

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont pomieszczenia sali					
1	Podłoga				
d.1	1 KNR 7-28 0301-01	Rozebranie podłogi drewnianej (kostka drewniana) 11.75*12.9	m ² m ²	 151.575	
				RAZEM	151.575
d.1	2 KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - rozebranie podłoża betonowego) 151.575*0.1	m ³ m ³	 15.158	
				RAZEM	15.158
d.1	3 KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (skucie fundamentów maszyn na głębokość 20cm) 4.367	m ³ m ³	 4.367	
				RAZEM	4.367
d.1	4 KNR-W 4-01 1306-01	Demontaż stalowej ścianki działowej 11.6	m m	 11.600	
				RAZEM	11.600
d.1	5 KNNR 6 0105-02	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm - warstwa wyrównawcza pod izolację 11.75*12.9	m ² m ²	 151.575	
				RAZEM	151.575
d.1	6 KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 0,3mm -2 warstwy Krotność = 2 151.575	m ² m ²	 151.575	
				RAZEM	151.575
d.1	7 KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - 10 cm EPS100 (dach-podłoga) 151.575	m ² m ²	 151.575	
				RAZEM	151.575
d.1	8 NNRNKB 202 1129-02	(z.VI) Posadzki cementowe grub. 2 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 11.75*12.9	m ² m ²	 151.575	
				RAZEM	151.575
d.1	9 NNRNKB 202 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 4 11.75*12.9	m ² m ²	 151.575	
				RAZEM	151.575
d.1	10 KNR 2-02 0290-01 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - zbrojenie wylewki matami 10x10cm 151	m ² m ²	 151.000	
				RAZEM	151.000
d.1	11 NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 11.75*12.9	m ² m ²	 151.575	
				RAZEM	151.575
d.1	12 KNR 2-02 1112-01	Posadzki i cokoliki z wykładzin z tworzyw sztucznych zgrzewane (wykładzina heterogeniczna, antypoślizgowa R10, podbudowa twarda, grubość warstwy ścieralnej min 0,8mm) 138.075+19.5	m ² m ²	 157.575	
				RAZEM	157.575
d.1	13 KNR 4-01 0415-03 analogia	Pokrywa kanału ciepłowniczego z płyty OSB na ruszcie drewnianym 0,9*0,9m 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	14 KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyrmy 45.6	m ³ m ³	 45.600	
				RAZEM	45.600
d.1	15 KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km 45.6	m ³ m ³	 45.600	
				RAZEM	45.600
d.1	16 KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km Krotność = 10 45.6	m ³ m ³	 45.600	
				RAZEM	45.600
2 Ściana działowa, sufit podwieszany, stolarka okienna i drzwiowa					
d.2	17 KNR 0-14 2010-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101 -wypełnienie wełną akupłytą 50.9*5.1	m ² m ²	 259.590	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	259.590
18 d.2	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 11.75*12.9	m ² m ²	151.575	
				RAZEM	151.575
19 d.2	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10cm (Lambda 0,039) poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa na suficie podwieszanym 151.575	m ² m ²	151.575	
				RAZEM	151.575
20 d.2	KNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma 0,3mm 151.575	m ² m ²	151.575	
				RAZEM	151.575
21 d.2	KNR 2-02 1611-06	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wys.do 6 m 130	m ² m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
22 d.2	KNR 4-01 0348-01 analogia	Rozebranie naświetli z pustaków szklanych 12.38*0.6+12.38*0.8	m ² m ²	17.332	
				RAZEM	17.332
23 d.2	KNR 7 0701-02	Naświetla z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 1 m2 z szybą zespoloną 17.332	m ² m ²	17.332	
				RAZEM	17.332
24 d.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.5*0.25*2.1	m ³ m ³	0.263	
				RAZEM	0.263
25 d.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone 150cm z ościeżnicą MDF -1szt 3	m ² m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
26 d.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 100cm z ościeżnicą MDF -9szt 18	m ² m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
27 d.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe aluminiowe wewnętrzne przeszklone (szkło bezpieczne) jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 100cm z ościeżnicą -1szt 2	m ² m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
28 d.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne WC jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 90cm z ościeżnicą MDF -1szt 3.2	m ² m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
29 d.2	KNR 4-01 0711-04	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cement.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.) 0.5*2.3*2+1.5*.25*2+2*.25*2	m ² m ²	4.050	
				RAZEM	4.050
3 Łazienki					
30 d.3	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - rozebranie podłoża betonowego) korytarza pod kanalizację 6*0.3*0.5	m ³ m ³	0.900	
				RAZEM	0.900
31 d.3	analiza indywidualna	Wykonanie podłączenia do istniejącej kanalizacji i wody 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.3	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
33 d.3	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
34 d.3	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
35 d.3	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3	podej. podej.	3.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
36 d.3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wiskowych 8	podej. podej.	8.000	
				RAZEM	8.000
37 d.3	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemento-wo-wapiennej 24	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
38 d.3	KNR 2-15 0104-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych 35	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
39 d.3	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
40 d.3	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
41 d.3	KNR 4 0109-01	Rurociągi z PEX śr. zewnętrznej 16 mm łączone metodą skręcane- zaciskowe, na ścianach w budynkach mieszkalnych 22	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
42 d.3	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów,mieszaczy itp. o śr.nominalnej 16 mm 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
43 d.3	TZKNBK XVIII I A-138	Zakup i montaż bojlera ciepłej wody o pojemności do V = 50 l /230V 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.3	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
45 d.3	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
46 d.3	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
47 d.3	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
48 d.3	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 13.5	m ² m ²	13.500	
				RAZEM	13.500
49 d.3	KNR 0-12 0829-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15 x 15 cm - na klej 54.58	m ² m ²	54.580	
				RAZEM	54.580
50 d.3		Pochwyty dla niepełnosprawnych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4 Remont instalacji c.o.					
51 d.4	KNR 4-02 0520-06	Demontaż grzejnika żeliwnego z rur żebrowych o dług. 2.0 m 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
52 d.4	KNR 4-02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm 24.52	m m	24.520	
				RAZEM	24.520
53 d.4	KNR 4-01 0337-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemento-wej 22.8	m m	22.800	
				RAZEM	22.800

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54 d.4	KNNR 4 0404-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z PEX o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach skrę- canych zaciskowych na ścianach i pod posadzkami w budynkach 81.5	m m	 81.500	
				RAZEM	81.500
55 d.4	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600 mm i dług. 2300 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
56 d.4	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600 mm i dług. 1000 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
57 d.4	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600 mm i dług. 500 mm 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
58 d.4	KNR 0-31 0208-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głó- wicami termostatycznymi śr. 20 mm 11	kpl. kpl.	 11.000	
				RAZEM	11.000
59 d.4	KNNR 4 0412-06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
60 d.4	KNNR 4 0436-02	Próby bez regulacji instalacji centralnego ogrzewania 11	urz. urz.	 11.000	
				RAZEM	11.000
61 d.4	analiza indy- widualna	Demontaż starych izolacji rur C.O. w kanałach 24	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
62 d.4	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S) 24+81	m m	 105.000	
				RAZEM	105.000
63 d.4	KNR 4-01 0324-04	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno' 22.8	m m	 22.800	
				RAZEM	22.800
5 Instalacja elektryczna					
64 d.5	KNR 4-03 0907-01	Odlączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm2 od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t. 46	kpl. kpl.	 46.000	
				RAZEM	46.000
65 d.5	KNR 4-03 1119-01	Demontaż przewodów kabelkowych instalacyjnych typu YDY i YADY ułożonych w kanałach 135.4	m m	 135.400	
				RAZEM	135.400
66 d.5	KNR 4-03 1125-02	Demontaż łączników w obudowie z tworzywa sztucznego o natężeniu prądu do 25 A - ilość przyłączonych przewodów do 5 32	szt. szt.	 32.000	
				RAZEM	32.000
67 d.5	KNR 4-03 1120-09	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych kwadratowych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 10 mm2 24	szt. szt.	 24.000	
				RAZEM	24.000
68 d.5	KNR 4-03 1117-03	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 24 mm2 z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub 54.6	m m	 54.600	
				RAZEM	54.600
69 d.5	KNR 4-03 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
70 d.5	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 178	m m	 178.000	
				RAZEM	178.000
71 d.5	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłóvkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 28	szt. szt.	 28.000	
				RAZEM	28.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72 d.5	KNR-W 5-08 0401-04	Przygotowanie podłoża do zabudowania tablicy rozdzielczej	aparat		
		1	aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
73 d.5	KNR-W 5-08 0404-01	Montaż tablicy rozdzielczej wraz z zabezpieczeniami i wyłącznikiem FR 40A - 2 szt róż -prądowym szt 2 S-191B-10szt., S 191- B-20 A -4 szt. S191 B-10 A szt.2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
74 d.5	KNR-W 5-08 0804-03	Podłączenie WLZ	szt.żył		
		4	szt.żył	4.000	
				RAZEM	4.000
75 d.5	KNR-W 5-08 0607-02	Wykonanie uziemienia do rozdzielni	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
76 d.5	KNR-W 4-03 1001-07	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		172	m	172.000	
				RAZEM	172.000
77 d.5	KNR-W 4-03 1004-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 25 mm	otw.		
		5	otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
78 d.5	KNR-W 4-03 1009-08	Ręczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 20 mm w podłożu ceglanym	otw.		
		28	otw.	28.000	
				RAZEM	28.000
79 d.5	KNR-W 5-08 0209-01	Przewod wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		257	m	257.000	
				RAZEM	257.000
80 d.5	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		172	m	172.000	
				RAZEM	172.000
81 d.5	KNR-W 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.		
		41	szt.	41.000	
				RAZEM	41.000
82 d.5	KNR-W 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 4)	kpl.		
		28	kpl.	28.000	
				RAZEM	28.000
83 d.5	KNR-W 5-08 0511-09	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 4x20W - końcowych	kpl.		
		28	kpl.	28.000	
				RAZEM	28.000
84 d.5	E- 508 1200-03	Montaż łącznika z podłączeniem przewodów	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
85 d.5	E- 508 1200-05	Montaż gniazda wtyczkowego	szt		
		18	szt	18.000	
				RAZEM	18.000
86 d.5	KNR-W 5-08 0403-02	Montaż wentylatora osiowego sufitowego 250mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
87 d.5	KNR-W 5-08 0804-03	Podłączenie WLZ	szt.żył		
		4	szt.żył	4.000	
				RAZEM	4.000
88 d.5	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy,	pomiar		
		38	pomiar	38.000	
				RAZEM	38.000
89 d.5	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		6	pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
6 Malowanie pomieszczeń					
90 d.6	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ²	m ²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(11.75+11.75+12.9+12.9)*5.5	m ²	271.150	
				RAZEM	271.150
91 d.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie ścian i sufitów preparatem gruntującym	m ²		
		271.15+151.575+490	m ²	912.725	
				RAZEM	912.725
92 d.6	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m ²		
		271.15	m ²	271.150	
				RAZEM	271.150
93 d.6	KNKRB 2 0803-09	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianie z element.prefabrykowanych i betonów	m ²		
		271.15	m ²	271.150	
				RAZEM	271.150
94 d.6	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi ścian i sufitów	m ²		
		912.725	m ²	912.725	
				RAZEM	912.725
95 d.6	KNR-W 4-01 1209-12 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o pow.do 0.75 m2	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
96 d.6	KNR-W 4-01 1212-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - malowanie kratownicy	m ²		
		12.9*1.1	m ²	14.190	
				RAZEM	14.190
97 d.6	analiza indywidualna	Montaż nawietrzaków higrosterowanych	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
98 d.6	analiza indywidualna	Wykonanie i montaż osłon kaloryferów (płyta meblowa na konstrukcji stalowej)	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000