

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0109-09 analogia	Usunięcie mebli 20	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
2		Opłata utylizacyjna za meble	m ³		
d.1	analiza in- dywidualna	20	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1	0701-06	POKÓJ 4.64*3.32+(4.64*2+3.32*2)*2.52	m ²	55.523	
		POKÓJ 3.64*2.01+(3.64*2+2.01*2)*2.52	m ²	35.792	
		KUCHNIA 2.37*2.22+(2.37*2+2.22*2)*2.52	m ²	28.395	
		ŁAZIENKA 1.41*1.83+(1.41*2+1.83*2)*2.52	m ²	18.910	
		PRZEDPOKÓJ 3.56*1.2+0.6*0.9+(3.56*2+1.2*2)*2.52	m ²	28.802	
		DRZWI - potrącenia -2*0.8*2*4	m ²	-12.800	
				RAZEM	154.622
5	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05	POKÓJ 4.64*3.32	m ²	15.405	
		POKÓJ 3.64*2.01	m ²	7.316	
		KUCHNIA 2.37*2.22	m ²	5.261	
		ŁAZIENKA 1.41*1.83	m ²	2.580	
		PRZEDPOKÓJ 3.56*1.2+0.6*0.9	m ²	4.812	
				RAZEM	35.374
6	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-17	25	m ³	25.000	
				RAZEM	25.000
7	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-20	Krotność = 9 25	m ³	25.000	
				RAZEM	25.000
2 ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE					
8	KNR 4-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o pow.do 1.0 m2 w jednym miejscu	miejs.		
d.2	0804-03 analogia	15	miejs.	15.000	
				RAZEM	15.000
9	KNR 4-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o pow.do 1.0 m2 w jednym miejscu - naprawa schodów zewnętrznych - wraz ze skuciem płytek i wyrównaniem nierówności	miejs.		
d.2	0804-03 analogia	15	miejs.	15.000	
				RAZEM	15.000
10	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m ²		
d.2	1105-03	35.37	m ²	35.370	
				RAZEM	35.370
11	KNR-W 2-02	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko	m ²		
d.2	1105-01	35.37	m ²	35.370	
				RAZEM	35.370
12	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m ²		
d.2	1105-02	Krotność = 3 35.37	m ²	35.370	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	35.370
13 d.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwyczajnie kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		154.622-35.374	m ²	119.248	
				RAZEM	119.248
14 d.2	KNR-W 2-02 0803-06	Tynki wewn. zwyczajnie kat.III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
		35.374	m ²	35.374	
				RAZEM	35.374
15 d.2	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16 d.2	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwyczajnie	m ²		
		2*5	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
17 d.2	KNR-W 2-02 1026-04	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.2	KNR-W 2-02 1022-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o pow. do 1.6 m ² oszklone szybą o pow. ponad 0.25 m ² fabrycznie wykończone	m ²		
		2*4	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
19 d.2	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m ²	m ²		
		1.5*1.5*2	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
20 d.2	KNR 0-19 0929-12	Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV	m ²		
		2.05*0.9	m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
21 d.2	KNR 0-19 0929-08	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m ²	m ²		
		1.2*1.2	m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
22 d.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
		154.622	m ²	154.622	
		Potrącenia Lamperie	m ²	-23.490	
		-(2.37*1.5*2+2.22*2*1.5+1.41*2*1.5+1.83*2*1.5)			
				RAZEM	131.132
23 d.2	KNR-W 2-02 1508-04	Trzykrotne malowanie zwyczajnie farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²		
		23.49	m ²	23.490	
				RAZEM	23.490
24 d.2	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
25 d.2	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit	m ²		
		35.374-1.83*1.41	m ²	32.794	
				RAZEM	32.794
26 d.2	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane	m		
		3.32*2+4.64*2+2.01*2+3.64*2+2.37*2+2.22*2+3.56*2+1.2*2	m	45.920	
				RAZEM	45.920
27 d.2	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ²	m ²		
		1.83*1.41	m ²	2.580	
				RAZEM	2.580
3 INSTALACJE SANITARNE					
28 d.3	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
29 d.3	KNR 4-01 0333-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.3	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno' 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
31 d.3	KNR 2-15 0108-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 20 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.3	KNR-W 4-02 0126-02	Wymiana wodomierza o śr. 20 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.3	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
34 d.3	KNR-W 4-02 0110-02	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 20 mm 2	msc. msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
35 d.3	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
36 d.3	KNR-W 4-02 0116-02	Wymiana odcinka rury z tworzyw sztucznych o śr. 20 mm o połączeniach zgrzewanych 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
37 d.3	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
38 d.3	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lu zmywakowej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.3	KNR-W 4-02 0141-03	Demontaż baterii wannowej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.3	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
41 d.3	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
42 d.3	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
43 d.3	KNR-W 4-02 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
44 d.3	KNR-W 4-02 0235-05	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak żeliwny lub kamionkowy 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.3	KNR-W 4-02 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.3	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
47 d.3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 3	podej. podej.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48 d.3	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	 1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.3	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
50 d.3	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
51 d.3	KNR-W 2-15 0137-06	Baterie wannowe ściennie o śr. nominalnej 20 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
52 d.3	KNR 2-15 0220-04	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na ścianie 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
53 d.3	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
54 d.3	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
55 d.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.3	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
57 d.3	KNR-W 2-15 0143-01	Urządzenia elektryczne do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 60 dm3 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4 INSTALACJE ELEKTRYCZNE					
58 d.4	KNR-W 5-08 0401-20	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod śruby kotwowe w podł. z betonu - aparat o 3-4 otworach mocujących 1	aparat aparat	 1.000	
				RAZEM	1.000
59 d.4	KNR-W 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża UWAGA Należy uwzględnić dostawę licznika energii 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
60 d.4	KNR-W 5-08 0408-01	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna nośna 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
61 d.4	KNR-W 5-08 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
62 d.4	KNR-W 5-08 0408-04	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-bieg. 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
63 d.4	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
64 d.4	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
65 d.4	KNR 4-03 1006-07	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebięcia do 1 cegły - śr.rury do 40 mm 10	otw. otw.	 10.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.000
66 d.4	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - przewód 3 x 1,5 mm ² - oświetlenie 75	m m	 75.000	
				RAZEM	75.000
67 d.4	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - przewód 3x 2,5 mm ² - gniazda 75	m m	 75.000	
				RAZEM	75.000
68 d.4	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - przewód 4x 6mm ² - przedłużenie linii zasilającej 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
69 d.4	KNR-W 5-08 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm ² 30	szt.żył szt.żył	 30.000	
				RAZEM	30.000
70 d.4	KNR-W 5-08 0808-07	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
71 d.4	KNR-W 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
72 d.4	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 60mm 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
73 d.4	KNR-W 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o śr.do 80mm; il. wyłotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
74 d.4	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
75 d.4	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
76 d.4	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uziemieniem 10A/2.5mm ² przelotowych podwójnych 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
77 d.4	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm ² 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
78 d.4	KNR-W 5-08 0501-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1) 5	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
79 d.4	KNR-W 5-08 0504-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych 5	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
80 d.4	KNR-W 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 5	aparat aparat	 5.000	
				RAZEM	5.000
81 d.4	KNR-W 5-08 0402-04	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000