

D48-01-100 : PRZEDMIAR ROBÓT

Słowackiego 8/5 - remont pustostanu

Poz	Symbol	Nazwa	Jedn	Ilość
<b>DZIAŁ 1</b>		<b>Wywóz pozostałości</b>		
10.	KNR 401-01-08-09-00	Wywóz pozostałości z pustostanu (lokal, balkon i meble z korytarza) samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	2,500
20.	KNR 401-01-08-10-00	Wywóz pozostałości samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - 7 km przyjęto wsp. s = 7,0	m3	2,500
30.	CEN	Kalkulacja własna: utylizacja na wysypisku	Mg	0,250
<b>DZIAŁ 2</b>		<b>CPV 45330000-9: roboty wod-kan</b>		
10.	KNNR N004-01-11-01-50	Rurociąg PE-Xc-Al zaciskany na ścianach bud mieszkal fi 16 woda zimna i ciepła do zlewu w kuchni	metr	1,500
20.	KNNR N004-01-16-01-03	Dodatek za podejście dopływowe z PE-Xc do zaworu, baterii fi 15	szt	2,000
30.	KNNR N004-02-29-04-03	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 2-komorowy na ścianie z syfonem PCV bez wsporników	szt	1,000
40.	KNNR N004-01-37-03-06	Montaż baterii zlewozmywak jednouchwytowej stojącej z 2-zaworami	szt	1,000
50.	KNR 401-03-36-01-00	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	1,500
60.	KNR 401-03-25-02-00	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju w ceglach 1/4x1/2 w ścianach z cegieł	metr	1,500
70.	KNNR N008-02-16-01-01	Wymiana umywalki porcelanowej L-50 ze wspornikami i syfonem PCV	kmpl	1,000
80.	KNNR N008-01-18-04-00	Wymiana baterii umywalkowej ściennej fi 15	szt	1,000
90.	KNNR N008-02-10-05-00	Wymiana podejścia kanalizacyjnego z PCW fi 110 łączonego na klej (1,5m)	szt	1,000
100.	KNNR N008-02-09-04-01	Wstawienie trójnika kanalizacyjnego z PCW fi 110/50 na ścianie do umywalki i wanny.	szt	2,000
110.	KNNR N004-02-11-01-00	Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę fi 50 do umywalki i wanny	szt	2,000
120.	KNNR N008-02-17-02-02	Wymiana wanny stalowej wolnostojącej lub PCV W-150 z syfonem PCV	kmpl	1,000
130.	KNNR N008-01-18-08-00	Wymiana baterii wannowej ściennej z natyskiem węzowym	szt	1,000
140.	KNNR N008-02-18-03-00	Wymiana ustępu porcelanowego "Kompakt"	kmpl	1,000
150.	KNNR N008-01-18-01-00	Wymiana zaworu kątownego do płuczki M1 fi 15 z wężykiem w oplocie do wody zimnej	szt	1,000
160.	KNNR N004-02-11-03-00	Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę fi 110	szt	1,000
170.	KNNR N008-01-23-06-00	Demontaż wodomierza skrzydełkowego fi 15-20	szt	2,000
180.	KNNR N008-01-16-01-20	Wstawienie zaworu kulowego mufowego fi 15	szt	2,000
190.	KNNR N004-01-11-01-50	Przerobienie instalacji przy wodomierzach - Rurociąg PE-Xc-Al zaciskany na ścianach bud mieszkal fi 16	metr	1,500
200.	KNNR N004-01-40-01-10	Montaż wodomierzy poprzednio zdemontowanych JSW fi 15 (z łącznikami)	kmpl	2,000
210.	KNNR N008-04-07-04-11	Wymiana zaworu termostatycznego RTD-15 z głowicą RTD-3100	szt	6,000
220.	KNNR N008-04-06-01-90	Wymiana dwuzłączki z żeliwa ciągłego CZ fi 15 (śrubunki dolne przy grzejnikach).	szt	6,000
230.	000-00-00-00-00	Kalkulacja własna: spuszczenie i ponowne napełnienie układu instalacji wodą, odpowietrzenie grzejników.	szt	1,000
<b>DZIAŁ 3</b>		<b>CPV 45311200-2: Roboty w zakresie instalacji elektrycznych</b>		
10.	KNNR N009-04-01-07-00	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych i natynkowych nieuszczelnionych	szt	8,000
20.	KNNR N009-04-02-05-00	Demontaż gniazda wtykowego podtynkowego i natynkowego nieuszczelnionego	szt	14,000
21.	KNNR N009-05-01-05-00	Demontaż oprawy żarowej	szt	8,000
30.	KNNR N009-04-05-07-00	Demontaż puszek lub odgałęźników instalacyjnych nadtynkowych lub podtynkowych o fi ponad 60mm	szt	12,000

40. KNNR N009-04-05-06-00	Demontaż puszek lub odgałęźników instalacyjnych nadtynekowych lub podtynekowych o fi do 60mm	szt	22,000
50. KNNR N009-03-01-03-00	Demontaż przewodu wtynkowego płaskiego lub kabelkowego	metr	40,000
60. KNNR N009-02-03-05-00	Demontaż aparatu elektrycznego o masie do 2,5 kg- istniejące wyłączniki instalacyjne 3szt., wyłącznik różnicowoprądowy i ogranicznik przepięć	szt	5,000
80. KNR 403-11-29-03-00	Demontaż tablicy licznikowej w mieszkaniu RN1x8	szt	1,000
90. WKNR W508-04-06-02-00	Sprawdzenie instalacji domofonowej - kalkulacja własna	szt	1,000
100. KNR 508-04-04-07-00	Montaż rozdzielnicy natynkowej RN-1x12 (TM) przez przykręcenie do gotowego podłoża-analog	szt	1,000
150. KNNR N005-04-07-03-00	Wyłącznik przeciwporażeniowy 1(2)-biegunowy P302 40A, 30mA, AC - z demontażu	szt	1,000
160. KNNR N005-04-07-01-00	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S191 B10A - oświetlenie- 1.Przedpokój+łazienka+ kuchnia,	szt	1,000
170. KNNR N005-04-07-01-00	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S191 B10A - oświetlenie- 2. Pokoje ; ( 1 z demontażu)	szt	1,000
180. KNNR N005-04-07-01-00	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S191 B16A- gniazda wtyczkowe- 3.kuchnia) 4. łazienka ( z demontażu)	szt	2,000
190. KNNR N005-04-07-01-00	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S191 B16A- gniazda wtyczkowe-5. Pokój1+przedpokój, 6.Pokój 2 i 3,	szt	2,000
200. KNNR N005-04-07-01-00	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S191 B20A- gniazda wtyczkowe- 7. Kuchnia elektryczna 4p	szt	1,000
210. KNNR N005-04-07-01-00	Ogranicznik przepięć z demontażu	szt	1,000
220. KNNR N005-12-07-01-00	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	metr	123,790
40) łazienka- gniazda	0,5+1,2+1,8+1,2+1,2		5,900
80) Kuchnia-gniazda	0,5+1,2+1,8+2,1+1,6+3,35+0,3+1,3+1,2+1,3		14,650
100) Pokój1 + przedpokój-	0,5+1,33+1+2,1+3,31+0,3+5,12+2,1+3,31+0,3		19,370
120) Pokoje 1+2-gniazda	(0,5+1,33+1+7,5+3,31+2,1+0,3+2,1+3,31+0,3)+(2,21+1,33+2,1+2,21)		29,600
121) łazienka, kuchnia,	0,5+1,25+1,2+1,81+1,2+1,2+1+1,2+4*1,2+1,33+7,8+1+6,6		30,890
122) Pokoje- oświetlenie	0,5+1,33+1+5,12+3,43+0,5+3*1,2+2*1,7+2+1,4+1,1		23,380
230. KNNR N005-12-08-01-00	Zaprawianie bruzd szer do 25 mm	metr	123,790
250. KNNR N005-12-09-05-00	Przebijanie otworu fi 25 mm dł 1 c w cegle	szt	5,000
251. KNNR N005-02-04-06-02	Przewód płaski YDYp 3x4,0 w tynku na podłożu innym do kuchni elektrycznej 4p	metr	8,300
260. KNNR N005-02-04-05-05	Przewód płaski YDYp 3x2,5 w tynku na podłożu innym	metr	80,920
81) łazienka- gniazda	0,5+1,2+1,8+1,2+1,2+1,5		7,400
82) Kuchnia-gniazda	0,5+1,2+1,81+1,3+2,1+1,59+1,2+3,35+1,3+0,3+2,1		16,750
83) Pokój1 + przedpokój-	0,5+1,33+1+2,1+3,31+0,3+5,12+2,1+3,31+0,3+2,7		22,070
84) Pokoje 1+2-gniazda	(0,5+1,33+1+7,5+3,31+2,1+0,3+2,1+3,31+0,3)+(2,21+1,33+2,1+2,21)+5,1		34,700
270. KNNR N005-02-04-05-04	Przewód płaski YDYp 3x1,5 w tynku na podłożu innym	metr	63,810
81) łazienka, kuchnia,	0,5+1,2+1,8+0,8+1+1,2+1,2+1+1,2+1,33+6,5+4*1,2+6,6+8		37,130
82) Pokoje- oświetlenie	0,5+1,33+1+5,12+3,43+0,5+3*1,2+2*1,7+2+1,4+1,1+3,3		26,680
280. KNNR N005-02-04-05-07	Przewód płaski YDYp 4x1,5 w tynku na podłożu innym	metr	8,500
281. KNR 508-03-06-09-00	Montaż na podłożu odgałęźników natynkowych do 4 mm2 o 3 wylotach i przekroju do 2,5 mm2 przewód kabelkowy - do kuchni elektrycznej 4p	szt	1,000
300. KNNR N005-04-06-04-00	Montaż kuchenki elektrycznej czteropłytkowej z piekarnikiem elektrycznym	szt	1,000
310. KNR 508-00-06-06-00	Puszki wtynkowe fi 80 z przygotowaniem podłoża ceglanego mechanicznie	szt	15,000
320. KNR 508-00-06-05-00	Puszki wtynkowe fi 60 z przygotowaniem podłoża ceglanego mechanicznie	szt	35,000
330. KNNR N005-03-08-03-00	Gniazdo wtyczkowe p.t. 2x2P+Z 10A/2,5 GWP-230PF przelotowe podwójne- 12szt. w pokojach, 2 szt. w przedpokoju, 5 szt. w kuchni	szt	19,000
340. KNNR N005-03-08-05-00	Gniazdo wtyczkowe bryzgoszczelne p/t 2P+Z 16A - łazienka	szt	2,000
350. KNNR N005-05-04-02-00	Oprawa oświetleniowa żarowa porcelanowa bryzgoszczelna RONDO E27 IP44 przykręcana- łazienka	kmpl	2,000
360. KNNR N005-03-06-02-00	Łącznik 1-bieg p.t. NF-501 w puszcze instalacyjnej- 1szt. łazienka, kuchnia	szt	2,000
361. KNNR N005-03-06-04-02	Łącznik schodowy p.t. WPT-5FS w puszcze instalacyjnej- przedpokój	szt	2,000
370. KNNR N005-03-06-04-00	Łącznik krzyżowy p.t. NF-521 w puszcze instalacyjnej- przedpokój	szt	2,000
380. KNNR N005-03-06-03-00	Łącznik świecznikowy p.t. NF-502 w puszcze instalacyjnej	szt	3,000
390. KNNR N005-03-06-02-03	Przycisk "dzwonek" p.t. w puszcze instalacyjnej	szt	1,000

400. KNR 508-08-17-07-00	Montaż złączy świecznikowych 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych- pokoje	szt	3,000
410. KNR 508-08-17-06-00	Montaż złączy świecznikowych 2-biegunowych na przewodach instalacyjnych- 3 szt. przedpokój,kuchnia 1szt.	szt	4,000
430. KNNR N005-13-03-01-00	Pomiar rezystancji izolacji obwód 1-fazowy pomiar pierwszy	szt	1,000
440. KNNR N005-13-03-02-00	Pomiar rezystancji izolacji obwód 1-fazowy pomiar następny	szt	6,000
450. KNNR N005-13-05-01-00	Sprawdzanie samoczynnego wyłączania zasilania próba pierwsza	szt	1,000
460. KNNR N005-13-05-02-00	Sprawdzanie samoczynnego wyłączania zasilania próba następna + punkty świetlne	szt	26,000

## DZIAŁ 4

**Uwagi:**Gniazda wtyczkowe montować od poziomu podłogi: w kuchni na

## DZIAŁ 5

## Roboty rozbiórkowe

10.	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2	2,100
	1)	2,1		2,100
20.	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3	0,126
	1)	2,1*0,06		0,126
30.	KNR-W 9 1104-04	Wiercenie otworów o śr. 160 mm w elementach z betonu żwirowego i żelbetu o grubości do 40 cm	szt	6,000
	1)	6		6,000
40.	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m3	0,173
	1)	(2,1*0,06+3,14*0,16*0,16/4*6*0,2)*1,15		0,173
50.	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km z utylizacją	m3	0,173
	1) #p4	0,173		0,173
60.	KNR 401-05-08-03-00	Rozbiórki pokrycia z dachówki pozostałych	m2	1,500
70.	KNR 401-04-30-02-00	Rozebranie deskowania dachu z desek na styk	m2	1,500
80.	000-00-00-00-00	Kalkulacja własna: rozebranie warstw izolacyjnych pokrycia dachowego oraz warstw wykończeniowych w lokalu	kmpl	1,000

## DZIAŁ 6

## Roboty wykończeniowe

60.	KNR 2-17 0119-02	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % R=0,2	m2	16,881
	1)	3,14*0,16*33,6		16,881
70.	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m2	12,400
	1)	12,4		12,400
80.	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m2	12,400
	1) #p7	12,4		12,400
90.	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	12,400
	1) #p7	12,4		12,400
100.	KNNR 2 1402-04	Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie podłoży gipsowych	m2	12,400
	1) #p7	12,4		12,400
110.	KNR 2-02 0410-01	Wykonanie obudowy przewodów wentylacyjnych z płyt OSB ( ponad dachem)	m2	4,500
	1)	4,5		4,500
120.	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	4,900
	1)	4,5+0,4		4,900
130.	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych	szt	18,000
	1)	6+12		18,000
140.	KNR 401-05-03-01-00	Uzupełnienie pokrycia z dachówki cementowej karpiówki pojedynczej na sucho	m2	1,500