

# Przedmiar robót

## Przedszkole Publiczne nr 7 Roboty remontowe budowlano -instalacyjne w łazience dla dzieci - Ipiętro 35-011 Rzeszów ul.Pułaskiego 3A

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

### 1. Łazienka nr 2- piętro roboty budowlane

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-0110701-02-050	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach	m2	16,80
2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-0110701-10-050	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych	m2	13,50
3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010819-15-050	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	34,00
4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-0110348-01-050	Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej	m2	1,60
5	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010811-07-050	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	12,90
6	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-0110336-01-040	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4 X 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m	7,20
7	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-0110336-03-040	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2 X 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m	4,00
8	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-0110339-02-040	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4 X 1 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m	1,70
9	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-0110324-02-040	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach o przekroju 1/4 X 1/2 cegły "na pełno". Zaprawa z wapna suchogaszzonego	m	7,20

10	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-0110324-04-040	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach o przekroju 1/2 X 1/2 cegły "na pełno". Zaprawa z wapna suchogaszzonego	m	4,00
11	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-01W0208-02-020	P.A. Wykucie z posadzki betonowej wpustu kanalizacyjnego łazienkowego	szt	2,00
12	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021101-02-060	Uzupełnienie bruzd instalacyjnych w posadzce , wyrównanie posadzki	m3	0,10
13	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02W1104-02-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej o grubości 20 mm,zatarte na gładko	m2	12,90
14	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02W1105-01-050	Warstwa niwelacyjno-wyrównawcza cementowa o grubości 2 mm,zatartana gładko	m2	12,70
15	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-0110324-0301-040	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach o przekroju 1/4 X 1 cegły "na pełno". Zaprawa z wapna gaszonego	m	1,70
16	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-041101-02-060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyladowaniu. Transport gruzu samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1 km	m3	1,50
17	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010711-06-050	Uzupeł.tynków wewn.kat.III,zaprawa cementowa,na ścianach płaskich,śłupach prostokąt.na podłożu z cegły,pustaków ceram.gazo-I pianobet.w jednym miejscu do 5 m2	m2	16,80
18	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02W1104-02-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej o grubości 20 mm,zatarte na gładko	m2	12,90
19	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021505-01-050	Analogia : Izolacja przeciwwilgociowa - Malowanie folią w płynie posadzki z wywinięciem na ściany z dodatkową tekstylno-gumową taśmą uszczelniającą w narożnikach	m2	12,90
20	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021510-04-020	P.A. Dwukrotne malowanie farbą olejną,z dwukrotnym szpachlowaniem ościeżnicy stalowej	szt	1,00
21	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KSNR 30702-05-050	P.A Demontaz starych i wstawienie nowych drzwi płytowych pełnych (z klamką i zawiasami) - do pomieszczenia technicznego ( tzw schowka)	m2	1,20

22	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 30605-040-050	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną, z przygotowaniem powierzchni, ścian i sufitów wraz z przygotowaniem podłoża (gruntowaniem)	m2	40,50
23	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-0110322-02-020	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt	4,00
24	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW-090	Kalkulacja indywidualna - obudowa zespołu pionów c.w.u, z.w. i cyrkulacji wraz zespołem armatury termostaticznej, regulacyjnej wraz z obsadzeniem drzwiczek rewizyjnych	kpl	1,00
25	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020829-01-050	Licowanie ścian płytkami na klej. Przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96)	m2	44,40
26	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020829-11-050	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25x40 cm, na klej metodą kombinowaną (B.I.nr 8/96)	m2	40,00

## 2. Łazienka nr 2- piętro:- roboty instalacyjne

Kod CPV:

1	2	3	4	5
27	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-02W0516-02-090	Demontaż i ponowny montaż grzejnika stalowego dwupłytkowego C22 60x1000	kpl	2,00
28	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW-090	Kalkulacja indywidualna .Zmiana sposobu zasilania grzejnika c.o z natynkowego na podtynkowe	kpl	2,00
29	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-020114-01-040	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm	m	10,50
30	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-020114-02-040	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 25-32 mm	m	1,35
31	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-02W0141-01-020	Demontaż baterii umywalkowej ściiennej	szt	4,00
32	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-02W0235-06-090	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych. Umywalka	kpl	4,00
33	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-02W0235-08-090	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych. Ustęp z miską porcelanową	kpl	2,00

34	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-02W0235-07-090	P.A. Demontaż brodzika stalowego wraz z odpływem 80x80	kpl	1,00
35	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-02W0144-05-020	P.A. Demontaż zestawu natryskowego natynkowego	szt	1,00
36	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-02W0144-02-020	P.A. Demontaż istniejącego zaworu mieszajacego c.w.u., z.w. dn 20	szt	1,00
37	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-02W0212-02-123	Wymiana podejścia z rur PVC o średnicy 40 mm łączonego metodą klejenia	miejsce	4,00
38	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-02W0213-01-020	P.A. Wymiana napowietrzacza z PCW o średnicy 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt	3,00
39	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-02W0217-07-020	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o średnicy 50 mm	szt	1,00
40	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR Wacetob 40116-01050-020	Dodatki w rurociągach z polietylenu za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych,baterii,mieszaczy itp.o połączeniu sztywnym o średnicy zew.20 mm zgrzewanym	szt	8,00
41	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR Wacetob 40116-01050-020	P.A Dodatki w rurociągach z polietylenu za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych,baterii,mieszaczy itp.o połączeniu sztywnym o średnicy zew.25 mm zaciskowym	szt	2,00
42	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-15U0105-09-020	P.A. Podejścia dopływowe do płuczek ustępowych,elastyczne metalowe,dla rurociągów zimnej wody	szt	2,00
43	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-130128-01-040	Rurociągi z rur PE-RT/AL/PE-RT MLC łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych. Rurociągi o średnicy 20 mm	m	2,50
44	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-130128-02-040	Rurociągi z rur PE-RT/AL/PE-RT MLC łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych. Rurociągi o średnicy 25 mm	m	4,00
45	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-130128-03-040	Rurociągi z rur PE-RT/AL/PE-RT MLC łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych. Rurociągi o średnicy 32 mm	m	14,00
46	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-340101-01-040	Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22 mm, otulinami Thermaflex - jednowarstwowymi. Grubość izolacji 9 mm, dn15mm	m	2,50

47	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-340101-11-040	Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-48 mm, otulinami Thermaflex - jednowarstwowymi. Grubość izolacji 20mm, dfn 20mm	m	4,00
48	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-340101-11-040	Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-48 mm, otulinami Thermaflex - jednowarstwowymi. Grubość izolacji 20mm, dn 25mm	m	14,00
49	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-15U0308-02-020	Zawory kulowe równoprzelotowe, mosiężne do wody o średnicy nominalnej 15 mm	szt	3,00
50	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-15U0308-03-020	Zawory kulowe równoprzelotowe, mosiężne do wody o średnicy nominalnej 20 mm	szt	4,00
51	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-15U0109-0201-020	Zawory zwrotne, mosiężne, gwintowane o średnicy nominalnej 20 mm	szt	2,00
52	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-15U0109-0201-020	P.A. Filtry siatkowe, mosiężne, gwintowane o średnicy nominalnej 20 mm	szt	2,00
53	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-15U0308-02-020	P.A Odpowietrznik automatyczny z zaworem stopowym ,mosiężny do wody o średnicy nominalnej 15 mm	szt	1,00
54	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 7-080205-02-020	Układ regulacji bezpośredniego działania temperatury - Zawór termostatyczny mieszający do ciepłej wody użytkowej "Brawa-Mix" dn 20mm	szt	1,00
55	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-15W0137-03-020	Baterie umywalkowe stojące do wody zmieszanej ,mosiężne, jednouchwytowe z zaworami, o średnicy nominalnej 15 mm	szt	4,00
56	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-15W0137-09-020	Baterie natryskowe mosiężne, podtynkowa bez przełącznika z zestawem natryskowym	szt	1,00
57	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-15W0232-0202-090	Brodziki natryskowe z tworzyw sztucznych - brodzik 80x80 ze zintegrowaną obudową i syfonem	kpl	1,00
58	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-15W0230-0201-090	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem ,z tworzywa sztucznego	kpl	4,00
59	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-15W0233-02-090	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopluk"-ceramika gabarytowo przeznaczona dla dzieci	kpl	2,00
60	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW-090	Wykonanie nowego wieszaka na ręczniki	kpl	2,00

61	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW-090	<i>Kalkulacja indywidualna Montaż ścianek i drzwi systemowych do dwóch boksów wc w łazience dla dzieci - parter</i>	<i>kpl</i>	1,00
----	---	---	------------	------

