	KNR AT-27 d.1. 0102-01 1.5. 2	Usunięcie starych izolacji z papy - jednowarstwowych poz.21	m ² m ²	 50,60	
				RAZEM	50,60
25	KNR BC-02 d.1. 0418-01 1.5. 2	Wylewka samopoziomująca o gr.5 mm na podłożach betonowych i jasrychach cementowych poz.21	m m	 50,60	
				RAZEM	50,60
26	ZKNR C-1 d.1. 0305-04 1.5. 2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji przy użyciu membran samoprzylepnych - przyklejanie na powierzchni poziomej poz.21	m ² m ²	 50,60	
				RAZEM	50,60
27	ZKNR C-1 d.1. 0305-08 1.5. 2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji przy użyciu membran samoprzylepnych. Wklejenie pasów w narożach (0,20)*46	m m	 9,20	
				RAZEM	9,20
28	NNRNKB d.1. 202 1130-02 1.5. 2	Wykonanie warstw wyrównujących z gotowych suchych mieszanek cementowych – gr. 5 mm (łącznie grubość do 60 mm) poz.21	m ² m ²	 50,60	
				RAZEM	50,60
29	NNRNKB d.1. 202 1130-03 1.5. 2	Wykonanie warstw wyrównujących z gotowych suchych mieszanek cementowych - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm (łącznie grubość do 60 mm) Krotność = 55 poz.21	m ² m ²	 50,60	
				RAZEM	50,60
30	KNR-W 2-02 d.1. 1116-07 1.5. 2	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.21	m ² m ²	 50,60	
				RAZEM	50,60
31	NNRNKB d.1. 202 1134-01 1.5. 2	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome poz.21	m ² m ²	 50,60	
				RAZEM	50,60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	NNRNKB d.1. 202 2808-01 1.5. 2	Posadzki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 3 mm - płytki gresowe o wym.: 15x15 cm, matowe w kolorze beżowym, grub. 8,6 mm, z kolekcji: Nowa Gala Orientale OR-02 poz.21	m ² m ²	 50,60	
				RAZEM	50,60
33	NNRNKB d.1. 202 2809-04 1.5. 2	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej - płytki gresowe o wys. 10 cm, matowe w kolorze beżowym, grub. 8,6 mm, z kolekcji: Nowa Gala Orientale OR-02 Pom. nr -1F05 (8,60*2+0,30+0,25*2+0,45)+(7,90*2)+(2,75+0,50+0,60+1,60+0,15+0,15)	m m	 40,00	
				RAZEM	40,00
1.1.		Wymiana nawierzchni podłogi na gruncie (pom. nr -1F03, -1F04)			
5.3					
34	KNR 4-04 d.1. 0504-03 1.5. 3	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych wraz z cokolikami / listwami Pom. nr -1F03 41,50 Pom. nr -1F04 5,80	m ² m ² m ²	 41,50 5,80	
				RAZEM	47,30
35	KNR 4-04 d.1. 0504-01 1.5. 3	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych poz.34	m ² m ²	 47,30	
				RAZEM	47,30
36	KNR 4-01 d.1. 0211-03 1.5. analogia 3	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 2 cm na podłogach poz.34	m ² m ²	 47,30	
				RAZEM	47,30
37	KNR AT-27 d.1. 0102-01 1.5. 3	Usunięcie starych izolacji z papy poz.34	m ² m ²	 47,30	
				RAZEM	47,30
38	KNR 2-02 d.1. 1914-05 1.5. 3	Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego (podłoga na gruncie) poz.34	m ² m ²	 47,30	
				RAZEM	47,30
39	KNR 2-31 d.1. 0101-05 1.5. analogia 3	Ręczne wykonanie koryta głębokości 20 cm - Wykonanie koryta na gł. 30 cm poz.34	m ² m ²	 47,30	
				RAZEM	47,30
40	KNR 2-31 d.1. 0101-06 1.5. 3	Ręczne wykonanie koryta - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 poz.34	m ² m ²	 47,30	
				RAZEM	47,30
41	KNR 2-31 d.1. 0105-01 1.5. 3	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (zagęszczenie Is=0,98) poz.34	m ² m ²	 47,30	
				RAZEM	47,30
42	KNR 2-31 d.1. 0105-02 1.5. 3	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (zagęszczenie Is=0,98) Krotność = 12 poz.34	m ² m ²	 47,30	
				RAZEM	47,30
43	KNR 2-02 d.1. 1101-01 1.5. 3	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C 20/25, grub. 15 cm	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.34	m ³	47,300	
				RAZEM	47,300
44	d.1. analiza indywidualna 1.5. 3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, zgrzewanej - poziome podposadzkowe 0,5 mm z wywinieciem na ściany (krotność 1,15 za wywiniecie na ściany) Krotność = 1,15 poz.34*1,15	m ² m ²	 54,40	
				RAZEM	54,40
45	d.1. KNR-W 2-02 0608-03 1.5. 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 200, grub. 15 cm	m ²		
		poz.34	m ²	47,30	
				RAZEM	47,30
46	d.1. analiza indywidualna 1.5. 3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 0,2 mm	m ²		
		poz.34	m ²	47,30	
				RAZEM	47,30
47	d.1. NNRNKB 202 1130-02 1.5. 3	Wykonanie warstw wyrównujących z gotowych suchych mieszanek cementowych – gr. 5 mm (łącznie gubość do 60 mm)	m ²		
		poz.34	m ²	47,30	
				RAZEM	47,30
48	d.1. NNRNKB 202 1130-03 1.5. 3	Wykonanie warstw wyrównujących z gotowych suchych mieszanek cementowych - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm (łącznie gubość do 60 mm) Krotność = 55 poz.34	m ² m ²	 47,30	
				RAZEM	47,30
49	d.1. KNR-W 2-02 1116-07 1.5. 3	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.34	m ²	47,30	
				RAZEM	47,30
50	d.1. NNRNKB 202 1134-01 1.5. 3	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.34	m ²	47,30	
				RAZEM	47,30
51	d.1. NNRNKB 202 2808-01 1.5. 3	Posadzki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 3 mm - płytki gresowe o wym.: 15x15 cm, matowe w kolorze beżowym, grub. 8,6 mm, z kolekcji: Nowa Gala Orientale OR-02	m ²		
		poz.34	m ²	47,30	
				RAZEM	47,30
52	d.1. NNRNKB 202 2809-04 1.5. 3	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej - płytki gresowe o wys. 10 cm, matowe w kolorze beżowym, grub. 8,6 mm, z kolekcji: Nowa Gala Orientale OR-02	m		
		Pom. nr -1F03 10,85+1,75+0,80+0,25+7,00+3,35+1,80+1,45+1,05+0,20*2+0,20+1,45+0,15+0,35	m	30,85	
		Pom. nr -1F04 1,75+0,20+2,55+0,10+0,90+0,80+1,00+1,80	m	9,10	
				RAZEM	39,95
53	d.1. KNR 4-01 0106-05 1.5. 3	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic ziemi	m ³		
		47,30*0,30	m ³	14,190	
				RAZEM	14,190
54	d.1. KNR-W 4-01 0109-01 1.5. 3	Wywóz ziemi np. samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m ³		
		47,30*0,30	m ³	14,190	
				RAZEM	14,190
55	d.1. KNR-W 4-01 0109-04 1.5. 3	Wywóz ziemi np. samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 19	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.54	m ³	14,190	
				RAZEM	14,190
1.1.		Remont schodów			
5.4.					
1.1.		Schody z lastryko (między pom. nr -1F02 i -1F03)			
5.4.					
1					
56	TZKNBK XI d.1. 1108-39 1.5. 4.1	Naprawa okładziny stopni schodowych lub cokolików z masy lastryko o pow.do 7 dm2 w jednym miejscu (przyjęto 40 % całości)	m ²		
		$((2,30*0,35)*2+(0,45*0,27)*6+(0,45*0,17)*7)*0,4$	m ²	1,15	
				RAZEM	1,15
1.1.		Klatka Schodowa (schody KS)			
5.4.					
2					
57	ZKNR C-2 d.1. 0601-01 1.5. 4.2	Przygotowanie podłoża cementowego - odtłuszczenie powierzchni	m ²		
		$(1,70*0,35+2,20*0,40+1,80*0,35)+(1,45+1,85+2,00+1,65)*0,20$	m ²	3,50	
				RAZEM	3,50
58	ZKNR C-2 d.1. 0601-07 1.5. 4.2	Przygotowanie podłoża cementowego - uzupełnienie ubytku podłoża (przyjęto 20 % całości)	m ²		
		poz.57*0,2	m ²	0,70	
				RAZEM	0,70
59	ZKNR C-2 d.1. 0601-08 1.5. 4.2	Przygotowanie podłoża cementowego; szpachlowanie	m ²		
		poz.57	m ²	3,50	
				RAZEM	3,50
60	KNR 4-04 d.1. 0504-03 1.5. 4.2	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych wraz z cokolikami / listwami	m ²		
		Pom. nr KS 1,30	m ²	1,30	
				RAZEM	1,30
61	NNRNKB d.1. 202 2808-01 1.5. 4.2	Posadzki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 3 mm - płytki gresowe o wym.: 15x15 cm, matowe w kolorze beżowym, grub. 8,6 mm, z kolekcji: Nowa Gala Orientale OR-02	m ²		
		6,8	m ²	6,80	
				RAZEM	6,80
62	NNRNKB d.1. 202 2809-04 1.5. 4.2	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej - płytki gresowe o wys. 10 cm, matowe w kolorze beżowym, grub. 8,6 mm, z kolekcji: Nowa Gala Orientale OR-02	m		
		$0,40*2+0,35*2+0,20$	m	1,70	
				RAZEM	1,70
63	ZKNR C-1 d.1. 0114-05 1.5. analogia 4.2	Dwukrotne malowanie betonu farbą np. Betondur lub równoważną w kolorze szarym	m ²		
		Stopnie $(1,70*0,35+2,20*0,40+1,80*0,35)+(1,45+1,85+2,00+1,65)*0,20$	m ²	3,50	
		Cokoły $(0,30*1,30+1,30+0,60)*0,20$	m ²	0,46	
				RAZEM	3,96
64	d.1. wycena indywidualna 1.5. 4.2	Wymiana kątowników schodowych na mosiężne listwy ryflowane, kątowe o wym.: 40x20 mm. Montaż kątowników do betonu wkręcając do podłoża, za pomocą dybli i wkrętów	m		
		Pom. nr KS 1,40+1,85+1,95+1,60	m	6,80	
				RAZEM	6,80
1.1.		Schody (pom. nr -1F05)			
5.4.					
3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65	ZKNR C-2 d.1. 0601-01 1.5. 4.3	Przygotowanie podłoża cementowego - odtłuszczenie powierzchni (1,95*0,35)*3+(0,75*0,45)+(1,95*0,24)*2+(1,50)*0,24 (1,95*0,30)*2+(1,95*0,13)*3	m ² m ² m ²	 3,68 1,93	
				RAZEM	5,61
66	ZKNR C-2 d.1. 0601-07 1.5. 4.3	Przygotowanie podłoża cementowego - uzupełnienie ubytku podłoża (przyjęto 20 % całości) poz.65*0,2	m ² m ²	 1,12	
				RAZEM	1,12
67	ZKNR C-2 d.1. 0601-08 1.5. 4.3	Przygotowanie podłoża cementowego; szpachlowanie poz.65	m ² m ²	 5,61	
				RAZEM	5,61
68	KNR 4-04 d.1. 0504-03 1.5. 4.3	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych wraz z cokolikami / listwami 1,30*1,95+(1,95*0,24)*2	m ² m ²	 3,47	
				RAZEM	3,47
69	NNRNKB d.1. 202 2808-01 1.5. 4.3	Posadzki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 3 mm - płytki gresowe o wym.: 15x15 cm, matowe w kolorze beżowym, grub. 8,6 mm, z kolekcji: Nowa Gala Orientale OR-02 poz.68	m ² m ²	 3,47	
				RAZEM	3,47
70	NNRNKB d.1. 202 2809-04 1.5. 4.3	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej - płytki gresowe o wys. 10 cm, matowe w kolorze beżowym, grub. 8,6 mm, z kolekcji: Nowa Gala Orientale OR-02 1,30*2	m m	 2,60	
				RAZEM	2,60
71	ZKNR C-1 d.1. 0114-05 1.5. analogia 4.3	Dwukrotne malowanie betonu farbą np. Betondur lub równoważną w kolorze szarym Stopnie (1,95*0,35)*3+(0,75*0,45)+(1,95*0,24)*2+(1,50)*0,24 (1,95*0,30)*2+(1,95*0,13)*3 Cokoły (1,25*2)*0,20 (0,65*2)*0,20	m ² m ² m ² m ²	 3,68 1,93 0,50 0,26	
				RAZEM	6,37
72	d.1. wycena indywidualna 1.5. 4.3	Wymiana kątowników schodowych na mosiężne listwy ryflowane, kątowe o wym.: 40x20 mm. Montaż kątowników do betonu wkręcając do podłoża, za pomocą dybli i wkrętów 1,95*3+1,50*2+0,75 1,95*3	m m m	 9,60 5,85	
				RAZEM	15,45
1.1.		Remont kanałów technicznych instalacyjnych w pom. nr -1F03, -1F04			
5.5					
73	d.1. wycena indywidualna 1.5. 5	Demontaż przekrycia kanałów z blachy wraz z demontażem kątowników / oparcia dla blachy Pom. nr -1F03 (2,11*0,35)*2+(0,41*0,30)+(1,18*0,55)*2 Pom. nr -1F04 (1,35*0,50)+(0,50*1,45)+(1,10*0,30)	m ² m ² m ²	 2,90 1,73	
				RAZEM	4,63
74	KNR AT-23 d.1. 0101-01 1.5. 5	Oczyszczenie i zmycie podłoża - oczyszczenie wnętrza kanału z nieczystości i z luźnych elementów poz.73	m ² m ²	 4,63	
				RAZEM	4,63
75	KNR-W 2-02 d.1. 0701-10 1.5. analogia 5	Obramowanie z kątownika kanału wewnątrz budynku - obsadzenie ram z kątowników stalowych (po obwodzie kanału). Wymiar kątownika: 50x65x5 mm. Montaż kątowników za pomocą kleju	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Pom. nr -1F03 (4,22+0,44)*2+(0,46+0,41*2+0,21)+(1,18*2+0,42*2)*2	m	17,21	
		Pom. nr -1F04 (1,35*2+0,37*2)+(1,45*2+0,37*2)+(1,10*2+0,17*2)	m	9,62	
				RAZEM	26,83
76	KNR-W 2-02 d.1. 0701-10 1.5. analogia 5	Obramowanie z płaskownika kanału wewnątrz budynku - obsadzenie płaskowników stalowych. Wymiar płaskownika: 5x52 mm	m		
		Pom. nr -1F03 (0,24+2,11*4)*2+(0,43+0,23+0,46*4)+(0,44+1,18*4)*2	m	30,18	
		Pom. nr -1F04 (0,39+1,35*4)+(0,39+1,45*4)+(0,19+1,10*4)	m	16,57	
				RAZEM	46,75
77	KNR-W 2-02 d.1. 0701-10 1.5. analogia 5	Obramowanie z płaskownika kanału wewnątrz budynku - obsadzenie płaskowników stalowych. Wymiar płaskownika: 5x90 mm	m		
		Pom. nr -1F03 (0,35)*2+(0,35)+(0,55)*2	m	2,15	
		Pom. nr -1F04 (0,50)+(0,50)+(0,30)	m	1,30	
				RAZEM	3,45
78	KNR 0-25 d.1. 0204-01 1.5. analogia 5	Malowanie proszkowe konstrukcji stalowych w kolorze dopasowanym do wykończenia posadzki	m ²		
		kątownik 50x65x5 mm ((4,22+0,44)*2+(0,46+0,41*2+0,21)+(1,18*2+0,42*2)*2)*0,25	m ²	4,30	
		2,4 <((1,35*2+0,37*2)+(1,45*2+0,37*2)+(1,10*2+0,17*2))*0,25>	m ²	2,40	
		płaskownik 5x52 mm ((0,24+2,11*4)*2+(0,43+0,23+0,46*4)+(0,44+1,18*4)*2)*0,12	m ²	3,62	
		((0,39+1,35*4)+(0,39+1,45*4)+(0,19+1,10*4))*0,12	m ²	1,99	
		płaskownik 5x90 mm ((0,35)*2+(0,35)+(0,55)*2)*0,20	m ²	0,43	
		((0,50)+(0,50)+(0,30))*0,20	m ²	0,26	
				RAZEM	13,00
79	KNR 0-21 d.1. 4007-03 1.5. analogia 5	Nakrywa kanału - płyta OSB 3 grub. 18 mm wraz z przybiciem kantówki 50x50 mm (kantówka mocowana od spodu płyt OSB 3)	m ²		
		poz.73	m ²	4,63	
				RAZEM	4,63
80	NNRNKB d.1. 202 2027-02 1.5. analogia 5	Nakrywa kanału - płyta podłogowa Fermacell gipsowo – włóknowa grub. 12,5 mm	m ²		
		poz.73	m ²	4,63	
				RAZEM	4,63
81	NNRNKB d.1. 202 2808-01 1.5. analogia 5	Nakrywa kanału - posadzki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej elastycznej o grub.warstwy 6 mm - płytki gresowe o wym. : 15x15 cm, matowe w kolorze beżowym, grub. 8,6 mm, z kolekcji: Nowa Gala Orientale OR-02	m ²		
		poz.73	m ²	4,63	
				RAZEM	4,63
1.1.	6	STOLARKA, PORĘCZ I KRATY			
1.1.	6.1	Stolarka drzwiowa			
1.1.	6.1.	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych			
1					
82	KNR-W 4-01 d.1. 0353-10 1.6. 1.1	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		(1,02*2,28)*5	m ²	11,63	
		(1,26*2,60)	m ²	3,28	
		piwnica - strona rozdzielni elektr 1,56*2,40	m ²	3,74	
				RAZEM	18,65
83	KNR 2-02 d.1. 0126-05 1.6. 1.1	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,80+1,20*5+1,50	m	9,30	
				RAZEM	9,30
1.1.		Drzwi			
6.1.					
2					
84	d.1. wycena indywidualna 1.6. wycena indywidualna 1.2	Drzwi D1 - drzwi drewniane jednoskrzydłowe z ościeżnicami, o odporności pożarowej EI60, o wym. (w świetle muru): 1,02 x 2,28 m - 3 szt. (jednoskrzydłowe),, profilowane z ościeżnicami profilowanymi - Drzwi wykonać jako wzorowane na podstawie zachowanej oryginalnej stolarki drzwiowej; - Drzwi i ościeżnice lakierowane w kolorze białym (półmat); - Wyposażenie: klamki mosiężne, zamek, 3 zawiasy mosiężne / na skrzydło (1,02*2,28)*3	m ² m ²	 6,98	
				RAZEM	6,98
85	d.1. wycena indywidualna 1.6. wycena indywidualna 1.2	Drzwi D2 - drzwi drewniane dwuskrzydłowe z ościeżnicami, o odporności pożarowej EI60, o wym. (w świetle muru): 1,26 x 2,60 m – 1 szt. (dwuskrzydłowe),m profilowane z ościeżnicami profilowanymi - Drzwi wykonać jako wzorowane na podstawie zachowanej oryginalnej stolarki drzwiowej; - Drzwi i ościeżnice lakierowane w kolorze białym (półmat); - Wyposażenie: klamki mosiężne, zamek, 3 zawiasy mosiężne / na skrzydło (1,26*2,60) 1,50*2,30 <skrzydło z elektorygłem 12V z wyprowadzeniem instalacji do kontroli dostępu>	m ² m ² m ²	 3,28 3,45	
				RAZEM	6,73
86	d.1. wycena indywidualna 1.6. wycena indywidualna 1.2	Drzwi D3 - drzwi drewniane jednoskrzydłowe z ościeżnicami, o wym. (w świetle muru): 1,02 x 2,28 m (jednoskrzydłowe), - Drzwi wykonać jako wzorowane na podstawie zachowanej oryginalnej stolarki drzwiowej; - Drzwi i ościeżnice lakierowane w kolorze białym (półmat); - Wyposażenie: klamki mosiężne, zamek, 3 zawiasy mosiężne / na skrzydło (1,02*2,28)	m ² m ²	 2,33	
				RAZEM	2,33
87	TZKNBK XII d.1. 0203-23 1.6. 1.2	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych 6,00	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,00
1.1.		Renowacja stalowych drzwi przesuwnych (między pom. nr -1F03 i -1F8)			
6.1.					
3					
88	KNR-W 4-01 d.1. 1211-08 1.6. analogia 1.3	Oczyszczenie elementów metalowych / żeliwnych z farby olejnej za pomocą papieru ściernego (1,30*2,30)*2	m ² m ²	 5,98	
				RAZEM	5,98
89	KNR BC-02 d.1. 0209-06 1.6. 1.3	Zabezpieczenie elementów metalowych / żeliwnych przed korozją powłoką antykorozyjną (inhibitorem korozji) poz.88	m ² m ²	 5,98	
				RAZEM	5,98
90	KNR 401- d.1. 1212-0501 1.6. analogia 1.3	Dwukrotne malowanie powłoką cynkową elementów metalowych / żeliwnych poz.88	m ² m ²	 5,980	
				RAZEM	5,980
91	KNR 401- d.1. 1212-0201 1.6. 1.3	Dwukrotne malowanie farbą powierzchni - zabezpieczenie antykorozyjne farbą podkładową farbą antykorozyjną poz.88	m ² m ²	 5,980	
				RAZEM	5,980
1.1.		Stolarka okienna			
6.2					
1.1.		Wykucie z muru ościeżnic okiennych i krat			
6.2.					
1					
92	KNR 4-01 d.1. 0354-07 1.6. 2.1	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2 1,00	szt. szt.	 1,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
93	KNR 4-01 d.1. 0354-03 1.6. 2.1	Wykucie z muru ościeżnic okiennych drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
94	KNR 4-01 d.1. 0354-04 1.6. 2.1	Wykucie z muru ościeżnic okiennych drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.1.		Renowacja pozostałej stolarki okiennej drewnianej			
6.2.					
2					
95	PKZ 1915- d.1. 0401-0290 1.6. 2.2	Przygotowanie do malowania starej stolarki. Usunięcie starej farby za pomocą ługowania - po raz pierwszy - zastosowanie preparatu AGE (pasta do usuwania starych powłok malarskich)	m ²		
		(1,20*1,30)+(1,20*0,70)*3+(1,35*0,70)*3	m ²	6,915	
				RAZEM	6,915
96	PKZ 1915- d.1. 0401-0291 1.6. 2.2	Przygotowanie do malowania starej stolarki. Usunięcie starej farby za pomocą ługowania - drugi raz - zastosowanie preparatu AGE (pasta do usuwania starych powłok malarskich)	m ²		
		poz.95	m ²	6,915	
				RAZEM	6,915
97	KNR-W 4-01 d.1. 1211-02 1.6. 2.2	Opalenie farby ze stolarki okiennej	m ²		
		poz.95	m ²	6,92	
				RAZEM	6,92
98	PKZ 1915- d.1. 0401-0310 1.6. 2.2	Uzupełnienie ubytków w stolarce (preparat PU – Holzersatzmasse lub równoważny) - przyjęto 30 % całości	m ²		
		2,074 <poz.91*0,3>	m ²	2,074	
				RAZEM	2,074
99	KNR-W 4-01 d.1. 0613-01 1.6. analogia 2.2	Dwukrotne gruntowanie stolarki preparatem Aidol Isoliergrund lub równoważnym Krotność = 2	m ²		
		poz.95	m ²	6,92	
				RAZEM	6,92
100	KNR-W 4-01 d.1. 1210-06 1.6. 2.2	Dwukrotne lakierowanie stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - preparat Rofalin Acryl lub równoważny	m ²		
		poz.95	m ²	6,92	
				RAZEM	6,92
101	d.1. wycena indywidualna 1.6. 2.2	Sprawdzenie szczelności istniejących uszczelnień okiennych oraz wymiana nieuszczelnionych	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
102	TZKNBK XII d.1. 0503-54 1.6. 2.2	Wymiana klamek okiennych z pcv na klamki mosiężne z rozetami z założeniem na poprzed.miejscu	kpl.		
		7,00	kpl.	7,00	
				RAZEM	7,00
103	KNR 4-01 d.1. 0909-04 1.6. 2.2	Dopasowanie skrzydeł okiennych	szt.		
		7,00	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
1.1.		Poręcz i kraty (przy wejściach do piwnicy przy klatce schodowej)			
6.3					
104	KNR-W 4-01 d.1. 1211-08 1.6. analogia 3	Oczyszczenie elementów metalowych / żeliwnych z farby olejnej za pomocą papieru ściernego	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0,90*2,22)+(1,45*1,55) (1,80)*0,15	m ²	4,25	
			m ²	0,27	
				RAZEM	4,52
105	KNR BC-02 d.1. 0209-06 1.6. 3	Zabezpieczenie elementów metalowych / żeliwnych przed korozją powłoką antykorozyjną (inhibitorem korozji)	m ²		
		poz.104	m ²	4,52	
				RAZEM	4,52
106	KNR 401- d.1. 1212-0501 1.6. analogia 3	Dwukrotne malowanie powłoką cynkową elementów metalowych / żeliwnych	m ²		
		poz.104	m ²	4,520	
				RAZEM	4,520
107	KNR 401- d.1. 1212-0201 1.6. 3	Dwukrotne malowanie farbą powierzchni - zabezpieczenie antykorozyjne farbą podkładową farbą antykorozyjną	m ²		
		poz.104	m ²	4,520	
				RAZEM	4,520
1.1.	7	RENOWACJA SZAFKI NA NARZĘDZIA			
108	KNR-W 4-01 d.1. 1211-08 1.7 analogia	Oczyszczenie elementów metalowych / żeliwnych z farby olejnej za pomocą papieru ściernego	m ²		
		(0,80*1,20)+(0,30*1,20)*2+(0,80*0,30)*2	m ²	2,16	
				RAZEM	2,16
109	KNR BC-02 d.1. 0209-06 1.7	Zabezpieczenie elementów metalowych / żeliwnych przed korozją powłoką antykorozyjną (inhibitorem korozji)	m ²		
		poz.108	m ²	2,16	
				RAZEM	2,16
110	KNR 401- d.1. 1212-0501 1.7 analogia	Dwukrotne malowanie powłoką cynkową elementów metalowych / żeliwnych	m ²		
		poz.108	m ²	2,160	
				RAZEM	2,160
111	KNR 401- d.1. 1212-0201 1.7	Dwukrotne malowanie farbą powierzchni - zabezpieczenie antykorozyjne farbą podkładową farbą antykorozyjną	m ²		
		poz.108	m ²	2,160	
				RAZEM	2,160
1.1.	8	ROBOTY TYNKARSKIE I MALARSKIE WEWNĄTRZ POMIESZCZEŃ			
1.1.	8.1	Remont istniejących tynków			
112	ZKNR C-1 d.1. 0401-02 1.8. 1	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach - przyjęto 60 % całości	m ²		
		Pom. nr -1F03			
		((10,85+4,95+7,00+3,35+1,80+1,45+2,25+3,05)*2,80)*0,6	m ²	58,30	
		-(((1,40*0,85)+(1,20*1,30)+(1,18*2,20)+(1,00*2,30)*2+(1,30*2,60))*0,6)	m ²	-8,00	
		((1,40+2*0,85)*0,20+(1,20+2*1,30)*0,45)*0,6	m ²	1,40	
		Pom. nr -1F04			
		((2,95*2+2,55+0,80)*2,80)*0,6	m ²	15,54	
		-((1,00*2,30)*0,6)	m ²	-1,38	
		Pom. nr -1F05			
		((8,60*1,60)+(0,45+0,45+0,25*2+0,95+0,30+0,55)*1,35)*0,6	m ²	10,85	
		((3,05*3,00)+(1,95*1,90)+(7,90*2,80)+(3,30*3,15)+(1,95*3,15)+(0,15*2)*3,15)*0,6	m ²	31,47	
		-(((1,00*2,30)*2+(1,40*0,85))*0,6)	m ²	-3,47	
		0,46 <(((1,40+2*0,85)*0,25)*0,6)>	m ²	0,46	
		Pom. nr -1F06			
		((6,25+1,95*2+0,15*4)*1,45)*0,6	m ²	9,35	
		-(((1,00*0,60)*2)*0,6)	m ²	-0,72	
		Pom. nr -1F07			
		((3,00*2+2,10*2)*1,45)*0,6	m ²	8,87	
		-(((1,00*0,60)*2)*0,6)	m ²	-0,72	
		Pom. nr KS			
		((1,25+2*2,55)*3,10)*0,6	m ²	11,81	
		-((0,90*2,22)*0,6)	m ²	-1,20	
				RAZEM	132,56

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113	ZKNR C-1 d.1. 0401-08 1.8. 1	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach - przyjęto 60 % całości	m ²		
		Stropy i podciągi $((44,20+6,70+41,90+12,70+6,10+2,90+((1,60+1,80)*0,20)*2))*0,60$	m ²	69,52	
				RAZEM	69,52
114	NNRNKB d.1. 202 1134-02 1.8. 1	Gruntowanie podłogi - powierzchnie pionowe	m ²		
		Pom. nr -1F03 $((10,85+4,95+7,00+3,35+1,80+1,45+2,25+3,05)*2,80)$ $-((1,40*0,85)+(1,20*1,30)+(1,18*2,20)+(1,00*2,30)*2+(1,30*2,60))$ $((1,40+2*0,85)*0,20+(1,20+2*1,30)*0,45)$	m ² m ² m ²	97,16 -13,33 2,33	
		Pom. nr -1F04 $((2,95*2+2,55+0,80)*2,80)$ $-(1,00*2,30)$	m ² m ²	25,90 -2,30	
		Pom. nr -1F05 $((8,60)*1,60)+(0,45+0,45+0,25*2+0,95+0,30+0,55)*1,35)$ $((3,05*3,00)+(1,95*1,90)+(7,90*2,80)+(3,30*3,15)+(1,95*3,15)+(0,15*2)*3,15)$ $-((1,00*2,30)*2+(1,40*0,85))$ $((1,40+2*0,85)*0,25)$	m ² m ² m ² m ²	18,08 52,46 -5,79 0,78	
		Pom. nr -1F06 $((6,25+1,95*2+0,15*4)*1,45)$ $-((1,00*0,60)*2)$	m ² m ²	15,59 -1,20	
		Pom. nr -1F07 $((3,00*2+2,10*2)*1,45)$ $-((1,00*0,60)*2)$	m ² m ²	14,79 -1,20	
		Pom. nr KS $19,68 <((1,25+2*2,55)*3,10)>$ $-(0,90*2,22)$	m ² m ²	19,68 -2,00	
				RAZEM	220,95
115	NNRNKB d.1. 202 1134-01 1.8. 1	Gruntowanie podłogi - powierzchnie poziome	m ²		
		Stropy i podciągi $((44,20+6,70+41,90+12,70+6,10+2,90+((1,60+1,80)*0,20)*2))$	m ²	115,86	
				RAZEM	115,86
116	KNR 9-03 d.1. 0109-07 1.8. 1	Założenie narożników tynkarskich	m ²		
		220,95 <poz.110>	m ²	220,95	
				RAZEM	220,95
117	ZKNR C-1 d.1. 0410-02 1.8. 1	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego na ścianach - tynk paroprzepuszczalny cem.-wap. (zastosować tynk analogiczny do istniejącego tynku)	m ²		
		132,56 <poz.108>	m ²	132,56	
				RAZEM	132,56
118	ZKNR C-1 d.1. 0410-04 1.8. 1	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego na stropach - tynk paroprzepuszczalny cem.-wap. (zastosować tynk analogiczny do istniejącego tynku)	m ²		
		poz.113	m ²	69,52	
				RAZEM	69,52
119	KNR 19-01 d.1. 0716-01 1.8. 1	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach - przyjęto 40 % całości	m ²		
		Pom. nr -1F03 $((10,85+4,95+7,00+3,35+1,80+1,45+2,25+3,05)*2,80)*0,4$ $-(((1,40*0,85)+(1,20*1,30)+(1,18*2,20)+(1,00*2,30)*2+(1,30*2,60))*0,4)$ $((1,40+2*0,85)*0,20+(1,20+2*1,30)*0,45)*0,4$	m ² m ² m ²	38,86 -5,33 0,93	
		Pom. nr -1F04 $((2,95*2+2,55+0,80)*2,80)*0,4$ $-((1,00*2,30)*0,4)$	m ² m ²	10,36 -0,92	
		Pom. nr -1F05 $((8,60)*1,60)+(0,45+0,45+0,25*2+0,95+0,30+0,55)*1,35)*0,4$ $((3,05*3,00)+(1,95*1,90)+(7,90*2,80)+(3,30*3,15)+(1,95*3,15)+(0,15*2)*3,15)*0,4$ $-(((1,00*2,30)*2+(1,40*0,85))*0,4)$ $((1,40+2*0,85)*0,25)*0,4$	m ² m ² m ² m ²	7,23 20,98 -2,32 0,31	
		Pom. nr -1F06 $((6,25+1,95*2+0,15*4)*1,45)*0,4$	m ²	6,24	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-(((1,00*0,60)*2)*0,4) Pom. nr -1F07	m ²	-0,48	
		((3,00*2+2,10*2)*1,45)*0,4	m ²	5,92	
		-(((1,00*0,60)*2)*0,4) Pom. nr KS	m ²	-0,48	
		((1,25+2*2,55)*3,10)*0,4	m ²	7,87	
		-((0,90*2,22)*0,4)	m ²	-0,80	
				RAZEM	88,37
120	KNR 19-01 d.1. 0716-02 1.8. 1	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach - przyjęto 40 % całości	m ²		
		((44,20+6,70+41,90+12,70+6,10+2,90+((1,60+1,80)*0,20)*2))*0,40	m ²	46,34	
				RAZEM	46,34
121	NNRNKB d.1. 202 1134-02 1.8. 1	Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe	m ²		
		Pom. nr -1F03			
		((10,85+4,95+7,00+3,35+1,80+1,45+2,25+3,05)*2,80)	m ²	97,16	
		-((1,40*0,85)+(1,20*1,30)+(1,18*2,20)+(1,00*2,30)*2+(1,30*2,60))	m ²	-13,33	
		((1,40+2*0,85)*0,20+(1,20+2*1,30)*0,45)	m ²	2,33	
		Pom. nr -1F04			
		((2,95*2+2,55+0,80)*2,80)	m ²	25,90	
		-(1,00*2,30)	m ²	-2,30	
		Pom. nr -1F05			
		((8,60)*1,60)+(0,45+0,45+0,25*2+0,95+0,30+0,55)*1,35	m ²	18,08	
		((3,05*3,00)+(1,95*1,90)+(7,90*2,80)+(3,30*3,15)+(1,95*3,15)+(0,15*2)*3,15)	m ²	52,46	
		-((1,00*2,30)*2+(1,40*0,85))	m ²	-5,79	
		((1,40+2*0,85)*0,25)	m ²	0,78	
		Pom. nr -1F06			
		((6,25+1,95*2+0,15*4)*1,45)	m ²	15,59	
		-((1,00*0,60)*2)	m ²	-1,20	
		Pom. nr -1F07			
		((3,00*2+2,10*2)*1,45)	m ²	14,79	
		-((1,00*0,60)*2)	m ²	-1,20	
		Pom. nr KS			
		19,68 <((1,25+2*2,55)*3,10)>	m ²	19,68	
		-(0,90*2,22)	m ²	-2,00	
				RAZEM	220,95
122	NNRNKB d.1. 202 1134-01 1.8. 1	Gruntowanie podłoża - powierzchnie poziome	m ²		
		Stropy i podciągi			
		((44,20+6,70+41,90+12,70+6,10+2,90+((1,60+1,80)*0,20)*2))	m ²	115,86	
				RAZEM	115,86
123	NNRNKB d.1. 202 2013-01 1.8. 1	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku Krotność = 2	m ²		
		220,95 <poz.117>	m ²	220,95	
				RAZEM	220,95
124	NNRNKB d.1. 202 2015-01 1.8. 1	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku Krotność = 2	m ²		
		poz.122	m ²	115,86	
				RAZEM	115,86
125	KNR 2-02 d.1. 1505-01 1.8. 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - farba paroprzepuszczalna mineralna w kolorze białym (przepuszczalność pary wodnej: klasa I) - SUFITY	m ²		
		((44,20+6,70+41,90+12,70+6,10+2,90+((1,60+1,80)*0,20)*2))	m ²	115,86	
				RAZEM	115,86
126	KNR 2-02 d.1. 1505-01 1.8. 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - farba paroprzepuszczalna mineralna w kolorze jasnożółtym np. firmy TIKURILLA (lub równoważne o właściwościach technicznych nie gorszych) wg próbnika NCS S0-510-Y (przepuszczalność pary wodnej: klasa I) - KORYTARZ	m ²		
		Pom. nr -1F05			
		((8,60)*1,60)+(0,45+0,45+0,25*2+0,95+0,30+0,55)*1,35	m ²	18,08	
		((3,05*3,00)+(1,95*1,90)+(7,90*2,80)+(3,30*3,15)+(1,95*3,15)+(0,15*2)*3,15)	m ²	52,46	
		-((1,00*2,30)*2+(1,40*0,85))	m ²	-5,79	
		((1,40+2*0,85)*0,25)	m ²	0,78	
		Pom. nr -1F06			
		((6,25+1,95*2+0,15*4)*1,45)	m ²	15,59	
		-((1,00*0,60)*2)	m ²	-1,20	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Pom. nr -1F07 ((3,00*2+2,10*2)*1,45) -((1,00*0,60)*2) Pom. nr KS 19,68 <((1,25+2*2,55)*3,10)> -(0,90*2,22)	m ² m ² m ² m ²	14,79 -1,20 19,68 -2,00	
				RAZEM	111,19
127	KNR 2-02 d.1. 1505-01 1.8. 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - farba paroprzepuszczalna mineralna w kolorze białym (przepuszczalność pary wodnej: klasa I) - ŚCIANY W POM. Pom. nr -1F03 ((10,85+4,95+7,00+3,35+1,80+1,45+2,25+3,05)*2,80) -((1,40*0,85)+(1,20*1,30)+(1,18*2,20)+(1,00*2,30)*2+(1,30*2,60)) ((1,40+2*0,85)*0,20+(1,20+2*1,30)*0,45) Pom. nr -1F04 ((2,95*2+2,55+0,80)*2,80) -(1,00*2,30)	m ² m ² m ² m ² m ²	97,16 -13,33 2,33 25,90 -2,30	
				RAZEM	109,76
1.1.		Remont istniejących zawilgoconych tynków, w obrębie prowadzonej iniekcji			
8.2					
128	ZKNR C-1 d.1. 0401-02 1.8. 2	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach - w miejscach występujących zawilgoceń (przyjęto 60% całości) Pom. nr -1F05 - ściana zewnętrzna Ściany ((8,15+0,45+0,25*2+0,30)*1,35)*0,6 ((7,80*2,80)+(3,50*3,00)+(3,30*3,15))*0,6 - okna -(((1,20*0,70)+(1,35*0,70))*0,6) Glify ((1,20+2*0,70)*0,45+(1,35+2*0,70)*0,45)*0,6 Pom. nr -1F06 - ściana zewnętrzna Ściany (6,25*1,45)*0,6 - okna -(((1,35*0,70)*2)*0,6) Glify 1,48 <(((1,35+2*0,70)*0,45)*2)*0,6> Pom. nr -1F07 - ściana zewnętrzna Ściany (3,00*1,45)*0,6 - okna -((1,20*0,70)*0,6) Glify (((1,20+2*0,70)*0,45)*2)*0,6	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	7,61 25,64 -1,07 1,44 5,44 -1,13 1,48 2,61 -0,50 1,40	
				RAZEM	42,92
129	TZKNBK VIII d.1. 06-26 1.8. 2	Oczyszczenie spoin z usunięciem nietrwalej zaprawy (przyjęto 10% całości) Pom. nr -1F05 - ściana zewnętrzna Ściany ((8,15+0,45+0,25*2+0,30)*1,35)*0,1 ((7,80*2,80)+(3,50*3,00)+(3,30*3,15))*0,1 - okna -(((1,20*0,70)+(1,35*0,70))*0,1) Glify ((1,20+2*0,70)*0,45+(1,35+2*0,70)*0,45)*0,1 Pom. nr -1F06 - ściana zewnętrzna Ściany (6,25*3,15)*0,1 - okna -(((1,35*0,70)*2)*0,1) Glify (((1,35+2*0,70)*0,45)*2)*0,1 Pom. nr -1F07 - ściana zewnętrzna Ściany 0,94 <(3,00*3,15)*0,1> - okna -((1,20*0,70)*0,1) Glify	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1,27 4,27 -0,18 0,24 1,97 -0,19 0,25 0,94 -0,08	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$((1,20+2*0,70)*0,45)*2*0,1$	m ²	0,23	
				RAZEM	8,72
130	ZKNR C-2 d.1. 0101-02 1.8. 2	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża Pom. nr -1F05 - ściana zewnętrzna Ściany $((8,15+0,45+0,25*2+0,30)*1,35)$ $((7,80*2,80)+(3,50*3,00)+(3,30*3,15))$ - okna $-1,78 <-((1,20*0,70)+(1,35*0,70))>$ Glify $((1,20+2*0,70)*0,45+(1,35+2*0,70)*0,45)$ Pom. nr -1F06 - ściana zewnętrzna Ściany $(6,25*1,45)$ - okna $-((1,35*0,70)*2)$ Glify $((1,35+2*0,70)*0,45)*2)$ Pom. nr -1F07 - ściana zewnętrzna Ściany $(3,00*1,45)$ - okna $-(1,20*0,70)$ Glify $((1,20+2*0,70)*0,45)*2$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 12,69 42,74 -1,78 2,41 9,06 -1,89 2,48 4,35 -0,84 2,34	
				RAZEM	71,56
131	d.1. analiza indy- 1.8. widualna 2	Osuszanie murów 2,00	dozy dozy	 2,00	
				RAZEM	2,00
132	ZKNR C-2 d.1. 0101-03 1.8. 2	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian Krotność = 2 71,56 <poz.126>	m ² m ²	 71,56	
				RAZEM	71,56
133	NNRNKB d.1. 202 1134-02 1.8. 2	Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe 71,56 <poz.126>	m ² m ²	 71,56	
				RAZEM	71,56
134	KNR 19-01 d.1. 0827-01 1.8. 2	Spoinowanie murów z cegły zabytkowej - mury gładkie (przyjęto 10% całości) 8,72 <poz.125>	m ² m ²	 8,72	
				RAZEM	8,72
135	analiza włas- d.1. na 1.8. 2	Uzupełnienie ubytków w murze z wyrównaniem powierzchni ceglanego muru (przyjęto 10% całości) Pom. nr -1F05 - ściana zewnętrzna Ściany $((8,15+0,45+0,25*2+0,30)*1,35)*0,1$ $((7,80*2,80)+(3,50*3,00)+(3,30*3,15))*0,1$ - okna $-(((1,20*0,70)+(1,35*0,70))*0,1)$ Glify $((1,20+2*0,70)*0,45+(1,35+2*0,70)*0,45)*0,1$ Pom. nr -1F06 - ściana zewnętrzna Ściany $(6,2*3,15)*0,1$ - okna $-(((1,35*0,70)*2)*0,1)$ Glify $((1,35+2*0,70)*0,45)*2)*0,1$ Pom. nr -1F07 - ściana zewnętrzna	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1,27 4,27 -0,18 0,24 1,95 -0,19 0,25	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,42
143	ZKNR C-1 d.1. 0410-02 1.8. 3	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego na ścianach - tynk paroprzepuszczalny cem.-wap. (zastosować tynk analogiczny do istniejącego tynku) poz.141	m ² m ²	 8,42	
				RAZEM	8,42
144	NNRNKB d.1. 202 2013-02 1.8. 3	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z cegły Krotność = 2 poz.141	m ² m ²	 8,42	
				RAZEM	8,42
145	KNR 2-02 d.1. 1505-01 1.8. 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - farba paroprzepuszczalna mineralna (przepuszczalność pary wodnej: klasa I) poz.141	m ² m ²	 8,42	
				RAZEM	8,42
1.1.		PRACE PORZĄDKOWE			
9					
146	KNR 4-01 d.1. 0106-05 1.9	Usunięcie z piwnic budynku gruzu Skute płytki ściennie ((51,00)*0,02)*1,4 Skute płytki podłogowe ((50,60)*0,02)*1,4 Skuta posadzka cementowa ((50,60)*0,06)*1,4 Skuta podłoga na gruncie (47,30*0,15)*1,4 Zdemontowane pokrycia kanałów tech. z kątownikami (0,05)*1,4 Zdemontowana stolarka wraz z okuciami ((17,90)*0,06)*1,4 Odbite tynki ((132,60+69,50+42,90)*0,02)*1,4 5,0	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1,428 1,417 4,250 9,933 0,070 1,504 6,860 5,000	
				RAZEM	30,462
147	KNR 2-21 d.1. 0101-01 1.9	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu, śmieci i innych materiałów z rozbiórek - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy - 1,4 wsp. spulchnienia 30,462	m ³ m ³	 30,462	
				RAZEM	30,462
148	KNR-W 4-01 d.1. 0109-09 1.9	Wywiezienie gruzu, śmieci i innych materiałów z rozbiórek - np. samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (wsp. spulchnienia: 1,4) 30,462	m ³ m ³	 30,462	
				RAZEM	30,462
149	KNR-W 4-01 d.1. 0109-10 1.9	Wywiezienie gruzu, śmieci i innych materiałów z rozbiórek - np. samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km (wsp. spulchnienia: 1,4) Krotność = 19 poz.147	m ³ m ³	 30,462	
				RAZEM	30,462
150	KNR-W 4-01 d.1. 1215-05 1.9	Mycie po robotach malarskich okien (od str. wewn.) (1,20*1,30)+(1,20*0,70)*3+(1,35*0,70)*3	m ² m ²	 6,92	
				RAZEM	6,92
151	KNR-W 4-01 d.1. 1215-02 1.9	Mycie po robotach malarskich drzwi ((1,00*2,30)*2)*4 (1,20*2,20) (1,30*2,60)*2	m ² m ² m ² m ²	 18,40 2,64 6,76	
				RAZEM	27,80
152	TZKNBK XV d.1. 0755-01 1.9	Czyszczenie i mycie podłóg wraz z listwami/cokołami 44,20+6,70+41,90+12,70+6,10+2,90	m ² m ²	 114,50	
				RAZEM	114,50
1.2		REMONT POMIESZCZEŃ GARAŻY (-1F01 i -1 F02)			
1.2.		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
153	KNR AT-26 d.1. 0103-02 2.1	Zabezpieczenie okien i drzwi folią Okna (1,20*0,70)*2 Drzwi (2,80*2,20)*4	m ² m ² m ²	 1,68 24,64	
				RAZEM	26,32
154	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 2.1	Zabezpieczenie podłóg folią 47,40+46,90	m ² m ²	 94,30	
				RAZEM	94,30
1.2.	2	ROBOTY POSADZKARSKIE I OKŁADZINOWE ŚCIAN			
1.2.	2.1	Płytki ściennie do demontażu; ułożenie nowych płytek (pom. nr -1F01, -1F02)			
155	TZKNBK VIII d.1. 11-142 2.2. 1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek Pom. nr -1F01 (7,60+0,25*2+6,00*2+0,35+0,75+0,35*2+0,55*2+1,05)*1,55 -(1,20*0,70) (1,20+2*0,70)*0,45 Pom. nr -1F02 (7,60+0,25*2+6,00*2+0,60+0,40*2+0,55*2+1,10+0,30)*1,55 -(1,20*0,70+1,15*1,25) (1,20+2*0,70)*0,45	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 37,28 -0,84 1,17 37,20 -2,28 1,17	
				RAZEM	73,70
156	KNR AT-22 d.1. 0101-01 2.2. 1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża poz.155	m ² m ²	 73,70	
				RAZEM	73,70
157	KNR AT-22 d.1. 0101-02 2.2. 1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.155	m ² m ²	 73,70	
				RAZEM	73,70
158	KNR AT-22 d.1. 0101-04 2.2. 1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm poz.155	m ² m ²	 73,70	
				RAZEM	73,70
159	KNR AT-22 d.1. 0101-05 2.2. 1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm poz.155	m ² m ²	 73,70	
				RAZEM	73,70
160	TZKNBK VIII d.1. 10-126 2.2. 1	Licowanie ścian płytkami - płytki gresowe o wym.: 15x15 cm, matowe w kolorze beżowym, grub. 8,6 mm, z kolekcji: Nowa Gala Orientale OR-02 poz.155	m ² m ²	 73,70	
				RAZEM	73,70
1.2.	2.2	Płytki podłogowe do demontażu; ułożenie nowych płytek (pom. nr -1F01, -1F02)			
161	KNR 4-04 d.1. 0504-03 2.2. 2	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych wraz z cokolikami / listwami Pom. nr -1F01 47,40 Pom. nr -1F02 46,90-(1,00*4,00)	m ² m ² m ²	 47,40 42,90	
				RAZEM	90,30
162	KNR 4-04 d.1. 0504-01 2.2. 2	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych poz.161	m ² m ²	 90,30	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	90,30
163	KNR 4-01 d.1. 0211-01 2.2. 2	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach poz.161	m ² m ²	 90,30	
				RAZEM	90,30
164	KNR BC-02 d.1. 0418-01 2.2. 2	Wylewka samopoziomująca o gr.5 mm na podłożach betonowych i jasrychach cementowych poz.161	m m	 90,30	
				RAZEM	90,30
165	ZKNR C-1 d.1. 0305-04 2.2. 2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji przy użyciu membran samoprzylepnych - przyklejanie na powierzchni poziomej poz.161	m ² m ²	 90,30	
				RAZEM	90,30
166	ZKNR C-1 d.1. 0305-08 2.2. 2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji przy użyciu membran samoprzylepnych. Wklejenie pasów w narożach (0,20)*29	m m	 5,80	
				RAZEM	5,80
167	NNRNKB d.1. 202 1130-02 2.2. 2	Wykonanie warstw wyrównujących z gotowych suchych mieszanek cementowych – gr. 5 mm poz.161	m ² m ²	 90,30	
				RAZEM	90,30
168	NNRNKB d.1. 202 1130-03 2.2. 2	Wykonanie warstw wyrównujących z gotowych suchych mieszanek cementowych - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 15 poz.161	m ² m ²	 90,30	
				RAZEM	90,30
169	KNR-W 2-02 d.1. 1116-07 2.2. 2	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.161	m ² m ²	 90,30	
				RAZEM	90,30
170	NNRNKB d.1. 202 1134-01 2.2. 2	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome poz.161	m ² m ²	 90,30	
				RAZEM	90,30
171	NNRNKB d.1. 202 2808-01 2.2. 2	Posadzki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 3 mm - płytki gresowe o wym.: 15x15 cm, matowe w kolorze beżowym, grub. 8,6 mm, z kolekcji: Nowa Gala Orientale OR-02 poz.161	m ² m ²	 90,30	
				RAZEM	90,30
1.2.		Remont kanału samochodowego oraz kanału technicznego w pom. nr -1F02			
2.3					
172	KNR-W 4-01 d.1. 0439-02 2.2. 3	Rozebranie podłóg drewnianych - Demontaż desek / przekrycia kanału samochodowego 1,00*4,05	m ² m ²	 4,05	
				RAZEM	4,05
173	d.1. wycena indywidualna 2.2. 3	Demontaż kątowników / oparcia dla desek 1,00*2+4,05*2	m m	 10,10	
				RAZEM	10,10
174	TZKNBK VIII d.1. 11-142 2.2. 3	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek (3,10*2+1,00*2)*1,15	m ² m ²	 9,43	
				RAZEM	9,43

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
175	KNR AT-23 d.1. 0101-01 2.2. 3	Oczyszczenie i zmycie podłoża - oczyszczenie wnętrza kanału samochodowego i technicznego z nieczystości i z luźnych elementów (1,00*4,05)+(1,10+5,50)*0,95	m ² m ²	 10,32	
				RAZEM	10,32
176	KNR AT-22 d.1. 0101-01 2.2. 3	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża poz.174	m ² m ²	 9,43	
				RAZEM	9,43
177	KNR AT-22 d.1. 0101-02 2.2. 3	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.174	m ² m ²	 9,43	
				RAZEM	9,43
178	KNR AT-22 d.1. 0101-04 2.2. 3	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm poz.174	m ² m ²	 9,43	
				RAZEM	9,43
179	KNR AT-22 d.1. 0101-05 2.2. 3	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm poz.174	m ² m ²	 9,43	
				RAZEM	9,43
180	TZKNBK VIII d.1. 10-126 2.2. 3	Licowanie ścian płytkami - płytki gresowe o wym.: 15x15 cm, matowe w kolorze beżowym, grub. 8,6 mm, z kolekcji: Nowa Gala Orientale OR-02 poz.174	m ² m ²	 9,43	
				RAZEM	9,43
181	KNR 0-26 d.1. 0640-02 2.2. 3	Zaimpregnowanie powierzchni ceglanych ścian kanału, hydrofobizującym impregnatem na bazie silanów/siloksanów, o wysokiej przepuszczalności pary wodnej 16,9 <(0,95*2+5,50+1,10+5,0*1,10+0,35*2)*1,15>	m ² m ²	 16,90	
				RAZEM	16,90
182	ZKNR C-2 d.1. 0601-01 2.2. 3	Przygotowanie podłoża cementowego - odtłuszczenie powierzchni (0,95*7,60)+(1,00*3,10)	m ² m ²	 10,32	
				RAZEM	10,32
183	ZKNR C-2 d.1. 0601-07 2.2. 3	Przygotowanie podłoża cementowego - uzupełnienie ubytku podłoża (przyjęto 20 % całości) poz.182	m ² m ²	 10,32	
				RAZEM	10,32
184	ZKNR C-2 d.1. 0601-08 2.2. 3	Przygotowanie podłoża cementowego; szpachlowanie poz.182	m ² m ²	 10,32	
				RAZEM	10,32
185	ZKNR C-1 d.1. 0114-05 2.2. analogia 3	Dwukrotne malowanie betonu farbą np. Betondur lub równoważną w kolorze szarym poz.182	m ² m ²	 10,32	
				RAZEM	10,32
186	KNR-W 2-02 d.1. 0701-10 2.2. analogia 3	Obramowanie z kątownika kanału wewnątrz budynku - obsadzenie ram z kątowników stalowych (po obwodzie kanału). Wymiar kątownika: 50x65x5 mm. Montaż kątowników za pomocą kleju 4,05*2+1,00*2	m m	 10,10	
				RAZEM	10,10
187	KNR-W 2-02 d.1. 0701-10 2.2. analogia 3	Obramowanie z płaskownika kanału wewnątrz budynku - obsadzenie płaskowników stalowych. Wymiar płaskownika: 5x52 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(4,05*2)*2	m	16,20	
				RAZEM	16,20
188	KNR-W 2-02 d.1. 0701-10 2.2. analogia 3	Obramowanie z płaskownika kanału wewnątrz budynku - obsadzenie płaskowników stalowych. Wymiar płaskownika: 5x90 mm	m		
		1,00*2	m	2,00	
				RAZEM	2,00
189	KNR 0-25 d.1. 0204-01 2.2. analogia 3	Malowanie proszkowe konstrukcji stalowych w kolorze dopasowanym do wykończenia posadzki	m ²		
		kątownik 50x65x5 mm 2,52 <(4,05*2+1,00*2)*0,25>	m ²	2,52	
		płaskownik 5x52 mm ((4,05*2)*2)*0,12	m ²	1,94	
		płaskownik 5x90 mm (1,00*2)*0,20	m ²	0,40	
				RAZEM	4,86
190	KNR-W 2-02 d.1. 0702-01 2.2. analogia 3	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku prefabrykowanymi płytami - pokrywy kanału z lekkiego kompozytu o standardowej szerokości 450 mm. Wysokość pokryw: 50 mm. Pokrywy demontowane przy użyciu specjalnej systemowej rączki	m ²		
		1,00*4,05	m ²	4,05	
				RAZEM	4,05
191	d.1. wycena indywidualna 2.2. 3	Wymiana drabinki wejściowej do kanału na nową, wykonaną ze stali ocynkowanej (konstrukcja z profili zamkniętych 40x30 mm + mocowania do ściany + śruby montażowe + stopnie antypoślizgowe z krat pomostowych)	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2.	3	STOLARKA, PORĘCZ I KRATY			
1.2.	3.1	Stolarka okienna			
1.2.	3.1.	Renowacja stolarki okiennej drewnianej			
1	1				
192	PKZ 1915- d.1. 0401-0290 2.3. 1.1	Przygotowanie do malowania starej stolarki. Usunięcie starej farby za pomocą ługowania - po raz pierwszy - zastosowanie preparatu AGE (pasta do usuwania starych powłok malarskich)	m ²		
		(1,20*0,70)*2	m ²	1,680	
				RAZEM	1,680
193	PKZ 1915- d.1. 0401-0291 2.3. 1.1	Przygotowanie do malowania starej stolarki. Usunięcie starej farby za pomocą ługowania - drugi raz - zastosowanie preparatu AGE (pasta do usuwania starych powłok malarskich)	m ²		
		poz.192	m ²	1,680	
				RAZEM	1,680
194	KNR-W 4-01 d.1. 1211-02 2.3. 1.1	Opalenie farby ze stolarki okiennej	m ²		
		poz.192	m ²	1,68	
				RAZEM	1,68
195	PKZ 1915- d.1. 0401-0310 2.3. 1.1	Uzupełnienie ubytków w stolarce (preparat PU – Holzersatzmasse lub równoważny) - przyjęto 30 % całości	m ²		
		poz.192*0,3	m ²	0,504	
				RAZEM	0,504
196	KNR-W 4-01 d.1. 0613-01 2.3. analogia 1.1	Dwukrotne gruntowanie stolarki preparatem Aidol Isoliergrund lub równoważnym Krotność = 2	m ²		
		poz.192	m ²	1,68	
				RAZEM	1,68
197	KNR-W 4-01 d.1. 1210-06 2.3. 1.1	Dwukrotne lakierowanie stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - preparat Rofalin Acryl lub równoważny	m ²		
		poz.192	m ²	1,68	
				RAZEM	1,68

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
198	d.1. wycena indywidualna 2.3. widualna 1.1	Sprawdzenie szczelności istniejących uszczelnień okiennych oraz wymiana nieuszczelnień	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
199	TZKNBK XII d.1. 0503-54 2.3. 1.1	Wymiana klamek okiennych z pcv na klamki mosiężne z rozetami z założeniem na poprzed.miejscu	kpl.		
		2,00	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
200	KNR 4-01 d.1. 0909-04 2.3. 1.1	Dopasowanie skrzydeł okiennych	szt.		
		2,00	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.2.	4	ROBOTY TYNKARSKIE I MALARSKIE WEWNĄTRZ POMIESZCZEŃ			
1.2.	4.1	Remont istniejących tynków			
201	ZKNR C-1 d.1. 0401-02 2.4. 1	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach - przyjęto 60 % całości	m ²		
		Pom. nr -1F01 $((7,60+0,25*2+6,00*2+0,35+0,75+0,35*2+0,55*2+1,05+0,55)*0,80)*0,6$	m ²	11,81	
		Pom. nr -1F02 $((7,60+5,95*2+0,60+0,40*2+0,60*2+1,10+0,30)*0,75)*0,6$	m ²	10,58	
		$(1,15+2*2,80)*0,60$	m ²	4,05	
				RAZEM	26,44
202	ZKNR C-1 d.1. 0401-08 2.4. 1	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach - przyjęto 60 % całości	m ²		
		Stropy i podciągi $(47,40+46,90+((5,60*0,15)*2)*2)*0,60$	m ²	58,60	
				RAZEM	58,60
203	NNRNKB d.1. 202 1134-02 2.4. 1	Gruntowanie podłogi - powierzchnie pionowe	m ²		
		Pom. nr -1F01 $((7,60+0,25*2+6,00*2+0,35+0,75+0,35*2+0,55*2+1,05+0,55)*0,80)$	m ²	19,68	
		Pom. nr -1F02 $17,62 < ((7,60+5,95*2+0,60+0,40*2+0,60*2+1,10+0,30)*0,75) >$	m ²	17,62	
		$(1,15+2*2,80)$	m ²	6,75	
				RAZEM	44,05
204	NNRNKB d.1. 202 1134-01 2.4. 1	Gruntowanie podłogi - powierzchnie poziome	m ²		
		$(47,40+46,90+((5,60*0,15)*2)*2)$	m ²	97,66	
				RAZEM	97,66
205	KNR 9-03 d.1. 0109-07 2.4. 1	Założenie narożników tynkarskich	m ²		
		44,05 <poz. 198>	m ²	44,05	
				RAZEM	44,05
206	ZKNR C-1 d.1. 0410-02 2.4. 1	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego na ścianach - tynk paroprzepuszczalny cem.-wap. (zastosować tynk analogiczny do istniejącego tynku)	m ²		
		poz.201	m ²	26,44	
				RAZEM	26,44
207	ZKNR C-1 d.1. 0410-04 2.4. 1	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego na stropach - tynk paroprzepuszczalny cem.-wap. (zastosować tynk analogiczny do istniejącego tynku)	m ²		
		poz.202	m ²	58,60	
				RAZEM	58,60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
208	KNR 19-01 d.1. 0716-01 2.4. 1	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrabaniem farby na ścianach - przyjęto 40 % całości Pom. nr -1F01 $((7,60+0,25*2+6,00*2+0,35+0,75+0,35*2+0,55*2+1,05+0,55)*0,80)*0,4$ Pom. nr -1F02 $((7,60+5,95*2+0,60+0,40*2+0,60*2+1,10+0,30)*0,75)*0,4$ $(1,15+2*2,80)*0,40$	m ² m ² m ² m ²	 7,87 7,05 2,70	
				RAZEM	17,62
209	KNR 19-01 d.1. 0716-02 2.4. 1	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrabaniem farby na stropach - przyjęto 40 % całości $(47,40+46,90+((5,60*0,15)*2)*2)*0,40$	m ² m ²	 39,06	
				RAZEM	39,06
210	NNRNKB d.1. 202 1134-02 2.4. 1	Gruntowanie ścian przed wykonaniem gładzi - powierzchnie pionowe Pom. nr -1F01 $((7,60+0,25*2+6,00*2+0,35+0,75+0,35*2+0,55*2+1,05+0,55)*0,80)$ Pom. nr -1F02 $17,62 < ((7,60+5,95*2+0,60+0,40*2+0,60*2+1,10+0,30)*0,75) >$ $(1,15+2*2,80)$	m ² m ² m ² m ²	 19,68 17,62 6,75	
				RAZEM	44,05
211	NNRNKB d.1. 202 1134-01 2.4. 1	Gruntowanie sufitów przed wykonaniem gładzi - powierzchnie poziome $(47,40+46,90+((5,60*0,15)*2)*2)$	m ² m ²	 97,66	
				RAZEM	97,66
212	NNRNKB d.1. 202 2013-01 2.4. 1	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku Krotność = 2 44,05 <poz.205>	m ² m ²	 44,05	
				RAZEM	44,05
213	NNRNKB d.1. 202 2015-01 2.4. 1	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku Krotność = 2 poz.211	m ² m ²	 97,66	
				RAZEM	97,66
214	KNR 2-02 d.1. 1505-01 2.4. 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - farba paroprzepuszczalna mineralna w kolorze białym (przepuszczalność pary wodnej: klasa I) - SUFITY $(47,40+46,90+((5,60*0,15)*2)*2)$	m ² m ²	 97,66	
				RAZEM	97,66
215	KNR 2-02 d.1. 1505-01 2.4. 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - farba paroprzepuszczalna mineralna w kolorze białym (przepuszczalność pary wodnej: klasa I) - ŚCIANY W POM. Pom. nr -1F01 $((7,60+0,25*2+6,00*2+0,35+0,75+0,35*2+0,55*2+1,05+0,55)*0,80)$ Pom. nr -1F02 $17,62 < ((7,60+5,95*2+0,60+0,40*2+0,60*2+1,10+0,30)*0,75) >$ $(1,15+2*2,80)$	m ² m ² m ² m ²	 19,68 17,62 6,75	
				RAZEM	44,05
1.2.	5	PRACE PORZĄDKOWE			
216	KNR 4-01 d.1. 0106-04 2.5 analogia	Usunięcie z budynku gruzu Skute płytki ściennie $((73,70)*0,02)*1,4$ Skute płytki podłogowe $((90,30)*0,02)*1,4$ Skuta posadzka cementowa $((90,30)*0,06)*1,4$ Zdemontowane pokrycia kanału samoch. z kątownikami $(0,10)*1,4$ Odbite tynki $((26,44+58,60)*0,02)*1,4$	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2,064 2,528 7,585 0,140 2,381	
				RAZEM	14,698

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
217	KNR 2-21 d.1. 0101-01 2.5	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu, śmieci i innych materiałów z rozbiórek - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy - 1,4 wsp. spulchnienia poz.216	m ³ m ³	 14,698	
				RAZEM	14,698
218	KNR-W 4-01 d.1. 0109-09 2.5	Wywiezienie gruzu, śmieci i innych materiałów z rozbiórek - np. samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (wsp. spulchnienia: 1,4) poz.216	m ³ m ³	 14,698	
				RAZEM	14,698
219	KNR-W 4-01 d.1. 0109-10 2.5	Wywiezienie gruzu, śmieci i innych materiałów z rozbiórek - np. samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km (wsp. spulchnienia: 1,4) Krotność = 19 poz.217	m ³ m ³	 14,698	
				RAZEM	14,698
220	KNR-W 4-01 d.1. 1215-05 2.5	Mycie po robotach malarskich okien (od str. wewn.) (1,20*0,70)*2	m ² m ²	 1,68	
				RAZEM	1,68
221	KNR-W 4-01 d.1. 1215-02 2.5	Mycie po robotach malarskich drzwi (2,80*2,20)*4	m ² m ²	 24,64	
				RAZEM	24,64
222	TZKNBK XV d.1. 0755-01 2.5	Czyszczenie i mycie podłóg 47,40+46,90	m ² m ²	 94,30	
				RAZEM	94,30