

E75-01-100 : PRZEDMIAR ROBÓT

Bema 15/6 - remont pustostanu

Poz	Symbol	Nazwa	Jedn	Ilość
<b>DZIAŁ 1</b>		<b>CPV 45450000-6: Roboty budowlane wykonczeniowe, pozostale</b>		
10.	KNNR N002-12-06-06-00	Analogia: zerwanie listew podłogowych. Do R należy zastosować wsp.0,50	metr	15,920
	1) Pokój	4,09*2+3,87*2		15,920
20.	KNKB 002-11-06-06-00	Analogia: Listwy przyściennie PCV - plastikowe mocowane przy pomocy kołków rozporowych	metr	15,920
	1) Pokój	4,09*2+3,87*2		15,920
30.	KNR 401-12-04-08-00	Przygotowanie powierzchni do malowania farbami emulsyjnymi w pokoju	m2	54,355
	1) Ściany	2,42*(4,09*2+3,87*2)		38,526
	2) Sufit	3,87*4,09		15,828
40.	KNR 202-26-11-02-60	zagruntowanie 1-krotnie emulsja ATLAS UNI-GRUNT	m2	54,355
50.	KNR 401-12-04-01-00	Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m2	15,828
	1) Sufit	3,87*4,09		15,828
60.	KNR 401-12-04-02-00	Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m2	38,526
	1) Ściany	2,42*(4,09*2+3,87*2)		38,526
70.	KNR 401-03-54-11-00	Analogia: Wykucie z muru podokiennika PCW w pokoju	metr	1,800
80.	KNR 401-12-06-10-00	Analogia: szpachlowanie i malowanie podokiennika lastrykowego w pokoju	m2	0,540
	1)	1,8*0,3		0,540
90.	KNR 401-08-18-05-00	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych w kuchni	m2	13,182
	1)	1,98*1,42+3,4*3,05		13,182
100.	KNNR N002-12-06-06-00	Analogia: zerwanie listew podłogowych. Do R należy zastosować wsp.0,50 w kuchni	metr	14,670
	1) Pokój	3,05+1,98+3,4+1,42+4,82		14,670
110.	KNR 404-04-05-01-00	Analogia: rozebranie posadzki z płyty pilśniowej	m2	13,182
120.	KNR 202-26-11-02-60	Analogia: zagruntowanie 1-krotnie ATLAS GRUNTO-PLAST posadzek. Przyjęto zużycie 0,3kg/m2 - w kuchni	m2	13,182
130.	KNNR N002-12-07-01-00	Analogia: wylewka grub 10 mm samopoziomującą masą szpachlową Atlas SMS 15. Przyjęto zużycie 16,6 kg/m2 - w kuchni	m2	13,182
140.	KNR 401-08-18-05-00	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - podest	m2	1,155
150.	KNR 202-11-12-05-00	Posadzka rulonowa PCW bez warstwy izolacyjnej - podest	m2	1,155
160.	KNR 401-12-02-09-00	Analogia: zmycie mydłem technicznym farby w kuchni na suficie	m2	13,182
	1)	3,4*3,05+1,98*1,42		13,182
170.	KNR 401-12-04-08-00	Przygotowanie powierzchni do malowania farbami emulsyjnymi - ściany w kuchni	m2	38,163
	1)	2,42*(1,98+1,42+1,1+3,4+3,05+4,82)		38,163
180.	KNR 202-26-11-02-60	zagruntowanie 1-krotnie emulsja ATLAS UNI-GRUNT	m2	51,345
	1) Ściany kuchnia	38,163		38,163
	2) Sufit kuchnia	13,182		13,182
190.	KNR 401-12-04-02-00	Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian w kuchni	m2	38,163
200.	KNR 401-12-04-04-00	Analogia: Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi sufitu w kuchni (tynk fakturowy)	m2	13,182
210.	KNR 401-03-04-01-00	Uzupełnienie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej w kuchni	m3	0,003
	1)	0,5*0,1*0,06		0,003
220.	KNR 401-03-54-09-00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni do 2 m2	szt	3,000
230.	929-01-03-01-00	Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych, na szkieletie pojedynczym, powierzchnia do 5m2, okładzina pojedyncza	m2	0,400
	1)	0,2*2,0		0,400
240.	929-03-04-01-00	Uzupełnienie szkieletu ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych, powierzchnia do 5 m2	metr	2,000

250.	KNNR N002-11-04-01-00	Ościeżnica stalowa FD-1	szt	3,000
260.	KNR 401-07-08-02-00	Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na ościeżach szer do 25 cm	metr	15,000
270.	KNR 202-10-17-04-00	Skrzydła drzwiowe 1-dzielne o pow do 1,6 mr szklone szyba ponad 0,2 mr konfekcjonowane	m2	1,600
	1) Pokój	0,8*2,0		1,600
280.	KNR 202-10-17-04-00	Skrzydła drzwiowe 1-dzielne o pow do 1,6 mr szklone szyba ponad 0,2 mr konfekcjonowane. Drzwi do kuchni z otworami wentylacyjnymi w dolnej części skrzydła. W przypadku braku dostępności zamontować tuleje wentylacyjne	m2	1,600
	1)	0,8*2,0		1,600
290.	KNR 202-10-17-03-00	Skrzydła drzwiowe 1-dzielne o pow do 1,6 mr szklone szyba do 0,2 mr konfekcjonowane. Drzwi łazienkowe z otworami wentylacyjnymi w dolnej części skrzydła. W przypadku braku dostępności zamontować tuleje wentylacyjne	m2	1,600
	1)	0,8*2,0		1,600
300.	KNR 401-08-19-15-00	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek w łazience	m2	9,660
	1)	1,4*(2,1*2+1,35*2)		9,660
310.	KNR 404-05-04-03-00	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych w łazience	m2	2,835
	1)	2,1*1,35		2,835
320.	KNR 202-26-11-02-60	Analogia: zagruntowanie 1-krotnie ATLAS GRUNTO-PLAST posadzek. Przyjęto zużycie 0,3kg/m2 - w kuchni	m2	2,835
330.	KNR C003-03-12-04-00	Izolacji przy użyciu powłoki CL 51 na powierzchni poziomej	m2	2,835
340.	KNNR N002-12-07-01-00	Analogia: wylewka grub 10 mm samopoziomującą masą szpachlową Atlas SMS 15. Przyjęto zużycie 16,6 kg/m2 - w kuchni	m2	2,835
350.	KNR 202-11-12-05-00	Posadzka rulonowa PCW bez warstwy izolacyjnej - łazienka	m2	2,835
360.	KNR 202-11-13-06-00	Listwy przyscienne PCW klejone w łazience	metr	6,900
	1)	1,35*2+2,1*2		6,900
370.	KNR 202-26-11-02-60	zagruntowanie 1-krotnie emulsja ATLAS UNI-GRUNT	m2	9,660
380.	KNR 202-08-07-01-00	Tynk cementowy na ścianach kategorii IV wykonany ręcznie	m2	9,660
390.	KNR 202-08-15-04-00	Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach w łazience	m2	16,698
	1)	2,42*(2,1*2+1,35*2)		16,698
400.	KNR 202-26-11-02-60	zagruntowanie 1-krotnie emulsja ATLAS UNI-GRUNT	m2	19,533
	1)	16,698+(2,1*1,35)		19,533
410.	KNR 401-12-06-02-00	Malowanie ścian 2-krotnie farbami olejnymi bez szpachlowania w łazience do wysokości 2,0 m	m2	13,800
	1)	(2,1*2+1,35*2)*2,0		13,800
420.	KNR 401-12-04-01-00	Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi sufitu w łazience	m2	2,835
	1)	2,1*1,35		2,835
430.	KNR 401-12-04-02-00	Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi ścian w łazience	m2	2,331
	1)	0,42*(2,1*2+1,35)		2,331
440.	KNR 401-03-48-02-00	Analogia: rozebranie obudowy wanny	m2	0,840
	1)	1,4*0,6		0,840
450.	KNR 401-03-22-02-00	Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł	szt	3,000
460.	000-00-00-00-00	Kalkulacja własna: dostarczenie i montaż blachy przedpiecowej oraz czujnika tlenu węgla	kmpl	1,000
470.	000-00-00-00-00	Kalkulacja własna: demontaż roletek, suszarki, pawlacza, wykładziny dywanowej ze schodów	r-godz	1,500
480.	KNR 401-12-06-05-00	Malowanie ścian 2-krotnie farbami olejnymi z 2-krotnym szpachlowaniem. Ściany na klatce schodowej do wysokości 1,2m	m2	13,680
	1)	11,4*1,2		13,680
490.	KNR 401-12-04-08-00	Przygotowanie powierzchni do malowania farbami emulsyjnymi na klatce schodowej ścian i sufitu	m2	29,795
	1)	0,97*4,85+2,2*9,7+2,75+1,0		29,795
500.	WKNR W202-15-10-03-00	Malowanie dwukrotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem na klatce schodowej sufitów i ścian	m2	29,795
510.	000-00-00-00-00	Kalkulacja własna: wymiana uszczelek drzwi wejściowych	kmpl	1,000
511.	KNR 401-03-33-08-00	Analogia: wykonanie otworu w przewodzie kominowym w kuchni - wykonanie wentylacji dla pomieszczenia kuchni	szt	1,000

512.	KNR 401-03-22-02-00	Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł - kratka o min. wymiarach 14x14 cm	szt	1,000
520.	KNR 401-01-08-09-00	Wywóz pozostałości po remoncie samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	2,000
530.	KNR 401-01-08-10-00	Wywóz pozostałości samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - 7 km przyjęto wsp. s = 7,0	m3	2,000
540.	CEN 000-00-00-00-00	Kalkulacja własna: utylizacja pozostałości	Mg	0,500

<b>DZIAŁ 2</b>		<b>KOd CPV : roboty wod-kan</b>		
10.	KNNR N008-02-18-03-00	Wymiana ustępu porcelanowego "Kompakt" z deską sedesową (podłączyć do instalacji na sztywno).	kmpl	1,000
20.	KNNR N008-01-18-01-00	Wymiana zaworu kąowego do płuczki M1 fi 15 z wężykiem w oplocie do wody zimnej	szt	1,000
30.	KNNR N004-02-11-03-00	Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę fi 110	szt	1,000
40.	KNNR N008-02-17-02-01	Wymiana wanny stalowej lub akrylowej wolnostojącej W-140 z syfonem PCV	kmpl	1,000
50.	KNNR N008-01-18-08-00	Wymiana baterii wannowej ściennej z natyskiem węzowym	szt	1,000
60.	KNR 401-03-36-01-00	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	5,000
70.	KNR 401-03-25-02-00	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju w cegłach 1/4x1/2 w ścianach z cegieł	metr	5,000
80.	KNNR N004-01-11-01-50	Rurociąg PE-Xc-Al zaciskany na ścianach bud mieszkal fi 16	metr	6,000
90.	KNNR N004-01-16-01-03	Dodatek za podejście dopływowe z PE-Xc do zaworu, baterii fi 20	szt	4,000
100.	KNR 034-01-01-01-00	Izolacja rury fi 12 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 6 mm	metr	6,000
110.	KNNR N004-01-30-01-00	Zawór przelotowy kątowy w instalacji wodociągowej z rur stalowych fi 15 do bojlera	szt	2,000
120.	KNNR N008-01-18-01-02	Wymiana zaworu pojedynczego z ruchomą wylewką nad zlewem chromowanego fi 15	szt	1,000
130.	KNNR N004-02-29-04-03	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 2-komorowy bez wsporników z syfonem PCV	szt	1,000
140.	KNR 402-02-12-03-00	Wymiana podejścia z rur PCW fi 50 mm na uszczelkę	szt	1,000
150.	KNNR N008-03-13-03-00	Dostarczenie i montaż kuchenki gazowej 4-palnikowej z piekarnikiem + waż + reduktor (butla na lokalu).	szt	1,000
160.	000-00-00-00-01	Kalkulacja własna: Podłączenie kuchni gazowej, sporządzenie i dostarczenie protokołu z podłączenia do PGKiM.	szt	1,000
170.	KNNR N008-01-28-01-00	Demontaż bojlera do podgrzewania wody 100-300 dm3	szt	1,000

<b>DZIAŁ 3</b>		<b>CPV 45311200-2-Roboty elektryczne</b>		
10.	KNNR N009-05-01-05-00	Demontaż oprawy żarowej	szt	4,000
20.	KNNR N009-04-01-07-00	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych i natynkowych nieuszczelnionych	szt	6,000
30.	KNNR N009-04-02-05-00	Demontaż gniazda wtykowego podtynkowego i natynkowego nieuszczelnionego	szt	6,000
40.	KNNR N009-04-05-07-00	Demontaż puszek lub odgałęźników instalacyjnych nadtynkowych lub podtynkowych o fi ponad 60mm	szt	6,000
50.	KNNR N009-04-05-06-00	Demontaż puszek lub odgałęźników instalacyjnych nadtynkowych lub podtynkowych o fi do 60mm	szt	10,000
60.	KNNR N009-03-01-03-00	Demontaż przewodu wtynkowego płaskiego lub kabelkowego	metr	28,000
70.	KNR 403-11-29-01-00	Demontaż tablic bezpiecznikowych powierzchni do 0,5 m2	szt	1,000
80.	KNR 508-04-04-07-00	Montaż rozdzielnic natynkowej RN-1x12 (TM) przez przykręcenie do gotowego podłoża-analog	szt	1,000
110.	KNNR N005-04-06-01-00	Montaż aparatu elektrycznego o masie do 2,5 kg- tablica licznikowa 1- fazowa	szt	1,000
150.	KNNR N005-04-07-03-00	Wyłącznik przeciwporażeniowy 1(2)-biegunowy 40A, 30mA, AC-	szt	1,000
160.	KNNR N005-04-07-01-00	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S191 B10A-oświetlenie- 1. schody + kuchnia +łazienka , 2. pokój	szt	2,000
170.	KNNR N005-04-07-01-00	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S191 B16A-3- bojler, 4-kuchnia, 5-pokój, 6-grzejnik w łazience	szt	3,000

180. KNNR N005-12-09-05-00	Przebijanie otworu fi 25 mm dł 1 c w cegle	szt	3,000
190. KNNR N005-12-07-01-00	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	metr	79,170
1) Oświetlenie- schody	(0,5+1+5+0,5)+(1+3,37+1,2+1,5+0,5+1,1+1,2+1)		17,870
2) Oświetlenie- pokój	0,5+0,5+1+1,2+2,5		5,700
3) Gniazda wtyczkowe 230V-	0,5+1+3,37+1+1,4		7,270
4) Gniazda wtyczkowe-	0,50+1+0,5+1,2+3,4+1,2+1,1+1,4+1,98+2,5+1,2		15,980
5) Gniazda wtyczkowe -	0,5+2,1+3,87+4,09+2,1+3+1+2,1		18,760
6) Gniazda wtyczkowe -	0,5+1+3,37+1,1+1,2+0,2		7,370
7) Dzwonek	0,5+1+3,37+1,35		6,220
200. KNNR N005-12-08-01-00	Zaprawianie bruzd szer do 25 mm	metr	79,170
220. KNNR N005-02-04-05-04	Przewód płaski YDYp 3x1,5 w tynku na podłożu innym	metr	35,990
1) Oświetlenie- schody	(0,5+1+5+0,5)+(1+3,37+1,2+1,5+0,5+1,1+1,2+1)+4,8		22,670
2) Oświetlenie- pokój	0,5+0,5+1+1,2+2,5+0,9		6,600
3) Dzwonek	0,5+1+3,37+1,35+0,5		6,720
230. KNNR N005-02-04-05-05	Przewód płaski YDYp 3x2,5 w tynku na podłożu innym	metr	56,580
1) Gniazda wtyczkowe 230V-	0,5+1+3,37+1+1,4+0,3		7,570
2) Gniazda wtyczkowe-	(0,50+1+0,5+1,2+3,4+1,2+1,1+1,4+1,98+2,5+1,2)+3,3		19,280
3) Gniazda wtyczkowe -	0,5+2,1+3,87+4,09+2,1+3+1+2,1+3,3		22,060
4) Gniazda wtyczkowe -	0,5+1+3,37+1,1+1,2+0,2+0,3		7,670
250. KNNR N005-02-04-05-07	Przewód płaski YDYp 4x1,5 w tynku na podłożu innym w pokojach	metr	3,500
280. KNR 508-00-06-06-00	Puszki wtynkowe fi 80 z przygotowaniem podłoża ceglanego mechanicznie	szt	8,000
290. KNR 508-00-06-05-00	Puszki wtynkowe fi 60 z przygotowaniem podłoża ceglanego mechanicznie	szt	17,000
310. KNNR N005-04-06-01-00	Montaż grzejnika elektrycznego Thermoval 230V, 500W, IPX4-łazienka, poza strefą 2	szt	1,000
330. KNNR N005-03-08-05-00	Gniazdo wtyczkowe bryzgoszczelne p/t pojedyncze 2P+Z 16A/2,5 NT-130H przykręcane- (łazienka poza strefą II)- gniazdo do bojlera montować na wysokości >2,3m	szt	1,000
340. KNNR N005-03-08-05-00	Gniazdo wtyczkowe bryzgoszczelne p/t pojedyncze 2P+Z 16A/2,5 NT-130H przykręcane- (łazienka poza strefą II)- gniazdo do grzejnika na poziomie grzejnika	szt	1,000
350. KNNR N005-03-08-03-00	Gniazdo wtyczkowe p.t. 2x2P+Z 10A/2,5 GWP-230PF przelotowe podwójne- (pokój - 4szt., kuchniax5)	szt	9,000
390. KNNR N005-05-04-02-01	Oprawa oświelł żarowa przykręcana Rondo 75W plafon IP44 przezroczysta prod. Lena Lighting- łazienka	kmpl	1,000
400. KNNR N005-03-06-04-02	Łącznik schodowy p.t. WPt-5FS w puszcze instalacyjnej- schody	szt	2,000
410. KNNR N005-03-06-02-00	Łącznik 1-bieg p.t. NF-501 w puszcze instalacyjnej- łazienka i kuchnia	szt	2,000
420. KNNR N005-03-06-03-00	Łącznik świecznikowy p.t. w puszcze instalacyjnej- kuchnia/pokój; pokój	szt	1,000
430. KNNR N005-03-06-02-03	Przycisk "dzwonek" IP44	szt	1,000
440. KNR 508-08-17-07-00	Montaż złączy świecznikowych 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt	1,000
450. KNR 508-08-17-06-00	Montaż złączy świecznikowych 2-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt	2,000
460. KNNR N005-13-03-01-00	Pomiar rezystancji izolacji obwód 1-fazowy pomiar pierwszy- linia zasilająca	szt	1,000
470. KNNR N005-13-03-02-00	Pomiar rezystancji izolacji obwód 1-fazowy pomiar następny-	szt	6,000
480. KNNR N005-13-05-01-00	Sprawdzanie samoczynnego wyłączania zasilania próba pierwsza	szt	1,000
490. KNNR N005-13-05-02-00	Sprawdzanie samoczynnego wyłączania zasilania próba następna ( punkty świetlne również)	szt	14,000

#### DZIAŁ 4

**Uwagi:Łączniki montować na wysokości ok. 1,2m. Gniazda wtyczkowe**