

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU GARAŻOWO-OBSŁUGOWEGO
ADRES INWESTYCJI : ul. Podchorążych 38, Warszawa
INWESTOR : SKARB PAŃSTWA - Komendant Służby Ochrony Państwa
ADRES INWESTORA : ul. Podchorążych 38 , 00-463 Warszawa
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Trzebiński, aktualizacja mgr inż. Jerzy Kusarek
DATA OPRACOWANIA : 10.12.2018r., aktualizacja sierpień 2019r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.12.2018r., aktualizacja sierpień 2019r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wzmocnienie uszkodzonych nadproży			
1 d.1	KNR 4-01 0422-04	Podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
2 d.1	KNR-W 4-01 0347-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	gniazd.		
		4+4 <E1>	gniazd.	8,00	
		4 <E3>	gniazd.	4,00	
				RAZEM	12,00
3 d.1	KNR-W 4-01 0338-07	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2,2 <E1>	m	2,20	
		2,2 <E1>	m	2,20	
		1,6 <E3>	m	1,60	
				RAZEM	6,00
4 d.1	KNR-W 4-01 0206-02 analogia	Wykonanie poduszek betonowych w gniazdach	szt.		
		poz.2	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
5 d.1	KNR 4-01 0313-04 analiz. ind.	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych (IPN 140 - 14,3kg/m)	m		
		2,2*2 <E1>	m	4,40	
		2,2*2 <E1>	m	4,40	
		1,6*2 <E3>	m	3,20	
				RAZEM	12,00
6 d.1	kalk. własna	Wykonanie otworów i skręcenie belek IPN prętami gwintowanymi M12 wklejonymi na żywicę do kotew chemicznych	szt.		
		5+5 <E1>	szt.	10,00	
		4 <E3>	szt.	4,00	
				RAZEM	14,00
7 d.1	KNR 4-01 0703-02 analogia	Umocowanie siatki Rabitza na stropach płaskich, podciągach, biegach i spoczynkach schodowych	m ²		
		poz.3*0,60	m ²	3,60	
				RAZEM	3,60
8 d.1	KNR 4-01 0203-07 z. sz. 2.6. 9905-01 analiz. ind.	Obetonowanie belek stalowych betonem C16/20 (R=3)	m ³		
		Obetonowanie belek stalowych (poz.3)*0,20*0,20	m ³	0,24	
				RAZEM	0,24
9 d.1	KNR 4-01 0422-08	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
10 d.1	kalk. własna	Wypełnienie zaczynem iniekcyjnym przestrzeni pomiędzy nowym nadprożem a istniejącym murem	m		
		poz.3	m	6,00	
				RAZEM	6,00
2		Wymiana stolarki			
11 d.2	KNR-W 4-01 0353-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		1 <okno>	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
12 d.2	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		6+5+2+2+1+1+4+1+1+1+1+1+1 <drzwi>	szt.	27,00	
				RAZEM	27,00
13 d.2	KNR-W 4-01 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		(8,00*1,96)*6 <okna>	m ²	94,08	
		(5,60*1,96)*8 <okna>	m ²	87,81	
		(3,11*1,96)*10 <okna>	m ²	60,96	
		(1,44*2,00)*3 <drzwi>	m ²	8,64	
		(1,44*2,00)*2 <drzwi>	m ²	5,76	
		(1,10*2,00)*4 <drzwi>	m ²	8,80	
		(1,00*2,00)*8 <drzwi>	m ²	16,00	
		(1,20*2,00)*1 <drzwi>	m ²	2,40	
		<bramy garażowe>			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(3,54*3,51+3,58*3,55) <bramy przesuwne wewn. pom.38>	m ²	25,13	
		(2,08*1,80)*1 <naświetle pom.24/24b>	m ²	3,74	
		((8,00*1,00)*3+4,40*1,00+6,16*1,00+6,00*1,00) <naświetla pom.38,41>	m ²	40,56	
				RAZEM	353,88
14	KNR-W 2-02	Okna aluminiowe o powierzchni do 1.0 m2 - szczegóły każdego typu okna wg rys.17	m ²		
d.2	1039-01	(1,00*0,85)*1 <O4>	m ²	0,85	
				RAZEM	0,85
15	KNR-W 2-02	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - szczegóły każdego typu okna wg rys.17	m ²		
d.2	1039-03	(8,00*1,96)*6 <O1>	m ²	94,08	
		(5,60*1,96)*8 <O2>	m ²	87,81	
		(3,11*1,96)*10 <O3>	m ²	60,96	
				RAZEM	242,85
16	KNR-W 2-02	Montaż naświetla aluminiowego wewnętrznego malowanego proszkowo	m ²		
d.2	1039-03				
	analogia	(2,08*1,80)*1 <naświetle pom.24/24b>	m ²	3,74	
				RAZEM	3,74
17	KNR-W 2-02	Wykonanie naświetli z luksferów ze szkła (Rx2)	m ²		
d.2	0127-05				
	analiz. ind.	8,50*1,00 <naświetla pom.17/38>	m ²	8,50	
		1,80*1,00 <naświetla pom.18/38>	m ²	1,80	
		1,80*1,00 <naświetla pom.20/38>	m ²	1,80	
		1,63*1,00 <naświetla pom.21/38>	m ²	1,63	
		8,00*1,00 <naświetla pom.22/38>	m ²	8,00	
		6,00*1,00 <naświetla pom.23/38>	m ²	6,00	
		4,20*1,00 <naświetla pom.24/38>	m ²	4,20	
				RAZEM	31,93
18	KNR-W 2-02	Montaż drzwi zewnętrznych - szczegóły każdego typu drzwi wg rys.18	m ²		
d.2	1040-01				
	analogia	0,9*2	m ²	1,80	
		<Dz2> (węzeł cieplny)			
				RAZEM	1,80
19	KNR-W 2-02	Montaż drzwi wewnętrznych - szczegóły każdego typu drzwi wg rys.18	m ²		
d.2	1040-01				
	analogia	(1,44*2,00)*2 <D1>	m ²	5,76	
		(1,44*2,00)*2 <D2>	m ²	5,76	
		(1,10*2,00)*1 <D3>	m ²	2,20	
		(1,00*2,00)*4 <D4>	m ²	8,00	
		(1,20*2,00)*1 <D5>	m ²	2,40	
		(0,80*2,00)*0 <D6>	m ²	0,00	
		(0,90*2,00)*1 <D7>	m ²	1,80	
		(0,80*2,00)*2 <D8>	m ²	3,20	
		(0,80*2,00)*2 <D9>	m ²	3,20	
		(0,90*2,00)*1 <D10>	m ²	1,80	
		(0,90*2,00)*1 <D11>	m ²	1,80	
		(0,80*2,00)*1 <D12>	m ²	1,60	
		(0,80*2,00)*0 <D13>	m ²	0,00	
		(1,00*2,00)*1 <D14>	m ²	2,00	
		(0,80*1,90)*1 <D15>	m ²	1,52	
		(1,00*2,00)*1 <D16>	m ²	2,00	
				RAZEM	43,04
20	KNR-W 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm - tynkowanie ościeży po wymianie stolarki	m		
d.2	0708-02				
		(8,00+2*1,96)*6 <O1>	m	71,52	
		(5,60+2*1,96)*8 <O2>	m	76,16	
		(3,11+2*1,96)*10 <O3>	m	70,30	
		(1,00+2*0,85)*1 <O4>	m	2,70	
		1,00+2*2,00 <Dz1>	m	5,00	
		0,90+2*2,00 <Dz2>	m	4,90	
		(1,44+2*2,00)*2 <D1>	m	10,88	
		(1,44+2*2,00)*2 <D2>	m	10,88	
		(1,10+2*2,00)*1 <D3>	m	5,10	
		(1,00+2*2,00)*4 <D4>	m	20,00	
		(1,20+2*2,00)*1 <D5>	m	5,20	
		(0,80+2*2,00)*0 <D6>	m	0,00	
		(0,90+2*2,00)*1 <D7>	m	4,90	
		(0,80+2*2,00)*2 <D8>	m	9,60	
		(0,80+2*2,00)*2 <D9>	m	9,60	
		(0,90+2*2,00)*1 <D10>	m	4,90	
		(0,90+2*2,00)*1 <D11>	m	4,90	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0,80+2*2,00)*1 <D12> (0,80+2*2,00)*0 <D13> (1,00+2*2,00)*1 <D14> (0,80+2*1,90)*1 <D15> (1,00+2*2,00)*1 <D16> <drzwi garażowe wewn. pom.3> ((3,54+2*3,51)+(3,58+2*3,55)) <bramy przesuwne wewn. pom.38> (2,08+2*1,80)*1 <naświetla pom.24/24b> (8,50+2*1,00) <naświetla pom.17/38> (1,80+2*1,00) <naświetla pom.18/38> (1,80+2*1,00) <naświetla pom.20/38> (1,63+2*1,00) <naświetla pom.21/38> (8,00+2*1,00) <naświetla pom.22/38> (6,00+2*1,00) <naświetla pom.23/38> (4,20+2*1,00) <naświetla pom.24/38>	m m m m m m m m m m m m m m m	4,80 0,00 5,00 4,60 5,00 21,24 5,68 10,50 3,80 3,80 3,63 10,00 8,00 6,20	
				RAZEM	408,79
21	KNR-W 7-12	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych - czyszczenie krat okiennych przed malowaniem	m ²		
d.2	0101-02				
	analogia	2,0*2,3*12	m ²	55,20	
				RAZEM	55,20
22	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą krat okiennych emalią poliuretanową	m ²		
d.2	1212-05				
	analogia	poz.21	m ²	55,20	
				RAZEM	55,20
23	KNR-W 2-02	Montaż nowej bramy garażowej	m ²		
d.2	1205-01				
	analogia	(3,54*3,51+3,58*3,55) <bramy przesuwne wewn. pom.38>	m ²	25,13	
				RAZEM	25,13
24	KNR-W 4-01	Ręczne oczyszczenie podokienników wewnętrznych ze starych powłok malarskich (Rx2)	m ²		
d.2	1214-02				
	analiz. ind.	(2,02*28+0,90*2+0,95*10+1,1*2)*0,7 <garaż>	m ²	49,04	
				RAZEM	49,04
25	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie podokienników wewnętrznych poliuretanową emalią szybkoschnącą, wodorozcieńczalną do zastosowań wewnętrznych	m ²		
d.2	1212-02				
	analogia	poz.24	m ²	49,04	
				RAZEM	49,04
3		Remont pomieszczeń			
3.1		garaż			
26	KNR 0-23	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie sufitów z belkami i podciągami	m ²		
d.3.1	2611-01				
	analogia	57,6*87,6 <sufity, belki i podciągi>	m ²	5045,76	
				RAZEM	5045,76
27	KNR-W 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
d.3.1	0713-02				
		poz.26 <sufity, belki i podciągi>	m ²	5045,76	
				RAZEM	5045,76
28	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu	m ²		
d.3.1	0801-01				
	analogia	200,0 <sufity, belki i podciągi w miejscach uszkodzeń>	m ²	200,00	
				RAZEM	200,00
29	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm - ręcznie	m		
d.3.1	0805-01				
	analogia	200,0 <sufity, belki i podciągi w miejscach uszkodzeń>	m	200,00	
				RAZEM	200,00
30	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm	m		
d.3.1	0807-01				
	analogia	poz.29 <sufity, belki i podciągi w miejscach uszkodzeń>	m	200,00	
				RAZEM	200,00
31	ZKNR C-2	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. sufitowa	m ²		
d.3.1	0808-06				
	analogia	poz.28 <sufity, belki i podciągi w miejscach uszkodzeń>	m ²	200,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	200,00
32 d.3.1	ZKNR C-2 0809-06 analogia	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. sufitowa	dm ³		
		poz.28*100*0,3 <sufity, belki i podciąg w miejscach uszkodzeń>	dm ³	6000,00	
				RAZEM	6000,00
33 d.3.1	kalk. własna	Osuszczenie i zabezpieczenie preparatami przeciw grzybom i pleśniom	m ²		
		Sufity 20,0	m ²	20,00	
		Ściany 20,0	m ²	20,00	
				RAZEM	40,00
34 d.3.1	KNR-W 4-01 0701-02 analogia	Opukanie ścian w celu wytypowania miejsc do odbicia tynków (ściany)	m ²		
		Ściany 216,6*4,6	m ²	996,36	
		Otwory o pow. ponad 3.0 m2 -((3,54*3,51)*1+(3,61*3,55)*1+(4,56*3,54)*1+(1,98*2,32)*30+(3,48*3,00)*1+(3,92*3,60)*1+(3,45*3,00)*1)	m ²	-214,09	
		Ościeża otworów o pow. ponad 3.0 m2 ((3,54*2*3,51)*1+(3,61*2*3,55)*1+(4,56*2*3,54)*1+(1,98*2*2,32)*30+(3,48*2*3,00)*1+(3,92*2*3,60)*1+(3,45*2*3,00)*1)*0,32	m ²	83,70	
		A (suma częściowa)	m ²	865,97	
		Słupy (0,40*4*3,5)*36	m ²	201,60	
		B (suma częściowa)	m ²	201,60	
				RAZEM	1067,57
35 d.3.1	KNR-W 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu (ścian)	m ²		
		poz.34*30%	m ²	320,27	
				RAZEM	320,27
36 d.3.1	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		poz.34*70%	m ²	747,30	
				RAZEM	747,30
37 d.3.1	KNR AT-26 0102-01 analiz. ind.	Gruntowanie ścian i sufitów przed malowaniem	m ²		
		poz.26 <sufity, belki i podciąg>	m ²	5045,76	
		poz.34A <ściany>	m ²	865,97	
		(0,40*4*3,5)*36 <słupy>	m ²	201,60	
				RAZEM	6113,33
38 d.3.1	KNR-W 2-02 1510-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbą o wysokiej przyczepności do betonu na bazie żywicy akrylowych z przeznaczeniem do pomieszczeń wewnętrznych	m ²		
		poz.26 <sufity, belki i podciąg>	m ²	5045,76	
		poz.34A <ściany>	m ²	865,97	
		(0,40*4*2,3)*36 <słupy powyżej 1,2m>	m ²	132,48	
				RAZEM	6044,21
39 d.3.1	KNR-W 4-01 1206-02 analiz. ind.	Dwukrotne malowanie słupów do wysokości 1,2m farbą do oznakowania w pionowym w kolorze żółto-czarnym (Rx3)	m ²		
		(0,40*4*1,2)*36 <słupy do wysokości 1,2m>	m ²	69,12	
				RAZEM	69,12
40 d.3.1	KNR 4-04 0803-01 analogia	Rozebranie niewykorzystywanej zabudowy ażurowej z bramą ażurową przesuwą pomiędzy ścianą zewnętrzną a boksem nr 21	m ²		
		15,5*4,5	m ²	69,75	
				RAZEM	69,75
41 d.3.1	KNR-W 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Czyszczenie zabudowy ażurowej miejsc postojowych (42,1*4+15,1*24)*4,5	m ²	2388,60	
				RAZEM	2388,60
42 d.3.1	KNR-W 7-12 0105-02	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych	m ²		
		poz.41	m ²	2388,60	
				RAZEM	2388,60
43 d.3.1	KNR-W 7-12 0204-02 analogia	Malowanie farbą podkładową antykorozyjną	m ²		
		poz.41	m ²	2388,60	
				RAZEM	2388,60
44 d.3.1	KNR-W 7-12 0211-02 analogia	Malowanie farbą alkidową	m ²		
		poz.41	m ²	2388,60	
				RAZEM	2388,60
45 d.3.1	kalk. własna	Wydzielenie istniejącej przestrzeni technicznej przy węźle ścianą ażurową i zamknięciem drzwiami ażurowymi. Zabudowa systemowa ze stali ocynkowanej ogniowo wysokości modułowej 2,25m	m ²		
		4,95*2,25	m ²	11,14	
				RAZEM	11,14
46 d.3.1	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - fundamenty pod pod usuwane wentylatory	m ³		
		hala garażowa 1,3*1,7*0,15+12,4*0,45	m ³	5,91	
				RAZEM	5,91
3.2		dylatacje wewnętrzne			
47 d.3.2	KNR AT-24 0103-01 analogia	Obsadzenie kompletnego profilu dylatacyjnego w zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m		
		Dylatacje poziome (styk stropu z podciągami) 110,0	m	110,00	
		Dylatacje poziome na stropie 6,5*2	m	13,00	
		Dylatacje pionowe 10,0	m	10,00	
				RAZEM	133,00
3.3		magazyn części (pom. 15, 15a, 16, 16a, 16b)			
48 d.3.3	KNR 4-04 0705-08	Demontaż umywalk fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami Pom.16a 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
49 d.3.3	KNR 0-23 2611-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie sufitów z belkami i podciągami	m ²		
		Pom.15a 35,6*1,2	m ²	42,72	
				RAZEM	42,72
50 d.3.3	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		poz.49 <sufity, belki i podciągi>	m ²	42,72	
		poz.51*90%	m ²	188,87	
				RAZEM	231,59
51 d.3.3	KNR-W 4-01 0701-08 analogia	Opukanie stropów w celu wytypowania miejsc do odbicia tynków (sufity)	m ²		
		Pom.15 43,0	m ²	43,00	
		Pom.16 67,5	m ²	67,50	
		Pom.16a 45,3*1,2	m ²	54,36	
		Pom.16b 45,0	m ²	45,00	
				RAZEM	209,86

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.3.3	KNR-W 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu (sufity)	m ²		
		poz.51*10%	m ²	20,99	
				RAZEM	20,99
53 d.3.3	ZKNR C-2 0801-01 analogia	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu	m ²		
		Pom.15a 1,0 <sufity, belki i podciągi w miejscach uszkodzeń>	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
54 d.3.3	ZKNR C-2 0805-01 analogia	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm - ręcznie	m		
		Pom.15a 5,0 <sufity, belki i podciągi w miejscach uszkodzeń>	m	5,00	
				RAZEM	5,00
55 d.3.3	ZKNR C-2 0807-01 analogia	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm	m		
		Pom.15a poz.54 <sufity, belki i podciągi w miejscach uszkodzeń>	m	5,00	
				RAZEM	5,00
56 d.3.3	ZKNR C-2 0808-06 analogia	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. sufitowa	m ²		
		Pom.15a poz.53 <sufity, belki i podciągi w miejscach uszkodzeń>	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
57 d.3.3	ZKNR C-2 0809-06 analogia	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. sufitowa	dm ³		
		Pom.15a poz.53*100*0,3 <sufity, belki i podciągi w miejscach uszkodzeń>	dm ³	30,00	
				RAZEM	30,00
58 d.3.3	kalk. własna	Osuszczenie i zabezpieczenie preparatami przeciw grzybom i pleśniam	m ²		
		Pom.15a 2,0 <sufit>	m ²	2,00	
		8,0 <pom.15,16,16a,16b>	m ²	8,00	
		Ściany 20,0	m ²	20,00	
				RAZEM	30,00
59 d.3.3	KNR-W 4-01 0701-02 analogia	Opukanie ścian w celu wytypowania miejsc do odbicia tynków (ściany)	m ²		
		Pom.15 26,7*4,1	m ²	109,47	
		-((2,02*2,38)*2) <otwory o pow. ponad 3.0 m2>	m ²	-9,62	
		((2,02+2*2,38)*2)*0,32 <ościeża otworów o pow. ponad 3.0 m2>	m ²	4,34	
		Pom.15a 24,0*4,1	m ²	98,40	
		-((2,02*2,38)*2+(1,56*2,09)*1) <otwory o pow. ponad 3.0 m2>	m ²	-12,88	
		((2,02+2*2,38)*2+(1,56+2*2,09)*1)*0,32 <ościeża otworów o pow. ponad 3.0 m2>	m ²	6,18	
		Pom.16 34,2*4,1	m ²	140,22	
		-((2,02*2,38)*3) <otwory o pow. ponad 3.0 m2>	m ²	-14,42	
		((2,02+2*2,38)*3)*0,32 <ościeża otworów o pow. ponad 3.0 m2>	m ²	6,51	
		Pom.16a 27,0*3,8	m ²	102,60	
		-((2,02*2,38)*1) <otwory o pow. ponad 3.0 m2>	m ²	-4,81	
		((2,02+2*2,38)*1)*0,32 <ościeża otworów o pow. ponad 3.0 m2>	m ²	2,17	
		Pom.16b 27,0*4,1	m ²	110,70	
		-((2,02*2,38)*2) <otwory o pow. ponad 3.0 m2>	m ²	-9,62	
		((2,02+2*2,38)*2)*0,32 <ościeża otworów o pow. ponad 3.0 m2>	m ²	4,34	
				RAZEM	533,58

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60 d.3.3	KNR-W 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu (ścian) poz.59*20%	m ² m ²	 106,72	 106,72
61 d.3.3	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach poz.59*80%	m ² m ²	 426,86	 426,86
62 d.3.3	kalk. własna	Przebrojenie pęknięć ścian: wykonanie bruzdy gł.3cm, oczyszczenie i wypełnienie bruzdy zaprawą szybkosprawną, obsadzenie klamer stalowych #8, wprowadzenie następnej warstwy zaprawy szybkosprawnej. Pom.16 1,2*19*3 Pom.16a 1,2*19*2 Pom.16b 1,2*19*2	m m m m	 68,40 45,60 45,60	 159,60
63 d.3.3	KNR AT-25 0117-03	Wstępna iniekcja wypełniająca pustki w ścianie o grubości 51 cm - otwory dla iniekcji ciśnieniowej dwurzędowej jednostronnej Pom.16 0,21*19*3 Pom.16a 0,21*19*2 Pom.16b 0,21*19*2	m m m m	 11,97 7,98 7,98	 27,93
64 d.3.3	KNR AT-25 0108-03 analogia	Iniekcja wielostopniowa dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - wypełnienie rys suspensją cementową poz.63	m m	 27,93	 27,93
65 d.3.3	KNR-W 4-01 0703-01 analogia	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na ścianach, filarach, pilastrach Pom.15a 1,5*4,1	m ² m ²	 6,15	 6,15
66 d.3.3	kalk. własna	Uzupełnienie łączników mechanicznych kotwiących ścianę oraz zamocowanie siatki Rabitza Pom.16 1,0*3,8	m ² m ²	 3,80	 3,80
67 d.3.3	KNR 4-01 1211-08 analogia	Opalenie farby olejnej z lamperii (26,7+24,0+34,2+27,0*2-1,44*2)*2,0	m ² m ²	 272,04	 272,04
68 d.3.3	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie płytek ceramicznych ze ściany Pom.16a 3,1*1,8	m ² m ²	 5,58	 5,58
69 d.3.3	KNR AT-26 0102-01 analiz. ind.	Gruntowanie ścian i sufitów przed malowaniem poz.49 <sufit 15a> poz.51 <sufit 15,16,16a,16b> poz.59 <ściany> -poz.74 <płytki na ścinanie>	m ² m ² m ² m ²	 42,72 209,86 533,58 -5,58	 780,58
70 d.3.3	KNR-W 2-02 1510-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbą o wysokiej przyczepności do betonu na bazie żywicy akrylowych z przeznaczeniem do pomieszczeń wewnętrznych poz.49 <sufit 15a>	m ² m ²	 42,72	 42,72

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.51 <sufit 15,16,16a,16b> poz.59 <ściany> -poz.71 <lamperia> -poz.74 < płytki na ścinanie>	m ² m ² m ² m ²	209,86 533,58 -272,04 -5,58	
				RAZEM	508,54
71 d.3.3	KNR-W 2-02 1510-01 analogia	Dwukrotne malowanie lamperii farbą lateksową lateksową odporną na ścieranie (1kl.) (26,7+24,0+34,2+27,0*2-1,44*2)*2,0 <lamperia>	m ² m ²	 272,04	
				RAZEM	272,04
72 d.3.3	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie Pom.16a 3,1*1,8	m ² m ²	 5,58	
				RAZEM	5,58
73 d.3.3	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe Pom.16a 3,1*1,8	m ² m ²	 5,58	
				RAZEM	5,58
74 d.3.3	KNR AT-22 0204-07	Okładziny ściennie z płytek 30x60cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej Pom.16a 3,1*1,8	m ² m ²	 5,58	
				RAZEM	5,58
75 d.3.3	KNR-W 4-01 0701-02 analogia	Opukanie płytek posadzkowych w celu wytypowania "głuchych" Pom.15 43,0 Pom.16 67,5 Pom.16a 45,3 Pom.16b 45,0	m ² m ² m ² m ²	 43,00 67,50 45,30 45,00	
				RAZEM	200,80
76 d.3.3	KNR-W 4-01 0812-03 analogia	Demontaż "głuchych" płytek oraz powtórne przyklejenie poz.75*20%	m ² m ²	 40,16	
				RAZEM	40,16
77 d.3.3	KNR 0-23 2611-01 analiz. ind.	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie posadzek przy pomocy środków chemicznych dedykowanych do lastryko poz.75	m ² m ²	 200,80	
				RAZEM	200,80
78 d.3.3	KNR-W 2-15 0230-02 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z postumentem Pom.16a 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
79 d.3.3	KNR-W 2-15 0137-03 analogia	Baterie umywalkowe stojąca, chromowana z głowicą ceramiczną Pom.16a 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
80 d.3.3	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory kulowy kątowy pod baterie umywalkową o śr. nominalnej 15 mm Pom.16a 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
3.4		warsztat (pom.17, 21, 22)			
81 d.3.4	KNR 4-04 0705-08	Demontaż umywalk fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami Pom.22 1 Pom.27	szt. szt.	 1,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0	szt.	0,00	
				RAZEM	1,00
82 d.3.4	KNR-W 4-01 0440-04 analogia	Rozebranie płyt soplemy gr. 5cm	m ²		
		Pom.26 0	m ²	0,00	
				RAZEM	0,00
83 d.3.4	KNR-W 4-01 0701-08 analogia	Opukanie stropów w celu wytypowania miejsc do odbicia tynków (sufity)	m ²		
		Pom.17 49,5	m ²	49,50	
		Pom.21 29,0	m ²	29,00	
		Pom.22 61,2	m ²	61,20	
				RAZEM	139,70
84 d.3.4	KNR-W 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu (sufity)	m ²		
		poz.83*20%	m ²	27,94	
				RAZEM	27,94
85 d.3.4	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		poz.83*80% <sufity>	m ²	111,76	
				RAZEM	111,76
86 d.3.4	kalk. własna	Osuszczenie i zabezpieczenie preparatami przeciw grzybom i pleśniom	m ²		
		Sufity 20,0	m ²	20,00	
		Ściany 20,0	m ²	20,00	
				RAZEM	40,00
87 d.3.4	KNR-W 4-01 0701-02 analogia	Opukanie ścian w celu wytypowania miejsc do odbicia tynków (ściany)	m ²		
		Pom.17 28,2*3,8 -((2,02*2,38)*2+(1,44*2,00)*1) <otwory o pow. ponad 3.0 m2>	m ² m ² m ²	107,16 -12,50 6,08	
		((2,02+2*2,38)*2+(1,44+2*2,00)*1)*0,32 <ościeża otworów o pow. ponad 3.0 m2>			
		Pom.21 22,8*3,85 -((2,02*2,38)*1) <otwory o pow. ponad 3.0 m2>	m ² m ² m ²	87,78 -4,81 2,17	
		((2,02+2*2,38)*1)*0,32 <ościeża otworów o pow. ponad 3.0 m2>			
		Pom.22 33,2*3,8+(4,0*2,4)*2 -((2,02*2,38)*1+(1,44*2,00)*1+(3,30*3,18)*1) <otwory o pow. ponad 3.0 m2>	m ² m ² m ²	145,36 -18,18 7,00	
		((2,02+2*2,38)*1+(1,44+2*2,00)*1+(3,30+2*3,18)*1)*0,32 <ościeża otworów o pow. ponad 3.0 m2>			
				RAZEM	320,06
88 d.3.4	KNR-W 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu (ścian)	m ²		
		poz.87*20%	m ²	64,01	
				RAZEM	64,01
89 d.3.4	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		poz.87*80%	m ²	256,05	
				RAZEM	256,05
90 d.3.4	KNR 4-01 1211-08 analogia	Opalenie farby olejnej z lamperii	m ²		
		(28,2+22,8+33,2+4,0*2+22,4+16,8-(1,44*3+3,3+1,0+0,8+3,6+1,1*2))*2,0	m ²	232,36	
				RAZEM	232,36

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91 d.3.4	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie płytek ceramicznych ze ściany	m ²		
		Pom.22 2,3*1,8	m ²	4,14	
				RAZEM	4,14
92 d.3.4	kalk. własna	Przebrojenie pęknięć ścian: wykonanie bruzdy gł.3cm, oczyszczenie i wypełnienie bruzdy zaprawą szybkosprawną, obsadzenie klamer stalowych #8, wprowadzenie następnej warstwy zaprawy szybkosprawnej.	m		
		Pom.17 1,2*19*2	m	45,60	
		Pom.21 1,2*19	m	22,80	
		Pom.22 1,2*19*4	m	91,20	
				RAZEM	159,60
93 d.3.4	KNR AT-25 0117-03	Wstępna iniekcja wypełniająca pustki w ścianie o grubości 51 cm - otwory dla iniekcji ciśnieniowej dwurzędowej jednostronnej	m		
		Pom.17 3,8*2	m	7,60	
		Pom.21 3,8	m	3,80	
		Pom.22 3,8*4	m	15,20	
				RAZEM	26,60
94 d.3.4	KNR AT-25 0108-03 analogia	Iniekcja wielostopniowa dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - wypełnienie rys suspensją cementową	m		
		poz.93	m	26,60	
				RAZEM	26,60
95 d.3.4	KNR AT-26 0102-01 analiz. ind.	Gruntowanie ścian i sufitów przed malowaniem	m ²		
		poz.83+0 <sufity>	m ²	139,70	
		poz.87 <ściany>	m ²	320,06	
		-poz.100 <płytki na ścinanie>	m ²	-4,14	
				RAZEM	455,62
96 d.3.4	KNR-W 2-02 1510-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz.83+0 <sufity>	m ²	139,70	
		poz.87 <ściany>	m ²	320,06	
		-poz.97 <lamperia>	m ²	-232,36	
		-poz.100 <płytki na ścinanie>	m ²	-4,14	
				RAZEM	223,26
97 d.3.4	KNR-W 2-02 1510-01 analogia	Dwukrotne malowanie lamperii do 2,0m farbą lateksową lateksową odporną na ścieranie (1kl.)	m ²		
		(28,2+22,8+33,2+4,0*2+22,4+16,8-(1,44*3+3,3+1,0+0,8+3,6+1,1*2))*2,0	m ²	232,36	
				RAZEM	232,36
98 d.3.4	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		Pom.22 1,8*1,8	m ²	3,24	
				RAZEM	3,24
99 d.3.4	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		Pom.22 2,3*1,8	m ²	4,14	
				RAZEM	4,14
100 d.3.4	KNR AT-22 0204-07	Okładziny ściennie z płytek 30x60cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m ²		
		Pom.22 2,3*1,8	m ²	4,14	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,14
101 d.3.4	KNR-W 2-15 0230-02 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z postumentem Pom.22 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
102 d.3.4	KNR-W 2-15 0137-03 analogia	Baterie umywalkowe stojąca, chromowana z głowicą ceramiczną Pom.22 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
103 d.3.4	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory kulowy kątowy pod baterie umywalkową o śr. nominalnej 15 mm Pom.22 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
104 d.3.4	ZKNR C-2 0604-09 analogia	Wypełnianie szczelin dylatacyjnych nową masą dylatacyjną 120	m m	 120,00	
				RAZEM	120,00
105 d.3.4	ZKNR C-2 0602-03 analogia	Śrutowanie posadzki betonowej Pom.22 61,2	m ² m ²	 61,20	
				RAZEM	61,20
106 d.3.4	kalk. własna	Wykonanie warstwy buforowej posadzki żywicznej Pom.17 49,5 Pom.21 29,0 Pom.22 61,2	m ² m ² m ² m ²	 49,50 29,00 61,20	
				RAZEM	139,70
107 d.3.4	kalk. własna	Wykonanie zabezpieczenia żywicznej warstwy buforowej Pom.17 49,5 Pom.21 29,0	m ² m ² m ²	 49,50 29,00	
				RAZEM	78,50
108 d.3.4	KNR-W 2-02 1124-06	Listwy przyściennie z tworzyw sztucznych Pom.17 28,2-1,44 Pom.21 22,8-1,44 Pom.22 33,2+4,0-3,3-1,44-0,8	m m m m	 26,76 21,36 31,66	
				RAZEM	79,78
109 d.3.4	KNR-W 4-01 1212-28 analogia	Dwukrotne malowanie farbą poliuretanową kątowników wtopianych w posadzkę Pom.22 2,3*6+3,0*4	m m	 25,80	
				RAZEM	25,80
110 d.3.4	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony Pom.17 49,5	m ² m ²	 49,50	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Pom.21 29,0	m ²	29,00	
				RAZEM	78,50
111 d.3.4	KNR 4-04 0501-01 analiz. ind.	Rozebranie legarów drewnianych (Rx2)	m ²		
		Pom.17 49,5	m ²	49,50	
		Pom.21 29,0	m ²	29,00	
				RAZEM	78,50
112 d.3.4	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
		Pom.17 49,5*0,1	m ³	4,95	
		Pom.21 29,0*0,1	m ³	2,90	
				RAZEM	7,85
113 d.3.4	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
		Pom.17 7,43 <49,5*0,15>	m ³	7,43	
		Pom.21 29,0*0,15	m ³	4,35	
				RAZEM	11,78
114 d.3.4	KNR AT-27 0301-01	Ręczne gruntowanie podłoży pionowych pod bitumiczne membrany samoprzylepne - podłoża mineralne	m ²		
		Pom.17 49,5+28,2*0,15	m ²	53,73	
		Pom.21 29,0+22,8*0,15	m ²	32,42	
				RAZEM	86,15
115 d.3.4	KNR AT-27 0305-01	Izolacja z samoprzylepnych membran bitumicznych na podłożu poziomym	m ²		
		poz. 114	m ²	86,15	
				RAZEM	86,15
116 d.3.4	KNR AT-27 0509-03	Ułożenie płyt styropianowych EPS 200 gr.10cm	m ²		
		Pom.17 49,5	m ²	49,50	
		Pom.21 29,0	m ²	29,00	
				RAZEM	78,50
117 d.3.4	KNR AT-27 0509-02	Ułożenie folii ochronnej pe	m ²		
		poz. 116	m ²	78,50	
				RAZEM	78,50
118 d.3.4	KNR-W 2-02 1101-01 analiz. ind.	Wykonanie płyty posadzkowej gr.15cm z betonu C30/37 zbrojonej włóknami polipropylenowymi (Rx2)	m ³		
		Pom.17 7,43 <49,5*0,15>	m ³	7,43	
		Pom.21 29,0*0,15	m ³	4,35	
				RAZEM	11,78
3.5		pom. biurowe (19, 20)			
119 d.3.5	KNR 4-04 0705-08	Demontaż umywalek fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Pom.19 1	szt.	1,00	
		Pom.20 1	szt.	1,00	
				RAZEM	2,00
120 d.3.5	KNR-W 4-01 0438-04	Rozebranie drewnianej zabudowy	m ²		
		Pom.20 3,46*1,74	m ²	6,02	
				RAZEM	6,02
121 d.3.5	KNR-W 2-02 2003-03 analiz. ind.	Wykonanie nowej zabudowy z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01 (Rx2)	m ²		
		poz.120	m ²	6,02	
				RAZEM	6,02
122 d.3.5	KNR-W 4-01 0701-08 analogia	Opukanie stropów w celu wytypowania miejsc do odbicia tynków (sufity)	m ²		
		Pom.19 22,2	m ²	22,20	
		Pom.20 30,0+6,8	m ²	36,80	
				RAZEM	59,00
123 d.3.5	KNR-W 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu (sufity)	m ²		
		poz.122*15%	m ²	8,85	
				RAZEM	8,85
124 d.3.5	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		poz.122*85% <sufity>	m ²	50,15	
				RAZEM	50,15
125 d.3.5	KNR-W 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
		44,4	m ²	44,40	
				RAZEM	44,40
126 d.3.5	KNR-W 2-02 2004-02 analogia	Obudowa pionów sanitarnych płytami gipsowo-kartonowymi (GKBI) na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 75-01	m ²		
		Pom.19 0,6*3,8*2	m ²	4,56	
		Pom.20 0,6*3,8	m ²	2,28	
				RAZEM	6,84
127 d.3.5	KNR-W 2-02 2004-08 analogia	Obudowa poziomów instalacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 75-01	m ²		
		Pom.19 3,4*0,8*2	m ²	5,44	
		Pom.20 5,7*0,9*2	m ²	10,26	
				RAZEM	15,70
128 d.3.5	KNR AT-26 0102-01 analiz. ind.	Gruntowanie sufitu przed wykonaniem gładzi gipsowej	m ²		
		44,4	m ²	44,40	
				RAZEM	44,40
129 d.3.5	KNR-W 2-02 0830-06 analiz. ind.	Wewnętrzne gładzie gipsowe polimerowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
		44,4	m ²	44,40	
				RAZEM	44,40
130 d.3.5	kalk. własna	Osuszenie i zabezpieczenie preparatami przeciw grzybom i pleśniom	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Sufity 12,0	m ²	12,00	
		Ściany 8,0	m ²	8,00	
				RAZEM	20,00
131 d.3.5	KNR-W 4-01 0701-02 analogia	Opukanie ścian w celu wytypowania miejsc do odbicia tynków (ściany)	m ²		
		Pom.19 19,9*3,85+3,3*2,0 -((2,02*2,38)*1) <otwory o pow. ponad 3.0 m2> ((2,02+2*2,38)*1)*0,32 <ościeża otworów o pow. ponad 3.0 m2>	m ² m ² m ²	83,22 -4,81 2,17	
		Pom.20 138,99 <24,9*3,85+11,2*3,85> -((2,02*2,38)*2) <otwory o pow. ponad 3.0 m2> ((2,02+2*2,38)*2)*0,32 <ościeża otworów o pow. ponad 3.0 m2>	m ² m ² m ²	138,99 -9,62 4,34	
				RAZEM	214,29
132 d.3.5	KNR-W 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu (ścian)	m ²		
		poz.131*10%	m ²	21,43	
				RAZEM	21,43
133 d.3.5	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		192,86 <poz.131*90%>	m ²	192,86	
				RAZEM	192,86
134 d.3.5	KNR 4-01 1211-08 analogia	Opalenie farby olejnej z lamperii	m ²		
		(19,9+3,3+24,9+11,2+20,7+19,5-(0,8*2+0,9*2+1,0+0,8+0,9*2))*1,5	m ²	138,75	
				RAZEM	138,75
135 d.3.5	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie płytek ceramicznych ze ściany	m ²		
		Pom.19 2,3*2,0	m ²	4,60	
		Pom.20 3,1*2,0	m ²	6,20	
				RAZEM	10,80
136 d.3.5	KNR AT-26 0102-01 analiz. ind.	Grunтовanie ścian przed wykonaniem gładzi gipsowej	m ²		
		214,29 <poz.131>	m ²	214,29	
				RAZEM	214,29
137 d.3.5	KNR-W 2-02 0830-04 analiz. ind.	Wewnętrzne gładzie gipsowe polimerowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
		214,29 <poz.131>	m ²	214,29	
				RAZEM	214,29
138 d.3.5	kalk. własna	Przebrojenie pęknięć ścian: wykonanie bruzdy gł.3cm, oczyszczenie i wypełnienie bruzdy zaprawą szybkosprawną, obsadzenie klamer stalowych #8, wprowadzenie następnej warstwy zaprawy szybkosprawnej.	m		
		1,2*19*7	m	159,60	
				RAZEM	159,60
139 d.3.5	KNR AT-25 0117-03	Wstępna iniekcja wypełniająca pustki w ścianie o grubości 51 cm - otwory dla iniekcji ciśnieniowej dwurzędowej jednostronnej	m		
		3,8*7	m	26,60	
				RAZEM	26,60
140 d.3.5	KNR AT-25 0108-03 analogia	Iniekcja wielostopniowa dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - wypełnienie rys suspensją cementową	m		
		poz.139	m	26,60	
				RAZEM	26,60
141 d.3.5	KNR AT-26 0102-01 analiz. ind.	Grunтовanie ścian i sufitów przed malowaniem	m ²		
		poz.122+44,4 <sufity>	m ²	103,40	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		214,29 <poz.131 <ściany>>	m ²	214,29	
				RAZEM	317,69
142 d.3.5	KNR-W 2-02 1510-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz.122+44,4 <sufity>	m ²	103,40	
				RAZEM	103,40
143 d.3.5	KNR-W 2-02 1510-01 analogia	Dwukrotne malowanie ścian farbą lateksową z technologią ceramiczną	m ²		
		214,29 <poz.131 <ściany>>	m ²	214,29	
				RAZEM	214,29
144 d.3.5	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		Pom.19 2,3*1,8	m ²	4,14	
		Pom.20 3,9*1,8	m ²	7,02	
				RAZEM	11,16
145 d.3.5	KNR AT-22 0204-07	Okładziny ściennie z płytek 30x60cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m ²		
		poz.144	m ²	11,16	
				RAZEM	11,16
146 d.3.5	KNR-W 2-15 0230-02 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z postumentem	kpl.		
		Pom.19 1	kpl.	1,00	
		Pom.20 1	kpl.	1,00	
				RAZEM	2,00
147 d.3.5	KNR-W 2-15 0137-03 analogia	Baterie umywalkowe stojąca, chromowana z głowicą ceramiczną	szt.		
		Pom.19 1	szt.	1,00	
		Pom.20 1	szt.	1,00	
				RAZEM	2,00
148 d.3.5	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory kulowy kątowy pod baterie umywalkową o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		Pom.19 2	szt.	2,00	
		Pom.20 2	szt.	2,00	
				RAZEM	4,00
149 d.3.5	kalk. własna	Montaż żaluzji pionowych (Verticale)	m ²		
		(2,02*2,38)*5	m ²	24,04	
				RAZEM	24,04
150 d.3.5	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony Krotność = 2	m ²		
		Pom.19 22,2	m ²	22,20	
		Pom.20 30,0+6,8	m ²	36,80	
				RAZEM	59,00
151 d.3.5	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		poz.150	m ²	59,00	
				RAZEM	59,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
152 d.3.5	KNR AT-23 0206-07 analogia	Okładziny podłogowe gresu matowego 60x60cm	m ²		
		poz.150	m ²	59,00	
				RAZEM	59,00
153 d.3.5	KNR AT-23 0216-06	Cokoliki przyścienne płytek cokołowych 7,2cm	m		
		Pom.19 19,9+3,3-1,0-2,2	m	20,00	
		Pom.20 24,9+11,2-0,9*2-3,9-1,0	m	29,40	
				RAZEM	49,40
154 d.3.5	KNR-W 4-01 0812-03 analogia	Demontaż "głuchych" płytek z lastryko oraz powtórne przyklejenie	m ²		
		44,4*5%	m ²	2,22	
				RAZEM	2,22
155 d.3.5	KNR 0-23 2611-01 analiz. ind.	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie posadzek przy pomocy środków chemicznych dedykowanych do lastryko	m ²		
		44,4	m ²	44,40	
				RAZEM	44,40
3.6		pom. socjalne (18)			
156 d.3.6	KNR 4-04 0705-10	Demontaż zlewozmywaków	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
157 d.3.6	KNR-W 4-01 0701-08 analogia	Opukanie stropów w celu wytypowania miejsc do odbicia tynków (sufity)	m ²		
		25,8	m ²	25,80	
				RAZEM	25,80
158 d.3.6	KNR-W 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu (sufity)	m ²		
		poz.157*10%	m ²	2,58	
				RAZEM	2,58
159 d.3.6	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		poz.157*90% <sufity>	m ²	23,22	
				RAZEM	23,22
160 d.3.6	kalk. własna	Osuszczenie i zabezpieczenie preparatami przeciw grzybom i pleśniom	m ²		
		Sufity 1,0	m ²	1,00	
		Ściany 1,0	m ²	1,00	
				RAZEM	2,00
161 d.3.6	KNR-W 2-02 2004-02 analogia	Obudowa pionów sanitarnych płytami gipsowo-kartonowymi (GKBI) na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 75-01	m ²		
		Pom. 0,6*3,8*2	m ²	4,56	
				RAZEM	4,56
162 d.3.6	KNR-W 2-02 2004-08 analogia	Obudowa poziomów instalacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 75-01	m ²		
		Pom. 3,9*1,0*2	m ²	7,80	
				RAZEM	7,80
163 d.3.6	KNR AT-26 0102-01 analiz. ind.	Gruntowanie sufitów przed malowaniem	m ²		
		poz.157 <sufity>	m ²	25,80	
				RAZEM	25,80
164 d.3.6	KNR-W 2-02 1510-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.157 <sufity>	m ²	25,80	
				RAZEM	25,80
165 d.3.6	KNR-W 4-01 0438-04 analogia	Rozebranie okładzin ściennych z pcv	m ²		
		(21,6-1,0)*2,5	m ²	51,50	
				RAZEM	51,50
166 d.3.6	KNR 4-01 1211-08 analogia	Opalenie farby olejnej z lamperii	m ²		
		(21,6-1,0)*1,5	m ²	30,90	
				RAZEM	30,90
167 d.3.6	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie płytek ceramicznych ze ściany	m ²		
		3,1*2,4	m ²	7,44	
				RAZEM	7,44
168 d.3.6	KNR-W 4-01 0701-02 analogia	Opukanie ścian w celu wytypowania miejsc do odbicia tynków (ściany)	m ²		
		21,6*3,85	m ²	83,16	
		-((2,02*2,38)*1) <otwory o pow. ponad 3.0 m2>	m ²	-4,81	
		((2,02+2*2,38)*1)*0,32 <ościeża otworów o pow. ponad 3.0 m2>	m ²	2,17	
				RAZEM	80,52
169 d.3.6	KNR-W 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu (ścian)	m ²		
		poz.168*10%	m ²	8,05	
				RAZEM	8,05
170 d.3.6	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		poz.168*90%	m ²	72,47	
				RAZEM	72,47
171 d.3.6	KNR AT-26 0102-01 analiz. ind.	Gruntowanie ścian przed wykonaniem gładzi gipsowej	m ²		
		poz.168 <ściany>	m ²	80,52	
		-poz.175 <płytki na ścianach>	m ²	-5,40	
				RAZEM	75,12
172 d.3.6	KNR-W 2-02 0830-04 analiz. ind.	Wewnętrzne gładzie gipsowe polimerowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
		poz.168 <ściany>	m ²	80,52	
		-poz.175 <płytki na ścianach>	m ²	-5,40	
				RAZEM	75,12
173 d.3.6	KNR AT-26 0102-01 analiz. ind.	Gruntowanie ścian przed malowaniem	m ²		
		poz.168 <ściany>	m ²	80,52	
		-poz.175 <płytki na ścianach>	m ²	-5,40	
				RAZEM	75,12
174 d.3.6	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbą lateksową dedykowaną do łazienek odporną na grzyby i pleśń	m ²		
		poz.168 <ściany>	m ²	80,52	
		-poz.175 <płytki na ścianach>	m ²	-5,40	
				RAZEM	75,12
175 d.3.6	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		3,0*1,8	m ²	5,40	
				RAZEM	5,40
176 d.3.6	KNR AT-22 0204-07	Okładziny ściennie z płytek 30x60cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m ²		
		poz.175	m ²	5,40	
				RAZEM	5,40
177 d.3.6	KNR-W 2-02 1124-06	Listwy przyściennie z tworzyw sztucznych	m		
		21,6-3,0-1,0	m	17,60	
				RAZEM	17,60
178 d.3.6	kalk. własna	Montaż żaluzji pionowych (Verticale)	m ²		
		(2,02*2,38)*1	m ²	4,81	
				RAZEM	4,81

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.7		pom. techniczne 33 na RG			
179 d.3.7	KNR-W 4-01 0701-08 analogia	Opukanie stropów w celu wytypowania miejsc do odbicia tynków (sufity)	m ²		
		Pom.33 7,3	m ²	7,30	
				RAZEM	7,30
180 d.3.7	KNR-W 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu (sufity)	m ²		
		poz.179*30%	m ²	2,19	
				RAZEM	2,19
181 d.3.7	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		poz.179*70% <sufity>	m ²	5,11	
				RAZEM	5,11
182 d.3.7	kalk. własna	Osuszczenie i zabezpieczenie preparatami przeciw grzybom i pleśniam	m ²		
		Sufity 2,0	m ²	2,00	
		Ściany 8,0	m ²	8,00	
				RAZEM	10,00
183 d.3.7	KNR AT-26 0102-01 analiz. ind.	Gruntowanie sufitów przed malowaniem	m ²		
		poz.179 <sufity>	m ²	7,30	
				RAZEM	7,30
184 d.3.7	KNR-W 2-02 1510-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz.179 <sufity>	m ²	7,30	
				RAZEM	7,30
185 d.3.7	KNR-W 4-01 0701-02 analogia	Opukanie ścian w celu wytypowania miejsc do odbicia tynków (ściany)	m ²		
		Pom.33 11,1*3,8	m ²	42,18	
				RAZEM	42,18
186 d.3.7	KNR 4-01 1211-08 analogia	Opalanie farby olejnej z lamperii	m ²		
		(11,1-1,1)*1,5	m ²	15,00	
				RAZEM	15,00
187 d.3.7	KNR-W 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu (ścian)	m ²		
		poz.185*40%	m ²	16,87	
				RAZEM	16,87
188 d.3.7	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		poz.185*60%	m ²	25,31	
				RAZEM	25,31
189 d.3.7	KNR-W 2-02 1510-01 analogia	Dwukrotne malowanie ścian farbą lateksową lateksową odporną na ścieranie (1kl.)	m ²		
		poz.185 <ściany>	m ²	42,18	
				RAZEM	42,18
190 d.3.7	KNR-W 4-01 0804-05	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko	m		
		20,0	m	20,00	
				RAZEM	20,00
191 d.3.7	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		Pom.33 7,3	m ²	7,30	
				RAZEM	7,30
192 d.3.7	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z gresu 30x30cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.191	m ²	7,30	
				RAZEM	7,30
193 d.3.7	KNR AT-23 0216-06 analogia	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych gresowych o wysokości 7,2cm na zaprawie cienkowarstwowej	m		
		Pom.33 11,1-1,1	m	10,00	
				RAZEM	10,00
3.8		pom. 8 oraz węzeł CO (pom. 43)			
194 d.3.8	KNR 0-23 2611-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie sufitów z belkami i podciągami	m ²		
		Pom.8 <sufity, belki i podciągi> 25,0*1,2	m ²	30,00	
				RAZEM	30,00
195 d.3.8	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		poz.194 <sufity, belki i podciągi>	m ²	30,00	
				RAZEM	30,00
196 d.3.8	ZKNR C-2 0801-01 analogia	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu	m ²		
		10,0 <sufity, belki i podciągi w miejscach uszkodzeń>	m ²	10,00	
				RAZEM	10,00
197 d.3.8	ZKNR C-2 0805-01 analogia	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm - ręcznie	m		
		10,0 <sufity, belki i podciągi w miejscach uszkodzeń>	m	10,00	
				RAZEM	10,00
198 d.3.8	ZKNR C-2 0807-01 analogia	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm	m		
		poz.197 <sufity, belki i podciągi w miejscach uszkodzeń>	m	10,00	
				RAZEM	10,00
199 d.3.8	ZKNR C-2 0808-06 analogia	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. sufitowa	m ²		
		poz.196 <sufity, belki i podciągi w miejscach uszkodzeń>	m ²	10,00	
				RAZEM	10,00
200 d.3.8	ZKNR C-2 0809-06 analogia	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. sufitowa	dm ³		
		poz.196*10*0,3 <sufity, belki i podciągi w miejscach uszkodzeń>	dm ³	30,00	
				RAZEM	30,00
201 d.3.8	kalk. własna	Osuszczenie i zabezpieczenie preparatami przeciw grzybom i pleśniam	m ²		
		Sufity 20,0	m ²	20,00	
		Ściany 8,0	m ²	8,00	
				RAZEM	28,00
202 d.3.8	KNR-W 4-01 0701-02 analogia	Opukanie ścian w celu wytypowania miejsc do odbicia tynków (ściany)	m ²		
		Pom.8 21,6*3,8 -((2,68*3,60)*1) <otwory o pow. ponad 3.0 m2> ((2,68+2*3,60)*1)*0,45 <ościeża otworów o pow. ponad 3.0 m2>	m ² m ² m ²	82,08 -9,65 4,45	
				RAZEM	76,88
203 d.3.8	KNR-W 4-01 0335-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		Pom.43 1 <wybicie otworu nawiewnego w ścianie zewn.>	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
204 d.3.8	kalk. własna	Montaż kanału nawiewnego typu "Z" z blachy ocynkowanej, przekrój 16x16cm, dł.3,0m, zakończony kratkami stalowymi	szt.		
		Pom.43			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
205 d.3.8	kalk. własna	Przebrojenie pęknięć ścian: wykonanie bruzdy gł.3cm, oczyszczenie i wypełnienie bruzdy zaprawą szybkosprawną, obsadzenie klamer stalowych #8, wprowadzenie następnej warstwy zaprawy szybkosprawnej.	m		
		1,2*4	m	4,80	
				RAZEM	4,80
206 d.3.8	KNR AT-25 0117-03	Wstępna iniekcja wypełniająca pustki w ścianie o grubości 51 cm - otwory dla iniekcji ciśnieniowej dwurzędowej jednostronnej	m		
		3,8*4	m	15,20	
				RAZEM	15,20
207 d.3.8	KNR AT-25 0108-03 analogia	Iniekcja wielostopniowa dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - wypełnienie rys suspensją cementową	m		
		poz.206	m	15,20	
				RAZEM	15,20
208 d.3.8	KNR-W 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu (ścian)	m ²		
		poz.202*40%	m ²	30,75	
				RAZEM	30,75
209 d.3.8	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		poz.202*60%	m ²	46,13	
				RAZEM	46,13
210 d.3.8	KNR AT-26 0102-01 analiz. ind.	Gruntowanie ścian i sufitów przed malowaniem	m ²		
		poz.194 <sufity, belki i podciągi>	m ²	30,00	
		poz.202 <ściany>	m ²	76,88	
				RAZEM	106,88
211 d.3.8	KNR-W 2-02 1510-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbą o wysokiej przyczepności do betonu na bazie żywicy akrylowych z przeznaczeniem do pomieszczeń wewnętrznych	m ²		
		poz.194 <sufity, belki i podciągi>	m ²	30,00	
		poz.202 <ściany>	m ²	76,88	
				RAZEM	106,88
212 d.3.8	KNR-W 2-02 1510-01 analogia	Dwukrotne malowanie ścian farbą lateksową lateksową odporną na ścieranie (1kl.)	m ²		
		poz.202 <ściany>	m ²	76,88	
				RAZEM	76,88
213 d.3.8	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		Pom.43 21,0+19,6*0,3	m ²	26,88	
				RAZEM	26,88
214 d.3.8	KNR AT-27 0502-03	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na szlam	m		
		Pom.43 21,0	m	21,00	
				RAZEM	21,00
215 d.3.8	KNR-W 4-02 0233-02	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego	szt.		
		Pom.43 1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
216 d.3.8	KNR 2-15/ GEBERIT 0306-01	Montaż wpustów podłogowych z rusztem ze stali nierdzewnej z blokadą anty-zapachową	szt.		
		poz.215	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
217 d.3.8	KNR-W 2-02 1039-03	Okna pcv o pow. ponad 2.0 m2 -Okna pcv o wsp. k = 1.1 z nawiewnikami hi-grosterowanymi w ramie - wymiar 2.65x2.48 z podziałem na 5 pól z 3 otwieranymi.	m ²		
		2,65*2,48	m ²	6,57	
				RAZEM	6,57
218 d.3.8	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Pom.8 25,0	m ²	25,00	
		Pom.43 21,0	m ²	21,00	
				RAZEM	46,00
219 d.3.8	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z gresu 30x30cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej poz.218	m ² m ²	 46,00	
				RAZEM	46,00
220 d.3.8	KNR AT-23 0216-06 analogia	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych gresowych o wysokości 7,2cm na zaprawie cienkowarstwowej Pom.8 21,6+0,45*2-3,6 Pom.43 19,6+0,33*2-0,9	m m m	 18,90 19,36	
				RAZEM	38,26
3.9		hala (nr 38)			
221 d.3.9	KNR-W 4-01 0438-04	Rozebranie płyty g-k w miejscach nieistniejących naświetli okiennych poz.222	m ² m ²	 8,80	
				RAZEM	8,80
222 d.3.9	KNR-W 4-01 0303-02 analogia	Zamurowanie otworów po naświetlach okiennych bloczkami z gazobetonu gr. 12cm 4,45*1,00 <pom.19/38> 2,55*1,00 <pom.20/38> 1,80*1,00 <pom.25/38>	m ² m ² m ² m ²	 4,45 2,55 1,80	
				RAZEM	8,80
223 d.3.9	KNR-W 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu poz.222*1,2	m ² m ²	 10,56	
				RAZEM	10,56
224 d.3.9	KNR 0-23 2611-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie sufitów z belkami i podciągami Pom.38 1062,1*1,2	m ² m ²	 1274,52	
				RAZEM	1274,52
225 d.3.9	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach poz.224 <sufity>	m ² m ²	 1274,52	
				RAZEM	1274,52
226 d.3.9	ZKNR C-2 0801-01 analogia	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu 30,0 <sufity, belki i podciąg w miejscach uszkodzeń>	m ² m ²	 30,00	
				RAZEM	30,00
227 d.3.9	ZKNR C-2 0805-01 analogia	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsoniętej stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm - ręcznie 70,0 <sufity, belki i podciąg w miejscach uszkodzeń>	m m	 70,00	
				RAZEM	70,00
228 d.3.9	ZKNR C-2 0807-01 analogia	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm poz.227 <sufity, belki i podciąg w miejscach uszkodzeń>	m m	 70,00	
				RAZEM	70,00
229 d.3.9	ZKNR C-2 0808-06 analogia	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. sufitowa poz.226 <sufity, belki i podciąg w miejscach uszkodzeń>	m ² m ²	 30,00	
				RAZEM	30,00
230 d.3.9	ZKNR C-2 0809-06 analogia	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. sufitowa	dm ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.226*100*0,3 <sufity, belki i podciągi w miejscach uszkodzeń>	dm ³	900,00	
				RAZEM	900,00
231 d.3.9	kalk. własna	Osuszczenie i zabezpieczenie preparatami przeciw grzybom i pleśniam	m ²		
		Sufity 160,0	m ²	160,00	
		Ściany 50,0	m ²	50,00	
				RAZEM	210,00
232 d.3.9	KNR-W 4-01 0701-02 analogia	Opukanie ścian w celu wytypowania miejsc do odbicia tynków (ściany)	m ²		
		Pom.38 (187,7-40,0)*(8,4-2,4)	m ²	886,20	
		-(4,56*(3,54-2,40)+3,58*(3,55-2,40)+3,54) <otwory>	m ²	-12,86	
		-(8,50*1,00+1,80*1,00*3+1,63*1,00+6,00*1,00+4,20*1,00) <naświetla wewn.>	m ²	-25,73	
		-((8,00*1,96)*4+(5,60*1,96)*4+(3,11*1,96)*5) <naświetla zewn.>	m ²	-137,10	
		((8,00+2*1,96)*4+(5,60+2*1,96)*4+(3,11+2*1,96)*5)*0,25 <ościeża naświetli zewn.>	m ²	30,23	
				RAZEM	740,74
233 d.3.9	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie płytek ceramicznych ze ściany	m ²		
		Pom.38 (187,7-(40,0+4,56+3,58+3,54))*2,4+12,5*1,4	m ²	343,95	
		-((1,44*2,00)*4+(1,00*2,00)*5+(0,80*2,00)*1+(1,10*2,00)*1) <drzwi>	m ²	-25,32	
		((1,44+2*2,00)*4+(1,00+2*2,00)*5+(0,80+2*2,00)*1+(1,10+2*2,00)*1)*0,20 <ościeża drzwi>	m ²	11,33	
				RAZEM	329,96
234 d.3.9	KNR-W 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu (ścian)	m ²		
		poz.232*30%	m ²	222,22	
				RAZEM	222,22
235 d.3.9	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		poz.232*70%	m ²	518,52	
				RAZEM	518,52
236 d.3.9	kalk. własna	Przebrojenie pęknięć ścian: wykonanie bruzdy gł.3cm, oczyszczenie i wypełnienie bruzdy zaprawą szybkosprawną, obsadzenie klamer stalowych #8, wprowadzenie następnej warstwy zaprawy szybkosprawnej.	m		
		1,2*7	m	8,40	
				RAZEM	8,40
237 d.3.9	KNR AT-25 0117-03	Wstępna iniekcja wypełniająca pustki w ścianie o grubości 51 cm - otwory dla iniekcji ciśnieniowej dwurzędowej jednostronnej	m		
		1,4	m	1,40	
				RAZEM	1,40
238 d.3.9	KNR AT-25 0108-03 analogia	Iniekcja wielostopniowa dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - wypełnienie rys suspensją cementową	m		
		poz.237	m	1,40	
				RAZEM	1,40
239 d.3.9	KNR AT-26 0102-01 analiz. ind.	Gruntowanie ścian i sufitów przed malowaniem	m ²		
		poz.224 <sufity>	m ²	1274,52	
		poz.232 <ściany>	m ²	740,74	
				RAZEM	2015,26
240 d.3.9	KNR-W 2-02 1510-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbą o wysokiej przyczepności do betonu na bazie żywic akrylowych z przeznaczeniem do pomieszczeń wewnętrznych	m ²		
		poz.224 <sufity>	m ²	1274,52	
				RAZEM	1274,52

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
241 d.3.9	KNR-W 2-02 1510-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz.232 <ściany>	m ²	740,74	
				RAZEM	740,74
242 d.3.9	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		Pom.38 (187,7-(40,0+3,47+4,56+3,58+3,54))*2,4+12,5*1,4 (8,5+1,7+2,0+1,6+8,0+6,0+4,2)*0,3 <parapety naświetli wewn.> -((1,44*2,00)*4+(1,00*2,00)*5+(0,80*2,00)*1+(1,10*2,00)*1) <drzwi> ((1,44+2*2,00)*4+(1,00+2*2,00)*5+(0,80+2*2,00)*1+(1,10+2*2,00)*1)*0,20 <ościeża drzwi>	m ² m ² m ² m ²	335,62 9,60 -25,32 11,33	
				RAZEM	331,23
243 d.3.9	KNR AT-22 0204-03	Okładziny ściennie z płytek gresowych 30x30cm o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m ²		
		poz.242	m ²	331,23	
				RAZEM	331,23
244 d.3.9	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z gresu 30x30cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej 32*2,6	m ²		
			m ²	83,20	
				RAZEM	83,20
245 d.3.9	KNR 2-15/ GEBERIT 0306-01	Montaż wpustów podłogowych z rusztem ze stali nierdzewnej z blokadą antyzapachową	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
246 d.3.9	KNR-W 4-01 0212-01: STWiOR R-01 analogia	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm- demontaż pokryw kanałów instalacyjnych w pomieszczeniu warsztat - pom. nr 38	m ³		
		(33+33+8+2)*0,9*0,12 <warsztat>	m ³	8,21	
				RAZEM	8,21
247 d.3.9	KNR-W 2-02 0701-10 : STWiOR R-01 analogia	Obramowanie z kątownika kanału wewnątrz budynku - demontaż podparcia pokryw kanałów R=0,5 M=0	m		
		(33+33+8+2)*2 <warsztat>	m	152,00	
				RAZEM	152,00
248 d.3.9	KNR 2-02 1101-07 : STWiOR M-01 analogia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - zasypianie kanału kablowego piaskiem średnioziarnistym na parkingu, warsztacie oraz myjni	m ³		
		(33+33+8+2)*0,9*0,6 <warsztat>	m ³	41,04	
				RAZEM	41,04
249 d.3.9	KNR-W 2-02 1101-01: STWiOR M-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym- chudy beton w warsztacie	m ³		
		(33+33+8+2)*0,9*0,1 <warsztat>	m ³	6,84	
				RAZEM	6,84
250 d.3.9	KNR-W 2-02 1101-01: STWiOR M-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym w warsztacie	m ³		
		(33+33+8+2)*0,9*0,1 <warsztat>	m ³	6,84	
				RAZEM	6,84

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
251 d.3.9	KNR-W 2-02 0259-06: STWiOR M-04 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny - zbrojenie dla betonu posadzkowego nad zasypkanymi kanałami instalacyjnymi 0,58	t t	 0,58	 0,58
				RAZEM	0,58
252 d.3.9	KNR AT-17 0105-01: STWiOR M-03	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; wykonanie dylatacji po obwodzie oraz co cztery metry nowych płyt betonowych nad zasypkanymi kanałami instalacyjnymi w pomieszczeniach warsztatu 74*0,12	m ² m ²	 8,88	 8,88
				RAZEM	8,88
253 d.3.9	KNR AT-22 0105-07 : STWiOR M-03	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 10 mm - wypełnienie dylatacji po obwodzie oraz co cztery metry nowych płyt betonowych nad zasypkanymi kanałami instalacyjnymi w pomieszczeniach warsztatu 74*2+35	m m	 183,00	 183,00
				RAZEM	183,00
254 d.3.9	KNR 2-31 0810-02: STWiOR R-01	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej w warsztacie 464,12	m ² m ²	 464,12	 464,12
				RAZEM	464,12
255 d.3.9	KNR-W 7-12 0302-01: STWiOR M-05 analogia	Czyszczenie szlifierkami powierzchni poziomych konstrukcji betonowych - szlifowanie posadzki posadzki na warsztacie 464,12	m ² m ²	 464,12	 464,12
				RAZEM	464,12
256 d.3.9	KNR K-01 0203-02 : STWiOR M-05 analogia	Izolowanie obiektów powłoką bitumiczno-lateksową - powierzchnie poziome- wykonanie izolacji bitumicznej w warsztacie Krotność = 2 464,12	m ² m ²	 464,12	 464,12
				RAZEM	464,12
257 d.3.9	KNR BC-02 0301-08 : STWiOR M-05 analogia	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej masy bitumicznej - wklejenie siatki polipropylenowej w pierwszą warstwę izolacji bitumicznej 464,12	m ² m ²	 464,12	 464,12
				RAZEM	464,12
258 d.3.9	KNR-W 2-02 1101-01 : STWiOR M-03 analogia	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym- wykonanie nowej płyty betonowej w warsztacie 69,62 <(464.12*0,15>	m ³ m ³	 69,62	 69,62
				RAZEM	69,62
259 d.3.9	KNR AT-17 0105-01 : STWiOR M-03	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka w pomieszczeniach warsztatu 28,25	m ² m ²	 28,25	 28,25
				RAZEM	28,25
260 d.3.9	KNNR-W 3 0809-02: STWiOR M-06	Wyrównywanie podłoży betonowych przez śrutowanie - śrutowanie podłoża betonowego R=0,3 - nowa posadzka betonowa w pomieszczeniu warsztatu 464,12	m ² m ²	 464,12	 464,12
				RAZEM	464,12
261 d.3.9	KNR 7-11 0101-01 : STWiOR M-06 analogia	Gruntowanie podłoży betonowych- wykonanie gruntowania w warsztacie 464,12	m ² m ²	 464,12	 464,12
				RAZEM	464,12

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
262 d.3.9	KNR 7-11 0101-01: STWiOR M-06 analogia	Gruntowanie podłoży betonowych- wykoanie pierwszej warstwy nośnej w warsztacie 464,12	m ² m ²	 464,12	
				RAZEM	464,12
263 d.3.9	KNR 7-11 0101-01 : STWiOR M-06 analogia	Gruntowanie podłoży betonowych- wykonanie drugiej warstwy nośnej w warsztacie 464,12	m ² m ²	 464,12	
				RAZEM	464,12
264 d.3.9	KNR 7-11 0101-01 : STWiOR M-06 analogia	Gruntowanie podłoży betonowych- wykonanie warstwy zamykającej w warsztacie Krotność = 2 464,12	m ² m ²	 464,12	
				RAZEM	464,12
265 d.3.9	KNR-W 7-12 0302-01 9906-1 : STWiOR M-06	Czyszczenie szlifierkami powierzchni poziomych konstrukcji betonowych - powłoka o II st.zniszczenia -szlifowanie pow. betonowych w pomieszczeniu warsztatu 10	m ² m ²	 10,00	
				RAZEM	10,00
266 d.3.9	KNR BC-02 0401-01 : STWiOR M-06 analogia	Impregnacja i zabezpieczanie podłoży betonowych - impregnacja Krotność = 2 10	m ² m ²	 10,00	
				RAZEM	10,00
267 d.3.9	KNR AT-17 0105-01 : STWiOR M-06 analogia	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - ciecie dylatacji w posadzce żywicznej w pomieszczeniu warsztatu 0,05*464,12	m ² m ²	 23,21	
				RAZEM	23,21
268 d.3.9	KNR AT-22 0105-07 : STWiOR M-06	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 10 mm 220	m m	 220,00	
				RAZEM	220,00
269 d.3.9	STWiOR M-08 kalk. własna	Wymiana pokryw żeliwnych i kratki żeliwnych na nowe 2	szt szt	 2,00	
				RAZEM	2,00
270 d.3.9	KNR 4-04 1105-01 1105-02 : STWiOR R-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km 14,79+41,58+1,38	m ³ m ³	 57,75	
				RAZEM	57,75
4		ROBOTY TYMCZASOWE I TOWARZYSZĄCE			
271 d.4	kalk. własna	Demontaż bez odzysku elementów instalacji wentylacyjnych - 10 jednostek nawiewno-wyciągowych na fundamentach w poziomie posadzki oraz kanały 60x40 pod stropem o łącznej długości ok. 300 m 1 <remont elewacji>	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
272 d.4	kalk. własna	wywóz złomu wraz z utylizacją z rozbiórek przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu 1 <podczas wykonywania izolacji ścian fundamentowych>	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
273 d.4	KNR-W 2-02 1609-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 10 m (57,9*2+25,9*2)*4,5	m ² m ²	 754,20	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	754,20
274	d.4 kalk. własna	Czas pracy rusztowań grupy 1	kpl.		
		1 <podczas wykonywania izolacji ścian fundamentowych>	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
275	d.4 kalk. własna	Zabezpieczenie instalacji nie podlegających wymianie np. monitoring, instalacja sygnalizacji pożaru z czujkami ppoż., koryta instalacji teletechnicznej, bram wewnętrznych boksów garażowych	m ²		
		poz.26*10% <sufity w garażu>	m ²	504,58	
		poz.34A*10% <ściany>	m ²	86,60	
		poz.49*10% <sufity>	m ²	4,27	
		poz.83*10% <sufity>	m ²	13,97	
		poz.87*10% <ściany>	m ²	32,01	
		27,6*10% <sufity>	m ²	2,76	
		66,6*10% <ściany>	m ²	6,66	
		(poz.122+44,4)*10% <sufity>	m ²	10,34	
		poz.131*10% <ściany>	m ²	21,43	
		poz.157*10% <sufity>	m ²	2,58	
		poz.168*10% <ściany>	m ²	8,05	
		83,1*10% <sufity>	m ²	8,31	
		353,46*10% <ściany>	m ²	35,35	
		poz.194*10% <sufity>	m ²	3,00	
		poz.202*10% <ściany>	m ²	7,69	
		poz.224*10% <sufity>	m ²	127,45	
		poz.232*10% <ściany>	m ²	74,07	
				RAZEM	949,12
276	d.4 kalk. własna	Demontaż kolidujących z remontem pom. nr 17 (ślusarnia) - 3 obrabiarki: wiertarka słupowa, tokarka, prasa) wraz z ponownym montażem	kpl.		
		1 <pom.40, 41>	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
277	KNR 4-04 d.4 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu (wraz z utylizacją) z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m ³		
		Gruz			
		18,6	m ³	18,60	
		Grunt z wykopów			
				RAZEM	18,60