

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE</b>			
1	KNR-W 4-d.1 01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>		
		1.299	m <sup>3</sup>	1.299	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.299</b>
2	KNR-W 4-d.1 01 0701-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		18.65	m <sup>2</sup>	18.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.650</b>
3	KNR-W 4-d.1 01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		28.5	m <sup>2</sup>	28.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.500</b>
4	KNR 4-01 d.1 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
5	KNR 4-01 d.1 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m <sup>2</sup> poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
		6.3	m	6.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.300</b>
6	KNR-W 2-d.1 02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
7	KNR-W 2-d.1 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		5.8	m <sup>2</sup>	5.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.800</b>
8	KNR-W 2-d.1 02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01	m <sup>2</sup>		
		7.02	m <sup>2</sup>	7.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.020</b>
9	KNR 0-39 d.1 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8 ręcznie Eurolanem TG 2 - ANALOGIA - izolacja podłoża folią	m <sup>2</sup>		
		16.24	m <sup>2</sup>	16.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.240</b>
10	KNR 0-39 d.1 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8 ręcznie Eurolanem TG 2 - ANALOGIA - izolacja podłoża folią	m <sup>2</sup>		
		23.6	m <sup>2</sup>	23.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.600</b>
11	KNR-W 2-d.1 02 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
		16.24	m <sup>2</sup>	16.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.240</b>
12	KNR-W 2-d.1 02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 4	m <sup>2</sup>		
		16.24	m <sup>2</sup>	16.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.240</b>
13	KNR 4-01 d.1 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		1.7	m	1.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.700</b>
14	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		2.57	m <sup>2</sup>	2.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.570</b>
15	NNRNKB d.1 202 1016-04	(z.l) okna o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> "Poltrocal"	m <sup>2</sup>		
		2.57	m <sup>2</sup>	2.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.570</b>
16	KNR 4-01 d.1 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
		4.75	m	4.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.750</b>
17	KNR 4-01 d.1 0321-03	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNR-W 2-d.1 02 2011-01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
		31.6	m <sup>2</sup>	31.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.600</b>
19	KNR 0-39 d.1 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8 ręcznie Eurolanem TG 2 - Analogia - gruntowanie unigruntem 76.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	76.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.100</b>
20	KNR 4-01 d.1 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m <sup>2</sup> w podłożach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań 4.2	m		
			m	4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
21	KNR 2-02 d.1 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.02	t		
			t	0.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.020</b>
22	KNR-W 2- d.1 02 0840-1	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 10x20 cm na zaprawie klejowej 46.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	46.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.500</b>
23	KNR-W 2- d.1 02 1109-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 15x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 16.24	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.240</b>
24	KNR-W 4- d.1 01 0908-01	Wymiana ramiaków skrzydeł okiennych - Analogia - wymiana progo drewnianego 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie kratak wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
26	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 16.24	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.240</b>
27	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 14.4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.400</b>
28	KNR 4-01 d.1 1207-01	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm - Analogia - malowanie ościeżnic 23.5	m		
			m	23.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.500</b>
29	KNR 4-01 d.1 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi - Analogia - sunięcie gruzu z III piętra budynku 2.56	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.560</b>
30	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 2.56	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.560</b>
31	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 12 2.56	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.560</b>
32	kalk. ind. d.1	Opłata za wysypisko 2.56	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.560</b>
<b>2</b>		<b>INSTALACJA WOD-KAN</b>			
33	KNR 4-02 d.2 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
34	KNR 4-02 d.2 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm 7	szt.		
			szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
35	KNR 4-02 d.2 0141-03	Wymiana termy elektrycznej 1	szt.		
			szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
36	KNR 4-02 d.2 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
37	KNR 4-02 d.2 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
38	KNR 4-02 d.2 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
39	KNR 4-02 d.2 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
40	KNR 4-02 d.2 0127-02	Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 25-32 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
41	KNR 2-15 d.2 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
42	KNR 2-15 d.2 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
43	KNR 2-15 d.2 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		2.6	m	2.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.600</b>
44	KNR 2-15 d.2 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		0.6	m	0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
45	S-215 0300- d.2 01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		4.2	m	4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
46	KNR 0-34 d.2 0102-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex ZZ gr.6 mm (C)	m		
		4.2	m	4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
47	S-215 0500- d.2 01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
48	S-215 0700- d.2 01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur propylenowych o śr. 63 mm w budynkach mieszkalnych	m		
		4.2	m	4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
49	KNR 2-15 d.2 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
50	KNR 2-15 d.2 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
51	KNR 2-15 d.2 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
52	KNR 2-15 d.2 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
53	KNR 2-15 d.2 0220-01	Montaż zlewów żeliwnych Analogia zmywak ze stali nierdzewnej	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
54	KNR 2-15 d.2 0120-01	Szafki hydrantowe naścienne - Analogia - dostawa i montaż szafki pod zlewozmywak 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
55	KNR 2-15 d.2 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
56	KNR 2-15 d.2 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
57	KNR 4-02 d.2 0521-01	Demontaż grzejnika stalowego płytowego jednorzędowego GP-2 i GP-4 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
58	KNR 2-15 d.2 0419-03	Grzejniki stalowe dwupłytowe GP-2 o dług. 660 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
59	KNR 2-15 d.2 0415-01	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
60	KNR 2-15 d.2 0415-01	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
61	KNR 4-01 d.2 0210-05	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żużłowego 1.5	m m	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
62	KNR 4-01 d.2 0208-04	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>3</b>		<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>			
63	KNR 5-08 d.3 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. 21	m m	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
64	KNR 5-08 d.3 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. 60	m m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
65	KNR 5-08 d.3 0201-02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast.w podłożu z cegły 45	m m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
66	KNR 5-08 d.3 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wyłotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
67	KNR 5-08 d.3 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
68	KNR 5-08 d.3 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
69	KNR-W 5- d.3 08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
70	KNR 5-08 d.3 0401-01	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. gips-gazobeton - aparat o 1-2 otworach mocujących - obudowy S 1	aparat aparat	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNR 5-08 d.3 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
72	KNR 5-08 d.3 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 4) 3	kpl. kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
73	KNR 5-08 d.3 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
74	KNR 5-08 d.3 0805-04	Ręczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 0.5dm3 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
75	KNR-W 5- d.3 08 0114-05	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu betonowym 18	m m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
76	KNR 4-03 d.3 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
77	KNR 4-03 d.3 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
78	KNR 4-03 d.3 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
79	KNR 4-03 d.3 1001-07	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie 35	m m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
80	KNR 4-03 d.3 1007-12	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 40 mm 3	otw. otw.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
81	KNR 4-03 d.3 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	pomiar pomiar	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
82	KNR 4-03 d.3 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
83	KNR 4-03 d.3 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 6	pomiar pomiar	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>