

D44-12-100 : PRZEDMIAR ROBÓT

Nadrzeczna 15/11 - remont pustostanu

Poz	Symbol	Nazwa	Jedn	Ilość
<b>DZIAŁ 1</b>		<b>CPV 45450000-6: Roboty budowlane wykonczeniowe, pozostałe</b>		
10.	KNR 401-09-29-09-00	Wymiana okna na okno PCW (RU+R) 2-dzielne pow do 2,0 m2 pakiet trzyszybowy, profil w kolorze białym, współczynnik przenikania ciepła Uw=0,9W(m2*K).OKNO WYPOSAŻONE W NAWIEWNIK OKIENNY STEROWANY RĘCZNIE. WYMIAR STOLARKI NALEŻY POTWIERDZIĆ NA BUDOWIE.	m2	7,096
	1)	(1,13*1,57)*4		7,096
20.	KNR 401-03-54-09-00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni do 2 m2	szt	3,000
30.	KNR 401-03-29-01-00	Analogia: powiększenie otworu drzwiowego do łazienki	m2	0,205
	1)	0,1*2,05		0,205
40.	KNR N002-11-04-01-00	Ościeżnica stalowa FD-1	szt	3,000
50.	KNR 202-10-17-03-00	Skrzydła drzwiowe 1-dzielne o pow do 1,6 mr szklone szyba do 0,2 mr konfekcjonowane. Skrzydło drzwiowe do łazienki z otworami wentylacyjnymi w dolnej części skrzydła	m2	1,600
	1)	0,8*2,0		1,600
60.	KNR 202-10-17-04-00	Skrzydła drzwiowe 1-dzielne o pow do 1,6 mr szklone szyba ponad 0,2 mr konfekcjonowane	m2	3,200
	1)	(0,8*2,0)*2		3,200
90.	KNR 202-11-34-01-00	Grunтовanie podłozы poziomych preparatami gruntuяcymi CERESIT CT 17	m2	28,139
	1)	28,139		28,139
100.	KNR 202-11-30-01-01	Warstwa wyrównująca grub 5 mm w pomieszczeniach do 8 m2 z zaprawy CERESIT CN 72	m2	14,076
	1)	1,8*1,7+2,16*3,6+1,81*1,79		14,076
110.	KNR 202-11-30-03-01	Warstwa wyrównująca z zaprawy CERESIT CN 72 - dodatek za 5 mm różnicy. w nakładach należy przyjąć współczynnik R i M = 5,0	m2	14,076
120.	KNR 202-11-30-02-01	Warstwa wyrównująca grub 5 mm w pomieszczeniach ponad 8 mr z zaprawy CERESIT CN 72	m2	14,063
	1)	4,1*3,43		14,063
130.	KNR 202-11-30-03-01	Warstwa wyrównująca z zaprawy CERESIT CN 72 - dodatek za 5 mm różnicy. w nakładach należy przyjąć współczynnik R i M = 5,0	m2	14,063
140.	KNR 202-11-12-05-00	Posadzka rulonowa PCW bez warstwy izolacyjnej	m2	28,139
150.	KNR 202-11-13-06-00	Listwy przysienne PCW klejone	metr	40,780
160.	KNR 401-12-02-09-00	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach	m2	146,809
	1) Ściany	2,91*(1,8*2+1,7*2+4,1*2+3,43*2+2,16*2+3,6*2+1,81*2+1,79*2)		118,670
	2) Sufity	1,8*1,7+4,1*3,43+2,16*3,6+1,81*1,79		28,139
170.	KNR 202-26-11-02-60	zagruntowanie 1-krotnie emulsja ATLAS UNI-GRUNT przed szpachlowaniem ścian	m2	118,670
180.	KNR 202-08-15-04-00	Gład gipsowa 2-warstwowa na ścianach	m2	118,670
190.	KNR 401-12-04-08-00	Przygotowanie powierzchni sufitów do malowania farbami emulsyjnymi	m2	28,139
200.	KNR 202-26-11-02-60	zagruntowanie 1-krotnie emulsja ATLAS UNI-GRUNT przed malowaniem ścian i sufitów	m2	146,809
210.	KNR 202-15-05-01-00	Malowanie tynków wewnętrznych 2-krotnie farbą emulsyjną bez gruntowania	m2	133,689
	1)	146,809		146,809
	2) Łazienka olejnicą	-(1,81*2+1,79*2)*1,6		-11,520
	3) Kuchnia zlewozmywak	-1,6*1,0		-1,600
220.	KNR 202-15-03-02-00	Malowanie zwykle tynków wewnętrznych 2-krotnie farbą olejną bez szpachlowania	m2	13,120
	1) Łazienka olejnicą	(1,81*2+1,79*2)*1,6		11,520
	2) Kuchnia zlewozmywak	1,6*1,0		1,600
230.	KNR 401-03-22-02-00	Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł	szt	2,000

240.	KNR 401-12-12-19-00	Malowanie 2-krotnie farbą olejną grzejników 36 żeber	m2	18,000
250.	KNR 401-09-19-28-00	Analogia: wymiana zamka skrzynki na listy	szt	1,000
<b>DZIAŁ 2</b>		<b>CPV 45330000-9: roboty wod-kan</b>		
10.	KNNR N008-02-15-04-02	Wymiana zlewozmywaka blaszanego 2-komorowego bez wsporników z syfonem PCV	szt	1,000
20.	KNNR N004-01-37-03-06	Montaż baterii zlewozmywak jednouchwytowej stojącej z 2-zaworami i wężykami w oplocie do wody zimnej i ciepłej	szt	1,000
30.	000-00-00-00-00	Kalkulacja własna: zamocowanie grzejników do ściany i posadzki	szt	3,000
40.	KNNR N008-02-16-01-01	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami i syfonem PCV	kmpl	1,000
50.	KNNR N008-01-18-05-00	Wymiana baterii umywalkowej stojącej fi 15 z dwoma zaworkami i wężykami w oplocie do wody zimnej i ciepłej	szt	1,000
60.	KNNR N008-02-25-05-00	Demontaż ustępu z miską porcelanową i płuczką PCV	kmpl	1,000
70.	KNR 401-02-12-02-00	Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości ponad 15 cm (rozkucie posadzki celem wymiany rur kanalizacyjnych)	m3	0,500
80.	KNNR N008-02-09-04-01	Wstawienie trójnika kanalizacyjnego z PCW fi 110/110 w posadźce	szt	1,000
90.	KNNR N008-02-09-04-01	Wstawienie trójnika kanalizacyjnego z PCW fi 110/50 w posadźce	szt	1,000
100.	KNNR N004-02-11-03-00	Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę fi 110 do ustępu	szt	1,000
110.	KNNR N004-02-11-01-00	Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę fi 50 do wanny	szt	1,000
120.	KNNR N008-01-08-01-00	Demontaż rurociągu stalowego OC o połączeniach gwintowanych na ścianie fi 15-20	metr	10,000
130.	KNNR N004-01-11-01-50	Wykonanie instalacji wody zimnej i ciepłej (pod tynkiem) Rurociąg PE-Xc-Al zaciskany na ścianach bud mieszkal fi 16	metr	20,000
140.	KNNR N004-01-16-01-03	Dodatek za podejście dopływowe z PE-Xc do zaworu, baterii fi 20 (do wanny, umywalki, zlewu, płuczki, pralki, bojlera)	szt	10,000
150.	KNR 401-03-36-01-00	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	10,000
160.	KNR 401-03-25-01-00	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju w ceglach 1/4x1/4 w ścianach z cegieł	metr	10,000
170.	KNR 401-03-33-01-00	Przebiecie otworów w ścianach grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej	szt	1,000
180.	KNR 401-03-28-01-00	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł grubość ścian do 30 cm	szt	1,000
190.	KNR 401-02-06-04-00	Zabetonowanie otworów w posadźce	szt	1,000
200.	KNNR N004-02-07-01-00	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę na ścianie budynku mieszkalnego fi 50 (podejście odpływowe do pralki.	metr	2,000
210.	KNNR N004-02-11-01-00	Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę fi 50	szt	1,000
220.	KNNR N004-01-43-01-00	Urządzenie do podgrzewania wody 50 L	kmpl	1,000
230.	KNNR N004-01-32-01-06	Zawór kulowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur z PE-Xc fi 15 ( z wężykami wzmocnionymi w oplocie).	szt	2,000
240.	KNNR N004-02-31-04-06	Wanna kąpielowa z tworzywa sztucznego L=1400 mm bez obudowy z syfonem PCV	kmpl	1,000
250.	KNNR N004-01-37-07-00	Montaż baterii wannowej stojącej fi 15 z natryskiem węzowym z dwoma zaworami i wężykami w oplocie do wody zimnej i ciepłej	szt	1,000
260.	KNNR N004-01-30-01-00	Zawór przelotowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur stalowych fi 15 do pralki	szt	1,000
270.	KNNR N004-01-28-01-00	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	metr	20,000
280.	KNNR N004-01-27-01-02	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z PEX	szt	1,000
290.	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
300.	000-00-00-00-01	Kalkulacja własna: Podłączenie kuchni gazowej, sporządzenie i dostarczenie protokołu z podłączenia do PGKiM.	szt	1,000
<b>DZIAŁ 3</b>		<b>Roboty elektryczne</b>		
30.	KNNR N009-05-01-05-00	Demontaż oprawy żarowej	szt	4,000
50.	KNNR N009-04-02-05-00	Demontaż gniazda wtykowego natynkowego w kuchni i łazience	szt	2,000
60.	KNNR N005-04-07-01-00	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S191 B16A- dodatkowe gniazdo w łazience	szt	1,000
61.	KNNR N005-01-10-02-00	Listwa elektroinstalacyjna przykręcana do drewna naścienna LSN 32x15 łącznik prosty- poprawienie mocowania na suficie w pokoju	metr	1,700

70. KNR 508-00-06-05-00	Puszki wtynkowe fi 60 z przygotowaniem podłoża ceglanego mechanicznie- w kuchni, łazience i pokoju w miejsce po gniazdach natynkowych	szt	3,000
90. KNNR N005-03-08-05-00	Gniazdo wtyczkowe bryzgoszczelne 2P+Z 16A/2,5 p/t przykręcane w łazience w miejsce po zdemonstowanym gnieździe natynkowym	szt	1,000
280. KNNR N005-03-08-03-00	Gniazdo wtyczkowe p.t. 2x2P+Z 10A/2,5 GWP-230PF przelotowe podwójne- w kuchni i pokoju w miejsce po zdemonstowanym gnieździe natynkowym	szt	2,000
290. KNNR N005-12-07-01-00	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle- schowanie przewodu do gniazda wtyczkowego w łazience pod tynk	metr	1,800
300. KNNR N005-12-08-01-00	Zaprawianie bruzd szer do 25 mm	metr	1,800
310. KNNR N005-12-07-01-00	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle- nowy obwód do zasilania bojlera w łazience	metr	4,800
320. KNNR N005-12-08-01-00	Zaprawianie bruzd szer do 25 mm	metr	4,800
330. KNNR N005-02-04-05-05	Przewód płaski YDYp 3x2,5 w tynku na podłożu innym- do gniazda wtyczkowego w łazience- zasilanie bojlera	metr	4,200
331. KNNR N005-01-10-02-00	Listwa elektroinstalacyjna przykręcana do drewna naścienna LSN 32x15 łącznik prosty	metr	1,300
332. KNNR N005-02-12-01-05	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 w listwach elektroinstalacyjnych	metr	1,300
340. KNR 508-00-06-05-00	Puszki wtynkowe fi 60 z przygotowaniem podłoża ceglanego mechanicznie- w łazience do gniazda dodatkowego	szt	1,000
350. KNNR N005-03-08-05-00	Gniazdo wtyczkowe bryzgoszczelne 2P+Z 16A/2,5 NT-130H przykręcane dodatkowe, łazienka- zasilanie bojlera	szt	1,000
360. KNNR N005-05-04-02-00	Oprawa oświetleniowa żarowa porcelanowa bryzgoszczelna RONDO E27 IP44 przykręcana- łazienka	kmpl	1,000
361. KNNR N009-03-09-07-00	Demontaż listew elektroinstalacyjnych przykręcanych w pokoju nad oknem i wzdłuż ściany na dole pomiędzy gniazdkami	metr	7,500
370. KNNR N005-01-10-04-00	Listwa elektroinstalacyjna przykręcana do cegły naścienna LSN 32x15 łącznik prosty- w pokoju nad oknem i wzdłuż ściany na dole pomiędzy gniazdkami w miejsce zdemonstowanej	metr	5,000
371. KNNR N005-01-10-02-00	Listwa elektroinstalacyjna przykręcana do drewna naścienna LSN 32x15 łącznik prosty do dzwonka	metr	1,500
380. KNNR N005-02-12-01-04	Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 w listwach elektroinstalacyjnych - zasilanie dzwonka	metr	1,500
410. KNR 508-08-17-07-00	Montaż złączy świecznikowych 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt	1,000
420. KNNR N005-03-08-03-00	Gniazdo wtyczkowe p.t. 2x2P+Z 10A/2,5 GWP-230PF przelotowe podwójne-	szt	4,000
430. KNNR N005-03-06-02-00	Łącznik 1-bieg p.t. NF-501 w puszcze instalacyjnej-	szt	3,000
440. KNNR N005-03-06-03-00	Łącznik świecznikowy p.t. w puszcze instalacyjnej- pokój	szt	1,000
460. KNNR N005-03-06-02-03	Przycisk "dzwonek" natynkowy- analogia	szt	1,000
470. KNR 508-08-17-07-00	Montaż złączy świecznikowych 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych- pokój	szt	1,000
480. KNR 508-08-17-06-00	Montaż złączy świecznikowych 2-biegunowych na przewodach instalacyjnych- kuchnia	szt	2,000
490. KNNR N005-13-03-01-00	Pomiar rezystancji izolacji obwód 1-fazowy pomiar pierwszy	szt	1,000
500. KNNR N005-13-03-02-00	Pomiar rezystancji izolacji obwód 1-fazowy pomiar następny- wraz z linia zasilającą	szt	4,000
510. KNNR N005-13-05-01-00	Sprawdzanie samoczynnego wyłączania zasilania próba pierwsza	szt	1,000
520. KNNR N005-13-05-02-00	Sprawdzanie samoczynnego wyłączania zasilania próba następna	szt	11,000

#### DZIAŁ 4

**Uwagi:Gniazda wtyczkowe montować od poziomu podłogi: w kuchni na wysokości ok. 1,2m, w pokoju na wysokości ok. 0,3m, w łazience na wysokości ok. 1,4m poza strefą drugą i IP44.**