

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty budowlane			
1.1		Roboty w zakresie wyburzenia i rozbiórki obiektów			
1.1.	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
1	0818-05	2.25*2.00+2.00*1.70+1.47*1.45	m ²	10.03	
				RAZEM	10.03
1.1.	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
2	0354-04	14	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
1.1.	KNR 4-01	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej	m ²		
3	0431-02	0.80*2.06	m ²	1.65	
				RAZEM	1.65
1.1.	KNR 4-01	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych	m ²		
4	0427-06	3.45*(5.57+3.43+5.63*2+2.40)+2.70*(5.62+1.20+1.45+4.70+5.00*2+2.25+1.70+2.00)	m ²	156.26	
				RAZEM	156.26
1.1.	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m ³		
5	0329-03	1.00*2.10*0.38*3	m ³	2.39	
				RAZEM	2.39
1.1.	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi na odl.do 1 km	m ³		
6	0108-11	0.15*156.26+2.39	m ³	25.83	
				RAZEM	25.83
1.1.	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
7	0108-12	25.83	m ³	25.83	
				RAZEM	25.83
1.2		Podłoża i posadzki			
1.2.	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m ²		
1	1105-03	1.50*1.45+2.40*3.35	m ²	10.22	
				RAZEM	10.22
1.2.	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
2	202 1130-01	10.22	m ²	10.22	
				RAZEM	10.22
1.2.	KNR-W 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną	m ²		
3	1111-07	10.22	m ²	10.22	
				RAZEM	10.22
1.2.	KNR 4-01	Przybicie do podłóg płyt OSB gr. 22 mm zabezpieczonych ognioochronnie i grzybobójczo z uszczelnieniem i wyrównaniem połączeń	m ²		
4	0820-03 analogia	5.70*3.25-1.15*1.35+5.76*2.15*3+4.34*2.00*3+2.00*1.38*3+11.59*5.00	m ²	146.39	
				RAZEM	146.39
1.2.	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych klasy AC4 gr. 8 mm wraz z listwami przyściennymi wys. 8 cm	m ²		
5	202 1136-01	146.39	m ²	146.39	
				RAZEM	146.39
1.3		Ścianki działowe, obudowy ścian i sufitów			
1.3.	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych ognioochronnych gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 z wypełnieniem wełną mineralną gr. 10 cm	m ²		
1	2003-03	2.70*(2.40+3.35*2)*2-0.90*2.05*4	m ²	41.76	
				RAZEM	41.76
1.3.	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych ognioochronnych gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 100-01 z wypełnieniem wełną mineralną gr. 10 cm (obudowa istniejących ścian)	m ²		
2	2003-09 analogia	2.70*(2.15+1.35+2.00+2.35+1.40+2.00+5.55+5.65)*3+2.70*(5.65+3.25)*2+2.70*(5.00+12.20)*2	m ²	322.79	
				RAZEM	322.79
1.3.	KNR-W 2-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m ²		
3	2005-01	5.70*3.25-1.15*1.35+5.76*2.15*3+4.34*2.00*3+2.00*1.38*3+11.59*5.00	m ²	146.39	
				RAZEM	146.39
1.3.	KNNR 2	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²		
4	0604-02	146.39	m ²	146.39	
				RAZEM	146.39

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.3.5	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm 146.39	m ² m ²	 146.39	 146.39
				RAZEM	146.39
1.3.6	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - druga warstwa gr. 10 cm 146.39	m ² m ²	 146.39	 146.39
				RAZEM	146.39
1.4 Stolarka okienna i drzwiowa					
1.4.1	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z twardego tworzywa (konglomerat) o wym. 0,40x0,85 m 4	szt szt	 4.00	 4.00
				RAZEM	4.00
1.4.2	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z twardego tworzywa (konglomerat) o wym. 0,40x1,50 m 7	szt szt	 7.00	 7.00
				RAZEM	7.00
1.4.3	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane, wykończone fabrycznie 1.00*2.05*10	m ² m ²	 20.50	 20.50
				RAZEM	20.50
1.4.4	KNR-W 2-02 1026-04	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne 0.90*2.00*10	m ² m ²	 18.00	 18.00
				RAZEM	18.00
1.5 Tynki wewnętrzne, licowanie ścian i malowanie					
1.5.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 5.70*3.25-1.15*1.35+5.76*2.15*3+4.34*2.00*3+2.00*1.38*3+11.59*5.00	m ² m ²	 146.39	 146.39
				RAZEM	146.39
1.5.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (ściany) 2.70*(2.15+1.35+2.00+2.35+1.40+2.00+5.55+5.65)*3+2.70*(5.65+3.25)*2+2.70*(5.00+12.20)*2	m ² m ²	 322.79	 322.79
				RAZEM	322.79
1.5.3	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej 2.00*(2.40+3.35*2)*2-0.90*2.05*4+2.00*(1.45+1.50)*2	m ² m ²	 40.82	 40.82
				RAZEM	40.82
1.5.4	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi odpornymi na szorowanie, powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 5.70*3.25-1.15*1.35+5.76*2.15*3+4.34*2.00*3+2.00*1.38*3+11.59*5.00 2.70*(2.15+1.35+2.00+2.35+1.40+2.00+5.55+5.65)*3+2.70*(5.65+3.25)*2+2.70*(5.00+12.20)*2	m ² m ² m ²	 146.39 322.79	 146.39 322.79
				RAZEM	469.18
1.6 Roboty murowe					
1.6.1	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.38*2.10*1.00*2	m ³ m ³	 1.60	 1.60
				RAZEM	1.60
1.6.2	KNR-W 4-01 0314-03	Wykonanie z wykuciem gniazd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł 0.38*1.50*0.15*3	m ³ m ³	 0.26	 0.26
				RAZEM	0.26
1.6.3	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1.50*2*3	m m	 9.00	 9.00
				RAZEM	9.00
1.6.4	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie drewnianych schodów strychowych - wykonanie konstrukcji nośnej (1.20+0.80)*2	m m	 4.00	 4.00
				RAZEM	4.00
1.6.5	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie drewnianych schodów strychowych 1	szt szt	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
2 Instalacje sanitarne					
2.1 Instalacja c.o.					
2.1.1	KNR-W 2-15 0405-08 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych cienkościennych, ocynkowanych o śr. zewnętrznej 42 mm o połączeniach zaprasowywanych na ścianach w budynkach 2*4.10	m m	 8.20	 8.20
				RAZEM	8.20

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.1. 2	KNR-W 2-15 0405-07	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych cienkościennych, ocynkowanych o śr. zewnętrznej 35 mm o połączeniach zaprasowywanych na ścianach w budynkach 7.50+5.80+1.15+6.90+2.50+5.80+6.20	m m	 35.85	
				RAZEM	35.85
2.1. 3	KNR-W 2-15 0405-06	Rurociągi w instalacjach c.o.z rur stalowych cienkościennych, ocynkowanych o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach zaprasowywanych na ścianach w budynkach 1.60+5.80+6.80+6.10+5.20	m m	 25.50	
				RAZEM	25.50
2.1. 4	KNR-W 2-15 0405-05	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych cienkościennych, ocynkowanych o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach zaprasowywanych na ścianach w budynkach 4.10+7.30+1.30+2.30+2.05+3.90+7.30+1.90	m m	 30.15	
				RAZEM	30.15
2.1. 5	KNR-W 2-15 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych cienkościennych, ocynkowanych o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach zaprasowywanych na ścianach w budynkach 2.05+5.50+4.45+5.20+3.80+4.50+8.90+41.50+2.30	m m	 78.20	
				RAZEM	78.20
2.1. 6	KNR 0-31 0113-07	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 13 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 18 mm 78.20	m m	 78.20	
				RAZEM	78.20
2.1. 7	KNR 0-31 0113-08	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 13 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 22 mm 30.15	m m	 30.15	
				RAZEM	30.15
2.1. 8	KNR 0-31 0113-09	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 13 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 28 mm 25.50	m m	 25.50	
				RAZEM	25.50
2.1. 9	KNR 0-31 0113-09	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 13 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 35 mm 35.85	m m	 35.85	
				RAZEM	35.85
2.1. 10	KNR 0-31 0113-09	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 13 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 42 mm 8.20	m m	 8.20	
				RAZEM	8.20
2.1. 11	KNR-W 2-15 0427-01	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint 11	kpl. kpl.	 11.00	
				RAZEM	11.00
2.1. 12	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe typu CV 11-600/500 zasilane od dołu, z wbudowanym zaworem termostatycznym i odpowietrznikiem 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
2.1. 13	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typu CV 22-600/800 zasilane od dołu, z wbudowanym zaworem termostatycznym i odpowietrznikiem 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
2.1. 14	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typu CV 22-600/1200 zasilane od dołu, z wbudowanym zaworem termostatycznym i odpowietrznikiem 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
2.1. 15	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 11	urz. urz.	 11.00	
				RAZEM	11.00
2.1. 16	kalk. własna	Wykonanie prac pomocniczych związanych z wykonaniem instalacji c.o. (przekucia, wykucia, rozbiórki itp.) 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
2.2	Instalacja wod-kan.				
2.2. 1	KNR-W 2-15 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 12.00	m m	 12.00	
				RAZEM	12.00
2.2. 2	KNR-W 2-15 0106-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 10.00	m m	 10.00	
				RAZEM	10.00

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.2. 3	KNR-W 2-15 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 22.00	m m	22.00	
				RAZEM	22.00
2.2. 4	KNR 0-31 0113-09	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 13 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 25 mm 12.00	m m	12.00	
				RAZEM	12.00
2.2. 5	KNR 0-31 0113-08	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 13 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 20 mm 10.00	m m	10.00	
				RAZEM	10.00
2.2. 6	KNR 0-31 0113-07	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 13 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 15 mm 22.00	m m	22.00	
				RAZEM	22.00
2.2. 7	KNR-W 2-15 0115-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 20 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2.2. 8	KNR-W 2-15 0115-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm 10	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
2.2. 9	KNR-W 2-15 0131-03	Zawory przelotowe kulowe z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 25 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.2. 10	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2.2. 11	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.2. 12	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe kątowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
2.2. 13	KNR-W 2-15 0130-02	Zawory przelotowe kulowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2.2. 14	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 6.50	m m	6.50	
				RAZEM	6.50
2.2. 15	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 12.50	m m	12.50	
				RAZEM	12.50
2.2. 16	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.2. 17	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	podej. podej.	2.00	
				RAZEM	2.00
2.2. 18	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 4	podej. podej.	4.00	
				RAZEM	4.00
2.2. 19	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.2. 20	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki dwukomorowy z ociekaczem, ze stali nierdzewnej montowany na szafce zakupionej przez wykonawcę 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.2. 21	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
2.2. 22	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
2.2. 23	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
2.2. 24	KNR-W 2-15 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 10 dm ³ - ogrzewacz pojemnościowy o mocy min.2,0 kW	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.2. 25	kalk. własna	Wykonanie prac pomocniczych związanych z wykonaniem instalacji wod-kan. (przekucia, wykucia, próby szczelności, rozbiórki itp.)	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3 Instalacje elektryczne wewnętrzne					
3.1 Instalacja oświetlenia i gniazd wtyczkowych					
3.1. 1	KNR-W 5-08 0101-01	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do drewna	m		
		85.50+126.00	m	211.50	
				RAZEM	211.50
3.1. 2	KNR-W 5-08 0110-01	Rury winidurowe typu RL 22 układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		211.50	m	211.50	
				RAZEM	211.50
3.1. 3	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe 3x1,5 mm ² wciągane do rur	m		
		85.50	m	85.50	
				RAZEM	85.50
3.1. 4	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe 3x2,5 mm ² wciągane do rur	m		
		126.00	m	126.00	
				RAZEM	126.00
3.1. 5	KNR-W 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły	szt.		
		37	szt.	37.00	
				RAZEM	37.00
3.1. 6	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		23	szt.	23.00	
				RAZEM	23.00
3.1. 7	KNR-W 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o śr.do 80mm; il. wyłotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.		
		14	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
3.1. 8	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, w puszcze instalacyjnej	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
3.1. 9	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
3.1. 10	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uziemieniem 10A/2.5mm ² podwójnych	szt.		
		14	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
3.1. 11	KNR-W 5-08 0502-02	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na drewnie mocowane na wkrętach do drewna (il.mocowań 4)	kpl.		
		20	kpl.	20.00	
				RAZEM	20.00
3.1. 12	KNR-W 5-08 0504-04	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - plafoniera LED	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00