

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Remont sal wykładowych z wykonaniem łazienek - 11 sztuk			
1.1		Roboty Budowlane			
1	KNR-W 4-01	Wycięcie otworów na drzwi w ścianach GK dwustronnie - analogia	m ²		
d.1.	0428-02				
1		10.08	m ²	10.080	
				RAZEM	10.080
2	KNR 0-19	Montaż drzwi do pokoi z ościeżnicami z obróbką obsadzenia - analogia	m ²		
d.1.	1023-12				
1		11.76	m ²	11.760	
				RAZEM	11.760
3	KNR 0-19	Montaż drzwi do łazienki z ościeżnicami z obróbką obsadzenia - analogia	m ²		
d.1.	1023-12				
1		18.48	m ²	18.480	
				RAZEM	18.480
4	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 75-01	m ²		
d.1.	2003-02				
1		204.60	m ²	204.600	
				RAZEM	204.600
5	KNR 0-19	Demontaż stolarki drzwiowej aluminiowej - analogia	m ²		
d.1.	0928-12				
1		6.30	m ²	6.300	
				RAZEM	6.300
6	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile	m		
d.1.	1124-06				
1		78.22	m	78.220	
				RAZEM	78.220
7	KNR-W 2-02	Listwy progowe drzwiowe	m		
d.1.	1124-06				
1		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1.	1216-01				
1		185.53	m ²	185.530	
				RAZEM	185.530
9	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1.	1202-09				
1		429.97	m ²	429.970	
				RAZEM	429.970
10	NNRNKB	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	202 1134-02				
1		542.36	m ²	542.360	
				RAZEM	542.360
11	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1.	1204-02				
1		542.36	m ²	542.360	
				RAZEM	542.360
12	NNRNKB	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
1		185.53	m ²	185.530	
				RAZEM	185.530
13	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1.	1204-01				
1		185.53	m ²	185.530	
				RAZEM	185.530
14	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z wykładziny PCV	m ²		
d.1.	0819-05				
1		26.84	m ²	26.840	
				RAZEM	26.840

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	Wycena d.1. własna 1	Wywóz materiałów odpadowych - kontener	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR AT-23 d.1. 0101-06 1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm	m ²		
		26.84	m ²	26.840	
				RAZEM	26.840
17	KNR 0-29 d.1. 0635-01 1	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia	m ²		
		26.84	m ²	26.840	
				RAZEM	26.840
18	KNR 0-29 d.1. 0636-01 1	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotylnkowanych pod uszczelnienia	m ²		
		177.10	m ²	177.100	
				RAZEM	177.100
19	KNR 0-29 d.1. 0638-01 1	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami	m		
		70.84	m	70.840	
				RAZEM	70.840
20	KNR 0-29 d.1. 0640-01 1	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą	m ²		
		26.84	m ²	26.840	
				RAZEM	26.840
21	KNR 0-29 d.1. 0641-01 1	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą	m ²		
		177.10	m ²	177.100	
				RAZEM	177.100
22	KNR 0-12 d.1. 1118-03 1	Posadzki z płytek, układanych metodą zwykłą	m ²		
		26.84	m ²	26.840	
				RAZEM	26.840
23	KNR 0-12 d.1. 0829-02 1	Licowanie ścian płytkami - na klej	m ²		
		177.10	m ²	177.100	
				RAZEM	177.100
24	kalkulacja d.1. własna 1	Montaż akcesoriów łazienkowych wg SIWZ	kpl		
		11	kpl	11.000	
				RAZEM	11.000
25	KNR 2-15 d.1. 0120-03 1	Drzwiczki rewizyjne	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
1.2		Roboty instalacyjne			
26	KNR-W 2-15 d.1. 0207-01 2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		27.50	m	27.500	
				RAZEM	27.500
27	KNR-W 2-15 d.1. 0207-05 2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach klejonych	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
28	KNR-W 2-15 d.1. 0211-01 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		11	podej.	11.000	
				RAZEM	11.000
29	KNR-W 2-15 d.1. 0211-04 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 32 mm o połączeniach klejonych	podej.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		11	podej.	11.000	
				RAZEM	11.000
30	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.1. 0211-03					
2		11	podej.	11.000	
				RAZEM	11.000
31	KNR 4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 15 mm	szt.		
d.1. 0116-01					
2		55	szt.	55.000	
				RAZEM	55.000
32	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1. 0130-01					
2		55	szt.	55.000	
				RAZEM	55.000
33	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.1. 0130-02					
2		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
34	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1. 0137-02					
2		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
35	KNR-W 2-15	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1. 0137-09					
2		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
36	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.1. 0230-02					
2		11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
37	KNR-W 2-15	Postument porcelanowy do umywarek	kpl.		
d.1. 0230-05					
2		11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
38	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
d.1. 0233-03					
2		11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
39	KNR 0-35	Kabiny natryskowe do kąpiei, narożne, prostokątne, z szybami ze szkła hartowanego	kpl.		
d.1. 0123-03					
2		11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
40	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1. 0111-01					
2		127.11	m	127.110	
				RAZEM	127.110
41	KNR 4-02	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm	szt.		
d.1. 0509-01					
2		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
42	KNR-W 2-15	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1. 0412-02					
2		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
43	KNR-W 2-15	Głowice termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1. 0412-02					
2		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR-W 2-15	Zawory grzejnikowe powrotne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.	0412-02				
2		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
45	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm - grzejniki z demontażu	szt.		
d.1.	0425-02				
2		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
46	KNR 2-17	Wentylatory osiowe	szt.		
d.1.	0206-01				
2		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
1.3		Roboty Elektryczne			
47	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych podwójnych	szt.		
d.1.	0309-03				
3		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
48	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1.	0307-02				
3		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
49	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm	szt.		
d.1.	0302-01				
3		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
50	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
d.1.	0207-01				
3		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
51	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² wciągane do rur	m		
d.1.	0207-02				
3		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
52	KNR-W 4-03	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem	szt.		
d.1.	1134-01				
3		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
53	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (ilość mocowań 2)	kpl.		
d.1.	0502-03				
3		35	kpl.	35.000	
				RAZEM	35.000
54	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	szt.		
d.1.	0504-03				
3		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
55	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED	kpl.		
d.1.	0504-01				
3		16	kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
56	KNR-W 4-03	Wymiana gniazd wtyczkowych	szt.		
d.1.	0306-04				
3		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
57	KNR-W 4-03	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego podtynkowego w puszcze	szt.		
d.1.	0307-01				
3		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
58	KNR 2-17	Wentylatory promieniowe z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 100 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika (masa do 25 kg)	szt.		
d.1.	0204-01				
3					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
59 d.1. 3	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		11	pomiar	11.000	
				RAZEM	11.000
60 d.1. 3	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	pomiar		
		11	pomiar	11.000	
				RAZEM	11.000
61 d.1. 3	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomiar		
		11	pomiar	11.000	
				RAZEM	11.000
2		Remont łazienek istniejących - 10 szt.			
2.1		Roboty Budowlane			
62 d.2. 1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
		24.40	m ²	24.400	
				RAZEM	24.400
63 d.2. 1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
64 d.2. 1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie	m ²		
		24.40	m ²	24.400	
				RAZEM	24.400
65 d.2. 1	KNR 4-04 0404-06	Rozebranie ścianek działowych z płyt GK	m ²		
		31.75	m ²	31.750	
				RAZEM	31.750
66 d.2. 1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej z płyt GK	m ²		
		85	m ²	85.000	
				RAZEM	85.000
67 d.2. 1	KNR 4-04 0404-06	Rozebranie ścianek działowych z płyt GK - obudowa szachtu	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
68 d.2. 1	KNR-W 4-01 0604-01	IRozebranie izolacji z wełny mineralnej - Analogia - współczynnik do robocizny 0,40%	m ²		
		126.75	m ²	126.750	
				RAZEM	126.750
69 d.2. 1	KNR 4-04 0102-05	Rozebranie murów pod półką	m ³		
		0.32	m ³	0.320	
				RAZEM	0.320
70 d.2. 1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		1.952	m ³	1.952	
				RAZEM	1.952
71 d.2. 1	KNR 4-01 0601-01	Rozbiórka pokrycia z papy - Analogia - współczynnik do robocizny - 0,4%	m ²		
		28.84	m ²	28.840	
				RAZEM	28.840
72 d.2. 1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
		24.40	m ²	24.400	
				RAZEM	24.400

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73 d.2. 1	Wycena własna	Demontaż akcesoriów łazienkowych (półka, lustro, wieszaki itp.)	kpl		
		10	kpl	10.000	
				RAZEM	10.000
74 d.2. 1	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów odpadowych	m ³		
		10.816	m ³	10.816	
				RAZEM	10.816
75 d.2. 1	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
		10.816	m ³	10.816	
				RAZEM	10.816
76 d.2. 1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - krotność 9	m ³		
		10.816	m ³	10.816	
				RAZEM	10.816
77 d.2. 1	Wycena własna	Opłata utylizacyjna	m ³		
		10.816	m ³	10.816	
				RAZEM	10.816
78 d.2. 1	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie	m ³		
		1.952	m ³	1.952	
				RAZEM	1.952
79 d.2. 1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		24.40	m ²	24.400	
				RAZEM	24.400
80 d.2. 1	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m ²		
		24.40	m ²	24.400	
				RAZEM	24.400
81 d.2. 1	KNR 0-29 0638-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami	m		
		64.40	m	64.400	
				RAZEM	64.400
82 d.2. 1	KNR 0-29 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą	m ²		
		28.840	m ²	28.840	
				RAZEM	28.840
83 d.2. 1	KNR-W 2-02 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 50-01	m ²		
		33.75	m ²	33.750	
				RAZEM	33.750
84 d.2. 1	KNR-W 2-02 2003-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwo 50-01	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
85 d.2. 1	KNR-W 2-02 2008-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach	m ²		
		85	m ²	85.000	
				RAZEM	85.000
86 d.2. 1	NNRNKB 202 2027-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach na ruszcie metalowym 50	m ²		
		85	m ²	85.000	
				RAZEM	85.000
87 d.2. 1	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
		85	m ²	85.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	85.000
88	KNR 2-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm	m ²		
d.2.	0116-01				
1		0.32	m ²	0.320	
				RAZEM	0.320
89	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
d.2.	1118-03				
1		18	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
90	KNR 4-01	Obsadzenie progów drzwiowych	szt.		
d.2.	0322-03				
1		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
91	NNRNKB	Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe	m ²		
d.2.	202 1134-02				
1		162	m ²	162.000	
				RAZEM	162.000
92	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25 cm x 20 cm - na klej	m ²		
d.2.	0829-03				
1		139.30	m ²	139.300	
				RAZEM	139.300
93	KNR AT-02	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach	m		
d.2.	2057-01				
1		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
94	KNR-W 2-02	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2	szt.		
d.2.	1215-01				
1		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
95	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m ²		
d.2.	0815-01				
1		22.70	m ²	22.700	
				RAZEM	22.700
96	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
d.2.	0815-06				
1		24.40	m ²	24.400	
				RAZEM	24.400
97	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
d.2.	1505-05				
1		47.10	m ²	47.100	
				RAZEM	47.100
98	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej	m ²		
d.2.	1209-08				
1		33.60	m ²	33.600	
				RAZEM	33.600
99	Wycena	Montaż akcesoriów łazienkowych	kpl		
d.2.	własna				
1		10	kpl	10.000	
				RAZEM	10.000
100	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.2.	1216-01				
1		160	m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
2.2		Roboty instalacyjne			
101	KNR-W 4-01	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.2.	0353-13				
2		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
102	KNR 4-02 d.2. 0235-08 2	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
103	KNR 4-02 d.2. 0235-06 2	Demontaż umywalki	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
104	KNR 4-02 d.2. 0516-05 2	Demontaż na czas remontu grzejnika	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
105	KNR 4-02 d.2. 0132-01 2	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
106	KNR-W 2-15 d.2. 0137-09 2	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm - Analogia demontaż	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
107	KNR 4-02 d.2. 0512-01 2	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
108	KNNR 8 d.2. 0225-04 2	Demontaż brodzika z kabiną	kpl		
		10	kpl	10.000	
				RAZEM	10.000
109	KNR 4-02 d.2. 0233-05 2	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 32-40 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
110	KNR 4-02 d.2. 0233-06 2	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
111	KNR 4-02 d.2. 0237-04 2	Przeczyszczenie podejść odpływowych o śr. 100 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
112	KNNR 4 d.2. 0109-01 2	Rurociągi z PVCo śr. zewnętrznej 20 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach mieszkalnych - demontaż - Analogia - współczynnik do robocizny: 0,40%	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
113	KNNR 4 d.2. 0109-01 2	Rurociągi z PVCo śr. zewnętrznej 16 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach mieszkalnych - demontaż - analogia - współczynnik do robocizny 0,40%	m		
		63.60	m	63.600	
				RAZEM	63.600
114	KNR-W 2-15 d.2. 0207-01 2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
115	KNR-W 2-15 d.2. 0207-05 2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach klejonych	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
116	KNR-W 2-15 d.2. 0211-01 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		10	podej.	10.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.000
117	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 32 mm o połączeniach klejonych	podej.		
d.2.	0211-04				
2		10	podej.	10.000	
				RAZEM	10.000
118	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.2.	0211-03				
2		10	podej.	10.000	
				RAZEM	10.000
119	KNR 4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 15 mm	szt.		
d.2.	0116-01				
2		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
120	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2.	0130-01				
2		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
121	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.2.	0130-02				
2		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
122	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2.	0137-02				
2		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
123	KNR-W 2-15	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2.	0137-09				
2		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
124	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.2.	0230-02				
2		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
125	KNR-W 2-15	Postument porcelanowy do umywarek	kpl.		
d.2.	0230-05				
2		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
126	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
d.2.	0233-03				
2		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
127	KNR 0-35	Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne, prostokątne, z szybami ze szkła hartowanego	kpl.		
d.2.	0123-03				
2		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
128	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.2.	0111-01				
2		115.50	m	115.500	
				RAZEM	115.500
129	KNR 4-02	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm	szt.		
d.2.	0509-01				
2		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
130	KNR-W 2-15	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2.	0412-02				
2		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
131	KNR-W 2-15	Główce termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2.	0412-02				
2					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
132	KNR-W 2-15 d.2. 0412-02 2	Zawory grzejnikowe powrotne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
133	KNR-W 2-15 d.2. 0425-02 2	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm - grzejniki z demontażu	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
134	KNR 2-17 d.2. 0206-01 2	Wentylatory osiowe	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
2.3		Roboty Elektryczne			
135	KNR 4-03 d.2. 0306-02 3	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
136	KNR 4-03 d.2. 0307-01 3	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
137	KNR 4-03 d.2. 1115-01 3	Demontaż przewodów kabelkowych nieopancerzonych o łącznym przekroju żył do 6 mm2 z rur instalacyjnych	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
138	KNR 4-03 d.2. 1115-02 3	Demontaż przewodów kabelkowych nieopancerzonych o łącznym przekroju żył do 24 mm2 z rur instalacyjnych	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
139	KNR 4-03 d.2. 0401-01 3	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm2 - 1 odgałęzienie	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
140	KNR 4-03 d.2. 1134-01 3	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
141	KNR 4-03 d.2. 1133-02 3	Demontaż wentylatorów	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
142	KNR 5-08 d.2. 0207-01 3	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
143	KNR 5-08 d.2. 0207-02 3	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm2) wciągane do rur	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
144	KNR 5-08 d.2. 0502-03 3	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gązobetonie mocowane na kołkach plast. (ilość mocowań 2)	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
145	KNR 5-08 d.2. 0504-03 3	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
146	KNR 2-17 d.2. 0204-01 3	Wentylatory promieniowe z polichloru winylu o średnicy otworu ssącego do 100 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika (masa do 25 kg)	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
147	KNR-W 5-08 d.2. 0901-01 3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
148	KNR-W 5-08 d.2. 0901-02 3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
		10	pomiar	10.000	
				RAZEM	10.000
149	KNR-W 5-08 d.2. 0902-03 3	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
150	KNR-W 5-08 d.2. 0902-04 3	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny	pomiar		
		10	pomiar	10.000	
				RAZEM	10.000
2.4		Prace dodatkowe - pralnia, kuchnia, jadalnia			
151	KNR-W 4-01 d.2. 0438-05 4	Rozebranie ścianek działowych z płyt GK - analogia	m ²		
		11.25	m ²	11.250	
				RAZEM	11.250
152	KNR 4-01 d.2. 0811-07 4	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie	m ²		
		12.50	m ²	12.500	
				RAZEM	12.500
153	KNR-W 4-01 d.2. 0820-08 4	Rozebranie okładziny ściennej z płyt GK	m ²		
		36.70	m ²	36.700	
				RAZEM	36.700
154	KNR 4-02 d.2. 0235-08 4	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
155	KNR 4-02 d.2. 0235-06 4	Demontaż umywalki	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
156	KNR 4-02 d.2. 0132-01 4	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
157	KNR 4-02 d.2. 0235-01 4	Demontaż pisuaru	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
158	KNR 4-01 d.2. 0211-01 4	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
		12.50	m ²	12.500	
				RAZEM	12.500
159	Wycena d.2. własna 4	Demontaż akcesoriów łazienkowych (półka, lustro, wieszaki itp.)	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
160	KNR 4-01 d.2. 0106-05 4	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów odpadowych	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.20	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
161 d.2. 4	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
		1.20	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
162 d.2. 4	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - krotność 9	m ³		
		1.20	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
163 d.2. 4	Wycena własna	Opłata utylizacyjna	m ³		
		1.20	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
164 d.2. 4	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m ²		
		12.50	m ²	12.500	
				RAZEM	12.500
165 d.2. 4	KNR 0-29 0638-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami	m		
		14.10	m	14.100	
				RAZEM	14.100
166 d.2. 4	KNR 0-29 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą	m ²		
		12.50	m ²	12.500	
				RAZEM	12.500
167 d.2. 4	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		12.50	m ²	12.500	
				RAZEM	12.500
168 d.2. 4	KNR 4-01 0322-03	Obsadzenie progów drzwiowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
169 d.2. 4	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m ²		
		36.70	m ²	36.700	
				RAZEM	36.700
170 d.2. 4	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25 cm x 20 cm - na klej	m ²		
		36	m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
171 d.2. 4	KNR-W 2-15 0123-05	Podjęcia wody do pralek z odpływem	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
172 d.2. 4	KNR-W 2-02 2003-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwu 70-01	m ²		
		70	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
173 d.2. 4	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi płyt GK	m ²		
		35.300	m ²	35.300	
				RAZEM	35.300
174 d.2. 4	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek z wykładziny PCV	m ²		
		26.84	m ²	26.840	
				RAZEM	26.840

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
175	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o	m ²		
d.2.	202 1132-01	gr. 5 cm			
4		26.84	m ²	26.840	
				RAZEM	26.840
176	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m ²		
d.2.	1123-02				
4		26.84	m ²	26.840	
				RAZEM	26.840
177	KNR-W 2-02	Ścianki aluminiowe	m ²		
d.2.	1040-05				
4		10.0	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000