

PRZEDMIAR ROBÓT

remontu lokalu mieszkalnego nr 6 położonego w budynku przy
ul. Dwóch Miecz 35 Warszawa, Dzielnica - Rembertów.

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Jedn. przedm	Ilość	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1.	SST-1 45111100-9	Roboty rozbiórkowe				
		Demontaże				
1 d.1.1	KNNR 5 0407-03	rozdzielnica elektryczna n/t (rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach)	szt.	1.00		
2 d.1.1	KNNR 8 0225-01	Demontaż zlewozmywak kuchenny żeliwny	szt.	1.00		
3 d.1.1	KNNR 8 0225-05	Demontaż miska ustępowa	kpl.	1.00		
4 d.1.1	KNNR 8 0225-05	Demontaż spłuczka ustępowa - dolnopłuk.	szt.	1.00		
5 d.1.1	KNNR 8 0123-06	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. j.w.	szt.	1.00		
6 d.1.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii zlewu	szt.	1.00		
7 d.1.1	KNNR 8 0409-01	Demontaż instalacji pionu wody zimnej (PE) fi 1 i 1/2 "	m	7.00		
8 d.1.1	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego ks rur z PCW o śr. 110 mm	m	3.00		
9 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drzwi wejściowych o powierzchni do 2 m2	m2	2.20		
10 d.1.1	KNR 0-19 0928-12	Demontaż skrzydła drzwi wejściowych do 2.0 m2	m2	1.80		
11 d.1.1	KNR 0-19 0928-04	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. ponad 1.0 m2 Krotność = 0.3	m2	1.22*1.85*2 = 4.51		
12 d.1.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru parapetów drewnianych. 0.35*1.32*2 = 0.92	m	0.92		
13 d.1.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników (blacha). 0.40*1.32*2 = 1.06	m	1.06		
14 d.1.1	KNNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z PCV.	m2	17.15		
15 d.1.1	KNR 4-01 1205-01	Rozbiórka (zerwanie) płyty pilśniowej gr. 5mm	m2	17.15		
16 d.1.1	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg drewnianych z legarami	m2	17.15		
17 d.1.1	KNNR 3 0601-02	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich.	m2	17.15		
18 d.1.1	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach. 2*3.10*(4.31+3.98) = 51.40	m2	51.40		
19 d.1.1	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej. Poszerzenie otworu drzwiowego.	szt.	2.10*0.12 = 0.25		
20 d.1.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.	1.00		
21 d.1.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km. 17.15*0.10+3.00 = 4.72	m3	4.72		
22 d.1.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15	m3	17.15*0.10+3.00 = 4.72		
2	SST-0 45000000-7	Remontowe roboty budowlane				
2.1		Roboty stolarskie				
23 d.2.1	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych drzwi wejściowych 90/200 cm.	szt.	1.00		

24 d.2.1	KNNR 2 1104-04	Montaż skrzydeł drzwiowych drzwi wejściowych wykończonych kompletnych, pełnych z wizierem 80/200 cm.	m2	0.80*2.00 = 1.60		
25 d.2.1	KNR-W 2-02 1036-06	Opaska PCV wokół drzwi. 1.22*1.83*2 = 4.47	m	4.47		
26 d.2.1	KNR-W 2-02 2119-03	Parapet okienny wewnętrzny z konglomeratu grubości do 4 cm i szerokości do 50 cm - 1 szt	m	1.32*0.35 = 0.46		
27 d.2.1	KNR 19-01 0538-07	Wykonanie i montaż podokienników o szer. 45 cm z blachy cynkowej - 1 szt.	m2	1.32*0.35 = 0.46		
2.2	SST-4 45432000-4	Podłogi, posadzki.				
28 d.2.2	KNR AT-43 0302-02	Zabezpieczenie grzybobójcze i ogniochronne stropu drewnianego, odporność ogniowa R 60	m2	17.15		
29 d.2.2	KNR 2-22 1001-02	Warstwa lekkiego betonu jamistego (keramzyt) gr. 10 cm /docelowa 13 cm/.	m2	17.15		
30 d.2.2	KNR 2-22 1001-05	Warstwa lekkiego betonu jamistego (keramzyt) dodatek do grub. 3 cm. Krotność = 3	m2	17.15		
31 d.2.2	KNR 2-02 0617-07	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych taśmą dylatacyjną PCW szerokości 115 mm '0'	m	4.16*7.24 = 30.12		
32 d.2.2	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	4.00		
33 d.2.2	KNR 2-02 1102-02	Szlichta wyrównawcza (z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko.	m2	17.15		
34 d.2.2	KNR 2-02 1102-03	Szlichta wyrównawcza z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko. - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2	m2	17.15		
35 d.2.2	KNNR 2 1205-09	Panele podłogowe (+ gąbka + folia PE)	m2	15.00		
36 d.2.2	KNNR 2 1203-02	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych (terrakota) o wym. ponad 15x15 cm na zaprawie klejowej	m2	1.72		
37 d.2.2	KNNR 2 1206-04	Listwy do posadzek przyścienne z polichloru winylu klejone. 3.98*2+4.31*2 = 16.58	m	16.58		
2.3	SST-4 45432000-4	Roboty okładzinowe ścian wewnętrznych stropów i okładzin				
38 d.2.3	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	3.06*(2.30+0.82) = 9.55		
39 d.2.3	KNNR 2 0802-06	Tynki wapienno-cementowe, gładzie gipsowe jednowarstwowe - sufity.	m2	17.15		
40 d.2.3	KNNR 2 0802-06	Tynki wapienno-cementowe, gładzie gipsowe jednowarstwowe - ściany. 2.00*3.10*(3.98+4.31) = 51.40	m2	51.40		
41 d.2.3	KNNR 2 0805-02	Glazura - licowanie ścian płytkami 30x30 cm z kamieni sztucznych - łazienka. (0.82+2.30)*2*2.05-0.90*2.05 = 10.95	m2	10.95		
42 d.2.3	KNNR 2 0805-02	Glazura - licowanie ścian płytkami 30x30 cm z kamieni sztucznych - kuchnia. 0.60*(1.87+0.96+0.28) = 1.87	m2	1.87		
2.4	SST-2 45442100-8	Roboty malarskie.				
43 d.2.4	KNR 9-27 0101-01	Zabezpieczenie stolarki i podłóg folią.	m2	17.15		

44 d.2.4	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - sufit.	m2	16.72		
45 d.2.4	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem – ściany. $2*3.05*(4.31+3.98)+1.0*2*(0.82+2.30) = 56.81$	m2	56.81		
46 d.2.4	KNR 9-27 0101-02	Usunięcie zabezpieczenia stolark i podłóg i folią.	m2	17.15		
47 d.2.4	KNR 9-27 0101-03	Ręczne oczyszczenie i zmycie podłoża po robotach malarskich - powierzchnie gładkie.	m2	17.15		
3.	SST-7 453332400-7	Instalacje sanitarne				
3.1		Roboty instalacji wodnej				
48 d.3.1	KNNR 4 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	5.00		
49 d.3.1	KNNR 4 0104-01	Rurociągi z PE o śr. zewn. 16 mm łączone metodą klejenia,	m	6.50+5.00 = 11.50		
50 d.3.1	KNNR 4 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.	1.00		
51 d.3.1	KNNR 4 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.00		
52 d.3.1	KNNR 4 0109-06	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 75 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	3.50		
53 d.3.1	KNR 0-34 0102-03	Izolacja rurociągów śr. 75 mm otulinami gr. 6 mm	m	2.00		
54 d.3.1	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.	9.00		
55 d.3.1	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1.00		
56 d.3.1	KNNR 4 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	11.50		
57 d.3.1	KNR 2-15 0224-03	Ustęp pojedynczy z płuczką z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.	1.00		
58 d.3.1	KNR 2-15 0223-02	Brodzik natryskowy 0.80x0.80 cm z blachy, z tworzywa sztucznego z kabiną.	kpl.	1.00		
59 d.3.1	KNR 2-02 1021-07	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	m2	1.28		
60 d.3.1	KNNR 4 0229-05	Zlewozmywak żeliwny, z blachy lub z tworzywa sztucznego.	szt.	1.00		
61 d.3.1	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	1.00		
62 d.3.1	KNNR 4 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.00		
63 d.3.1	KNNR 4 0137-02	Bateria zlewozmywakowa i umywalkowa stojąca o śr. nominalnej 15 mm	kpl.	2.00		
64 d.3.1	KNNR 4 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych o śr. nominalnej 1/2 i 3/8 "	szt.	4.00		
65 d.3.1	KNNR 4 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych o śr. nominalnej 1/2 "	szt.	3.00		
66 d.3.1	KNNR 3 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0.30		
67 d.3.1	KNR 4-02 0236-03	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego poziomego o śr. 50-80 mm	m	2.00		

68 d.3.1	KNR 4-02 0211-05	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 75 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.	1.00		
69 d.3.1	KNNR 4 0207-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	3.50		
70 d.3.1	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1.00		
71 d.3.1	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	2.00		
3.2	45331210-1	Wentylacja				
72 d.3.2	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr. do 150 mm (tulipan)	szt.	2.00		
73 d.3.2	KNR 2-17 0140-01	kanał dwupłaszczowy materiał + montaż.	m	2.00		
74 d.3.2	KNR AT-27 0502-02	Uszczelnienie kanału masę polimerową Alufol	tub	4.00		
75 d.3.2	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne 14/14cm - do przewodów murowanych.	szt.	2.00		
76 d.3.2	KNR 4-01 0310-05 _ wycena indywid.	Sprawdzenie przewodów -opinia kominiarska.	m	15.80		
3.3	SST-6 45311200	Roboty instalacji elektrycznej				
77 d.3.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył YKY 5x6 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	7.00		
78 d.3.3	KNNR 5 0407-03	Montaż rozdzielnic	szt.	1.00		
79 d.3.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe zwykle LED przykręcane	kpl.	1.00		
80 d.3.3	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane	kpl.	2.00		
81 d.3.3	KNNR 5 0410-02	Wentylatory kanałowy ścienny	szt.	1.00		
82 d.3.3	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	1.00		
83 d.3.3	KNNR 5 0306-07	Łącznik dwubiegunowy natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.	1.00		
84 d.3.3	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	1.00		
85 d.3.3	KNNR 5 0407-01	Przycisk dzwonekowy i+ dzwonek.	kpl.	1.00		
86 d.3.3	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe pojedyncze ze stykiem ochronnym 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	1.00		
87 d.3.3	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe podwójne ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	3.00		
88 d.3.3	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 ²	szt.	2.00		
89 d.3.3	KNNR 5 0308-08	Wpust siły do kuchni ze stykiem ochronnym 3-biegunowe (400V) o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm ²	szt.	1.00		
90 d.3.3	KNR 0-38 0103-04	Grzejnik elektryczny 2000W, ustawienie grzejników przenośnych w pomieszczeniu	szt.	1.00		
91 d.3.3	KNR 0-38 0103-04	Grzejnik elektryczny 500W ustawienie grzejników przenośnych w pomieszczeniu	szt.	1.00		

92 d.3.3	KNNR 5 0301-11	Wiercenie otworów w podłożu ceglanym -przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej.	szt.	120.00		
93 d.3.3	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.	200.00		
94 d.3.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył YKY 3x1.5mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	13.00		
95 d.3.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył YKY 3x2.5mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	38.00		
96 d.3.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył YKY 5x2.5mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe.	m	7.00		
97 d.3.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	9.00		
98 d.3.3	KNNR 5 0205-01	Rury RKSG o śr. ob. 28 mm	m	7.00		
99 d.3.3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie szyna wyrównawcza (pierwsza próba)	prób.	1.00		
100 d.3.3	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	2.00		
101 d.3.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	8.00		
102 d.3.3	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	8.00		
103 d.3.3	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	2.00		
104 d.3.3	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	8.00		
Razem :						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

.....Data

.....
Uprawniony przedstawiciel