

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Pomieszczenie WC					
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²		
d.1	1202-08	1.00*3.50+1.40*0.90	m ²	4.760	
				RAZEM	4.760
2	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem gruntującym - sufity	m ²		
d.1	202 1134-01	1.40*0.90	m ²	1.260	
				RAZEM	1.260
3	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem gruntującym - ściany	m ²		
d.1	202 1134-02	1.00*3.50	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
4	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1	1204-01	poz.2	m ²	1.260	
				RAZEM	1.260
5	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1	1204-02	poz.3	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
6	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperie	m ²		
d.1	1206-05	1.50*3.50	m ²	5.250	
				RAZEM	5.250
7	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1	1118-01	1.40*0.90	m ²	1.260	
				RAZEM	1.260
8	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
d.1	1118-08	poz.7	m ²	1.260	
				RAZEM	1.260
9	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m ² - drzwiowych	szt.		
d.1	0354-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-01	Poszerzenie istniejącego otworu drzwiowego w ścianie z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02	analogia	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
11	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł	m ²		
d.1	0320-02	0.80*2.00	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
12	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. do 1.6 m ² fabrycznie wykończone - z kratką o powierzchni od 220 cm ²	m ²		
d.1	1017-01	0.80*2.00	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
13	KNR 4-01	Założenie zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		
d.1	0920-26	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 4-01	Założenie klamek z sztyldami	kpl		
d.1	0920-20	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-02	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową ościeżnic drzwiowych metalowych z dwukr.szpachlowaniem	m ²		
d.1	1510-06	0.80*2.00*0.5<wsp>	m ²	0.800	
				RAZEM	0.800
2		INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA			
16	KNR 4-02	Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej	szt.		
d.2	0224-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2	KNR 4-02 0225-01	Wymiana płuczki ustępowej z zaworem pływakowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.2	KNR 4-02 0224-03	Wymiana sedesu z tworzywa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Remont mieszkania			
1 d.1	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieca kaflowego 0.55*0.78*1.72	m ³ m ³		
				0.738	
				RAZEM	0.738
2 d.1	KNR 2-02 1301-03	Piece stałopalne, ceramiczne znormalizowane o kubaturze do 1 m3 typu A-2 z kafli kwadratowych 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1	KNR 2-02 1309-09	Kuchnia węglowa przenośna 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kraterk wentylacyjnych 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych i zewnętrznych 1.30*3+1.30*3	m m		
				7.800	
				RAZEM	7.800
7 d.1	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z tworzyw do 1,5 m w ścianach z cegieł 3	szt. szt.		
				3.000	
				RAZEM	3.000
8 d.1	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej do 1,5 m w ścianach z cegieł 3	szt. szt.		
				3.000	
				RAZEM	3.000
9 d.1	KNR 0-19 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 - z nawiewnikami 1.20*1.50*3	m ² m ²		
				5.400	
				RAZEM	5.400
10 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - drzwiowych 3	szt. szt.		
				3.000	
				RAZEM	3.000
11 d.1	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 0.80*2.00*3	m ² m ²		
				4.800	
				RAZEM	4.800
12 d.1	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone 0.80*2.00	m ² m ²		
				1.600	
				RAZEM	1.600
13 d.1	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.80*2.00*2	m ² m ²		
				3.200	
				RAZEM	3.200
14 d.1	KNR 4-01 0920-26	Założenie zamków wpuszczanych wielozastawkowych 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.1	KNR 4-01 0920-24	Założenie zamków wpuszczanych zwykłych 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
16 d.1	KNR 4-01 0920-20	Założenie klamek z sztyldami 3	kpl kpl		
				3.000	
				RAZEM	3.000
17 d.1	KNR 2-02 1510-06	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową ościeżnic drzwiowych metalowych z dwukr.szpachlowaniem 0.80*2.00*3*0.5<wsp>	m ² m ²		
				2.400	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	KNR 4-01 0349-02 analogia	Poszerzenie istniejącego otworu drzwiowego w ścianie z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.10*2.00*0.14	m ³ m ³	RAZEM 0.028	2.400 0.028
19 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 24.84+13.08+2.67	m ² m ²	RAZEM 40.590	0.028 40.590
20 d.1	KNR-W 4- 01 0439-02 analogia	Rozebranie płyt podłogowych poz.19	m ² m ²	RAZEM 40.590	40.590 40.590
21 d.1	KNR 0-21 4007-03	Montaż płyt podłogowych gr.18 mm (płyty OSB) poz.19	m ² m ²	RAZEM 40.590	40.590 40.590
22 d.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW poz.21	m ² m ²	RAZEM 40.590	40.590 40.590
23 d.1	KNR 2-02 1113-06 analogia	Montaż listew przyściennych panelowych o przekroju przestrzennym (z komorą na kable) 23.42+14.64	m m	RAZEM 38.060	40.590 38.060
24 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - ściany [(4.22+3.10)*2*2.50+(1.78+1.50)*2*2.50+(4.32+5.75)*2*2.50]*20%	m ² m ²	RAZEM 20.670	38.060 20.670
25 d.1	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ² poz.24	m ² m ²	RAZEM 20.670	20.670 20.670
26 d.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkobaniem farby na ścianach [(4.22+3.10)*2*2.50+(1.78+1.50)*2*2.50+(4.32+5.75)*2*2.50]*80%	m ² m ²	RAZEM 82.680	20.670 82.680
27 d.1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na sufitach poz.19	m ² m ²	RAZEM 40.590	82.680 40.590
28 d.1	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym - ściany poz.25+poz.26	m ² m ²	RAZEM 103.350	40.590 103.350
29 d.1	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym - sufity poz.27	m ² m ²	RAZEM 40.590	103.350 40.590
30 d.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania ścian poz.28	m ² m ²	RAZEM 103.350	40.590 103.350
31 d.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania sufitów poz.29	m ² m ²	RAZEM 40.590	103.350 40.590
32 d.1	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (przy zlewozmywaku) 1.20*1.40	m ² m ²	RAZEM 1.680	40.590 1.680
33 d.1	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą poz.32	m ² m ²	RAZEM 1.680	1.680 1.680
				RAZEM	1.680

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2		Komórka piwniczna (pierwsza po lewej od wejścia za wnęką pod schodami)			
34 d.2	KNR 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków ścian	m ²		
		20.00	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
35 d.2	KNR 2-02 1015-09	Drzwi piwniczne deskowe dwukrotnie malowane na budowie - drzwi cie- sielskie pełne do komórek piwnicznych 0.80*2.00	m ²		
			m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
36 d.2	KNR 4-01 0920-29	Założenie okuć do drzwi piwnicznych - zawiasy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37 d.2	KNR 4-01 0920-34 analogia	Założenie okuć do drzwi piwnicznych - wrzeciędz-skobel	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.1+poz.18+poz.19*0.003+poz.20*0.012+poz.24*0.025	m ³		
			m ³	1.892	
				RAZEM	1.892
39 d.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 7 poz.38	m ³		
			m ³	1.892	
				RAZEM	1.892
40 d.2	kalk. włas- na	Koszt składowania gruzu	t		
		poz.39*1.5	t	2.838	
				RAZEM	2.838

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-02 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm Krotność = 0.5 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR INS- TAL 0204- 01	Podejście obustronne do gazomierza na ścianie - rura miedziana o śr.zew. 22 mm Krotność = 0.5 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR-W 4- 01 0324-01 analogia	Montaż stelaża pod gazomierz 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 20 mm - gazowych 8.5	m m	 8.50	
				RAZEM	8.50
5	KNR INS- TAL 0201- 03	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ściana 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde) poz.4	m m	 8.50	
				RAZEM	8.50
6	KNR INS- TAL 0203- 01	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 15 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
7	KNR INS- TAL 0206- 02	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
8	KNR INS- TAL 0206- 04	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 25 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
9	KNR INS- TAL 0205- 01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	 1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
11	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
12	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o średnicy do 50 mm 8.5	m m	 8.50	
				RAZEM	8.50
13	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego instalacji wodnej o śr. 15-20 mm 1.5	m m	 1.50	
				RAZEM	1.50
14	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.z gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych poz.13	m m	 1.50	
				RAZEM	1.50
15	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku 1.00	m m	 1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem me- todą wciskową poz.15	m m	 1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1	kpl.		
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
18	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl.		
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
19	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm 2	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
20	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaka na szafce 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
21	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
22	KNR 2-15 0114-01	Montaż zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15 mm z ruchomą wylewką 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
23	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych o śr.nominalnej 15 mm - pralka, zlewozmywak 2	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
24	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nie- plastyfikowanego PCW o śr. 50 mm - zlewozmywak 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
25	KNR 2-15 0208-01	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nie- plastyfikowanego PCW o śr. 32 mm - pod pralkę 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
26	KNR 2-15 0114-01	Montaż zaworu czepalnego o śr. 15 mm - pralka 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		POMIARY			
1 d.1	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	po- miar po- miar	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 9	po- miar po- miar	9.000	
				RAZEM	9.000
3 d.1	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	po- miar po- miar	1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 4	po- miar po- miar	4.000	
				RAZEM	4.000
5 d.1	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	po- miar po- miar	1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.1	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 9	po- miar po- miar	9.000	
				RAZEM	9.000
2		OSPRZĘT			
7 d.2	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
8 d.2	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
9 d.2	KNR 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10 d.2	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11 d.2	KNR 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - dzwonek 230V 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000