

## PRZEDMIAR ROBÓT

Dla Remontu lokalu mieszkalnego nr 2 położonego w budynku wielorodzinnym przy al. Gen. A. Chruściela „Montera” 57 Warszawa, Dzielnica - Rembertów.

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Jedn. przed m	Ilość	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
<b>Roboty rozbiórkowe</b>						
1.	<b>SST-1 45111100-9</b>	<b>Demontaże</b>				
1 d.1.1	KNR 4-02 0521-01	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 80x60 cm	kpl.	1.00		
2 d.1.1	KNR 4-02 0521-01	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 120x50 cm	kpl.	1.00		
3 d.1.1	KNNR 5 0407-03	rozdzielnica elektryczna n/t (rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach)	szt.	1.00		
4 d.1.1	KNR-W 4-02 0421-02	Demontaż kocioł wiszący c.o.	szt.	1.00		
5 d.1.1	KNNR 8 0225-01	Demontaż zlewozmywak kuchenny	szt.	1.00		
6 d.1.1	KNNR 8 0225-05	Demontaż miska ustępowa	kpl.	1.00		
7 d.1.1	KNNR 8 0225-05	Demontaż spłuczka ustępowa	szt.	1.00		
8 d.1.1	KNNR 8 0409-01	Demontaż pionu wody zimnej ( stal fi 1 1/2 ")	m	2.92		
9 d.1.1	KNNR 8 0123-06	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. j.w.	szt.	1.00		
10 d.1.1	KNNR 8 0108-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego ( inst gazu) o śr. 3/4:1/2" mm na ścianie	m	7.10		
11 d.1.1	KNNR 8 0122-05	Demontaż baterii stojącej zmywakowej	szt.	1.00		
12 d.1.1	KNR 2-25 0511-07 - analogia	instalacje PE c.o. fi 1/2 " – rozebranie. (1.0+3.38+3.57+1.50)*2 = 18,90	m	18.90		
13 d.1.1	KNR 2-25 0511-07	Rurociągi stalowe instalacja wod-kan . o śr.1/2" - rozebranie	m	2.0		
14 d.1.1	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego kanalizacji sanitarnej z rur z PCW o śr. 110 mm	m	2.0		
15 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwi wejściowych o powierzchni do 2 m2	m2	2.20		
16 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwi wewnętrznych.	m2	2.20*3 = 6.60		
17 d.1.1	KNR 0-19 0928-12	Demontaż skrzydła drzwi wejściowych do 2.0 m2	m2	1.80		
18 d.1.1	KNR 0-19 0928-12	Demontaż skrzydła drzwi wewnętrznych do 2.0 m2.	m2	1.80*3 = 5.40		
19 d.1.1	KNR 0-19 0928-11	Demontaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2 Krotność = 0.3	m2	1.7*1.7 0*2 = 5.78		
20 d.1.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru parapetów drewnianych. 0.35*1.80*2 = 1.26	m	1.26		
21 d.1.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników (blacha). 0.40*1.80*2 = 1.44	m	1.44		
22 d.1.1	KNR-W 2-02 20203-01	Rozbiórka boazerii z listew drewnianych o szerokości do 45 mm. Krotność = 0.25	m2	2.50*1. 0 = 2.50		
23 d.1.1	KNR-W 2-02 20203-01	Demontaż rusztów drewnianych pod boazerie zamocowanych na ścianach tynkowanych, ceglanych (wsp.0,3 dla R, tylko R) Krotność = 0.25	m2	2.50*1. 0 = 2.50		
24 d.1.1	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.	24.00		
25 d.1.1	KNR 2-02 1021-09	Szafki kuchenne nad podłogowe dwudrzwiowe	m2	5.20		
26 d.1.1	KNR 2-02 1021-11	Szafki kuchenne wiszące dwudrzwiowe	m2	3.80		
27 d.1.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek	szt.	4.00		

28 d.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2	6.40		
29 d.1.1	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet	m2	20.00		
30 d.1.1	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2	30.00		
31 d.1.1	KNNR 2 1205-07 - interpolacja	Odbicie tynków, nierówności - cokół. Krotność = 0.3	m	0.15*4 8.00 = 7.20		
32 d.1.1	KNNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m2	7.80		
33 d.1.1	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	12.00		
<b>1.2</b>	<b>SST-1 45111220-6</b>	<b>Roboty w zakresie usuwania gruzu</b>				
34 d.1.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	8.00		
35 d.1.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15	m3	8.00		
<b>2</b>	<b>SST-7 453332400-7</b>	<b>Instalacje sanitarne</b>				
2.1		Roboty instalacji wodnej				
36 d.2.1	KNNR 3 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0.30		
37 d.2.1	KNNR 4 0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - pion	m	4.50		
38 d.2.1	KNR 0-34 0102-03	Izolacja rurociągów śr. 75 mm otulinami gr. 6 mm	m	4.40		
39 d.2.1	KNNR 4 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.	1.00		
40 d.2.1	KNNR 4 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.00		
41 d.2.1	KNNR 4 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm	kpl.	1.00		
42 d.2.1	KNNR 4 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - poziomy. $2.42+1.40+0.60+1.40+1.0+2.0 = 8.82$	m	8.82		
43 d.2.1	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm - rozdzielacz.	kpl.	1.00		
44 d.2.1	KNNR 4 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	6.00		
45 d.2.1	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	1.00		
46 d.2.1	KNNR 4 0137-02	Bateria umywalkowa, stojąca o śr. nominalnej 15 mm	kpl.	2.00		
47 d.2.1	KNNR 4 0229-05	Zlewozmywak żeliwny, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.	1.00		
48 d.2.1	KNR 2-15 0223-02	Brodzik natryskowy z blachy, z tworzywa sztucznego z kabiną.	kpl.	1.00		
49 d.2.1	KNNR 4 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.00		
50 d.2.1	KNNR 4 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych o śr. nominalnej 1/2 i 1/8 "	szt.	4.00		

51 d.2.1	KNNR 4 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych o śr. nominalnej 1/2 "	szt.	3.00		
52 d.2.1	KNNR 4 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych. 2.42+1.40+0.60+1.40+1.0+2.0 = 8.82	m	8.82		
53 d.2.1	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	2.00		
<b>2.2</b>	<b>SST-7 453332400-7</b>	<b>Roboty instalacji kanalizacyjnej</b>				
54 d.2.2	KNNR 3 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0.30		
55 d.2.2	KNR 4-02 0236-03	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego poziomego o śr. 50-80 mm	msc.	2.00		
56 d.2.2	KNR 4-02 0211-05	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 75 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.	1.00		
57 d.2.2	KNNR 4 0207-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	3.50		
58 d.2.2	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1.00		
59 d.2.2	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	2.00		
60 d.2.2	KNNR 4 0233-02	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk"	kpl.	1.00		
61 d.2.2	KNR 2-02 1021-07	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	m2	1.28		
<b>2.3</b>	<b>SST-7 453332400-7</b>	<b>Instalacja gazu ziemnego</b>				
62 d.2.3	KNNR 4 0301-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	4.50		
63 d.2.3	KNNR 4 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 25 mm na ścianach	kpl.	3.00		
64 d.2.3	KNNR 4 0313-01	Zawory kulowe gazowe o śr. 3/4" o połączeniach spawanych	szt.	1.00		
65 d.2.3	KNNR 4 0313-01	Zawory kulowe gazowe o śr. 1/2" o połączeniach spawanych	szt.	1.00		
66 d.2.3	KNNR 4 0314-09	Kuchnia gazowa 4 palnikowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem	szt.	1.00		
67 d.2.3	KNNR 4 0315-01	Piec gazowy wody przepływowej co, ccw.	kpl.	1.00		
<b>2.4.</b>	<b>SST-7 453332400-7</b>	<b>Wentylacja</b>				
68 d.2.4	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr. do 150 mm (tulipan)	szt.	3.00		
69 d.2.4	KNR AT-27 0502-02	Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową	m	40.00		
70 d.2.4	KNR 2-17 0140-01	Moduł rozety- kocioł c.o.	szt.	1.00		
71 d.2.4	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne 14/14cm - do przewodów murowanych.	szt.	2.00		
72 d.2.4	KNR 4-01 0310-05 _ wycena indywid.	Sprawdzenie przewodów -opinia kominiarska.	m	15.80		
<b>2.5</b>	<b>SST-7 453332400-7</b>	<b>Instalacje co</b>				
73 d.2.5	KNR 2-15 0401-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr. nom. 15-20 mm o połączeniach spawanych w kanale	m	20.00		
74 d.2.5	KNR 0-35 0209-02	Grzejniki stalowe dwupłytowe typ C22, V22 o wys. 900 mm i dł. 600 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.	1.00		

75 d.2.5	KNR 0-35 0209-04	Grzejniki stalowe jednopłytkowe typ C11, V11 o wys. 900 mm i dł. 1200 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.	1.00		
76 d.2.5	KNR 2-15 0415-01	Główce termostatyczne na grzejnikach o śr. nom. do 15 mm	szt.	2.00		
77 d.2.5	KNR 2-15 0408-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr. nom. 10-15 mm	szt.	4.00		
78 d.2.5	KNR 2-15 0512-02	Próba instalacji c.o. na gorąco bez regulacji	szt.	2.00		
<b>2.6</b>	<b>SST-6 45311200</b>	<b>Roboty instalacji elektrycznej</b>				
79 d.2.6	KNR 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.	5.00		
80 d.2.6	KNR 5-06 1706-06	Demontaż puszek z łączówką	szt.	6.00		
81 d.2.6	KNPnRPDE 52-113a	Demontaż tablicy zasilającej WDM	szt.	1.00		
82 d.2.6	KNR 4-03 1133-04	Demontaż opraw żarowych blaszanych otwartych zawieszanych	szt.	4.00		
83 d.2.6	KNNR 5 0301-11	Wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym -przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej.	szt.	200.00		
84 d.2.6	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.	200.00		
85 d.2.6	KNR-W 4-03 1006-21	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 cegły - śr.rury do 25 mm	otw.	5.00		
86 d.2.6	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	9.00		
87 d.2.6	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył YKY 5x6 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	22.00		
88 d.2.6	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył YKY 3x1.5mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	30.00		
89 d.2.6	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył YKY 3x2.5mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	60.00		
90 d.2.6	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył YKY 5x2.5mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	60.00		
91 d.2.6	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył YKY 5x2.5mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - koncentryczny.	m	3.00		
92 d.2.6	KNNR 5 0205-01	Rury RKSG o śr. ob. 28 mm	m	10.00		
93 d.2.6	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe zwykle LED przykręcane	kpl.	2.00		
94 d.2.6	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane	kpl.	5.00		
95 d.2.6	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.	1.00		
96 d.2.6	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy.	szt.	2.00		
97 d.2.6	KNNR 5 0407-01	Przycisk dzwonekowy i dzwonek.	kpl.	1.00		
98 d.2.6	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.	3.00		

99 d.2.6	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.	1.00		
100 d.2.6	KNNR 5 0404-06	Obudowy do wyłączników o powierzchni do 0.2 m <sup>2</sup>	szt.	1.00		
101 d.2.6	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	10.00		
102 d.2.6	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	1.00		
103 d.2.6	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> .	szt.	6.00		
104 d.2.6	KNNR 5 0308-01	Gniazdo podtynkowe RTV	szt.	1.00		
105 d.2.6	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar	2.00		
106 d.2.6	KNNR 5 1301-01	Szyna inst. wyrównawczej.	m	0.50		
107 d.2.6	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	2.00		
108 d.2.6	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	2.00		
109 d.2.6	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	2.00		
110 d.2.6	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	8.00		
<b>3.</b>	<b>SST-0 4500000-7</b>	<b>Remontowe roboty budowlane</b>				
3.1	45421000-4	<b>Roboty stolarskie</b>				
111 d.3.1	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych /do drzwi wejściowych/	szt.	1.00		
112 d.3.1	KNNR 2 1104-04	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych pełnych	m <sup>2</sup>	1.0*2.0 5 = 2.05		
113 d.3.1	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych wewnętrznych z opaskami (MDF) - 2 szt. 0.80*2.0+0.9*2.0 = 3.40	m <sup>2</sup>	3.40		
114 d.3.1	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - 2 szt. 0.90*2.00+0.80*2.00 = 3.40	m <sup>2</sup>	3.40		
115 d.3.1	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.	4		
116 d.3.1	KNNR 7 0701-05	Montaż okien z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> - 2 szt	m <sup>2</sup>	1.70*1. 70*2 = 5.78		
117 d.3.1	KNR-W 2-02 2119-03	Parapety okienne wewnętrzne z konglomeratu - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 50 cm - 2 szt	m	1.80*2 = 3.60		
118 d.3.1	KNR 19-01 0538-07	Wykonanie i montaż podokienników o szer. 45 cm z blachy cynkowej - 2 szt.	m <sup>2</sup>	0.45*1. 80*2 = 1.62		
<b>3.2</b>	<b>SST-4 45432000-4</b>	<b>Podłogi, posadzki.</b>				
119 d.3.2	KNR 13-26 0405-02	Ręczne antykorozyjne malowanie jednostronne belek stropowych	m <sup>2</sup>	2*4.16 *0.50 = 4.16		
120 d.3.2	KNR 2-22 1001-02	Podkłady pod posadzki gr. 10 cm z lekkiego betonu jamistego (keramzyt)	m <sup>2</sup>	4.16*7. 24 = 30.12		
121 d.3.2	KNR 2-22 1001-05	Podkłady pod posadzki z lkeramzytu - dodatek lub potrącenie za każdy 1 cm różnicy grubości Krotność = 7	m <sup>2</sup>	4.16*7. 24 = 30.12		

122 d.3.2	KNR 2-02 0617-07	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych taśmą dylatacyjną PCW szerokości 115 mm '0'	m	4.16*7.24 = 30.12		
123 d.3.2	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny	m2	4.16*7.24 = 30.12		
124 d.3.2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze ( szlichta) pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2	4.16*7.24 = 30.12		
125 d.3.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2	m2	4.16*7.24 = 30.12		
126 d.3.2	KNNR 2 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych (+ gąbka + folia PE)	m2	26.25		
127 d.3.2	KNNR 2 1203-02	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych (terrakota) o wym. ponad 15x15 cm na zaprawie klejowej	m2	3.02		
128 d.3.2	KNNR 2 1206-04	Listwy do posadzek przyścienne z polichloru winylu klejone. 2.36+2.62+3.96+2.62+0.60+0.60+0.40+2.76+3.25+4.16+3.25+0.40 = 26.98	m	26.98		
<b>3.3</b>	<b>SST-4 45432000-4</b>	<b>Roboty okładzinowe ścian wewnętrznych stropów i okładzin</b>				
129 d.3.3	KNR 2-02 2002-02	Ścianki działowe GW z płyt gipsowych warstwowych typu Plaster pszczeli pojedyncze - szkielet przystrzelony do ścian i stropów kołkami stalowymi PGW-60	m2	2.99*(4.16+3.96+1.40) = 28.46		
130 d.3.3	KNNR 2 0802-06	Tynki wapienno-cementowe, gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach. 39.11+2*(4.16+7.24)*3+2*(1.40+2.42)-(0.90)+0.60*2.36 = 115.67	m2	115.67		
131 d.3.3	KNNR 2 0805-02	Licowanie ścian płytkami 30x30 cm z kamieni sztucznych/glazura/ - łazienka+kuchnia. 2.0*(1.40+2.42)-(0.90)+0.60*2.36 = 8.16	m2	8.16		
<b>3.4</b>	<b>SST-2 45442100-8</b>	<b>Roboty malarskie.</b>				
132 d.3.4	KNR 9-27 0101-01	Zabezpieczenie stolarki i podłóg folią – założenie. 29.27+(4.16*2.62)*2 = 51.07	m2	51.07		
133 d.3.4	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - sufit.	m2	29.27		
134 d.3.4	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem – ściany. 2*(4.16+3.26+2.62+3.96+1.40+1.40)*2.92+0.92*2*(1.40+2.42) = 105.14	m2	105.14		
135 d.3.4	KNR 9-27 0101-02	Zabezpieczenie stolark i podłóg i folią – usunięcie. 29.27+(4.16*2.62)*2 = 51.07	m2	51.07		
136 d.3.4	KNR 9-27 0101-03	Ręczne oczyszczenie i zmycie podłoża po robotach malarskich - powierzchnie gładkie. 29.27+(4.16*2.62)*2 = 51.07	m2	51.07		
<b>Razem :</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

.....Data .....

.....

Uprawniony przedstawiciel