

Lp	O P I S	O B M I A R
Element robót: 1 Roboty rozbiórkowe		
1	KNNR 8 T0225/03 Demontaż urządzeń sanitarnych umywalka porcelanowa	1,000 [kpl]
2	KNNR 8 T0225/04 Demontaż urządzeń sanitarnych wanna kąpielowa	1,000 [kpl]
3	KNNR 8 T0225/05 (analogia ) Demontaż urządzeń sanitarnych ustęp z miską porcelanową	1,000 [kpl]
4	KNR 401 T0354/04 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 Obmiar : Ościeżnica do WC i kuchni ( 2,0 x 0,6+2,0 x 0,7 ) 2 = 2,000 Ościeżnica wejściowa i do p. dużego ( 2,0 x 0,9+2,0 x 0,8 ) 2 = 2,000	4,000 [szt]
5	KNR 401 T0808/07 Rozbiórka posadzek skałodrzewnych z płytek Obmiar : Kuchnia 2,56*2,0= 5,120	5,120 [m2]
6	KNNR 3 T0805/01 Zerwanie płytek z tworzyw sztucznych i listew przyściennych z gumolitu, linoleum, płytek podłogowych Obmiar : Pokój duży 3,85*1,46 = 5,621 Przedpokój 1,82*1,0 = 1,820	7,441 [m2]
7	KNR 401 T1205/01 Zerwanie starych tapet Obmiar : Pokój duży (3,52+3,85+1,9+3,41+1,96+2,6)*2,5-(2,58*1,43+0,9*0,9+2,0*0,8*3)= 33,801 P/pój 1,26*2,5+1,14*2,5 = 6,000	39,801 [m2]
8	KNR 401 T1306/01 Demontaż drobnych elementów stalowych osadzonych w ścianach i sufitach (haki, gwoździe, uchwyty metalowe zamocowane w ścianie ) Obmiar : Kuchnia 6 = 6,000 P. duży 10 = 10,000 Łazienka 10 = 10,000	26,000 [szt]
9	KNR 401 T0354/13 Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	2,000 [szt]

Lp	O P I S	O B M I A R
Element robót: 2 Roboty ogólnobudowlane		
10	KNR 202 T1215/01 Osadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach o pow. do 0.1 m2 kuchnia i łazienka	2,000 [szt]
11	KNR 401 T0320/02 Obsadzenie ościeżnic stalowych w ścianach z cegieł o powierzchni otworu do 2.0 m2. (ościeżnice) Obmiar : Ościeżnica drzwi wejściowych 2,0*0,9 = 1,800 Ościeżnica drzwi do WC 2,0*0,7 = 1,400 Ościeżnica do p.dużego 2,0*0,8 = 1,600 Ościeżnica do kuchni 2,0*0,7 = 1,400	6,200 [m2]
12	KNR 401 T0711/02 Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III ściany płaskie, słupy prostok., cegły, pustaki ceram., gazo-pian, zapr.cem-wap.do 2m2 z użyciem wapna suchogaszzonego Obmiar : Ścian w przedpokoju (1,26*2,5*2+1,82*1,26)= 8,593	8,593 [m2]
13	KNR 3 T0803/01 Uzupełnienie posadzki cementowej z zatarciem na gładko Obmiar : Brakująca podłoga posadzki we p/pokoju 1,26*1,10 = 1,386 Posadzka w kuchni 2,56*2,0 = 5,120	6,506 [m2]
14	NNRKB 202 T1134/01 Gruntowanie podłogi preparatami gruntującymi powierzchnie poziome i pionowe przed ułożeniem masy szpachlowej Obmiar : Pokój duży ściany i sufity obmiar z pozycji nr 7 33,801+16,08 = 49,881 Kuchnia 2,56*2,0+(2,0*2,5*2+2,56*2,5*2)-(1,2*1,16) = 26,528 P/pokój 1,82*1,26+(1,26*2,5*2+1,82*2,5*2)-(2,0*0,9+2,0*0,8+2,0*0,7)= 12,893 Łazienka (1,75*2,02)+(1,75*0,5*2+2,02*0,5*2) = 7,305	96,607 [m2]
15	KNR 202 T0815/01 Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, jednowarstwowa Obmiar : Obmiar z pozycji nr 12 96,607 = 96,607	96,607 [m2]
16	NNRKB 202 T1134/01 Gruntowanie podłogi preparatami gruntującymi powierzchnie poziome i pionowe przed malowaniem Obmiar : Obmiar z pozycji nr 12 96,607 = 96,607	96,607 [m2]
17	KNR 401 T1204/02 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian, dwukrotne Obmiar : Obmiar z pozycji nr 12 96,607 = 96,607	96,607 [m2]

Lp	O P I S	O B M I A R
18	KNR 401 T1212/02 (analogia ) Malowanie farbą olejną elementów betonowych (parapet w kuchni ) powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie, dwukrotnie z użyciem farby olejnej Obmiar : $1,2*0,59=$ 0,708	0,708 [m2]
19	KNR 401 T1209/05 Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m2, dwukrotnie z użyciem farby olejnej (okno wewnętrzne - naświetle między kuchnia , a łazienka Obmiar : $0,88*0,7=$ 0,616	0,616 [m2]
20	KNR 401 T1206/05 Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - dwukrotnie z użyciem farby olejnej Obmiar : Łazienka $(2,02*2+1,75*2)*2,0-(2,0*0,7)=$ 13,680	13,680 [m2]
21	KNR 401 T1212/19 Malowanie farbą olejną grzejników - dwukrotnie z użyciem farby olejnej Obmiar : Łazienka $0,4*1,65=$ 0,660 P. duży $1,0*0,4 =$ 0,400 Kuchnia $0,6*0,4 =$ 0,240	1,300 [m2]
22	KNR 401 T1212/28 Malowanie farbą olejną elementów metalowych rur wodociągowych i gazowych i c.o o średnicy do 50 mm dwukrotnie z użyciem farby olejnej Obmiar : P. duży $2,5*2+0,4*2$ Kuchnia $2,5*2+0,4*2+1,2 =$ 7,000 Łazienka $2,5*2+2,0*2+2,02*2+1,75*2+1,2+1,7*2=$ 21,140	28,140 [m]
23	KNR 202 T1112/03 Układanie wykładziny z tworzyw sztucznych rulonowych - gumolit bez warstwy izolacyjnej Obmiar : Pokój duży $3,52*3,85+1,96*1,29=$ 16,080 Kuchnia $2,56*2,0 =$ 5,120 P/pokój $1,82*1,26 =$ 2,293	23,493 [m2]
24	KNR 202 T1113/07 Układanie - listwy przyścienne z polichlorku winylu zgrzewane Obmiar : Pokój duży $(3,85*2+3,52*2+1,29*2)-(0,9+0,8+0,7)=$ 14,920 Kuchnia $(2,56*2+2,0*2)-0,7 =$ 8,420 P/pokój $(1,82*2+1,26*2)-(0,9+0,7+0,8) =$ 3,760	27,100 [m]
25	KSNR 2 T1102/02 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej i posadzki cementowe warstwy wyrównawcze pod posadzki, zatarte na gładko, grub. 20mm Obmiar : Obmiar z pozycji nr 23 Kuchnia 5,120 = 5,120	7,413 [m2]



Lp	O P I S	O B M I A R
	P/pokój 2,293 = 2,293	
26	KNR 215 T0220/05 Montaż zlewozmywaka stalowego na szafce oraz liczyć zakup szafki pod zlewozmywak	1,000 [szt]
27	KNR 215 T0115/01 Montaż baterii zlewozmywakowej o średnicy 15 mm	1,000 [szt]
28	KNR 215 T0311/03 Montaż kuchenki gazowej 4 palnikowej z piekarnikiem,liczyć tylko montaż materiału	1,000 [szt]
29	KNR 215 T0310/01 Montaż zaworu gazowego przelotowego kulowego o średnicy 15 mm,liczyć tylko montaż materiału	2,000 [szt]
30	KNR 215 T0222/04 Montaż wanny kąpielowej stalowej bez obudowy 1400,liczyć tylko montaż materiału	1,000 [kpl]
31	KNR 215 T0115/04 Montaż baterii wannowej o średnicy 15mm,liczyć tylko montaż materiału	1,000 [szt]
32	KNR 215 T0221/01 Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem uruchamianym kolanem,liczyć tylko montaż materiału	1,000 [szt]
33	KNR 215 T0115/01 Montaż baterii umywalkowej o średnicy 15 mm,liczyć tylko montaż materiału	1,000 [szt]
34	KNR 215 T0224/03 Montaż ustępu pojedynczego z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt" liczyć tylko montaż materiału	1,000 [kpl]
35	KNR 202 T1019/01 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,wejściowe fabrycznie wykończone pełne,jednodzielne o pow.do 2.00m2 kompletne (zamek wpuszczany,klamka,szyldy, wkładka do zamka ) Obmiar : 2,0*0,9= 1,800	1,800 [m2]
36	KNR 202 T1018/04 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,wewnątrzlokalowe,2x malow.i szklone na bud. 1-dzielne szklone o pow.do 1.60m2 oszklone z szybą ponad 0.20m2 (wyposażone w komplet klamek i szyldów ) Obmiar : Drzwi do łazienki 2,0*0,7 = 1,400 Drzwi do pokoju 2,0*0,8 = 1,600 Drzwi do kuchni 2,0*0,7 = 1,400	4,400 [m2]
37	KNRW 215 T0307/01 Próba instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych za gazomierzem	1,000 [szt]

Lp	O P I S	O B M I A R
38	KNRW 215 T0111/02 Montaż rurociągów z PP,PE,PB łączone metodą zgrzewania na ścianach bud.mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 25 mm	2,600 [m]
39	KNRW 215 T0132/01 Montaż zaworu przełotowego na instalacji wodnych z rur z tworzyw sztucznych zgrzewane o średnicy nominalnej 15mm	1,000 [szt]
40	KNRW 215 T0140/01 Montaż wodomierze skrzydełkowe z nakładką do odczytu elektronicznego domowy, o średnicy nominalnej 15 mm (na ciepłą wodę )	1,000 [szt]
Element robót: 3 Roboty porządkowe		
41	KNR 401 T0108/09 Wywóz ziemi i gruzu samochodami skrzyniowymi do 1 km (gruz sprzymowany)	0,890 [m3]
42	KNR 401 T0108/10 Wywóz ziemi i gruzu samochodami skrzyniowymi za każdy następny 1 km (gruz sprzymowany) krotność x 7	0,890 [m3]
43	KW 01 T0101/01 Kalkulacja własna opłata za składowanie gruzu na wysypisku	0,890 [m3]
* Zakończenie wydruku		