

Przedmiar robót

I LO w Radomsku – remont sanitariatów

97-500 Radomsko ul.Armyi Krajowej nr. 30

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	--------------------	------------	-------------	--------

1. Roboty rozbiórkowe

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040504-03-050	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2	12,04
2	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010212-01-060	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3	4,20
3	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040504-03-050	Rozebranie ścian z płytek ceramicznych	m2	27,82
4	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040105-05-050	Rozebranie ścianki pełnej o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowej	m2	10,80
5	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010106-04-060	Usunięcie z parteru gruzu i ziemi bez względu na kategorię	m3	7,53
6	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-09-060	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	7,53
7	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-10-060	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3	7,53
8	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010354-04-020	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt	3,00

2. Roboty malarskie

1	2	3	4	5
9	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011202-09-050	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	120,95
10	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011204-08-050	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań)	m2	120,95
11	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011216-01-050	Zabezpieczenie podłóg foliami	m2	35,97
12	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011211-08-050	Opalanie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych ponad 0,5 m2	m2	11,14
13	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011204-01-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	35,39
14	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011204-02-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	85,56
15	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011204-05-050	Jednokrotne malowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbami emulsyjnymi	m2	120,95
16	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011206-05-050	Dwukrotne malowanie starych tynków wewnętrznych ścian farbami olejnymi z dwukrotnym szpachlowaniem	m2	39,71
17	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020815-04-050	Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych.	m2	85,56
18	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020815-06-050	Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych.	m2	35,39

3. Roboty glazurnicze + luksfery

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1	2	3	4	5
19	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020607-01-050	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa.	m2	12,04
20	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020609-03-050	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa.	m2	12,04
21	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021106-02-050	Posadzki cementowe o grubości 25 mm wraz z cokolikami, zatarte na gładko.	m2	12,04
22	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021106-03-050	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, pogrubienie posadzki o 1 cm.	m2	12,04
23	wg nakładów rzeczowych KNR 00-121118-01-050	Przygotowanie podłoża pod posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej	m2	12,04
24	wg nakładów rzeczowych KNR 00-121118-07-050	Posadzki z płytek o wymiarach 20x20 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2	12,04
25	wg nakładów rzeczowych KNR 00-120829-01-050	Przygotowanie podłoża do licowania ścian płytkami układanymi na klej	m2	27,82
26	wg nakładów rzeczowych KNR 00-120829-07-050	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm - na klej metodą kombinowaną	m2	27,82
27	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0842-01-040	Osadzenie listew wykańczających przy licowaniu ścian w pomieszczeniach o powierzchni do 8,0 m2 (Orgbud W-wa)	m	27,82
28	wg nakładów rzeczowych KNR 2 0210823-01-050	Licowanie ścian płytkami ze szkła opakowego ("Marblit"), o wymiarach 15x15 cm	m2	11,42
29	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021015-01-040	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykle, dwukrotnie malowane farbą ftalową do gruntowania i farbą ftalową nawierzchniową /B.I.nr 8/96/	m	11,42

1	2	3	4	5
30	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021017-01-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednoodzielne pełne o powierzchni do 1,60 m ² , fabrycznie wykończone/B.I.nr 8/96/	m ²	3,60

4. Roboty wod-kan

1	2	3	4	5
31	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0410703-02-040	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o średnicy ponad 80 do 150 mm	m	28,50
32	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0410701-02-040	Demontaż przewodów wodociągowych z rur żeliwnych o średnicy ponad 50 do 100 mm	m	42,00
33	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040707-01-111	Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni grzewczej do 2,5 m ²	zespół	1,00
34	wg nakładów rzeczowych KNR 21-510419-0102-090	Grzejniki stalowe jednopłytowe GP-2, 660 mm wraz z dwoma kompletami zawieszenia o długości 600 mm	kpl	1,00
35	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15U0108-01-040	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych, rurociągi zimnej i ciepłej wody o średnicy zewnętrznej do 76 mm	m	65,00
36	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15U0101-02-040	Rurociągi zimnej i ciepłej wody na ścianach w budynkach mieszkalnych. Rurociągi miedziane lutowane (lut. miękkie) o śr. zewnętrznej 15 mm, grub. ścianek rur 1,0 mm	m	25,00
37	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15U0101-04-040	Rurociągi zimnej i ciepłej wody na ścianach w budynkach mieszkalnych. Rurociągi miedziane lutowane (lut. miękkie) o śr. zewnętrznej 22 mm, grub. ścianek rur 1,0 mm	m	22,00
38	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15U0109-0101-020	Zawory wodociągowe zwrotne, mosiężne, gwintowane o średnicy nominalnej 15 mm	szt	6,00
39	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15U0109-03-020	Zawory wodociągowe kulowe równoprzelotowe, mosiężne, gwintowane o średnicy nominalnej 25 mm	szt	4,00

1	2	3	4	5
40	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15U0305-02-090	Rury przyłączne o średnicy zewnętrznej 18 mm, do grzejników C.o. płytowych, konwektorowych lub członowych, na ścianach	kpl	2,00
41	wg nakładów rzeczowych KNR 21-510208-01-020	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 32 mm	szt	10,00
42	wg nakładów rzeczowych KNR 21-510208-03-020	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 50 mm	szt	10,00
43	wg nakładów rzeczowych KNR 21-510208-05-020	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 110 mm	szt	2,00
44	wg nakładów rzeczowych KNR 21-510205-01-040	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, łączone metodą wciskową, średnica rur 40 mm	m	25,00
45	wg nakładów rzeczowych KNR 21-510205-02-040	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 50 mm	m	20,00
46	wg nakładów rzeczowych KNR 21-510205-04-040	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 110 mm	m	15,00
47	wg nakładów rzeczowych KNR 21-510223-02-090	Brodzik naryskowy z tworzywa sztucznego	kpl	2,00
48	wg nakładów rzeczowych KNR 21-510221-0201-020	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym (syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego)	szt	5,00
49	wg nakładów rzeczowych KNR 21-510224-03-090	Ustęp z płuczką z porcelany "kompakt"	kpl	1,00
50	wg nakładów rzeczowych KNR 21-510115-01-020	Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna o średnicy nominalnej 15 mm	szt	5,00

1	2	3	4	5
51	wg nakładów rzeczowych KNR 21-510117-08-020	Natrysk ćwierćobrotowy z dźwignią, średnica nominalna 20 mm	szk	2,00
52	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010337-03-040	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2 X 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowej	m	25,00
53	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010340-03-040	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/2 X 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowej	m	20,00
54	wg nakładów rzeczowych 00025-090	Montaż lustra , 2 szt. półek na żele , rurek do pryszniczy szt 2 , zasobników do mydła	kpl	2,00

5. Roboty elektryczne

1	2	3	4	5
55	wg nakładów rzeczowych 00065-090	Przeróbka oświetlenia alarmowego + instalacji	kpl	2,00