

Remont mieszkania ul.Rycerska 41C m 6

Budowa: Remont mieszkania - pustostan
Obiekt: Remont mieszkania ul.Rycerska 41C m 6

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Str: 1

Lp.	Kod CPV	Opis działu
1		Roboty budowlano-montażowe
1.1		Roboty rozbiórkowe i murarskie, tynki
1.2		Roboty malarskie
1.3		Roboty stolarskie
1.4		Roboty posadzkarskie i okładzinowe
2		Roboty instalacyjne
2.1		Roboty instalacyjne wod-kan
2.2		Instalacje gazowe
2.3		Roboty instalacyjne elektryczne
2.4		Roboty inne

--- Koniec wydruku ---

Remont mieszkania ul.Rycerska 41C m 6

Budowa : Remont mieszkania - pustostan
Obiekt : Remont mieszkania ul.Rycerska 41C m 6

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Roboty budowlano-montażowe		
1.1	Roboty rozbiórkowe i murarskie, tynki		
1	KNR 401-0429-06-00 IGM Warszawa Rozebranie pawlaczy, szafek zabudowy : z płyt pilśniowych zabudowa w korytarzu: $0.6 * 0.9 * 2 =$	1,080 1,080	m2
	Razem =	1,080	m2
2	KNR 401-0354-13-00 IGM Warszawa Wykucie z muru: kratek wentylacyjnych, drzwiczek 1 =	1,000 1,000	szt
	Razem =	1,000	szt
3	KNR 401-0322-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratek wentylacyjnych łazienka , korytarz (aneks kuchenny): 2 =	2,000 2,000	szt
	Razem =	2,000	szt
4	KNR 401-0354-07-00 IGM Warszawa Wykucie z muru ościeżnic stalowych , o pow. ponad 1 m2 do 2 m2 łazienka: 1 =	1,000 1,000	szt
	Razem =	1,000	szt
5	KNR 401-0354-04-00 IGM Warszawa Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2 pokój: 1 =	1,000 1,000	szt
	Razem =	1,000	szt
1.2	Roboty malarskie		
6	KNR 401-1216-01-00 WACETOB Warszawa Zabezpieczenie podłóg folią 22.2 =	22,200 22,200	m2
	Razem =	22,200	m2
7	KNR 401-1205-01-00 IGM Warszawa Analogia : Usunięcie tynku strukturalnego (Rx 2,5) korytarz: $2.50 * (1.23 + 1.23 + 1.24 + 1.24) - 3 * 0.9 * 2.0 =$	6,950 6,950	m2
	Razem =	6,950	m2
8	KNR 401-1205-01-00 IGM Warszawa Analogia : Zerwanie paneli styropianowych z sufitu (Rx 1,8) łazienka: pokój: korytarz: 3.3 = 14.7 = 4.2 =	3,300 14,700 4,200	m2
	Razem =	22,200	m2
9	KNR 401-1205-01-00 IGM Warszawa Analogia : Zerwanie paneli styropianowych z ściany (Rx 2) łazienka: $2.5 * (1.57 + 1.57 + 2.08 + 2.08) - 2.0 * 0.8 =$	16,650 16,650	m2
	Razem =	16,650	m2
10	KNR 401-0426-03-00 IGM Warszawa Analogia : Rozebranie boazerii i paneli PVC pokój: $2.5 * (3.27 + 1.23) =$	11,250 11,250	m2
	Razem =	11,250	m2
11	KNR 401-1205-01-00 IGM Warszawa Zerwanie starych tapet pokój: korytarz z aneksem: $2.5 * (2.36 + 4.3 + 3.1 + 1.15 + 2.36) - 2.0 * 0.7 - 2 * 1.4 * 0.7 - 0.9 * 2.0 =$ $2.5 * (1.19 + 1.37 + 1.4) =$	37,915 28,015 9,900	m2
	Razem =	37,915	m2

Remont mieszkania ul.Rycerska 41C m 6

1. Roboty budowlano-montażowe
1.2. Roboty malarskie

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
12	KNR 401-1202-09-10 IGM Warszawa Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2 całość-sufity: ściany: <div>22.2 = 22,200 37.915 + 11.25 = 49,165 Razem = 71,365</div>	71,365	m2
13	KNR 401-1204-08-00 IGM Warszawa Przygotowanie powierzchni starych tynków do malowania farbami emulsyjnymi łącznie z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań powierzchni tynku/ sufity: pokój: korytarz z aneksem kuchennym: łazienka: <div>22.2 = 22,200 2.5 * (4.25 + 3.72 + 3.72 + 4.25) - 2.0 * 0.9 - 2.0 * 0.7 - 2 * 1.4 * 0.7 = 34,690 2.5 * (1.19 + 1.37 + 1.4 + 1.23 + 1.23 + 1.24) - 4 * 2.0 * 0.9 = 11,950 2.5 * (1.57 + 1.57 + 2.08 + 2.08) - 2.0 * 0.8 = 16,650 Razem = 85,490</div>	85,490	m2
14	KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa Przygotowanie podłoża pod malowanie, poprzez - grunt.emulsją ATLAS UNI-GRUNT /dwukrotnie/ sufity: ściany: <div>22.2 = 22,200 63.290 = 63,290 Razem = 85,490</div>	85,490	m2
15	KNR 202-2009-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Nakłady uzupełniające do tynków jednowarstwowych z gipsu szpachlowego /gładzi/ - za pogrubienie tynku o 2 mm: na ścianach <div>63.270 = 63,270 Razem = 63,270</div>	63,270	m2
16	KNR 202-2009-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Nakłady uzupełniające do tynków jednowarstwowych z gipsu szpachlowego /gładzi/ - za pogrubienie tynku o 2 mm: na stropach <div>22.2 = 22,200 Razem = 22,200</div>	22,200	m2
17	KNR 401-1204-01-00 IGM Warszawa Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach sufity całe mieszkanie: <div>35.3 = 35,300 Razem = 35,300</div>	35,300	m2
18	KNR 401-1204-02-00 IGM Warszawa Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach ściany: <div>63.270 = 63,270 Razem = 63,270</div>	63,270	m2
19	KNR 401-1212-28-00 IGM Warszawa Malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża pokój: korytarz: łazienka: kuchnia: <div>2 * 0.5 = 1,000 2.5 + 2 * 0.5 = 3,500 2.5 * 2 = 5,000 2.5 * 2 + 1.0 * 2 + 2.5 + 1.5 + 1.5 = 12,500 Razem = 22,000</div>	22,000	m
1.3	Roboty stolarskie		
20	KNR 202-1022-07-00 WACETOB Warszawa analogicznie / demontaż skrzydeł drzwiowych płytowe wewnętrzne, 1szt.łazienka: <div>2.0 * 0.8 = 1,600 Razem = 1,600</div>	1,600	m2
21	KNR 401-0319-02-00 IGM Warszawa Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach wewnętrznych z betonu, o powierzchni otworu: ponad 1 m2 do 2 m2 <div>2 = 2,000 Razem = 2,000</div>	2,000	szt

Remont mieszkania ul.Rycerska 41C m 6

1. Roboty budowlano-montażowe
1.3. Roboty stolarskie

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
22	kalk. własna ościeżnica wraz ze skrzydłami drzwiowymi typu PORTA 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000 2,000	kpl kpl
23	wycena własna Naprawa ościeżnicy w drzwiach wejściowych 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000 1,000	szt szt
24	KNR 019-0931-07-00 IGM Warszawa Analogia : Wymiana drzwi wejściowych 0.9 * 2.05 = 1,845 Razem = 1,845	1,845 1,845	m2 m2
25	wycena własna Regulacja okien 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000 2,000	szt szt
26	wycena własna Regulacja drzwi balkonowych 0.7 * 2.1 = 1,470 Razem = 1,470	1,470 1,470	m2 m2
1.4	Roboty posadzkarskie i okładzinowe		
27	KNR 404-0504-07-00 IGM Warszawa Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych : - płytki pokój: 14.7 = 14,700 korytarz: 2.2 = 2,200 Razem = 16,900	16,900 14,700 2,200 16,900	m2 m2
28	KNR 404-0504-03-00 IGM Warszawa Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych. korytarz: 2.2 = 2,200 Razem = 2,200	2,200 2,200	m2 m2
29	NNRKB 007-1134-01-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym łazienka: 1.53 * 2.1 = 3,213 kuchnia: 2 * 3.22 + 0.95 * 1.48 = 7,846 korytarz: 3.02 * 1.2 + 1.31 * 1.48 = 5,563 pokój: 3.45 * 5.53 = 19,079 Razem = 35,701	35,701 3,213 7,846 5,563 19,079 35,701	m2 m2
30	KNR 202-1102-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M 12, grubości 20 mm, zatarte: na gładko łazienka: 3.3 = 3,300 korytarz: 4.2 = 4,200 pokój: 14.7 = 14,700 Razem = 22,200	22,200 3,300 4,200 14,700 22,200	m2 m2
31	KNR 202-0602-05-00 WACETOB Warszawa Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe , poziome, wykonane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych: pierwsza warstwa łazienka: 3.3 = 3,300 Razem = 3,300	3,300 3,300	m2 m2
32	KNR 202-1107-05-00 WACETOB Warszawa Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych, na zaprawie cementowej, wykonywane z płytek podłogowych o wymiarach: 15x20 cm łazienka: 3.3 = 3,300 Razem = 3,300	3,300 3,300	m2 m2

Remont mieszkania ul.Rycerska 41C m 6

1. Roboty budowlano-montażowe
1.4. Roboty posadzkarskie i okładzinowe

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
33	KNR 012-1119-01-00 IGM Warszawa Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 20 x 20 cm -wysokość cokolika 10 cm łazienka: $1.85 + 1.85 + 1.59 + 1.59 =$	6,880 6,880 Razem = 6,880	m m
34	KNR 012-0829-01-00 IGM Warszawa Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej miejsce przy kabynie prysznicowej: $2.0 * (1.0 + 1.0) =$	4,000 4,000 Razem = 4,000	m2 m2
35	KNR 012-0829-01-00 IGM Warszawa Licowanie ścian płytkami ceramicznymi lub terakotowymi układanymi na klej (kolor dopasowany do istniejących płytek) - wyprawki po wymianie instalacji elektrycznej w kuchni i łazience łazienka: $4 =$	4,000 4,000 Razem = 4,000	m2 m2
36	KNR 202-0607-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Analogia : Pianka pod panele korytarz: pokój: $4.2 =$ $14.7 =$	18,900 4,200 14,700 Razem = 18,900	m2 m2
37	NNRKB 008-1136-01-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa Posadzki z paneli podłogowych wraz z listwami korytarz: pokój: $4.2 =$ $14.7 =$	18,900 4,200 14,700 Razem = 18,900	m2 m2
38	KNR 007-0507-04-00 MRRIB Montaż drobnych elementów aluminiowych: progi i listwy osłaniające $4 =$	4,000 4,000 Razem = 4,000	m m
2	Roboty instalacyjne		
2.1	Roboty instalacyjne wod-kan		
39	KNR 402-0212-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wymiana podejścia z rur PCW łączonych metodą klejenia - średnica rury: 50 mm łazienka - umywalka: $1 =$	1,000 1,000 Razem = 1,000	msc msc
40	KNR 402-0212-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wymiana podejścia z rur PCW łączonych metodą klejenia - średnica rury: 110 mm łazienka- WC: $1 =$	1,000 1,000 Razem = 1,000	msc msc
41	PKZ 018-0210-95-00 PP PKZ Demontaż syfonów: wannowych, zlewowych, zlewozmywak.z NPCW 50 mm zlewozmywak pokój: wanna: $1 =$ $1 =$	2,000 1,000 1,000 Razem = 2,000	kpl kpl
42	KNR 402-0132-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż baterii - baterii: umywalkowej i zmywakowej pokój: $1 =$	1,000 1,000 Razem = 1,000	szt szt
43	KNR 402-0133-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż zaworu przelotowego o średnicy: 15-20 mm $1 =$	1,000 1,000 Razem = 1,000	szt szt

Remont mieszkania ul.Rycerska 41C m 6

2. Roboty instalacyjne
2.1. Roboty instalacyjne wod-kan

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
44	KNR 402-0230-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż rurociągu z rur PCW na ścianach budynku - średnica rury: do 50 mm pokój: 1.5 = 1,500 Razem = 1,500	1,500	m
45	KNR 402-0230-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż rurociągu z rur PCW na ścianach budynku - średnica rury: 75 - 110 mm pokój: 1.5 = 1,500 Razem = 1,500	1,500	m
46	KNR 402-0233-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 50 mm pokój: 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
47	KNR 402-0235-05-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż urządzeń sanitarnych: zlewozmywaka pokój: 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	kpl
48	KNR 402-0235-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż urządzeń sanitarnych: wanny 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	kpl
49	KNR 215-0205-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 50 mm 20 = 20,000 Razem = 20,000	20,000	m
50	KNR 402-0211-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wstawienie trójnika z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica trójnika: 50 mm łazienka: 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
51	KNR 215-0208-03-00 Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 50 mm przesunięcie odpływu brodzika: 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
52	KNR 215-0223-02-03 IZOIEPB ORGBUD W-wa Brodziki natryskowe dostosowane do wielkości łazienki 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	kpl
53	wycena własna Kabina natryskowa 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	kpl
54	KNNR 004-0137-09-00 MRRiB Montaż baterii natryskowych z natryskiem ręcznym, o średnicy nominalnej 15 mm 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
55	KNR 402-0141-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wymiana termu elektrycznej 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt

Remont mieszkania ul.Rycerska 41C m 6

2. Roboty instalacyjne
2.1. Roboty instalacyjne wod-kan

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
56	KNR 402-0132-01-00 WACETOB Warszawa Wymiana baterii umywalkowej lub zlewozmywakowej ściiennej łazienka: 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
57	KNR 402-0224-03-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wymiana sedesu z tworzywa sztucznego do misek ustępowych: standardowych 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
58	wycena własna Umycie i dezynfekcja muszli ustępowej i spluczki 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
59	KNR 402-0220-04-00 WACETOB Warszawa Wymiana umywalki porcelanowej: bez wspornika, z syfonem z tworzywa 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	kpl
60	KNR 035-0105-01-00 IGM Warszawa Podejścia dopływowe do wody zimnej lub ciepłej, przy średnicy zewnętrznej podejścia: 15 mm - do pralek automatycznych 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
61	KNR 000-0106-02-00 INSTAL Warszawa Podejścia obustronne do wodomierzy skrzydełkowych głównych (domowych) o średnicy nominalnej: 20 mm - na uchwytych stal.z wkładką elast. kuchnia: 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	kpl
62	KNR 215-0108-03-00 Dodatek za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, o średnicy nominalnej: 25 mm 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	kpl
63	KNR 215-0140-01-10 WACETOB Warszawa Montaż wodomierzy skrzydełkowych domowych, z zaworami zaporowymi grzybkowymi, o średnicy nominalnej: 15 mm /przy dostawie bez łączników redukcji./ 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	kpl
64	KNR 215-0402-03-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych o połączeniach gwintowanych, mocowane na ścianach budynku, przy średnicy nominalnej rurociągu: 25 mm łazienka: 3 = 3,000 Razem = 3,000	3,000	m
65	KNR 215-0110-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Próba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach mieszkalnych, dla rurociągów o średnicy: do 65 mm 15 = 15,000 Razem = 15,000	15,000	m
2.2	Instalacje gazowe		
66	KNR 402-0301-02-00 WACETOB Warszawa Wymiana odcinka rury stalowej, czarnej o połączeniach gwintowanych o średnicy: 20 mm 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	msc
67	KNR 402-0308-02-00 WACETOB Warszawa Wymiana kurka gazowego przelotowego w instalacjach o średnicy: 20 mm 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt

Remont mieszkania ul.Rycerska 41C m 6

2. Roboty instalacyjne
2.2. Instalacje gazowe

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
68	KNR 215-0311-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Kuchnia gazowa: 4-palnikowa z piekarnikiem kuchnia:	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
69	KNR 215-0307-01-10 WACETOB Warszawa Próba instalacji gazowej, dla wykonawcy i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych za gazomierzem	1,000	lokal
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	lokal
70	kalk. własna Protokół szczelności instalacji gazowej opinia kiminiarska:	1,000	kpl
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl
2.3	Roboty instalacyjne elektryczne		
71	KNR 403-1120-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż okrągłych, uszczelnionych puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, z odłączeniem przewodów o przekroju: do 2,5 mm ² - puszki 2 wylotowe	5,000	szt
	5 =	5,000	
	Razem =	5,000	szt
72	KNR 403-1120-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż okrągłych, uszczelnionych puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, z odłączeniem przewodów o przekroju: do 2,5 mm ² - puszki 4 wylotowe	3,000	szt
	3 =	3,000	
	Razem =	3,000	szt
73	KNR 403-1122-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż gniazd wtyczkowych na prąd o natężeniu do 63 A, rodzaju: podtynkowe - 2 bieg.z uziemieniem	3,000	szt
	3 =	3,000	
	Razem =	3,000	szt
74	KNR 403-1124-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż łączników instalacyjnych na prąd o natężeniu do 10 A, rodzaju: podtynkowe - 1 bieg., 1 wylotowe	2,000	szt
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt
75	KNR 403-1133-09-00 WACETOB Warszawa Demontaż zawieszanych opraw żarowych z kloszem kulistym.	2,000	kpl
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	kpl
76	KNR 403-1116-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż przewodów: wtykowych na podłożu ceglanym lub beton.	58,000	m
	5 * 8 + 3 * 6 =	58,000	
	Razem =	58,000	m
77	KNR 403-1121-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych, mocowanych na tablicy izolacyjnej, przy natężeniu prądu: do 25 A	2,000	szt
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt
78	KNR 403-1129-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż tablic licznikowych	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
79	KNR 403-1001-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtykowe w podłożu: z cegły	58,000	m
	58 =	58,000	
	Razem =	58,000	m

Remont mieszkania ul.Rycerska 41C m 6

2. Roboty instalacyjne
2.3. Roboty instalacyjne elektryczne

Str: 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
80	KNR 403-1003-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne przebijanie w ścianach lub stropach z cegły, otworów o długości przebicia do 1/2 cegły i średnicy: do 25 mm 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	szt
81	KNR 403-1003-11-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne przebijanie w ścianach lub stropach z cegły, otworów o długości przebicia ponad 1 do 1 1/2 cegły i średnicy: do 25 mm 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	szt
82	KNR 508-0301-23-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przygotowanie podłoża, pod umocowanie osprzętu instalacyjnego, przez wykonanie otworów: w cegle, sposobem ręcznym 5 + 3 + 3 = 11,000 Razem = 11,000	11,000	szt
83	KNR 508-0302-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm , 1-wylotowych, mocowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej 5 + 3 = 8,000 Razem = 8,000	8,000	szt
84	KNR 508-0302-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm , mocowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej, przy przekroju dołączanego przewodu i ilości wylotów: do 2,5 mm ² - 4 wyloty 3 = 3,000 Razem = 3,000	3,000	szt
85	KNR 508-0209-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - łączny przekrój żył: do 7,5mm ² Cu YDYp 3x1,5mm 3 * 8 = 24,000 Razem = 24,000	24,000	m
86	KNR 508-0209-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - łączny przekrój żył: do 7,5mm ² Cu Cu YDYp 3x2,5mm 5 * 8 = 40,000 Razem = 40,000	40,000	m
87	KNR 508-0209-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - łączny przekrój żył: do 7,5mm ² Cu Cu YDYp 4x1,5mm 3 * 6 = 18,000 Razem = 18,000	18,000	m
88	KNR 508-0210-02-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. na podłożu różnym od betonu, w gotowych bruzdach bez ich zaprawiania - - łączny przekrój żył: do 12 mm ² Cu - YDYt 3x2,5 500V 10 = 10,000 Razem = 10,000	10,000	m
89	KNR 403-0309-11-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wymiana dzwonka z przedzwonieniem i podłączeniem przewodów, na napięcie sieci: ponad 24 do 220V dzwonek: 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
90	KNR 508-0307-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy 1-bieg.-przycisk dzwonka 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt

Remont mieszkania ul.Rycerska 41C m 6

2. Roboty instalacyjne
2.3. Roboty instalacyjne elektryczne

Str: 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
91	KNR 508-0307-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy 1-bieg. kuchnia ,korytarz: 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000 2,000	szt szt
92	KNR 508-0307-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy świecznikowy pokój: 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000 1,000	szt szt
93	KNR 508-0309-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych: podtynkowych w puszkach - 2-bieg.z uz.10A pokój 1: kuchnia: 2 = 2,000 1 = 1,000 Razem = 3,000	3,000 2,000 1,000 3,000	szt szt
94	KNR 508-0309-03-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych: p/t w puszkach - 2P+Z,10/16A,250V, PT-10 pokój 1: kuchnia: 1 = 1,000 1 = 1,000 Razem = 2,000	2,000 1,000 1,000 2,000	szt szt
95	KNR 508-0502-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przygotowanie podłoża ceglanego pod oprawy oświetleniowe przykręcane za pomocą: 2 kołków kotwiących 3 = 3,000 Razem = 3,000	3,000 3,000	kpl kpl
96	KNR 508-0504-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych żarowych bryzgo- lub strugoodpornych, porcelanowych, rodzaju: przykręcane, końcowe łazienka ,: 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000 1,000	szt szt
97	KNR 403-1012-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zaprawianie bruzd (gotową zaprawą cementowo-wapienną), o szerokości: do 50 mm 144 * 0.8 = 115,200 Razem = 115,200	115,200 115,200	m m
98	KNR 403-1012-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zaprawianie bruzd (gotową zaprawą cementowo-wapienną), o szerokości: do 100 mm 144 * 0.2 = 28,800 Razem = 28,800	28,800 28,800	m m
99	KNR 403-1014-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne przygotowanie zaprawy: cementowo-wapiennej 0.05 * 0.025 * 115 + 0.1 * 0.025 * 29 = 0,216 Razem = 0,216	0,216 0,216	m3 m3
100	KNR 403-0304-02-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Analogia Montaż tablicy mieszkaniowej z wyposażeniem 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000 1,000	szt szt
101	KNR 403-1202-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 1 fazy oświetlenie: gniazda pokój: gniazda kuchnia: gniazda łazienki: 1 = 1,000 2 = 2,000 2 = 2,000 1 = 1,000 Razem = 6,000	6,000 1,000 2,000 2,000 1,000 6,000	pomiar pomiar

Remont mieszkania ul.Rycerska 41C m 6

2. Roboty instalacyjne
2.3. Roboty instalacyjne elektryczne

Str: 10

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
102	KNR 403-1205-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Badanie i pomiar skuteczności zerowania: pierwszy pomiar 9 = 9,000 Razem = 9,000	9,000	pomiar
103	KNR 403-1205-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Badanie i pomiar skuteczności zerowania: następny pomiar po pierwszym 9 = 9,000 Razem = 9,000	9,000	pomiar
104	KNR 403-1201-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Sprawdzenie w instalacji elektrycznej, punktu odbioru energii 13 = 13,000 Razem = 13,000	13,000	szt
105	KNR 403-1204-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Sprawdzenie i regulacja stycznika bez wyzwalacza termicznego 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	szt
106	wycena własna Sprawdzenie i ewentualna naprawa podgrzewacza wody elektrycznego 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
107	KNR 508-0902-05-00 WACETOB Warszawa Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego pierwsza 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	pomiar
108	KNR 508-0902-06-00 WACETOB Warszawa Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego następna 18 = 18,000 Razem = 18,000	18,000	pomiar
109	KNP 018-4602-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Instalacje i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej dla obiektów mieszkalnych: badanie wyłącznika różnicowo-prądowego 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	pomiar
110	Wg.fakt.czasu Uzgodnienia z Enea	1,000	kpl
2.4	Roboty inne		
111	KNR 401-1215-05-00 IGM Warszawa Mycie po robotach malarskich: okien różnych typów, poza zespolonymi $1.2 * 3.7 + 1.2 * 1.4 + 2.0 * 0.8 = 7,720$ Razem = 7,720	7,720	m2
112	KNR 401-0109-17-00 WACETOB Warszawa Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem -- z rozbieranych konstrukcji: ceglanych 0.5 = 0,500 Razem = 0,500	0,500	m3
113	KNR 401-0109-20-00 Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego, bez względu na rodzaj konstrukcji +15 km: 0.5 = 0,500 Razem = 0,500	0,500	m3

Remont mieszkania ul.Rycerska 41C m 6

2. Roboty instalacyjne
2.4. Roboty inne

Str: 11

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
114	Kal. Własna Opłata za składowanie śmieci i gruzu na wysypisku składowanie śmieci i gruzu: 0.5 = 0,500 Razem = 0,500	0,500 0,500	m3 m3
115	kalk. własna opinia kominiarska opinia kiminiarska: 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000 1,000	kpl kpl

--- Koniec wydruku ---