

Zał. Nr 1

I.A.S. Zielona Góra - Łazienki

L.p.	Podstawa	Opis i wyliczenie	j.m.	Razem
		I. Roboty budowlane:		
1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianek działowych o gr. ¼ cegły na zaprawie cementowo-wapiennej $(1,23 \times 2 + 3,93) \times 2,56 = 16,36$ minus $0,80 \times 2,00 \times 3 = 4,80$ Razem: 11,56	m ²	11,56
2	KNR 4-01 0811-07	Skucie okładzin posadzek i ścian z płytek z płytek: $(5,24 + 2,51) \times 2,00 \times 2 = 31,00$ minus $0,80 \times 2,00 + 0,50 \times 1,75 = 2,47$ $(0,98 + 0,27 + 1,53) \times 2,00 \times 2 = 11,12$ minus $0,80 \times 2,00 \times 2 = 3,20$ posadzka $2,51 \times 5,24 = 13,15$ Razem: 49,60	m ²	49,60
3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m ²	szt	1
4	KNR 4-01 0722-01	Przygotowanie podłoża – przecieranie tynku zaprawą cementowo-wapienną Jak poz 2	m ²	49,60
5	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x60 na klej $(5,24 + 2,51) \times 2,00 \times 2 = 31,00$ minus $0,80 \times 2,00 + 0,50 \times 1,75 = 2,47$ $(0,98 + 0,27 + 1,53) \times 2,00 \times 2 = 11,12$ minus $0,80 \times 2,00 \times 2 = 3,20$ Razem: 36,45	m ²	36,45
6	KNR 0-12 1118-01	Posadzki z płytek 40/40 cm układane na klej $2,51 \times 5,24 = 13,15$	m ²	13,15
7	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian wewnętrznych sufitów i ścian $5,24 \times 2,51$ $(2,51 \times 4 + 5,24 \times 2) \times 0,56$	m ²	24,64
8	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie rur wodnych farbą olejną do fi 50 mm	m	7
9	KNR 4-01 0108-07	Wywóz gruzu samochodami samowładowczymi na wysypisko do 1 km $36,45 \times 0,03 \times 1,8$	m ³	6,48
10	KNR 4-01 0108-08	Wywóz gruzu samochodami samowładowczymi na dalsze 9 km $36,45 \times 0,03 \times 1,8$	m ³	6,48

11	KNR 4-01 1214-01 kalk. własna	Składowanie gruzu na wysypisku 6,48 x 1,4 t/m ³	t	9,0
12	KNRW 2-02 1022-01 anal	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe z ościeżnicą NFD i okuciami w wykonaniu fabrycznym szt – 5, powierzchnia 8,40 m ²	m ²	8.40
13	KNR 4-01 0322-02	Osadzenie krutek wentylacyjnych szt-5	szt	5
14	KNR AT-02 2054-01 anal	Ścianki działowe z płyt melaminowanych V20/EI gr 30 mm (1,23 x 2 + 3,93) x 2,56 = 16,36 minus 0,80 x 2,00 x 3 = 4,80 Razem: 11,56	m ²	11,56
		II. Roboty sanitarne:		
15	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki fajansowej	szt	2
16	KNR 4-02 0235-08	Demontaż miski ustępowej	szt	3
17	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejść odpływowych z rur PCV do 110 mm	szt	4
18	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt	2
19	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego GP-2 I-120	szt	1
20	KNR 2-15 0221-02 + kalk. dostawy	Montaż umywalek na meblowej szafce łazienkowej wraz z dostawą szafki	szt	2
21	KNR-W 2-15 0233-03 anal	Ustępy fajansowe kompletne pod zabudowę na steleżu	kpl	3
22	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące szt-2	szt	2
23	KNR 2-15 0419-01	Grzejnik stalowy GP-2 – ponowny montaż	szt	1
24	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za podejścia odpływowe z PCV 110 do przyborów	szt	4
25	KNR 4-02 0214-03 anal	Wymiana krutek ściekowych posadzkowych podejście fi 50	szt	2
26	KNR 4-02 0105-01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej - miejsc – 4 - 2,80 m	szt	4
27	KNR W-4-02 0144-02 anal	Demontaż podgrzewacza pojemnościowego wody do V-50 l	szt	1

III. Roboty elektryczne				
28	KNR 5-08 0506-03	Montaż opraw oświetleniowych szt -5	szt	5
29	KNR 5-08 0307-05	Montaż wyłączników i gniazd w miejscach istniejących	szt	6
30	KNNR 5 0201-01	Przewody – wymiana o przekroju do 1,5 mm ²	m	10
31	KNR 0-31 0109-04 anal	Montaż przepływowego podgrzewacza wody	szt	1
4. Montaż osprzętu sanitarnego				
32	KNR 4-01 0322-04 anal	Dostawa i osadzenie uchwytów na papier toaletowy	szt	3
33	KNR 4-01 0322-04 anal	Dostawa i osadzenie pojemników na mydło w płynie	szt	1
34	KNR 4-01 0322-04 anal	Dostawa koszy na śmieci z blachy kwasoodpornej typu „merida”	szt	4
35	KNR 4-01 0322-04 anal	Dostawa i osadzenie pojemnika na mydło w płynie	szt	1
36	KNR 4-01 0322-04 anal	Dostawa szczotek do w-c	szt	3
37	TZKNBK XIV 0201-30 anal, kalk. własna	Dostawa i montaż przez przyklejenie lustro o wymiarach 130/90 cm	szt	1

Zakres robót do wykonania: zgodny ze „Specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót”.

Opracował:
Bogusław Jaroszonek

09.09.2017
Specjalista
Andrzej Wasilik