

DK-F/290/2/18

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1 KNR AT-26 d.1 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	3*1.50*1.70	m ²		
			m ²	7.650	
				RAZEM	7.650
2 KNR AT-26 d.1 0103-02 analogia	Zabezpieczenie drzwi folią	2*0.90*2.00	m ²		
			m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
3 KNR 2-15 d.1 0419-03 analogia	Demontaż grzejników stalowych	2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
4 KNR 4-01 d.1 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	25	m ²		
			m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
5 KNR 4-01 d.1 0621-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 2 m ² metodą smarowania	1.125<ściana po zalaniu>	m ²		
			m ²	1.125	
				RAZEM	1.125
6 KNR 4-01 d.1 0804-07 analogia	Zerwanie posadzki cementowej	58.242	m ²		
			m ²	58.242	
				RAZEM	58.242
7 KNR 4-04 d.1 1101-03 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 10 km	58.242*0.05 25*0.018	m ³ m ³ m ³		
				2.912 0.450	
				RAZEM	3.362
2		Roboty budowlane			
8 KNR-W 4- d.2 01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - zamurowanie otworu po demontażu drzwi	0.90*2.10*0.065	m ³		
			m ³	0.123	
				RAZEM	0.123
9 KNR 4-01 d.2 0711-03 z.o. 2.7. 9901	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu)	2*0.90*2.10 2.8*4.8*3 2.4*1.7+2.1	m ² m ² m ² m ²		
				3.780 40.320 6.180	
				RAZEM	50.280
10 KNR 4-01 d.2 0711-13	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu)	1.50<szacunkowo, uzupełnienia po wyburzeniu ścian> (1.88+1.56)*2.36 <uzupełnienia tynków i skuciu płytek>	m ² m ² m ²		
				1.500 8.118	
				RAZEM	9.618
11 KNR 4-01 d.2 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach wewnętrznych z cegieł	1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12 KNR 2-02 d.2 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone	0.90*2.00*1<szt.>	m ²		
			m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
13 KNR 4-01 d.2 0912-08	Wstawienie progu materiał i montaż	1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14 KNR-W 4- d.2 01 0324-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	2<pom.nr 10>	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15 KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	poz.16+poz.17	m ²		
			m ²	186.359	
				RAZEM	186.359

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	NNRNKB d.2 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² 2.98<wys. pom.>*(2*5.20+3.69*2)-0.90*2.00-1.50*1.70 2.98*(2*3.68+2*2.52)-2*0.90*2.00-1.50*1.70 2.98*(2*3.72+2*5.20)-0.90*2.00-1.50*1.70	m ² m ² m ²	 48.634 30.802 48.813	
17	NNRNKB d.2 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ² 19.20+19.10+19.81	m ² m ²	RAZEM 58.110	128.249
18	NNRNKB d.2 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłoży warstwą farby podkładowej izolującej i wzmacniającej podłoże powierzchnie po zalaniu 0.75*1.50	m ² m ²	RAZEM 1.125	58.110
19	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe i sufit poz.16+poz.17	m ² m ² m ²	RAZEM 186.359	1.125
20	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.17	m ² m ²	RAZEM 58.110	186.359
21	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.16	m ² m ²	RAZEM 128.249	58.110
22	KNR-W 2- d.2 02 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm 58.242	m ² m ²	RAZEM 58.242	128.249
23	KNR-W 2- d.2 02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 2.5 58.242	m ² m ²	RAZEM 58.242	58.242
24	kalk. własna d.2	Montaż nakładki renowacyjnej na parapet lastrykowy - szer. parapetu 0,35m 3<il.parapetów>*1.70<dł. kalk. parapetu>	m m	RAZEM 5.100	58.242
25	NNRNKB d.2 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.po- nad 8 m ² 58.242	m ² m ²	RAZEM 58.242	5.100
26	NNRNKB d.2 202 1123-04	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² 5.21*2+3.69*2+2*0.40+0.60-0.90 5.21*2+3.68*2+2*0.40+0.60-2*0.90 5.21*2+3.72*2+2*0.40-0.90+3*0.58	m m m	RAZEM 18.300 17.380 19.500	58.242
27	KNR 2-02 d.2 0829-06 z.sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą Pow. do 2,5 m ² . 3*1.40*1.50<pł.wokół umywalk>	m ² m ²	RAZEM 6.300	55.180
3		Zabezpieczenie okien		RAZEM	6.300
28	KNR 2-02 d.3 1211-03	Kraty prętowe o powierzchni ponad 2 m ² 1.70*1.50*2<pom.9, pom. 10>	m ² m ²	 5.100	
4		Dodatkowe zabezpieczenie drzwi wejściowych do pom. 8 i pom.9		RAZEM	5.100
29	KNR 4-01 d.4 0920-24 analogia	Założenie na nowym miejscu zamków patentowych 2	szt. szt.	 2.000	
5		Instalacje c.o.		RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR 4-02 d.5 0516-03 analogia	Demontaż i powtórny montaż grzejnika - do malowania ścian	kpl.		
		3+3	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
31	KNR 4-02 d.5 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4	kpl.		
		2<pom. nr 10>	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR-W 4- d.5 02 0609-02	Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego o śr.zewnętrznej 15-18 mm - część rur do powtórnego wykorzystania	m		
		12.00<ok.>	m	12.000	
				RAZEM	12.000
33	KNR-W 2- d.5 15 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach - rury z demontażu	m		
		7.00<ok.>	m	7.000	
				RAZEM	7.000
34	KNR 2-15 d.5 0419-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe GP-2 o dług. 660 mm - grzejnik z demontażu	kpl.		
		1<pom. nr 10>	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Instalacja wod. - kan		RAZEM	1.000
35	kalk. własna d.6	Usunięcie przyczyny zawilgocenia ściany w pomieszczeniu lab. nr 2	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 4-02 d.6 0219-02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa	kpl.		
		1<pom. nr 10>	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 4-02 d.6 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką - z dodatkowym odejściem	szt.		
		1<pom. nr 10>	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 2-15 d.6 0104-02	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 20 mm stalowe ocynkow. o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		1.50<wart. szacunkowa><pom. nr 10>	m	1.500	
		1.50<wart. szacunkowa><pom. nr 10>	m	1.500	
		6.00<wart. szacunkowa - doprowadzenie wody z poz.piwnicy do pom. nr 8>	m	6.000	
				RAZEM	9.000
39	KNR 4-01 d.6 0333-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		3<dla podłączenia wod.-kan. w pom. nr 9>	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
40	KNR 4-01 d.6 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		6.00<wart. szacunk.>	m	6.000	
				RAZEM	6.000
41	KNR-W 4- d.6 01 0327-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		6.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
42	KNR 2-15 d.6 0107-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 20 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
43	KNR 2-15 d.6 0205-01	Montaż rurociągów z PCW o śr. 40 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		1.50<wart. szacunkowa>	m	1.500	
		1.50<wart. szacunkowa>	m	1.500	
		7.00<pion i podłączenie do ist. kanalizacji - poz. piwnicy - z umywalki w pom. nr 10>	m	7.000	
				RAZEM	10.000
44	KNR 2-15 d.6 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
45	KNR 4-01 d.6 0209-03	Przebiecie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm - przebiecia dla wykonania podłączenia umywalki w lab.1	m2		
		1<pion kanalizacyjny>	m2	1.000	
		2<woda zimna, woda ciepła>	m2	2.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	KNR-W 4- d.6 01 0325-05 analogia	Zamurowanie przebieg w stropach	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
47	KNR 2-15 d.6 0115-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1<pom nr 9>	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR 2-15 d.6 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1<pom. nr 8>	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 2-15 d.6 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1+1<pom nr 9 ,8>	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNR 0-34 d.6 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.6 mm - woda zimna 6.00+2.00<pom nr 8,9,10>	m		
			m	8.000	
				RAZEM	8.000
51	KNR 0-34 d.6 0101-06	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.13 mm - woda ciepła 7.00+2.00<pom nr 8,9,10>	m		
			m	9.000	
				RAZEM	9.000
52	KNR 2-15 d.6 0110-04	Proba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach niemieszkal- nych (rurociąg o śr.do 65 mm) 30.00<wart.szacunkowa>	m		
			m	30.000	
				RAZEM	30.000
53	KNR 2-18 d.6 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowych o śr.nom. do 150 mm	odc.20 0m		
		1	odc.20 0m	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR 2-18 d.6 9914-01	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 m) przy dezynfekcji i płukaniu przewodów z rur o śr. 100 mm - 17	10m różn. 10m różn.	-17.000	
				RAZEM	-17.000
7		Roboty elektryczne			
55	KNNR 9 d.7 0201-05	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNNR 9 d.7 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych 60	m		
			m	60.000	
				RAZEM	60.000
57	KNNR 5 d.7 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach/analogia 3-biegu- nowy/ 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNNR 5 d.7 0111-04	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże inne niż betonowe 50	m		
			m	50.000	
				RAZEM	50.000
59	KNNR 5 d.7 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg/wyposażonej w lampki kontroli na- pięcia, wyłącznik główny, wyłączniki różnicowoprądowe i nadprądowe do zabezpieczenia wszystkich obwodów w pomieszczeniach 8,9,10 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNNR 5 d.7 1209-0101	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stro- pach z gazobetonu 7	otw.		
			otw.	7.000	
				RAZEM	7.000
61	KNNR 5 d.7 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 238	m		
			m	238.000	
				RAZEM	238.000
62	KNNR 5 d.7 0209-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w go- towych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych/YKY5x6/ 25	m		
			m	25.000	
				RAZEM	25.000
63	KNNR 5 d.7 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe/YKY5x6/	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
64	KNNR 5 d.7 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe/YDY 3x2,5/114	m		
			m	114.000	
				RAZEM	114.000
65	KNNR 5 d.7 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe/YDY5x4/20	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
66	KNNR 5 d.7 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe/YDY 3x1,5/98	m		
			m	98.000	
				RAZEM	98.000
67	KNNR 5 d.7 1208-05	Zaprawianie brzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.59	m ³		
			m ³	0.590	
				RAZEM	0.590
68	KNNR 5 d.7 1208-02	Zaprawianie brzd o szerokości do 50 mm	m		
		238	m	238.000	
				RAZEM	238.000
69	KNR 4-01 d.7 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego brzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		238	m	238.000	
				RAZEM	238.000
70	KNNR 5 d.7 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
71	KNNR 5 d.7 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
72	KNNR 5 d.7 0302-04	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 2 wylotach	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
73	KNNR 5 d.7 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach/analogia montaż ramek/21	szt.		
			szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
74	KNNR 5 d.7 0208-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w ciągach wielokrotnych na betonie, cegle, gazobetonie, gipsie/analogia UTP kat 6 100% Cu/100	m		
			m	100.000	
				RAZEM	100.000
75	KNNR 5 d.7 1207-01	Wykucie brzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
76	KNNR 5 d.7 0101-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż beton	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
77	KNNR 5 d.7 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
		65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
78	KNNR 5 d.7 1208-05	Zaprawianie brzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.2	m ³		
			m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
79	KNNR 5 d.7 1208-02	Zaprawianie brzd o szerokości do 50 mm	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
80	KNR 4-01 d.7 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego brzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
81	KNNR 5 d.7 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg/zestaw natynkowy gniazdo 400V 16A, gniazdo 230 V, wyłącznik	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
82	KNNR 5 d.7 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² / Gniazda RJ45?	szt.	RAZEM	1.000
		3	szt.	3.000	
83	KNNR 5 d.7 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² / Gniazda 230VData/	szt.	RAZEM	3.000
		3	szt.	3.000	
84	KNNR 5 d.7 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przełotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	RAZEM	3.000
		5	szt.	5.000	
85	KNNR 5 d.7 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar po- miar	RAZEM	5.000
		4		4.000	
86	KNNR 5 d.7 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (po- miar pierwszy)	po- miar po- miar	RAZEM	4.000
		1		1.000	
87	KNNR 5 d.7 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	po- miar po- miar	RAZEM	1.000
		3		3.000	
88	KNNR 5 d.7 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (po- miar pierwszy)	po- miar po- miar	RAZEM	3.000
		1		1.000	
89	KNNR 5 d.7 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	po- miar po- miar	RAZEM	1.000
		6		6.000	
90	KNNR 5 d.7 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar po- miar	RAZEM	6.000
		7		7.000	
				RAZEM	7.000