

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty budowlane			
1	KNNR 8	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
d.1	0422-01	6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
3	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15	138.96	m ²	138.960	
				RAZEM	138.960
4	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0811-07	88.19	m ²	88.190	
				RAZEM	88.190
5	TZKNBK I	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odl.do 30 m	m ³		
d.1	0504-01	(138.96+88.19)*0.04	m ³	9.086	
				RAZEM	9.086
6	KNR 19-01	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m ³		
d.1	0118-17	9.086	m ³	9.086	
				RAZEM	9.086
7	KNR 2-02	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 - zabudowa pionów kan	m ²		
d.1	2004-01 analogia	15.3	m ²	15.300	
				RAZEM	15.300
8	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m ²		
d.1	202 1134-02	296.45	m ²	296.450	
				RAZEM	296.450
9	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1	0829-01	296.45	m ²	296.450	
				RAZEM	296.450
10	NNRNKB	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm	m ²		
d.1	202 2803-04	296.45	m ²	296.450	
				RAZEM	296.450
11	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m ²		
d.1	202 1134-02	99.3	m ²	99.300	
				RAZEM	99.300
12	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1	1118-01	99.3	m ²	99.300	
				RAZEM	99.300
13	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
d.1	202 2806-03	99.3	m ²	99.300	
				RAZEM	99.300
14	KNR 2-02	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża - parapety	m ²		
d.1	1121-01 analogia	4.8	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
15	KNR 2-02	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - parapety	m ²		
d.1	1121-02 analogia	4.8	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
16	KNR 2-02	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1	1121-01	10.17	m ²	10.170	
				RAZEM	10.170
17	KNR 2-02	Okładziny schodów z płytek układanych na klej	m ²		
d.1	1121-02	10.17	m ²	10.170	
				RAZEM	10.170
18	KNNR-W 3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby	m ²		
d.1	0607-01	99.3	m ²	99.300	
				RAZEM	99.300

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" Krotność = 2 99.3	m ² m ²	 99.300	
				RAZEM	99.300
20	KNR-W 2-02 d.1 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na podłożu z tynku 99.3	m ² m ²	 99.300	
				RAZEM	99.300
21	KNR-W 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych 99.3	m ² m ²	 99.300	
				RAZEM	99.300
22	KNR 0-19 d.1 1023-12	Montaż drzwi fabrycznie wykończonych z obróbką obsadzenia (0.9*2.05)*7	m ² m ²	 12.915	
				RAZEM	12.915
23	KNNR 4 d.1 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - z demontażu 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
24	KNR 13-26 d.1 0406-05	Ręczne malowanie rur stalowych o średnicy do 50 mm 5.9	m m	 5.900	
				RAZEM	5.900
25	KNR 2-17 d.1 0205-01	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 400 mm z wirnikiem na wał silnika - do wentylacji przewodowej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26	d.1 analiza indywidualna	Wykonanie zlewu w posadzce do odcedzania wody z garnków gabarytowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		Instalacje sanitarne			
27	KNR-W 2-15 d.2 0315-03	Taboret gazowy - demontaż 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR-W 2-15 d.2 0315-01	Piec gazowy wody przepływowej - demontaż 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-15 d.2 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem - demontaż 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 4-02 d.2 0421-01	Demontaż pojemnościowego podgrzewacza wody o pojemności do 250 dm ³ 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 4-02 d.2 0235-04	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
32	KNR 2-17 d.2 0141-06	Okapy wentylacyjne ze stali nierdzewnej prostokątne - demontaż 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR-W 4-02 d.2 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR-W 4-02 d.2 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 4-02 d.2 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
36	KNR 4-02 d.2 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 32	m m	 32.000	
				RAZEM	32.000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR 4-02 d.2 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		73	m	73.000	
				RAZEM	73.000
38	KNR 4-01 d.2 0337-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		128	m	128.000	
				RAZEM	128.000
39	KNR-W 4-03 d.2 1004-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr.rury do 25 mm	otw.		
		4	otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
40	KNR 4-01 d.2 0108-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m ³		
		7	m ³	7.000	
				RAZEM	7.000
41	KNR-W 2-15 d.2 0304-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
42	KNR-W 2-15 d.2 0313-02	Zawory kulowe o śr. 20 mm o połączeniach spawanych	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
43	KNR-W 2-15 d.2 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		82	m	82.000	
				RAZEM	82.000
44	KNR-W 2-15 d.2 0115-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
45	KNR-W 2-15 d.2 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		46	m	46.000	
				RAZEM	46.000
46	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		9	podej.	9.000	
				RAZEM	9.000
47	KNR-W 2-15 d.2 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
48	KNR-W 2-15 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 4-01 d.2 0324-04	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		128	m	128.000	
				RAZEM	128.000
50	KNR 4 d.2 0216-01	Wpusty podłogowe o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
51	KNR-W 2-15 d.2 0315-03	Taboret gazowy	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
52	KNR 2-15 d.2 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR-W 2-15 d.2 0229-05	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej na konstrukcji wsporczej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
54	KNR 2-17 d.2 0141-06	Okapy wentylacyjne ze stali nierdzewnej prostokątne 3,3x1,1	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR 2-17 d.2 0141-06	Okapy wentylacyjne ze stali nierdzewnej prostokątne 1,1x1,0	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56	KNR 2-02 d.2 1021-03	Szafy gastronomiczne przełotowe 2,8x2,0	m ²		
		2.8*2.0	m ²	5.600	
				RAZEM	5.600
57	KNR-W 2-15 d.2 0315-01	Piec gazowy wody przepływowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR-W 4-01 d.2 0309-04	Wykonanie przewodów spalinowych i wentylacyjnych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
59	KNR 0-31 d.2 0111-01	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na ścianie	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
60	KNR 0-31 d.2 0111-02	Baterie umywalkowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNR-W 2-15 d.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - kompakt WC z demontażu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR-W 2-15 d.2 0232-02	Brodziki natryskowe z drzwiami prysznicowymi	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR 0-31 d.2 0111-06	Baterie natryskowe śr. 15 mm montowane na ścianie w kabinie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Instalacja elektryczna			
65	KNR 4-03 d.3 1001-06	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych na styku elementów betonowych	m		
		132	m	132.000	
				RAZEM	132.000
66	KNR 5 d.3 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 3x1,5	m		
		178	m	178.000	
				RAZEM	178.000
67	KNR 4-03 d.3 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		132	m	132.000	
				RAZEM	132.000
68	KNR 5 d.3 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 3x2,5 mm	m		
		148	m	148.000	
				RAZEM	148.000
69	KNR 5 d.3 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 5x6 mm	m		
		88	m	88.000	
				RAZEM	88.000
70	KNR 5-08 d.3 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
71	KNR 5-08 d.3 0110-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
72	KNR 5-08 d.3 0110-04	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
73	KNR 5-08 d.3 0515-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED 600x600	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
74	KNR 5-08 d.3 0508-02	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED plafoniera	szt.		
		6	szt.	6.000	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6.000
75	KNR 5-08 d.3 0404-01	Montaż ZESTAW ŁUK C 16-18.1N 0-1+GN5+230V	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
76	KNR 5-08 d.3 0309-05	Montaż gniazd 230V podwójnych hermetycznych	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
77	KNR 5-08 d.3 0308-05	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych jednobiegunowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
78	KNR 5-08 d.3 0308-02	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych świecznikowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNR 4-01 d.3 0330-12	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
80	KNR 4-03 d.3 1013-04	Tynkowanie wnęk o pow.powyżej 1.0 m ²	m ²		
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
81	KNR 5-08 d.3 0404-01	Montaż rozdzielni p/t 18 mod.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
82	KNNR 5 d.3 0407-02	Wyłącznik główny FR 40A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
83	KNNR 5 d.3 0407-01	Kontrolki 3 faz	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
84	KNNR 5 d.3 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
85	KNNR 5 d.3 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
86	KNNR 5 d.3 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
87	KNNR 5 d.3 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000