

D60-02-100 : PRZEDMIAR ROBÓT

Kościuszki 21/3-4 - remont pustostanu

Poz	Symbol	Nazwa	Jedn	Ilość
DZIAŁ 1		CPV 45450000-6: Roboty budowlane wykonczeniowe, pozostałe		
DZIAŁ 1.1		Naprawa podłogi w łazience		
380.	KNR 404-05-04-03-00	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych w łazience	m2	3,830
390.	KNR 404-04-05-01-00	Analogia: rozebranie posadzki z płyt pilśniowych	m2	3,830
400.	KNR 401-08-18-05-00	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	3,830
410.	KNR 404-04-05-01-00	Analogia: rozebranie podłogi z płyt osb	m2	3,830
420.	KNR 202-04-10-04-00	Analogia: wykonanie rusztu z łat pod posadzke z płyt OSB	m2	3,830
430.	KNR 401-08-20-03-00	Przybicie płyt OSB gr. 25 mm do rusztu z łat	m2	3,830
440.	KNR 401-04-11-08-00	Wymiana progów podłóg z desek	szt	1,000
450.	KNR 202-11-12-05-00	Posadzka rulonowa PCW bez warstwy izolacyjnej	m2	3,830
DZIAŁ 1.2		Pozostałe roboty budowlane		
10.	KNR 401-12-05-01-00	Zerwanie starych tapet	m2	8,000
20.	KNR 401-12-04-08-00	Przygotowanie powierzchni do malowania farbami emulsyjnymi	m2	179,684
	1) Ściany	(4,69*2+4,59*2+4,37+2,3*2)*2,89+(2,65*2)*1,7+(2,78*2+2,55*2)*2,7+(1,6+1,4+2,5*2)*2,89-		124,474
	2) Sufity	55,21		55,210
30.	KNR 202-26-11-02-60	zagruntowanie 1-krotnie emulsja ATLAS UNI-GRUNT	m2	195,684
	1) Ściany	(4,69*2+4,59*2+4,37+2,3*2)*2,89+(2,65*2)*1,7+(2,78*2+2,55*2)*2,7+(1,6+1,4+2,5*2)*2,89		140,474
	2) Sufity	55,21		55,210
40.	KNR 401-12-04-01-00	Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m2	55,210
50.	KNR 401-12-04-02-00	Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m2	124,474
	1)	140,474		140,474
	2)	-(1,4+1,6+2,5*2)*2,0		-16,000
60.	KNR 401-12-06-02-00	Malowanie ścian 2-krotnie farbami olejnymi bez szpachlowania w łazience do wys. 2	m2	16,000
	1)	16		16,000
70.	KNR 404-04-05-01-00	Analogia: rozebranie posadzki z paneli podłogowych	m2	51,380
	1) Pokoj	18,04		18,040
	2) Pokoj	26,15		26,150
	3) Kuchnia	7,19		7,190
80.	KNR N002-12-06-06-00	Analogia: demontaż listew przyściennych wsp. R = 0,5	metr	48,420
	1)	4,59+4,69+3,9*2+4,37*2+5,97*2+2,55*2+2,78*2		48,420
90.	KNR 202-06-09-03-01	Analogia: ułożenie podkładu pod panele gr. min 6mm	m2	51,380
100.	KNR N002-12-05-09-00	Posadzka z paneli podłogowych o klasie ścieralności AC4 lub wyższej	m2	51,380
110.	KNR 002-11-06-06-00	Analogia: Listwy przyścienne PCV - plastikowe mocowane przy pomocy kołków rozporowych	metr	48,420
120.	KNR 401-08-19-15-00	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek w kuchni i łazience	m2	16,000
	1)	4,0+1,5*(2,5*2+1,6+1,4)		16,000
130.	KNR 202-11-34-02-00	Grunтование podłozы pionowych preparatami gruntuяcymi CERESIT CT 17	m2	16,000
140.	KNR 240-03-01-02-00	Tynki gipsowe 1 warstwowe wewnętrzne grub 10 GIPS 650 ścian na podłożu ceramicznym ręcznie	m2	16,000
150.	KNR 202-08-15-04-00	Gład gipsowa 2-warstwowa na ścianach	m2	16,000
160.	KNR 401-03-54-09-00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni do 2 m2	szt	1,000
	1)	1		1,000
170.	KNR 401-03-18-02-00	Analogia: obsadzenie ościeżnicy drzwi wejściowych w ścianach wewnętrznych z cegieł o powierzchni otworu do 2 m2	szt	1,000
180.	KNR 401-07-08-02-00	Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na ościeżach szer do 25 cm	metr	5,000

190. KNR 202-10-19-08-00	Drzwi wewnątrzklatkowe typu "Ateron 80" wyposażone w Ościeżnica, klamka wraz z sztyldami, próg ze stali, wkładki bębnekowe, uszczelki, wizjer, numeracja lokalu. Drzwi otwierane do wewnątrz. Zamawiający dopuszcza zastosowanie stolarki równoważnej	m2	1,600
200. KNR 401-03-22-02-00	Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł	szt	1,000
210. KNR 202-08-15-06-00	Gładz gipsowa 2-warstwowa na sufitach betonowych	m2	1,761
220. KNR 401-12-09-13-00	Malowanie 2-krotnie farbą olejną podokienników pow do 0,52 m2	szt	5,000
230. KNNR N007-02-08-03-00	Analogia: dospawanie balustrady z preta kwadratowego 14x14 mm w celu podniesienia górnej krawędzi balustrady do wysokości 1,1m	Mg	0,010
240. KNR 401-12-12-08-00	Malowanie 2-krotnie farbą olejną krat i balustrad ozdobnych	m2	4,510
1)	4,1*1,1		4,510
250. KNR 401-12-02-07-00	Skasowanie wykwitów (zacieków) w pokoju	m2	1,000
260. KNR 401-03-33-10-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 1,5 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	1,000
270. KNR 401-03-22-02-00	Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł	szt	1,000
1)			1,000
280. WKNR W215-02-13-03-00	Analogia: wykonanie kominka wywiewnego przez ścianę na zewnątrz z łazienki	szt	1,000
290. KNR 401-09-04-01-00	Skrócenie (zwężenie) skrzydeł drzwiowych od góry lub dołu. Skrócenie drzwi do łazienki	szt	1,000
300. 000-00-00-00-00	Kalkulacja własna: zakup, dostarczenie i montaż czujnika tlenu węgla	szt	1,000
310. KNR 401-09-19-30-00	Analogia: wymiana zawiasów pasowych drzwi do drwalnika	szt	3,000
320. KNR 401-09-19-30-00	Analogia: wymiana wrzeciędzu drzwi do drwalnika	szt	1,000
330. KNR 401-09-20-22-00	Analogia: założenie kłódek do drzwi drwalników	szt	2,000
340. 000-00-00-00-00	Kalkulacja własna: rozebranie drewnianej konstrukcji (stelaż na budynki dla gołębi w drwalniku)	r-godz	8,000
350. KNR 401-01-08-09-00	Wywóz pozostałości z pustostanu i drwalnika samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	12,500
1) Pustostan	2,5		2,500
2) Drwalnik	10		10,000
360. KNR 401-01-08-10-00	Wywóz pozostałości samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - 7 km przyjęto wsp. s = 7,0	m3	12,500
370. CEN 000-00-00-00-00	Kalkulacja własna: utylizacja pozostałości na wysypisku	Mg	5,500

### DZIAŁ 1.3

### Roboty zdruńskie

10. KNNR N003-09-02-01-00	Przestawienie pieców obj do 1,0 m3 licowanych kaflami kwadratowymi Uwaga: W NORMACH MATERIAŁOWYCH NALEŻY UWZGLĘDNIĆ NOWY OSPRZĘT tj. drzwiczki piecowe, ruszta sztabkowe, rura zapieczowa, blacha przedpiecowa, NIE NALEŻE UWZGLĘDNAĆ KAFLI - MATERIAŁ Z ODZYSKU Z ISTNIEJĄCEGO PIECA.	szt	2,000
---------------------------	--	-----	-------

### DZIAŁ 2

### CPV 45330000-9: roboty wod-kan

460. KNNR N008-02-17-02-02	Wymiana wanny stalowej lub akrylowej wolnostojącej W-150 z syfonem PCV	kmpl	1,000
470. KNNR N004-01-37-05-00	Montaż baterii wannowej ściennej z natryskiem węzowym fi 15	szt	1,000
480. KNNR N008-02-18-03-00	Wymiana ustępu porcelanowego "Kompakt"	kmpl	1,000
490. KNNR N008-02-19-06-00	Wymiana sedesu ustępowego z PCW	szt	1,000
500. KNNR N004-02-11-03-00	Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelke fi 110 (połączyć z ustępem na sztywno)	szt	1,000
510. KNNR N008-01-18-01-00	Wymiana zaworu kątownego do płuczki M1 fi 15 z wężykiem w oplocie do wody zimnej	szt	1,000
520. KNNR N004-02-18-02-00	Wymiana syfonu umywalkowego z tworzywa sztucznego pojedynczy	szt	1,000
530. KNNR N008-01-18-05-00	Wymiana baterii umywalkowej stojącej fi 15 z dwoma zaworami i wężykami w oplocie do wody zimnej i ciepłej	szt	1,000
540. 000-00-00-00-00	Kalkulacja własna: mycie umywalki	szt	1,000
550. KNR 401-03-36-01-00	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej Uwaga: ułożenie istniejącej instalacji wody bruzdach z założeniem otuliny termoflex	metr	12,000

560. KNR 401-03-25-02-00	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju w ceglach 1/4x1/2 w ścianach z cegieł	metr	12,000
570. KNR 034-01-01-01-01	Izolacja rury fi 15 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 6 mm	metr	12,000
580. KNNR N004-01-16-01-03	Dodatek za podejście dopływowe z PE-Xc do zaworu, baterii fi 16 (istniejące)	szt	10,000
590. KNNR N008-02-15-04-02	Wymiana zlewozmywaka blaszanego 2-komorowego bez wsporników z syfonem PCV	szt	1,000
600. KNNR N008-01-18-05-01	Wymiana baterii zlewozmywakowej stojącej fi 15 z dwoma zaworami i wężkami w oplocie do wody zimnej i ciepłej	szt	1,000
610. KNNR N008-03-13-03-00	Dostarczenie i montaż kuchenki gazowej 4-palnikowej z piekarnikiem + waż + reduktor + butla gazowa propan-butan 11kg.	szt	1,000
620. 000-00-00-00-01	Kalkulacja własna: Podłączenie kuchni gazowej, sporządzenie i dostarczenie protokołu z podłączenia do PGKiM.	szt	1,000
630. KNNR N008-02-03-06-00	Wymiana rurociągu kanalizacyjnego z PCW na uszczelkę na ścianie fi 110 - z łazienki do pionu w kuchni - uzyskać spadek.	metr	2,000
640. KNR 401-03-33-01-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej	szt	1,000
650. KNR 401-03-23-02-00	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły	szt	1,000
660. KNNR N004-01-30-01-10	Zawór zwrotny gwintowany SOCLA w instalacji wodociągowej z rur stalowych fi 15 do bojlera	szt	1,000
670. KNNR N004-01-32-01-01	Montaż zaworów kulowych gwintowany w instalacji wodociągowej z rur z PVC fi 15 (do bojlera)	szt	2,000
680. 000-00-00-00-01	Kalkulacja własna: sprawdzenie bojlera (pod względem elektrycznym i hydraulicznym)	szt	1,000

### DZIAŁ 3 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

#### DZIAŁ 3.1 Wymiana instalacji elektrycznej w kuchni i łazience

10. KNNR N009-04-01-07-00	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych i natynkowych nieuszczelnionych	szt	2,000
20. KNNR N009-04-02-05-00	Demontaż gniazda wtykowego podtynkowego i natynkowego nieuszczelnionego	szt	5,000
30. KNNR N009-04-05-07-00	Demontaż puszek lub odgałęźników instalacyjnych nadtynkowych lub podtynkowych o fi ponad 60mm	szt	4,000
40. KNNR N009-04-05-06-00	Demontaż puszek lub odgałęźników instalacyjnych nadtynkowych lub podtynkowych o fi do 60mm w kuchni i łazience	szt	7,000
50. KNNR N009-03-01-03-00	Demontaż przewodu wtykowego płaskiego lub kabelkowego	metr	10,000
60. KNNR N009-02-06-04-50	Demontaż tablicy rozdzielczej z osprzętem modułowym jednorzędowej - RN1x6	szt	1,000
70. KNNR N005-04-04-05-00	Montaż obudowy tablicy elektrycznej o powierzchni do 0,1 m2 w miejscu zdemontowanej- rozdzielnica natynkowa RN1x12	szt	1,000
80. KNNR N005-04-07-03-00	Wyłącznik przeciwporażeniowy 1(2)-biegunowy P302 40A, 30mA, AC	szt	1,000
90. KNNR N005-04-07-01-00	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S191 B10A- 1. kuchnia+łazienka; 2. pokoje	szt	2,000
100. KNNR N005-04-07-01-00	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S191 B16A- grzejnik w kuchni; grzejnik w łazience+ umywalka; bojler; kuchnia; pokoje	szt	5,000
110. KNNR N005-12-09-05-00	Przebijanie otworu fi 25 mm dł 1 c w cegle	szt	2,000
130. KNNR N005-03-06-02-00	Łącznik 1-bieg p.t. NF-501 w puszcze instalacyjnej- łazienka, kuchnia	szt	2,000
140. KNR 508-00-06-06-00	Puszki wtykowe fi 80 z przygotowaniem podłoża ceglanego mechanicznie	szt	4,000
150. KNR 508-00-06-05-00	Puszki wtykowe fi 60 z przygotowaniem podłoża ceglanego mechanicznie	szt	9,000
160. KNNR N005-12-07-01-00	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	metr	30,900
1) Oświetlenie kuchnia i	(0,5+1,2+2,8+0,5+1,2+0,5+1,2+1,2+0,6)		9,700
2) Grzejnik w kuchni	1,2+1,9		3,100
3) Grzejnik w łazience	1,2+2,8+0,2+1		5,200
4) Bojler	1,2+2,8+1		5,000
5) Gniazda kuchnia i	1,2+2,8+1,2+1,5+1,2		7,900
170. KNNR N005-12-08-02-00	Zaprawianie bruzd szer do 50 mm	metr	30,900

180. KNNR N005-02-04-05-05	Przewód płaski YDYp 3x2,5 w tynku na podłożu innym	metr	27,200
1) Grzejnik w kuchni	1,2+1,9+0,5+0,3		3,900
2) Grzejnik w łazience+	1,2+2,8+0,2+1+0,5+0,3+(0,3+1,2+1,3+1,2+0,3)		10,300
3) Bojler	1,2+2,8+1+0,5+0,3		5,800
4) Gniazda- kuchnia i	(0,5+1,2+2,8+1,2+1,5)		7,200
190. KNNR N005-02-04-05-04	Przewód płaski YDYp 3x1,5 w tynku na podłożu innym	metr	18,300
1) Oświetlenie kuchnia i	(0,5+1,2+2,8+0,5+1,2+0,5+1,2+1,2+0,6)+0,5+1,5+3,3+1,8+1,5		18,300
200. KNNR N005-03-08-03-00	Gniazdo wtyczkowe p.t. 2x2P+Z 10A/2,5 GWP-230PF przelotowe podwójne - kuchnia	szt	3,000
210. KNNR N005-03-08-01-01	Gniazdo wtyczkowe p.t. pojedyncze 2P+Z 10A/2,5 PT-130PF końcowe- grzejnik w kuchni	szt	1,000
220. KNNR N005-03-08-05-00	Gniazdo wtyczkowe bryzgoszczelne pojedyncze 2P+Z 16A/2,5 NT-130H przykręcane- łazienka ( grzejnik , bojler ( gniazdo na wysokości 2,3m), ogólnodostępne przy umywalce)	szt	3,000
230. KNR 508-08-17-06-00	Montaż złączy świecznikowych 2-biegunowych na przewodach instalacyjnych- kuchnia	szt	1,000
240. CEN N005-04-06-01-00	Montaż grzejnika elektrycznego Thermoal T17-500 , 230V, 500W, IPX4-łazienka	szt	1,000
250. CEN N005-04-06-01-00	Montaż grzejnika elektrycznego Thermoal TX-1500 , 230V, 1500W - kuchnia	szt	1,000
270. KNNR N005-05-04-02-00	Oprawa oświetleniowa żarowa porcelanowa bryzgoszczelna RONDO E27 IP44 przykręcana- łazienka nad umywalką i nad drzwiami	kmpl	2,000
<b>DZIAŁ 3.2 Roboty elektryczne pozostałe</b>			
30. KNNR N009-04-01-07-00	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych i natynkowych nieuszczelnionych	szt	3,000
40. KNNR N009-04-02-05-00	Demontaż gniazda wtykowego podtynkowego i natynkowego nieuszczelnionego	szt	6,000
110. KNR 508-00-06-05-00	Puszki wtykowe fi 60 z przygotowaniem podłoża ceglanego mechanicznie- dodatkowe gniazdo w pierwszym pokoju	szt	1,000
120. KNNR N005-12-07-01-00	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	metr	9,000
130. KNNR N005-12-08-02-00	Zaprawianie bruzd szer do 50 mm	metr	9,000
140. KNNR N005-02-04-05-07	Przewód płaski YDYp 4x1,5 w tynku na podłożu innym - nowe zasilanie do oświetlenia w pokojach	metr	8,000
150. KNNR N005-02-04-05-05	Przewód płaski YDYp 3x2,5 w tynku na podłożu innym do dodatkowego gniazda w pokoju	metr	2,500
160. KNNR N005-03-08-03-00	Gniazdo wtyczkowe p.t. 2x2P+Z 10A/2,5 GWP-230PF przelotowe podwójne 6+1	szt	7,000
170. KNNR N005-03-06-03-00	Łącznik świecznikowy p.t. NF-502 w puszcze instalacyjnej- pokój	szt	2,000
200. KNNR N005-03-06-02-03	Przycisk "dzwonek" p.t. w puszcze instalacyjnej	szt	1,000
210. KNR 508-08-17-07-00	Montaż złączy świecznikowych 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych- pokój	szt	2,000
230. KNNR N005-13-03-01-00	Pomiar rezystancji izolacji obwód 1-fazowy pomiar pierwszy-linia zasilająca	szt	1,000
240. KNNR N005-13-03-02-00	Pomiar rezystancji izolacji obwód 1-fazowy pomiar następny	szt	7,000
250. KNNR N005-13-05-01-00	Sprawdzanie samoczynnego wyłączania zasilania próba pierwsza	szt	1,000
260. KNNR N005-13-05-02-00	Sprawdzanie samoczynnego wyłączania zasilania próba następna	szt	18,000

**DZIAŁ 4 Uwagi:Gniazda wtyczkowe montować od poziomu podłogi: w kuchni 1,15m, w pokoju na wysokości ok. 0,3m, w łazience na wysokości ok. 1,4m poza strefą drugą i IP44.**