

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2	szt.		
d.1	0354-07	m2-analogia demontaż istniejących drzwi wraz z futryną	szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
2	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie ce-	m³		
d.1	0304-02	mentowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m³	0,420	
		0,8*2,1*0,25		RAZEM	0,420
3	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-	m²		
d.1	0711-03	wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków	m²	0,840	
		ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)		RAZEM	0,840
		2*0,8*2,1*0,25			
4	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m²		
d.1	0818-05	4,32*5,65+4,37*3,79	m²	40,970	
				RAZEM	40,970
5	KNR-W 4-01	Wymiana desek podłogowych w ilości do 2 m2 w 1 miejscu	m²		
d.1	0819-01	3	m²	3,000	
				RAZEM	3,000
6	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapien-	m²		
d.1	0348-02	nej	m²	6,075	
		1,23*2,94*0,8*2,1		RAZEM	6,075
7	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	m²		
d.1	0348-01	[4,12+4,37]*2,94-2*0,8*2,1<ścianki działowe>	m²	21,601	
		0,2*2,1<drzwi z klatki schodowej>	m²	0,420	
				RAZEM	22,021
8	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce-	m		
d.1	0336-04	mentowo-wapiennej	m	1,500	
		1,5<przesklepienie drzwi>		RAZEM	1,500
9	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa-	m		
d.1	0313-04	dzenie belek stalowych do I NP 180 mm-analogia nadproża L 19	m	1,500	
		1,5<drzwi z klatki schodowej>		RAZEM	1,500
10	KNR-W 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub	m²		
d.1	0713-01	zdzieraniem tapet na ścianach	m²	46,511	
		[2*5,65+2*4,32]*2,94-4,12*2,94	m²	33,768	
		[2*4,37+2*3,79]*2,94-[4,12*2,94+1,0*2,1]		RAZEM	80,279
11	KNR-W 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub	m²		
d.1	0713-02	zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m²	40,970	
		5,65*4,32+4,37*3,79		RAZEM	40,970
12	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
d.1	0422-03	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
13	KNR 4-01	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
d.1	0422-07	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
14	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa-	m		
d.1	0313-05	dzenie belek stalowych dwuteownik 300 mm	m	9,240	
		2*[4,12+2*0,25]		RAZEM	9,240
15	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego	m²		
d.1	2011-02 1	wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku; pow. pomieszczenia do	m²	46,511	
		5 m2	m²	33,768	
		[2*5,65+2*4,32]*2,94-4,12*2,94		RAZEM	80,279
		[2*4,37+2*3,79]*2,94-[4,12*2,94+1,0*2,1]			
16	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego	m²		
d.1	2011-04 1	wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku; pow. pomieszczenia do	m²	40,970	
		5 m2		RAZEM	40,970
		5,65*4,32+4,37*3,79			
17	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - pa-	m²		
d.1	0606-01	roizolacja	m²	40,970	
		5,65*4,32+4,37*3,79		RAZEM	40,970

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	KNR 2-02 0613-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 5 cm 5,65*4,32+4,37*3,79	m ² m ²	 40,970	
				RAZEM	40,970
19 d.1	KNR 2-02 2011-02	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm-Płyty gipsowo-włóknowe gr. 12,5 mm 5,65*4,32+4,37*3,79	m ² m ²	 40,970	
				RAZEM	40,970
20 d.1	KNR 2-02 2011-04	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych - dodatek za drugą warstwę płyt 5,65*4,32+4,37*3,79	m ² m ²	 40,970	
				RAZEM	40,970
21 d.1	KNR 0-14 2011-09	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 100 - 01 Płyty gipsowo-włóknowe gr. 12,5 mm 4,12*(2*0,3+0,4)<obudowa belki>	m ² m ²	 4,120	
				RAZEM	4,120
22 d.1	KNR-W 2-02 0606-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej 5,65*4,32+4,37*3,79<podkład pod podsypkę>	m ² m ²	 40,970	
				RAZEM	40,970
23 d.1	KNR 2-02 1101-06	Podsypka wyrównująca 0,5 cm na płytę OSB 5,65*4,32+4,37*3,79	m ² m ²	 40,970	
				RAZEM	40,970
24 d.1	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych-OSB 3 gr 22 mm 5,65*4,32+4,37*3,79	m ² m ²	 40,970	
				RAZEM	40,970
25 d.1	KNR AT-12 0401-06	Podłoga w systemie suchego jastrychu - suchy jastrych 2*10 mm płyta gipsowo - włóknowa 5,65*4,32+4,37*3,79	m ² m ²	 40,970	
				RAZEM	40,970
26 d.1	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - analogia wykładzina zgrzewana z cokołkiem połączenie łukowe bezspoinowe gr 2 mm 5,65*4,32+4,37*3,79+4,0<cokolik>	m ² m ²	 44,970	
				RAZEM	44,970
27 d.1	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 5,65*4,32+4,37*3,79+4,0<cokolik>	m ² m ²	 44,970	
				RAZEM	44,970
28 d.1	KNR 2-02 1505-03 01	Malowanie podłogi gipsowych dwukrotnie, z gruntowaniem, farbą emulsyjną-sufit 5,65*4,32+4,37*3,79	m ² m ²	 40,970	
				RAZEM	40,970
29 d.1	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową "Isposan", "Isposil"-analogia malowanie wewnętrzne dwukrotne farba odporna na szorowanie wraz z gruntowaniem [2*5,65+2*4,32]*2,94-4,12*2,94 [2*4,37+2*3,79]*2,94-[4,12*2,94+1,0*2,1]	m ² m ² m ²	 46,511 33,768	
				RAZEM	80,279
30 d.1	KNR-W 2-02 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m2-analogia drzwi wewnętrzne drewniane EI 60 np mcr DREW PLUS lub równoważne 1,0*2,1	m ² m ²	 2,100	
				RAZEM	2,100
2		WEWNĘTRZNE INSTALACJE WOD-KAN ,CO			
31 d.2	KNR 4-02 0144-01	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o poj. 100-300 dm3 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.2	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
33 d.2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
34 d.2	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku 5	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
35 d.2	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
36	KNR 4-02 d.2 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNR 4-02 d.2 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNR 4-02 d.2 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
39	KNR 4-02 d.2 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2-do ponownego montażu	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
40	KNR 4-02 d.2 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
41	KNR 4-02 d.2 0202-08	Wstawienie trójnika żeliwnego kanalizacyjnego kielichowego o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNR-W 2-15 d.2 0208-01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o poł. wciskowych	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
43	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	
				RAZEM	1,000
44	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNR 4-02 d.2 0111-01	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNR-W 2-15 d.2 0105-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
47	KNR 0-34 d.2 0101-01 02	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami ThermaEco FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
48	KNR-W 2-15 d.2 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNR 0-35 d.2 0114-02	Baterie umywalkowe, w wykonaniu standardowym, luksusowym lub termostatycznym montowane na obrzeżu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
50	KNR 0-35 d.2 0118-01	Przeplływowe podgrzewacze wody użytkowej, wiszące o mocy do 18 kW wraz z podejściem-analogia podgrzewacz np. podumywalkowy moc 4 KW	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
51	KNR 4-02 d.2 0501-01	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr.nom. 15-20 mm Przedmiar dodatkowy 0,5 2<nowe podejścia co w korytarzu>	msc.		
			m		0,500
			msc.	2,000	
				RAZEM	2,000
52	KNR 2-15 d.2 0402-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom. 15-20 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach budynku 10,0<nowe podłączenie>	m		
			m	10,000	
				RAZEM	10,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53 d.2	KNR 0-34 0101-01 02	Izolacja rurociągów śr. 15 mm otulinami ThermaEco FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C) 10,0<nowe podłączenie>	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
54 d.2	KNR 2-15 0422-03	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. z rur stalowych gładkich lub ożebrowanych 2<nowe>	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
55 d.2	KNR 2-15 0421-01	Grzejniki z rur stalowych ożebrowanych jednorzędowe G-1 o długości 0.5-2.0 m-grzejniki z odzysku 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
56 d.2	KNR 2-15 0408-01	Zawory przelotowe do połączeniach gwintowanych śr.nom. 15 mm 4*2	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
57 d.2	KNR 2-15 0415-05	Zawór odpowietrzający o śr. 6 mm 2<piony przy grzejniku>	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
58 d.2	KNR 4-01 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm-analogia przebicie przez strop dla instalacji 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
59 d.2	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej dla rurociągu 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
60 d.2	KNR 4-03 1012-04	Zaprawianie bruzd o szer. do 150 mm 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
61 d.2	KNR 2-02 1512-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
62 d.2	KNR 2-02 1511-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników żebrowych 2*1,2+0,8+0,6	m m	 3,800	
				RAZEM	3,800
3		WEWNĘTRZNE INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
63 d.3	Kalkulacja d.3 własna	Prace demontażowe instalacji elektrycznej 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
64 d.3	KNNR 5 0111-02	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
65 d.3	KNNR 5 0203-07	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane w kanały zamknięte 11	m m	 11,000	
				RAZEM	11,000
66 d.3	KNNR 5 0404-05	Obudowy o powierzchni do 0.1 m2 rozd. 5 MOD n/t 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
67 d.3	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach S 193 B25 A 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
68 d.3	KNR 5-08 0802-07	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt. do 1dm3 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.3	KNNR 5 0404-05	Obudowy o powierzchni do 0.1 m2 rozd. 12 MOD.p/t 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
70 d.3	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
71 d.3	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
72	KNNR 5 d.3 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
73	KNNR 5 d.3 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
74	KNNR 5 d.3 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0,4	m ³	0,400	
				RAZEM	0,400
75	KNNR 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 3x1,5mm ²	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
76	KNNR 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 4x1,5mm ²	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
77	KNNR 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 3x2,5mm ²	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
78	KNNR 5 d.3 0103-06	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		23	m	23,000	
				RAZEM	23,000
79	KNNR 5 d.3 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur YDY 4x1,5mm ²	m		
		23	m	23,000	
				RAZEM	23,000
80	KNNR 5-08 d.3 0805-01	Ręczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 20mm pod puszkę fi 60 mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
81	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
82	KNNR 5 d.3 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
83	KNNR 5 d.3 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² /bojler/	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
84	KNNR 5 d.3 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
85	KNNR 5 d.3 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W Raster 2x36W EVG	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
86	KNNR 5 d.3 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
87	KNNR 5 d.3 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
88	KNNR 5 d.3 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		3	pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000
89	KNNR-W 5-08 d.3 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1,000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,000
90 d.3	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 2	pomiar pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
91 d.3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000