

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45110000-1	Roboty demontażowe i rozbiórkowe			
1	KNR-W 4- d.1 02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNR-W 4- d.1 02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR 4-01 d.1 0432-02	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 m2 do 2 m2 ze ścian murowanych 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNR 4-04 d.1 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych Obmiar: 0,21, x 1m = 0,21m2; 1,7m x 1m = 1,7 m2; 2,1m x 1,2m = 2,52 m2; 3,8m x 1,15m = 4,37 m2; 1,3m x 3,8m = 13,74 m2 Razem: 13,74 m2 13.74	m2 m2	13.740	
				RAZEM	13.740
5	KNR 13-23 d.1 0503-02 analogia	Rozbiórka płytek glazurowanych 20x30 cm Obmiar: (0,21m + 1,7m + 2,2m + 2,2m + 1m + 0,4m + 1,2m + 3,8m + 1,15m + 1,3m + 1,3m + 1,3m + 1,3m + 1,3m + 1,3m + 1,3m + 1,3m + 3,8m) = 28,06m x 2,2m = 61,73 m2 61.73	m2 m2	61.730	
				RAZEM	61.730
6	KNR 4-04 d.1 0705-02	Demontaż baterii umywalkowych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki działowej z cegieł o grubości 10 cm. na zaprawie cementowo-wapiennej (Kabiny z ustępami) Obmiar: (1,30 m + 1,30 m + 1,30 m + 3,8 m) = 7,7 m x 2,2m = 16,94 m2 (minus powierzchni drzwi : 1,6 m2 ; 1,8 m2, 1,8 m2, 1,8 m2) = 9,94 m2 9.94	m2 m2	9.940	
				RAZEM	9.940
8	KNR 2-25 d.1 0627-05	Oprawy oświetleniowe na podłożu betonowym - rozebranie 5	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
9	analiza indywidualna	Demontaż lustra o wymiarach 120 x 60 cm 1.	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	45262321-7	Roboty glazurnicze			
10	KNR-W 2- d.2 02 1111-03	Posadzki z płytek ceramicznych 50x50 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną Obmiar: 0,21, x 1m = 0,21m2; 1,7m x 1m = 1,7 m2; 2,1m x 1,2m = 2,52 m2; 3,8m x 1,15m = 4,37 m2; 1,3m x 3,8m = 13,74 m2 Razem: 13,74 m2 13.74	m2 m2	13.740	
				RAZEM	13.740
11	KNR AT-22 d.2 0201-01	Okładziny ściennie z płytek ceramicznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm Obmiar: 0,21m + 1,7m + 2,2m + 2,2m + 1m + 0,4m + 1,2m + 3,8m + 1,15m + 1,3m + 1,3m + 3,8m = 20,26m x 2,2m = 44,57 m2 44.57	m2 m2	44.570	
				RAZEM	44.570
3	45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych			
12	KNNR 2 d.3 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych wewnętrznych okleinowanych Obmiar: 1 m x 2 m = 2 m2 2	m2 m2	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 2 d.3 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych fabrycznie wykończonych łazienkowych 2	m2 m2	2.000	
				RAZEM	2.000

mgr inż. Tomasz Traczyk
- 1 - Upr. konstr.-bud. nr LUB/00124/OWOK/06
Upr. drog. nr LUB/00124/OWOD/09
LUB/BD/0107/07

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR-W 4-d.3 01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych i sufitu Obmiar: ściany ponad płytkami - $(1,7m + 2,2m + 2,2m + 1m + 1,2m + 0,4m + 1m + 1m + 3,8m + 1,15m + 1,3m + 3,8m + 1,3m = 22,05 m \times 1,1m = 24,26 m^2$ sufit: $0,21, \times 1m = 0,21m^2$; $1,7m \times 1m = 1,7 m^2$; $2,1m \times 1,2m = 2,52 m^2$; $3,8m \times 1,15m = 4,37 m^2$; $1,3m \times 3,8m = 13,74 m^2$ Razem: $24,26 m^2 + 13,74 m^2 = 38 m^2$ 38	m ² m ²	 38.000	
				RAZEM	38.000
15	d.3 analiza indywidualna	Zakup i montaż kabin sanitarnych w układzie zamkniętym czterostanowiskowym o wymiarach wysokość 2m i nóżki (dystanse) montażowe 0,15m; wymiar płyty odseparowującej kabiny 2m x 1,2m, wymiar ścianki frontowej z 4 drzwiami 2m x 3,8m. Całość wykonana z laminowanej płyty wiórowej LPW gr. 25 mm lub laminatu wysokociśnieniowego HPL gr. 12 mm. Kabiny wyposażone w zawiasy z samozamykaczem grawitacyjnym oraz gałki poliamidowe. (np. Kabis Junior) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5 d.3 0502-01 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane LED 5	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNR 2-02 d.3 1507-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych okien i nawięzi o powierzchni do 2 m ² Obmiar dodatkowy - powierzchnia faktycznie pomalowana 1	m ² m ² p.f.p. m ²	 1.740	1.000
				RAZEM	1.740
18	d.3 analiza indywidualna	Zakup i montaż lustra o wymiarach 120 x 60 cm 0.72	m ² m ²	 0.720	
				RAZEM	0.720
19	d.3 analiza indywidualna	Wymiana kratki wentylacyjnych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNR 0-14 d.3 2011-01	Obudowa rur c.o. i kanalizacji konstrukcją z płyty gipsowo - kartonowymi na rústach metalowych pojedynczych słupów Obmiar: $(2,2m + 2,2m + 2,2m) \times 0,3m = 1,98 m^2$ 1.98	m ² m ²	 1.980	
				RAZEM	1.980
4 45332000-3 Roboty sanitarne					
21	KNNR 4 d.4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 32 mm o połączeniach wciskowych Obmiar: obniżone zawory do umywalki - 2 sztuki 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNNR 4 d.4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNNR 4 d.4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe ściennie z syfonem i baterią umywalkową 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR AT-13 d.4 0105-06	Wykucie bruzd o szer. do 5 cm w ścianach Obmiar: $3,3m + 2,8m + 1,5m + 2m = 9,6$	m m	 9.600	
				RAZEM	9.600
25	KNNR 8 d.4 0402-02	Przełożenie istniejących rur centralnego ogrzewania do wykutej bruzdy. Zakup i montaż nowych kolan. 9.6	m m	 9.600	
				RAZEM	9.600
26	KNNR 4 d.4 0216-01 analogia	Wymiana wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 150 mm 1	szt. szt.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	d.4 analiza indywidualna	Przestawienie bojlera	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
				RAZEM	1.000

OBSŁUGA TECHNICZNA INWESTYCJI
Tomasz Tkaczyk
 Ryżki 67A, 21-400 Łuków
 NIP 825-179-71-93 tel. 606 938 441

mgr inż. Tomasz Tkaczyk
 Upr. konstr.-bud. nr LUB/0124/OWOK/06
 Upr. drog. nr LUB/0054/OWOD/09
 LUB/BD/010/07

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.000
15	KNR-W 4- d.3 01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych i sufitu Obmiar: ściany ponad płytkami - $(0,6m + 2,1m + 1,75m + 2,1m + 2,1m + 1,32m + 1,85m + 1,32m + 1,7m + 1,85m) \times 1,1m = 14,59m \times 1,1m = 16,05m^2$ sufit - $1,75m \times 2,16m = 3,78m^2$; $1,85m \times 1,7m = 3,15m^2$; $1,85m \times 1,32m = 2,44m^2$ RAZEM: 25,42 m ² 25.42	m ²		
			m ²	25.420	
				RAZEM	25.420
16	analiza indywidualna	Zakup i montaż kabin sanitarnych w układzie zamkniętym dwustanowiskowym o wymiarach wysokość 2m i nóżki (dystanse) montażowe 0,15m; wymiar płyty odseparowującej kabiny 2m x 1,2m, wymiar ścianki frontowej z 2 drzwiami 2m x 1,8m. Całość wykonana z laminowanej płyty wiórowej LPW gr. 25 mm lub laminatu wysokociśnieniowego HPL gr. 12 mm. Kabiny wyposażone w zawiasy z samozamykaczem grawitacyjnym oraz gałki poliamidowe. (np. Kabis Junior)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	analiza indywidualna	Zakup i montaż dwóch płyt odseparowujących pisuary o wymiarach 1,2m x 0,4m zamontowanych na nóżkach (dystansach) montażowych 0,15m. Całość wykonana z laminowanej płyty wiórowej LPW gr. 25 mm lub laminatu wysokociśnieniowego HPL gr. 12 mm.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNNR 5 d.3 0502-01 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane LED	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNR 2-02 d.3 1507-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych okien i nasłoneczników o powierzchni do 2 m ² Obmiar dodatkowy - powierzchnia faktycznie pomalowana	m ²		
		1	m ² p.f.p.		1.000
		1.74	m ²	1.740	
				RAZEM	1.740
20	analiza indywidualna	Zakup i montaż lustra o wymiarach 60x60 cm	m ²		
		0.36	m ²	0.360	
				RAZEM	0.360
21	analiza indywidualna	Wymiana krutek wentylacyjnych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	45332000-3	Roboty sanitarne			
22	KNNR 4 d.4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 32 mm o połączeniach wciskowych Obmiar: obniżone zawory do umywalki - 2 sztuki obniżony zawór do pisuaru - 1 sztuka	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNNR 4 d.4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNNR 4 d.4 0234-01	Pisuary pojedyncze z płuczką	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNNR 4 d.4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe ściennie z syfonem i baterią umywalkową	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNR AT-13 d.4 0105-06	Wykucie bruzd o szer. do 5 cm w ścianach	m		
		3.3	m	3.300	
				RAZEM	3.300

mgr inż. Tomasz Tkaczyk
 Upr. konstr.-bud. nr LUB/0124/OWOK/06
 Upr. drog. nr LUB/0054/OWOD/09
 LUB/BD/0107/07

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNNR 8 d.4 0402-02	Przełożenie istniejących rur centralnego ogrzewania do wykutej bruzdy. Zakup i montaż nowych kolan. 3.3	m		
			m	3.300	
				RAZEM	3.300
28	KNNR 4 d.4 0216-01 analogia	Wymiana wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 150 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

OBSŁUGA TECHNICZNA INWESTYCJI
Tomasz Tkaczyk
 Ryżki 67A, 21-400 Łuków
 NIP 825-179-71-93 tel. 606 938 441

mgr inż. Tomasz Tkaczyk
 Upr. konstr.-bud. nr LUB/0124/OWOK/06
 Upr. drog. nr LUB/0054/OWOD/09
 LUB/BD/0107/07