

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 ściany (4,6*2+5,7*2+6,6*2+3,6*2+4,46*2+1,1+2*2*2+3*2+3,25*2)*2,61	m ²		
			m ²	181,447	
				RAZEM	181,447
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 sufity 59,3	m ²		
			m ²	59,300	
				RAZEM	59,300
3	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet 2,7*(2*4,2+2*4,81+2*4,8)	m ²		
			m ²	74,574	
				RAZEM	74,574
4	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 tynku mozaikowego 3,11*2*1,2+4,82*2,7	m ²		
			m ²	20,478	
				RAZEM	20,478
5	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 28	m ²		
			m ²	28,000	
				RAZEM	28,000
6	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 181,44	m ²		
			m ²	181,440	
				RAZEM	181,440
7	KNR 4-01 0701-10	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów ponad 5 m2 59,3	m ²		
			m ²	59,300	
				RAZEM	59,300
8	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 59,3	m ²		
			m ²	59,300	
				RAZEM	59,300
9	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 59,3	m ²		
			m ²	59,300	
				RAZEM	59,300
10	KNR 4-01 0716-07	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 59,3	m ²		
			m ²	59,300	
				RAZEM	59,300
11	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 59,3	m ²		
			m ²	59,300	
				RAZEM	59,300
12	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 181,44	m ²		
			m ²	181,440	
				RAZEM	181,440
13	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 59,3	m ²		
			m ²	59,300	
				RAZEM	59,300
14	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 181	m ²		
			m ²	181,000	
				RAZEM	181,000
15	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
16	KNR-W 2- 02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 5	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
17	KNR-W 2- 02 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane i oszlifowane fabrycznie 1,6*5	m ²		
			m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
18	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone 1,8	m ²		
			m ²	1,800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.	RAZEM	1,800
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
20	KNR 2-02 2010-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne jednowarstwowe 25-01; rozstaw słupków 60 cm 2,5*1,94	m ²		
			m ²	4,850	
				RAZEM	4,850
21	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem analogia płyt OSB 18 mm	m ²		
		59,3	m ²	59,300	
				RAZEM	59,300
22	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²		
		9,74+1,78	m ²	11,520	
				RAZEM	11,520
23	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		26,35+16,63+4,46	m ²	47,440	
				RAZEM	47,440
24	KNR-W 2-02 1109-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30*30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²		
		4,8	m ²	4,800	
				RAZEM	4,800
25	KNR 2-02 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		1,2*3	m	3,600	
				RAZEM	3,600
26	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne	m		
		4,35*2+8+2,85*2	m	22,400	
				RAZEM	22,400
27	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
28	KNR 0-19 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane trzydzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2	m ²		
		1,7*1,75*2	m ²	5,950	
				RAZEM	5,950
29	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2	m ²		
		1,1*1,75	m ²	1,925	
				RAZEM	1,925
30	KNR-W 4-01 0306-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²		
		1,1*2,2	m ²	2,420	
				RAZEM	2,420
31	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami analogia kominka	m ³		
		1,1*2,8	m ³	3,080	
				RAZEM	3,080
32	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		3,2	m ²	3,200	
				RAZEM	3,200
33	KNR 19-01 1020-02	Ostrożny demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. do 1.5 m2	m ²		
		4,8	m ²	4,800	
				RAZEM	4,800
34	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		1,7*2+1,2	m	4,600	
				RAZEM	4,600
35	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
36	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł analogia podokienników z pcv należy doliczyć podokiennik	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR 2-02 0822-05	Licowanie ścian płytkami terakotowymi luzem 15x15 cm 0,9*2*3+0,6*2	m ²		
			m ²	6,600	
				RAZEM	6,600
38		nawiewnik higrosterowalny 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
39	analiza in- dywidualna	Opinia kominiarska powykonawcza 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odleg- łość do 1 km 1,4	m ³		
			m ³	1,400	
				RAZEM	1,400
41	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każ- dy następny 1 km 1,4	m ³		
			m ³	1,400	
				RAZEM	1,400

Łaszczewski


Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana instalacji elektrycznej w lokalu mieszkalnym - dwa pokoje , kuchnia , łazienka , toaleta i przedpokój wraz z osprzętem i rozdzielnicą mieszkaniową					
1 Prace demontażowe					
1	KNR 4-03 d.1 1116-03	Demontaż istniejącej instalacji / przewodów wtykowych , tablica mieszkaniowa , puszkki , osprzęt p/t / w zakresie niezbędnym do wykonania nowej instalacji elektrycznej	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2 Układanie przewodów					
2	KNR 4-03 d.2 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		84,00	m	84,000	
				RAZEM	84,000
3	KNR 4-03 d.2 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		84,00	m	84,000	
				RAZEM	84,000
4	KNR 4-03 d.2 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej poz3 x0,25x0,10 2,10	m ³		
			m ³	2,100	
				RAZEM	2,100
5	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY żo p/t 3x2,5 mm ² 101,00	m		
			m	101,000	
				RAZEM	101,000
6	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 43,00	m		
			m	43,000	
				RAZEM	43,000
7	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 9,00	m		
			m	9,000	
				RAZEM	9,000
8	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód koncentryczny 75 Ohm 30,00	m		
			m	30,000	
				RAZEM	30,000
9	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - teletechniczny YTDY 4 x 0,5 mm ² 30,00	m		
			m	30,000	
				RAZEM	30,000
3 pokój 1					
10	KNR-W 5- d.3 08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle poz. 12+13+14+15 7,00	szt.		
			szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
11	KNR-W 5- d.3 08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm 7,00	szt.		
			szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
12	KNR-W 5- d.3 08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej 1,00	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR-W 5- d.3 08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych pojedynczych - hermetyczne z klapą dymną 4,00	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
14	KNR 5-08 d.3 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd RTV końcowych 1,00	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR 5-08 d.3 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd telefonicznych RJ-45 1,00	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 Pokój 2					
16	KNR-W 5- d.4 08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle poz. 18+poz.19+poz.20+poz.21 6,00	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
17	KNR-W 5- d.4 08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę 6,00	szt.		
			szt.	6,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 5-d.4 08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR-W 5-d.4 08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych podwójnych 2x230V+PE	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
20	KNR-W 5-d.4 08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd RTV końcowych	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR-W 5-d.4 08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd telefonicznych RJ-45	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		kuchnia			
22	KNR-W 5-d.5 08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle poz.24+poz.25+poz.26	szt.		
		6,00	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
23	KNR-W 5-d.5 08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm	szt.		
		6,00	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
24	KNR-W 5-d.5 08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR-W 5-d.5 08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych podwójnych	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNR-W 5-d.5 08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ²	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
27	KNR-W 5-d.5 08 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plastikowych (ilość mocowań 2)	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR-W 5-d.5 08 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED - oprawa kuchenna sufitowa	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		łazienka			
29	KNR-W 5-d.6 08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle poz.32+poz.33	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
30	KNR-W 5-d.6 08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
31	KNR-W 5-d.6 08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR-W 5-d.6 08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ²	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR-W 5-d.6 08 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR-W 5-d.6 08 0504-05	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED - łazienkowa sufitowa	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Toaleta			
35	KNR-W 5-d.7 08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR-W 5-d.7 08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNR-W 5-d.7 08 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe LED - łazienkowe	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNR-W 5-d.7 08 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw łazienkowych LED	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		Przedpokój			
39	KNR-W 5-d.8 08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle poz.42+poz.43	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
40	KNR-W 5-d.8 08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
41	KNR-W 5-d.8 08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNR-W 5-d.8 08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych podwójnych	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9		Tablica bezpiecznikowa			
43	KNNR 5 d.9 0404-02	Tablice rozdzielcze RM - mieszkaniowa	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNNR 5 d.9 0404-01	Tablice telekomunikacyjna / RTV+TEL./	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNNR 5 d.9 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt. żył		
		27	szt. żył	27,000	
				RAZEM	27,000
10		Połączenia wyrównawcze			
46	KNNR 5 d.10 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
		34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
47	KNNR 5 d.10 0305-02	Miejscowa szyna wyrównawcza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNNR 5 d.10 0612-05	Podłączenie szyny wyrównawczej do instalacji	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
11		Pomiary ochrony przeciwporażeniowej			
49	KNR 4-03 d.11 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		7	pomiar	7,000	
				RAZEM	7,000
50	KNR 4-03 d.11 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
roboty sanitarne					
1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 2-15 0107-07	Dodatki nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm (wc ,pralka)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 0-35 0124-07	Kabiny natryskowe do kąpeli 1/4 koła, z szybami ze szkła hartowanego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR-W 2- 15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
15	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
16	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
17	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych + szafka zlewozmywakowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm (zł. + kab. + um..)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
22	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
23	KNR 4-01 0325-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
24	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR 4-02 0409-01 analogia	Demontaż ogrzewania etażowego (kocioł, grzejniki, rury)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR 2-15 0204-02	Montaż rurociągów kamionkowych kanalizacyjnych o śr. nom. 150 mm na ścianach w budynkach z uszczelnieniem zaprawą cementową (na komine)	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
27	analiza indywidualna	Montaż komina wentylacyjnego #150/210 z łazienki + demontaż sarego komina	mb		
		4,5	mb	4,500	
				RAZEM	4,500
28	KNR 2-02 1611-04	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 10 m	kol.		
		4,5	kol.	4,500	
				RAZEM	4,500
29	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Inspektor Nadzoru Technicznego
 Zbigniew [signature]
 upr. bud. GP 12474/94
 w specjalności: Instalacje i RTD inżynierskiej
 w zakresie sieci sanitarnych
 KUP/IS/2940/01