

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych
45410000-4 Tynkowanie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : PRACE ADAPTACYJNE W KLUBIE SENIORA ODDZIAŁ ŻUŁAWKA SZTUMSKA
ADRES INWESTYCJI : 82-440 ŻUŁAWKA SZTUMSKA, ŻUŁAWKA SZTUMSKA 25
INWESTOR : GMINA DZIERZGOŃ/ MOPS DZIERZGOŃ
ADRES INWESTORA : 82-440 DZIERZGOŃ, ul. PLAC WOLNOŚCI 1
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jacek Karpowicz upr. nr POM/0135/OWOK/14
DATA OPRACOWANIA : 27.01.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.01.2021

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

I. Zakres prac.

Zakres robót jest następujący:

1. Roboty remontowe w Kuchni
2. Roboty remontowe w Sali głównej
3. Roboty remontowe w Toalecie
4. Roboty remontowe w Pomieszczeniach Komunikacyjnych

II. Roboty remontowe - Kuchnia

1. Rozebranie posadzki z płytek.
2. Rozbiórka trzonu kuchennego – pieca kaflowego.
3. Wykucie z muru ościeżnic.
4. Rozebranie ścianki dzielącej pom. kuchenne, w miejscu ścianki wykonanie podciągu stalowego opartego na słupie stalowym i ścianie zewnętrznej.
5. Skucie okładzin ściennych.
6. Wyrównanie powierzchni ścian i sufitów pod malowanie emulsją poprzez wykonanie tynków cem – wap. oraz gładzi gipsowych.
7. Malowanie ścian i sufitu farbą do pomieszczeń mokrych na bazie dyspersji epoksydowych lub farbą lateksową.
8. Wymiana instalacji wod-kan i C.O. w instalacji C.O. należy wykorzystać istniejące grzejniki płytowe grzejniki wyposażać z głowice i zawory termostatyczne.
9. Wykonanie nowych okładzin ściennych z płytek terakotowych.
10. Wstawienie parapetów wewnętrznych.
11. Zamontowanie elektrycznego pojemnościowego podgrzewacza wody.
12. Dostarczenie i montaż zlewozmywaka wraz z szafką i baterią.

III. Roboty remontowe - Sala

1. Wymiana instalacji kanalizacji sanitarnej wraz o budową wykonaną z płyt GK.
2. Malowanie ścian i sufitu farbą do pomieszczeń mokrych na bazie dyspersji epoksydowych lub farbą lateksową.
3. Uzupełnienie lamperii wykonanej z tynku żywicznego.
4. Malowanie rur instalacji C.O.

IV. Roboty Remontowe – Toaleta

1. Wykucie z muru ościeżnic.
2. Demontaż armatury (baterii kranowych, umywalek ceramicznych, mis ustępowych).
3. Demontaż ścianek działowych – kabin sanitarnych.
4. Skucie okładzin ściennych: płytek ceramicznych oraz tynków cem – wap.
5. Skucie płytek podłogowych wraz z posadzką betonową.
6. Demontaż istniejącej instalacji wod –kan,
7. Wykonanie nowej instalacji wod –kan.
8. Wykonanie nowej poziomej izolacji przeciwwilgociowej oraz termoizolacyjnej posadzki.
9. Wykonanie nowej posadzki betonowej.
10. Dostarczenie i montaż pod umywalkowego podgrzewacza wody.
11. Wykonanie nowych tynków i okładzin ściennych wykonanych z płytek ceramicznych (Ceramika Paradyż).
12. Wykonanie gładzi na sufitach.
13. Malowanie ścian i sufitu farbą do pomieszczeń mokrych na bazie dyspersji epoksydowych lub farbą lateksową.
14. Dostarczenie i montaż 2 szt. kabin sanitarnych wykonanych z płyty HPL.

V. Remont Pomieszczeń Komunikacyjnych – Korytarzy

1. Przygotowanie do robót malarskich, zeszkrobanie starej farby z pow. ścian i sufitów.
2. Malowanie ścian i sufitu farbą do pomieszczeń mokrych na bazie dyspersji epoksydowych lub farbą lateksową.
3. Uzupełnienie lamperii wykonanej z tynku żywicznego.
4. Malowanie rur instalacji C.O.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		KUCHNIA			
1.1.1		Roboty rozbiórkowe, demontaże			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku	m ²		
d.1.1.1	0812-05 uwaga p.tab.	płytek $(2,57+3,21)*3,62$	m ²	20,924	
				RAZEM	20,924
2	KNR 4-01	Rozbiórka pieców i trzonów nieolicowanych kaflami	m ³		
d.1.1.1	1011-01	1,3*0,8*1,05	m ³	1,092	
				RAZEM	1,092
3	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - okno podawcze	szt.		
d.1.1.1	0353-04 analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowej	m ²		
d.1.1.1	0348-05 analogia	3,62*2,38-1,0*2,0	m ²	6,616	
				RAZEM	6,616
5	KNR 4-01	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm - POD PRZEWODY WENTYLACYJNE	szt.		
d.1.1.1	0208-03	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNR 13-23	Skucie płytek ze ścian	m ²		
d.1.1.1	0101-08 analogia	$(1,05+1,4+1,6)*1,7$	m ²	6,885	
				RAZEM	6,885
7	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.1.1.1	0701-05	$(5,18*2+3,62*2)*2,38-(0,9*2,0+1,1*1,1+0,8*1,0*3)$	m ²	36,478	
				RAZEM	36,478
8	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1.1.1	0106-04	5,01	m ³	5,010	
				RAZEM	5,010
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³		
d.1.1.1	0108-11 0108-12	5,01	m ³	5,010	
				RAZEM	5,010
10	KNR 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
d.1.1.1	0230-04	3,4	m	3,400	
				RAZEM	3,400
11	KNR 4-02	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o poj. 100-300 dm ³	szt.		
d.1.1.1	0144-01 analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.1.1.1	0132-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1.1.1	0114-01	25,36	m	25,360	
				RAZEM	25,360
14	KNNR 8 0422-07	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 1 i 2 płytowego GP-2 i GP-4 o wys. 660-1060 mm	kpl.		
d.1.1.1	analogia	3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
15	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego, miedzianego instalacji C.O. o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m		
d.1.1.1	0506-01 analogia	30,4	m	30,400	
				RAZEM	30,400
16	KNR-W 4-01	Wywiezienie materiałów z demontażu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.1.1	0109-09	0,4	m ³	0,4	
				RAZEM	0,4

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.2		Roboty budowlane			
17 d.1.1.2	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEB 180 4,42	m m	 4,420	 4,420
18 d.1.1.2	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawieszę i osłon o masie elementu do 250 kg- wykonanie i montaż słupa stalowego HEB 180 0,130	t t	 0,130	 0,130
19 d.1.1.2	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (5,18*2+3,62*2)*2,38-(0,9*2,0+1,1*1,1+0,8*1,0*3)	m ² m ²	 36,478	 36,478
20 d.1.1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 18,752	m ² m ²	 18,752	 18,752
21 d.1.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (5,18*2+3,62*2)*2,38-(0,9*2,0+1,1*1,1+0,8*1,0*3)	m ² m ²	 36,478	 36,478
22 d.1.1.2	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m parapet o wymiarach 0,5*1,0*0,03 3	szt szt	 3,000	 3,000
23 d.1.1.2	KNR-W 2-02 0830-06	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach. 5,18*3,62	m ² m ²	 18,752	 18,752
24 d.1.1.2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm (5,18+3,62)*2	m m	 17,600	 17,600
25 d.1.1.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami (farba do pomieszczeń wilgotnych na bazie dyspersji epoksydowych) powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - sufity 18,75	m ² m ²	 18,750	 18,750
26 d.1.1.2	NNRNKB 202 1118-11	(z.IV) Posadzki dwubarwne z płytek gresowych GRES CHROMATIC PARADYŻ o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 5,18*3,62	m ² m ²	 18,752	 18,752
27 d.1.1.2	NNRNKB 202 0839-11	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami gresowymi GRES CHROMATIC PARADYŻ o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" (5,18*2+3,62*2)*2,38-(0,9*2,0+1,1*1,1+0,8*1,0*3)	m ² m ²	 36,478	 36,478
1.1.3		Instalacja wod-kan, c.o.			
28 d.1.1.3	KNR 4-03 1001-11 analogia	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur o śr. do 25 mm w cegle 25,36	m m	 25,4	 25,4
29 d.1.1.3	KNR 4-03 1001-11 analogia	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur o śr. 50 mm w cegle 7	m m	 7,000	 7,000
30 d.1.1.3	KNR 4-03 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm 4	otw. otw.	 4	 4
31 d.1.1.3	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 32,4	m m	 32,4	 32,4
32 d.1.1.3	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo- wapiennej 0,1	m ³ m ³	 0,1	 0,1
33 d.1.1.3	KNR 4-02 0141-02	Dostawa i montaż elektrycznego podgrzewacza wody o pojemności 80 dm3 . Biawar Viking E-80 - Bojlery Elektryczne Nibe-Biawar o mocy 1.5 kW, pojemność 80 l	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR-W 2-15 d.1.1.3 0403-02 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur PE-Xc,Pc_ Xc-Al.-PE o śr. 21x3,45 mm na ścianach w budynkach (3,5+2,5+0,7)*2	m		
			m	13,400	
				RAZEM	13,400
35	KNR-W 2-15 d.1.1.3 0403-03 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur PE-Xc,Pc_ Xc-Al.-PE o śr. 26x4,0 mm na ścianach w budynkach 17,6	m		
			m	17,600	
				RAZEM	17,600
36	KNR 0-35 d.1.1.3 0215-04	Głowice termostaticzne o dostawa i montaż Danfoss 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
37	KNR 0-35 d.1.1.3 0209-02 analogia	Montaż grzejników na ścianie - grzejniki uprzednio zdemontowane 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
38	KNR 2-15 d.1.1.3 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm 1	szt.		
			szt.	1	
				RAZEM	1
39	KNR 2-15 d.1.1.3 0220-05	Dostarczenie i montaż komplet zlewozmywak + szafka 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNR 2-15 d.1.1.3 0110-04	Proba szczelnosci instalacji wodociagowych w budynkach niemieszkalnych (rurociag o śr.do 65 mm) 32,4	m		
			m	32,4	
				RAZEM	32,4
41	KNR-W 2-15 d.1.1.3 0128-02	Plukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych 32,4	m		
			m	32,4	
				RAZEM	32,4
1.2		SALA			
1.2.1		Roboty budowlane			
42	NNRNKB 202 d.1.2.1 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podlozy preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 59,701	m ²		
			m ²	59,701	
				RAZEM	59,701
43	NNRNKB 202 d.1.2.1 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podlozy preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 39,864	m ²		
			m ²	39,864	
				RAZEM	39,864
44	KNR 2-02 d.1.2.1 2004-05 analogia	Obudowa elementow instalacji sanitarnej płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 (3,46+2,47)*1,0+(3,46+2,47)*0,45	m ²		
			m ²	8,599	
				RAZEM	8,599
45	KNR 2-15 d.1.2.1 0205-04 analogia	Montaz rurowciagow z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową - wymiana kolektora sanitarnego 3,46+2,47	m		
			m	5,9	
				RAZEM	5,9
46	KNR 0-33 d.1.2.1 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej - uzupełnienie 1,6*4,0	m ²		
			m ²	6,400	
				RAZEM	6,400
47	KNR 0-33 d.1.2.1 0124-03	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej o strukturze baranek lub kornik - Stolit o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie - uzupełnienie 1,6*1,2	m ²		
			m ²	1,920	
				RAZEM	1,920
48	KNR 4-01 d.1.2.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm (11,35+5,26)*2	m		
			m	33,220	
				RAZEM	33,220
49	KNR 2-02 d.1.2.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami (farba do pomieszczeń wilgotnych na bazie dyspersji epoksydowych) powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity 59,701	m ²		
			m ²	59,701	
				RAZEM	59,701

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.1.2.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami strukturalnymi (farba do pomieszczeń wilgotnych na bazie dyspersji epoksydowych) powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany 39,864	m ² m ²	 39,864	 39,864
1.3		TOALETY		RAZEM	39,864
1.3.1		Roboty rozbiórkowe			
51 d.1.3.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż i odłożenie umywalki (oczyszczenie i zabezpieczenie do ponownego montażu) 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
52 d.1.3.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 3	kpl. kpl.	 3,000	 3,000
53 d.1.3.1	KNR 4-02 0230-05 analogia	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku 2,95*3	m m	 8,850	 8,850
54 d.1.3.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
55 d.1.3.1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 12,0	m m	 12,000	 12,000
56 d.1.3.1	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm 4	m m	 4,000	 4,000
57 d.1.3.1	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek 3,11*2,95	m ² m ²	 9,175	 9,175
58 d.1.3.1	KNR 4-01 0212-02 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm (3,11*2,95)*0,15	m ³ m ³	 1,376	 1,376
59 d.1.3.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (3,11+1,08+1,08)*2,1-(3*0,7*2,0)	m ² m ²	 6,867	 6,867
60 d.1.3.1	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm - POD PRZEWODY WENTYLACYJNE 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
61 d.1.3.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
62 d.1.3.1	KNR 13-23 0101-08 analogia	Skucie płytek ze ścian (3,11*2+2,95*2)*1,75	m ² m ²	 21,210	 21,210
63 d.1.3.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (3,11*2+2,95*2)*2,4	m ² m ²	 29,088	 29,088
64 d.1.3.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 4,12	m ³ m ³	 4,120	 4,120
65 d.1.3.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km 4,12	m ³ m ³	 4,120	 4,120
1.3.2		Roboty budowlane		RAZEM	4,120
66 d.1.3.2	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(3,11*2+2,95*2)*2,4	m ²	29,088	
				RAZEM	29,088
67	NNRNKB 202 d.1.3.2 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 3,11*2,95	m ²		
			m ²	9,175	
				RAZEM	9,175
68	NNRNKB 202 d.1.3.2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (3,11*2+2,95*2)*2,4	m ²		
			m ²	29,088	
				RAZEM	29,088
69	d.1.3.2 analiza indywidualna	Remont parapetów - szpachlowanie, wklejenie narożników, wygładzenie, pomalowanie 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
70	KNR-W 2-02 d.1.3.2 0830-06	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach. 3,11*2,95*1,2	m ²		
			m ²	11,009	
				RAZEM	11,009
71	KNR-W 2-02 d.1.3.2 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 3,11*2,95	m ²		
			m ²	9,175	
				RAZEM	9,175
72	KNR-W 2-02 d.1.3.2 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 10 cm 3,11*2,95	m ²		
			m ²	9,175	
				RAZEM	9,175
73	KNR 2-02 d.1.3.2 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko 3,11*2,95	m ²		
			m ²	9,175	
				RAZEM	9,175
74	KNR 2-02 d.1.3.2 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową 3,11*2,95	m ²		
			m ²	9,175	
				RAZEM	9,175
75	KNR-W 2-02 d.1.3.2 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko Krotność = 2 3,11*2,95	m ²		
			m ²	9,175	
				RAZEM	9,175
76	KNR 4-01 d.1.3.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm (3,11+2,95)*2	m		
			m	12,120	
				RAZEM	12,120
77	NNRNKB 202 d.1.3.2 1118-11	(z.IV) Posadzki dwubarwne z płytek gresowych GRES CHROMATIC PARADYŻ o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² 3,11*2,95	m ²		
			m ²	9,175	
				RAZEM	9,175
78	NNRNKB 202 d.1.3.2 0839-11 toaleta nr 1	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m ² płytkami gresowymi GRES CHROMATIC PARADYŻ o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" (3,11*2+2,95*2)*2,4	m ²		
			m ²	29,088	
				RAZEM	29,088
79	KNR 2-02 d.1.3.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami (farba do pomieszczeń wilgotnych na bazie dyspersji epoksydowych) powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - sufity 3,11*2,95	m ²		
			m ²	9,175	
				RAZEM	9,175
1.3.3		Instalacje wody zimnej, c.w.u.			
80	KNR 4-03 d.1.3.3 1001-11 analogia	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur o śr. do 25 mm w cegle 7	m		
			m	7,0	
				RAZEM	7,0
81	KNR 4-03 d.1.3.3 1001-11 analogia	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur o śr. 50 mm w cegle 3,11+2,95*3	m		
			m	11,960	
				RAZEM	11,960
82	KNR 4-03 d.1.3.3 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm 2	otw.		
			otw.	2	
				RAZEM	2
83	KNR 4-03 d.1.3.3 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20,96	m	21,0	
				RAZEM	21,0
84	KNR 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo- wapiennej	m ³		
d.1.3.3	1014-01	0,05	m ³	0,1	
				RAZEM	0,1
85	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach. z rur PE-Xc,Pc_ Xc-Al.-PE o śr. 17x2,75 mm na ścianach w bu- dynkach	m		
d.1.3.3	0403-01	2,95*3	m	8,850	
				RAZEM	8,850
86	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach z rur PE-Xc,Pc_ Xc-Al.-PE o śr. 21x3,45 mm na ścianach w bu- dynkach	m		
d.1.3.3	0403-02	3,11+2,95+8,0	m	14,060	
				RAZEM	14,060
87	KNR 0-35	Głowice termostatyczne o dostawa i montaż Danfoss	szt.		
d.1.3.3	0215-04	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
88	KNR 0-35	Grzejniki stalowe dwupłytowe typ G22 600x1000 , montaż grzejni- ków na ścianie	szt.		
d.1.3.3	0209-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
89	KNR 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1.3.3	0115-01	2	szt.	2	
				RAZEM	2
90	KNR 4-02	Montaż ciśnieniowego zasobnikowego podumywalkowego pod- grzewacza wody o poj. 10 l. typ OW-E10	szt.		
d.1.3.3	0141-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
91	KNR 2-15	Proba szczelnosci instalacji wodociągowych w budynkach nie- mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
d.1.3.3	0110-04	28,91	m	28,9	
				RAZEM	28,9
92	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.3.3	0128-02	28,91	m	28,9	
				RAZEM	28,9
1.3.4		Instalacja wewnętrznej kanalizacji sanitarnej			
93	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrze- wanych, na ścianach w budynkach mieszk- kalnych	m		
d.1.3.4	0112-03	2*1,2	m	2	
				RAZEM	2
94	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
d.1.3.4	0205-02	1,5	m	1,5	
				RAZEM	1,5
95	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
d.1.3.4	0205-04	3,11+2,95	m	6,1	
				RAZEM	6,1
96	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.1.3.4	0208-03	2	szt.	2	
				RAZEM	2
97	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.1.3.4	0208-05	2	szt.	2	
				RAZEM	2
98	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe (uprzednio zdemontowane)	kpl.		
d.1.3.4	0230-02	2	kpl.	2	
				RAZEM	2
99	KNR-W 2-15	Ustępy z zaworem spłukującym	kpl.		
d.1.3.4	0233-05	2	kpl.	2	
				RAZEM	2
100	KNR 2-15	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
d.1.3.4	0217-02	2	szt.	2	
				RAZEM	2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101 d.1.3.4	KNR 2-15 0217-01 analogia	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 50 mm łączonych metodą wciskową 2	szt. szt.	 2	 2
				RAZEM	2
102 d.1.3.4	KNR 2-15 0217-02 analogia	Montaż syfonów napowietrzających z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową 2	szt. szt.	 2	 2
				RAZEM	2
103 d.1.3.4	KNR-W 2-15 0218-01 analogia	Wpusty ściekowe ze stali nierdzewnej o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1	 1
				RAZEM	1
1.3.5		Wyposażenie			
104 d.1.3.5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż dozownika do mydła. 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
105 d.1.3.5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż lustra 80x80 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
106 d.1.3.5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż pojemnika na papier toaletowy 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
107 d.1.3.5	KNNR 7 0703-03 analogia	Dostawa i montaż przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami. Kabiny sanitarne - ścianki działowe, drzwi oraz przymyki wykonane z płyty kompaktowej HPL o grubości 13 mm, w kolorze popielatym. Profil usztywniający przednią ścianę ukryty za linią frontu (niewidoczny od zewnątrz). Elementy nośne systemu łączone są ze sobą profilami z aluminium anodowanego. Ścianki działowe oraz przymyki boczne przymocowane do ścian za pomocą profili aluminiowych anodowanych. Konstrukcja wsparta na systemowych nóżkach. Drzwi wyposażone w trzy zawiasy samodomykające – grawitacyjne, pochwyt oraz blokadę z możliwością awaryjnego otwarcia i wskaźnikiem stanu. 2	szt szt	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
1.4		POM. KOMUNIKACYJNE			
1.4.1		Roboty budowlane			
108 d.1.4.1	KNR 4-01 1202-08 sufity ściany	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m ² (4,89*2,97)+(1,7*2,67)+(1,7*2,79) ((4,89*2+2,67*2)*1,4-(4*0,9*2,0*0,7))+((1,7*2+2,67*2)*1,4)+((1,7*2+2,79*2)*1,4-(0,9*2,0*3*0,7))	m ² m ² m ²	 23,805 37,156	 60,961
				RAZEM	60,961
109 d.1.4.1	KNR 19-01 0643-01 analogia posadzki ściany	Oczyszczenie ścian - wypraw tynkarskich tynków żywicznych metodą smarowania dwukrotnego - pow. do 2,0 m ² - ŚRODEK DO CZYSZCZENIA FASAD REMMERS "FASADERERNIGERPASTE" 23,805 44,496	m ² m ² m ²	 23,805 44,496	 68,301
				RAZEM	68,301
110 d.1.4.1	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej - uzupełnienie 1,6*3,5	m ² m ²	 5,600	 5,600
				RAZEM	5,600
111 d.1.4.1	KNR 0-33 0124-03	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej o strukturze baranek lub kornik - Stolit o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie - uzupełnienie 1,6*2,0	m ² m ²	 3,200	 3,200
				RAZEM	3,200
112 d.1.4.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 23,805	m ² m ²	 23,805	 23,805
				RAZEM	23,805
113 d.1.4.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 37,156	m ² m ²	 37,156	 37,156
				RAZEM	37,156

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114 d.1.4.1	KNR-W 2-02 0830-06	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach. 23,805	m ² m ²	 23,805	
				RAZEM	23,805
115 d.1.4.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm (4,89+2,67+2,79+1,7+1,7+2,67)*2	m m	 32,840	
				RAZEM	32,840
116 d.1.4.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami (farba do pomieszczeń wilgotnych na bazie dyspersji epoksydowych) powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity 23,805	m ² m ²	 23,805	
				RAZEM	23,805
117 d.1.4.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami strukturalnymi (farba do pomieszczeń wilgotnych na bazie dyspersji epoksydowych) powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany 37,156	m ² m ²	 37,156	
				RAZEM	37,156