

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont budynku administracyjno - socjalnego					
1 Roboty zewnętrzne					
1	KNR-W 4-01	Uzupełnienie brakujących obróbek blacharskich w obrębie gzymsu w elewacji	m ²		
d.1	0540-02	bocznej lewej z blachy ocynkowanej 0.30*2.50	m ²	0.75	
				RAZEM	0.75
2	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły,	m ²		
d.1	0726-01	pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów 3.00	m ²	3.00	
				RAZEM	3.00
3	KNR-W 4-01	Wykucie z muru - drzwi zewnętrzne z naswietlem	m ²		
d.1	0353-08	(2.05+0.40)*0.90	m ²	2.21	
				RAZEM	2.21
4	KNR 2-02	Drzwi stalowe z naswietlem	m ²		
d.1	1203-04	2.21	m ²	2.21	
				RAZEM	2.21
2 PARTER					
2.1 Rozbiórki , demontaże					
5	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic oraz demontaż skrzydeł drzwiowych powierzchni	szt.		
d.2.	0353-07	do 2 m ²			
1		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
6	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie	m ³		
d.2.	0329-03	wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych- poszerzenie			
1		otworu - drzwi 0.15*2.05*0.18	m ³	0.06	
				RAZEM	0.06
7	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wa-	m ²		
d.2.	0348-03	piennej			
1		(3.18*1.47-1*0.70*2.05+3.18*1.47)	m ²	7.91	
				RAZEM	7.91
8	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej bez odzysku płytek	m ²		
d.2.	0820-08				
1		1.80*2*(5.76+2.88+0.87+2.35)-2.05*(0.65*2+0.70+0.80)	m ²	36.96	
		1.80*2*(1.47*6+0.96*2+0.85+0.62*2)-2.05*(0.70*5)	m ²	39.01	
				RAZEM	75.97
9	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m ²		
d.2.	0812-05				
1	uwaga				
	p.tab.				
		16.58	m ²	16.58	
		2.86	m ²	2.86	
		1.16	m ²	1.16	
				RAZEM	20.60
10	KNR 9-36	Rozebranie paneli wraz z listwami przypodłogowymi	m ²		
d.2.	0203-01				
1		17.04+16.94+18.22+8.22	m ²	60.42	
				RAZEM	60.42
11	KNR-W 4-02	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
d.2.	0141-01				
1		2+1	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
12	KNR-W 4-02	Demontaż baterii natrysku	szt.		
d.2.	0141-03				
1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
13	KNR-W 4-02	Wymiana brodzika lub basenu natryskowego - obiekty służby zdrowia lub	kpl.		
d.2.	0222-03	szkolnictwa wyższego			
1	z.sz.3.3.1.				
	9904-3	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
14	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpły-	kpl.		
d.2.	0234-06	wowych - umywalka			
1		poz.11	kpl.	3.00	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.00
15 d.2. 1	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
2.2	Posadzki				
16 d.2. 2	KNR K-11 0101-01	Oczyszczenie podłoża po rozebraniu poszdzek przez szlifowanie - powierzchnie poziome, grubość do 5 mm	m ²		
		81.02 <poz. 9+poz.1>	m ²	81.02	
				RAZEM	81.02
17 d.2. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - posadzki	m ²		
		81.02 <poz. 16>	m ²	81.02	
				RAZEM	81.02
18 d.2. 2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
		81.02 <poz. 17>	m ²	81.02	
				RAZEM	81.02
19 d.2. 2	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe typu Tarket z cokolikami 8 cm wywiniętymi na ścianę	m ²		
		61.02 <poz.1*1,010>	m ²	61.02	
				RAZEM	61.02
20 d.2. 2	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		61.02 <poz. 3>	m ²	61.02	
				RAZEM	61.02
21 d.2. 2	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m ²		
		0.87*2.35	m ²	2.04	
				RAZEM	2.04
22 d.2. 2	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		
		2*2.00	m	4.00	
				RAZEM	4.00
23 d.2. 2	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
		2*1.50	m	3.00	
				RAZEM	3.00
24 d.2. 2	KNR AT-42 0102-01	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - oczyszczenie i zmycie	m ²		
		20.6	m ²	20.60	
				RAZEM	20.60
25 d.2. 2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		20.6	m ²	20.60	
				RAZEM	20.60
2.3	Ściany , sufity				
26 d.2. 3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		2.00+7.52	m ²	9.52	
				RAZEM	9.52
27 d.2. 3	KNR AT-53 0104-02	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
		1.15*1.40+1.45*1.40+1.15*0.55*4+1.10*1.80*5+1.15*1.40+0.85*0.90	m ²	18.45	
				RAZEM	18.45
28 d.2. 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - sufity	m ²		
		2.00+7.52+17.04+16.94+16.58+2.86+1.16+18.22+8.22	m ²	90.54	
				RAZEM	90.54
29 d.2. 3	KNR K-04 0305-04 0305-08	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 5 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		90.54	m ²	90.54	
				RAZEM	90.54
30 d.2. 3	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem - sufity	m ²		
		90.54	m ²	90.54	
				RAZEM	90.54
31 d.2. 3	KNR-W 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 40 cm	m		
		2.05*2+0.70	m	4.80	
				RAZEM	4.80
32 d.2. 3	KNR AT-42 0101-01	Przygotowanie podłoża pod okładziny ścienną - oczyszczenie i zmycie	m ²		
		1.80*2*(5.76+2.88+0.87+2.35)-2.05*(0.80*3+0.70)	m ²	36.34	
		1.80*2*(1.47+2.88)+2*2.05*0.30	m ²	16.89	
				RAZEM	53.23
33 d.2. 3	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami - na klej	m ²		
		53.23	m ²	53.23	
				RAZEM	53.23
34 d.2. 3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - ściany	m ²		
		3.18*2*(1.47+1.37)	m ²	18.06	
		3.18*2*(1.47+5.12)	m ²	41.91	
		3.18*2*(5.76+2.98)	m ²	55.59	
		3.18*2*(5.76+2.94)	m ²	55.33	
		3.18*2*(5.76+2.88+0.87+2.35)	m ²	75.43	
		3.18*2*(1.47+2.88)+2*2.05*0.30	m ²	28.90	
		-53	m ²	-53.00	
		3.18*2*(4.08+4.48)	m ²	54.44	
		3.18*2*(4.08+2.04)	m ²	38.92	
				RAZEM	315.58
35 d.2. 3	KNR K-04 0305-01 0305-07	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 5 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		315.35	m ²	315.35	
				RAZEM	315.35
36 d.2. 3	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem - ściany	m ²		
		315.35	m ²	315.35	
				RAZEM	315.35
37 d.2. 3		Dostawa i montaż ścianek HPL wraz z drzwiami	m ²		
		3.18*1.47+2.20*1.47	m ²	7.91	
				RAZEM	7.91
2.4 Stolarka drzwiowa					
38 d.2. 4	KNR-W 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2.0 m ² w wewnętrznych ścianach z cegieł	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
39 d.2. 4	KNR 2-02 1017-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m ² fabrycznie wykończone 8 szt szer 0,80m + 1 szt szer 0,70m	m ²		
		0.80*2.00*8+0.70*2.00*1	m ²	14.20	
				RAZEM	14.20
2.5 Montaż armatury sanitarnej					
40 d.2. 5	KNR-W 2-15 0116-07 z.sz.3.4. 9903-2	Dodatki za podejścia dopływowe	szt.		
		3*2+2+2<umywalki, natrysk, w-c>	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
41 d.2. 5	KNR 2-15 0115-01 z.sz.3.4. 9903-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ścienną o śr. nom. 15 mm - budynki służby zdrowia	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42 d.2. 5	KNR 2-15 0221-02 z.sz.3.3. 9905-01	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - budynki służby zdrowia 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
43 d.2. 5	KNR 2-15 0115-04 z.sz.3.4. 9903-02	Baterie natryskowe - budynki służby zdrowia 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
44 d.2. 5	KNR 2-15 0224-03 z.sz.3.3. 9905-01	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' - budynki służby zdrowia 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
3 Pozostałe roboty - elektryczne parter + piętro					
45 d.3	KNR-W 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie 20.00	m m	 20.00	
				RAZEM	20.00
46 d.3	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe poz.45	m m	 20.00	
				RAZEM	20.00
47 d.3	KNR-W 4-01 0705-08	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi poz.46	m m	 20.00	
				RAZEM	20.00
48 d.3	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym poz.49	szt. szt.	 45.00	
				RAZEM	45.00
49 d.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 26+19	szt. szt.	 45.00	
				RAZEM	45.00
50 d.3	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe podwójne ze stykiem ochronnym 26	szt. szt.	 26.00	
				RAZEM	26.00
51 d.3	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej wyłącznik oświetlenia 19	szt. szt.	 19.00	
				RAZEM	19.00
52 d.3	KNR-W 5-08 0502-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach wstrzeliwanych (ilość mocowań 4) 30+7	kpl. kpl.	 37.00	
				RAZEM	37.00
53 d.3	KNNR 9 0501-01	Wymiana opraw oświetleniowych w łazienkach na oprawy LED 7	szt. szt.	 7.00	
				RAZEM	7.00
54 d.3	KNNR 9 0501-02	Wymiana opraw oświetleniowych sufitowych na oprawy LED 30	szt. szt.	 30.00	
				RAZEM	30.00
4 PIĘTRO					
4.1 Rozbiórki , demontaże					
55 d.4. 1	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic oraz demontaż skrzydeł drzwiowych powierzchni do 2 m ² 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
56 d.4. 1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej bez odzysku płytek 1.80*2*(1.00+1.52)-2.05*0.70	m ² m ²	 7.64	
				RAZEM	7.64
57 d.4. 1	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m ²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.52	m ²	1.52	
				RAZEM	1.52
58 d.4. 1	KNR 9-36 0203-01	Rozebranie paneli wraz z listwami przypodłogowymi	m ²		
		26.70+26.60+10.06+5.96+12.48	m ²	81.80	
				RAZEM	81.80
59 d.4. 1	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
4.2 Posadzki					
60 d.4. 2	KNR K-11 0101-01	Oczyszczenie podłoża po rozebraniu poszdek przez szlifowanie - powierzchnie poziome, grubość do 5 mm	m ²		
		83.32 <poz. 57+poz. 58>	m ²	83.32	
				RAZEM	83.32
61 d.4. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - posadzki	m ²		
		83.32 <poz. 60>	m ²	83.32	
				RAZEM	83.32
62 d.4. 2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
		83.32 <poz. 61>	m ²	83.32	
				RAZEM	83.32
63 d.4. 2	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe typu Tarket z cokolikami 8 cm wywiniętymi na ścianę	m ²		
		82.62 <poz. 58*1,010>	m ²	82.62	
				RAZEM	82.62
64 d.4. 2	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		82.62 <poz. 63>	m ²	82.62	
				RAZEM	82.62
65 d.4. 2	KNR AT-42 0102-01	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - oczyszczenie i zmycie	m ²		
		1.52 <poz. 57>	m ²	1.52	
				RAZEM	1.52
66 d.4. 2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		1.52 <poz. 57>	m ²	1.52	
				RAZEM	1.52
4.3 Ściany, sufity					
67 d.4. 3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		<1>9.96	m ²	9.96	
				RAZEM	9.96
68 d.4. 3	KNR AT-53 0104-02	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
		1.10*1.70*3+1.45*1.40*1+1.10*1.80*51.15*1.40*1+0.86*0.90*1+1.10*1.80*1+1.45*1.40*1	m ²	154.21	
				RAZEM	154.21
69 d.4. 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - sufity	m ²		
		9.96+26.70+26.60+10.06+5.96+12.48+1.52	m ²	93.28	
				RAZEM	93.28
70 d.4. 3	KNR K-04 0305-04 0305-08	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 5 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		93.28 <poz. 69>	m ²	93.28	
				RAZEM	93.28
71 d.4. 3	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem - sufity	m ²		
		93.28 <poz. 70>	m ²	93.28	
				RAZEM	93.28

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72 d.4. 3	KNR AT-42 0101-01	Przygotowanie podłoża pod okładziny ściennie - oczyszczenie i zmycie 1.80*2*(1.52+1.00)-1.80*0.70	m ² m ²	 7.81	
				RAZEM	7.81
73 d.4. 3	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami - na klej 7.81 <poz. 72>	m ² m ²	 7.81	
				RAZEM	7.81
74 d.4. 3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - ściany 3.33*2*(1.47+2.39+0.22+3.58) 3.33*2*(5.78+4.62) 3.33*2*(5.78+4.60) 3.33*2*(3.50+2.93) 3.33*2*(2.05+2.93) 3.33*2*(2.88+3.58) 3.33*2*(1.00+1.52) -7.81	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 51.02 69.26 69.13 42.82 33.17 43.02 16.78 -7.81	
				RAZEM	317.40
75 d.4. 3	KNR K-04 0305-01 0305-07	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 5 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 317.40 <poz. 74>	m ² m ²	 317.40	
				RAZEM	317.40
76 d.4. 3	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem - ściany 317.40 <poz. 75>	m ² m ²	 317.40	
				RAZEM	317.40
4.4 Stolarka drzwiowa					
77 d.4. 4	KNR-W 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł 9	szt. szt.	 9.00	
				RAZEM	9.00
78 d.4. 4	KNR 2-02 1017-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1, 6 m2 fabrycznie wykończone 5 szt szer 0,80m + 1 szt szer 0,70m 0.80*2.00*8+0.70*2.00*1	m ² m ²	 14.20	
				RAZEM	14.20
4.5 Montaż armatury sanitarnej					
79 d.4. 5	KNR-W 2-15 0116-07 z.sz.3.4. 9903-2	Dodatki za podejścia dopływowe 2+12<umywalki, , w-c>	szt. szt.	 14.00	
				RAZEM	14.00
80 d.4. 5		Doprowadzenie instalacji wod - kan do nowej umywalki 1	kPL kPL	 1.00	
				RAZEM	1.00
81 d.4. 5	KNR 2-15 0115-01 z.sz.3.4. 9903-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm - budynki służby zdrowia 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
82 d.4. 5	KNR 2-15 0221-02 z.sz.3.3. 9905-01	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - budynki służby zdrowia 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
83 d.4. 5	KNR 2-15 0224-03 z.sz.3.3. 9905-01	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' - budynki służby zdrowia 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
5 Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki					

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
84 d.5	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku materiałów z rozbiórki poz.5*2.00*0.050 poz.6 poz.7*0.15 poz.8*0.03 poz.9*0.03 poz.10*0.03 <armatura sanitarna>1.00 poz.55*2.00*0.05 poz.56*0.03 poz.57*0.03 2.45	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.00 0.06 1.19 2.28 0.62 1.81 1.00 0.60 0.23 0.05 2.45	
				RAZEM	11.28
85 d.5		Wywóz i utylizacja - kontener 2	m ² m ²	 2.00	
				RAZEM	2.00
6 Roboty dodatkowe instalacje elektryczne					
6.1 Roboty dodatkowe instalacje elektryczne					
86 d.6. 1	KNR-W 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie DLA PODGRZEWACZA WODY poz.87	m m	 240.00	
				RAZEM	240.00
87 d.6. 1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe przewody YDY 5x2,5mm ² 240	m m	 240.00	
				RAZEM	240.00
88 d.6. 1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg-PODGRZEWACZ WODY 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
89 d.6. 1	KNR-W 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi poz.86	m m	 240.00	
				RAZEM	240.00
90 d.6. 1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	 1.00	
				RAZEM	1.00
91 d.6. 1	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy 24	odc. odc.	 24.00	
				RAZEM	24.00
92 d.6. 1	KNNR 5 1304-01 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (liczba pomiarów 10) 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
93 d.6. 1	KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym 8	punkt punkt	 8.00	
				RAZEM	8.00
6.2 Zasilanie zewnętrzne: Wyprowadzenie przewodu z rozdzielni głównej, który będzie zasilał karetki podczas postoju na zewnątrz budynku					
94 d.6. 2	KNR-W 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie DLA PODGRZEWACZA WODY 5	m m	 5.00	
				RAZEM	5.00
95 d.6. 2	KNR-W 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi 5	m m	 5.00	
				RAZEM	5.00
96 d.6. 2	KNR-W 4-01 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	 2.00	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.00
97 d.6. 2	KNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe przewody YDY 5x2,5mm ²	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
		7 Instalacja centralnego ogrzewania			
98 d.7	KNR-W 4-02 0506-01 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m		
		108	m	108.00	
				RAZEM	108.00
99 d.7	KNR-W 4-02 0506-03 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm	m		
		25	m	25.00	
				RAZEM	25.00
100 d.7	KNR-W 4-02 0506-05 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
101 d.7	KNR-W 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość elementów do 10	kpl.		
		17	kpl.	17.00	
				RAZEM	17.00
102 d.7		Wyniesienie z budynku materiałów z rozbiórki ,wywóz i utylizacja - kontener	m ²		
		1	m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
103 d.7	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PEX/AL/PEX o śr. 16mm do c.o.	m		
		108	m	108.00	
				RAZEM	108.00
104 d.7	KNR-W 2-15 0404-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych PEX/AL/PEX o śr. 25mm do c.o.	m		
		25	m	25.00	
				RAZEM	25.00
105 d.7	KNR-W 2-15 0404-05	Rurociągi z tworzyw sztucznych PEX/AL/PEX o śr. 50mm do c.o.	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
106 d.7	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		poz.103	m	108.00	
				RAZEM	108.00
107 d.7	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
		poz.104	m	25.00	
				RAZEM	25.00
108 d.7	KNR 0-34 0101-16	Izolacja rurociągów śr.50 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.25 mm (P)	m		
		poz.105	m	5.00	
				RAZEM	5.00
109 d.7	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm - zawory odcinające piony	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
110 d.7	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe	szt.		
		17	szt.	17.00	
				RAZEM	17.00
111 d.7	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		17	urz.	17.00	
				RAZEM	17.00
112 d.7	KNR-W 2-15 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
		3	próba	3.00	
				RAZEM	3.00
113 d.7	KNR-W 2-15 0406-05	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m		
		138	m	138.00	
				RAZEM	138.00

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8 Instalacja wod-kan					
8.1 Woda					
114 d.8. 1	KNR-W 4-02 0120-03 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm	m		
		13	m	13.00	
				RAZEM	13.00
115 d.8. 1	KNR-W 4-02 0120-02 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		23.2	m	23.20	
				RAZEM	23.20
116 d.8. 1	KNR-W 4-01 0341-02	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
117 d.8. 1	KNR-W 4-01 0338-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		31.2	m	31.20	
				RAZEM	31.20
118 d.8. 1	KNR-W 4-01 0328-02	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		poz.117	m	31.20	
				RAZEM	31.20
119 d.8. 1	KNR-W 2-15 0110-03	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 32 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		23.2	m	23.20	
				RAZEM	23.20
120 d.8. 1	KNR-W 2-15 0110-05	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 50 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		13	m	13.00	
				RAZEM	13.00
8.2 Kanalizacja					
121 d.8. 2	KNR-W 4-01 0341-02	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		16	m	16.00	
				RAZEM	16.00
122 d.8. 2	KNR-W 4-01 0327-03	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4 x 1 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		poz.121	m	16.00	
				RAZEM	16.00
123 d.8. 2	KNR-W 4-01 0338-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		poz.128	m	23.20	
				RAZEM	23.20
124 d.8. 2	KNR-W 4-01 0328-02	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		poz.123	m	23.20	
				RAZEM	23.20
125 d.8. 2	KNR-W 4-01 0335-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
126 d.8. 2	KNR-W 4-01 0325-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.		
		poz.125	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
127 d.8. 2	KNR-W 4-02 0229-04 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		poz.121+poz.123	m	39.20	
				RAZEM	39.20

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
128 d.8. 2	KNR-W 2-15 0208-01 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni 23.2	m m	 23.20	
				RAZEM	23.20
129 d.8. 2	KNR-W 2-15 0208-03 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni 18	m m	 18.00	
				RAZEM	18.00
9 Dodatkowy prysznic					
130 d.9	KNR-W 2-15 0116-07 z.sz.3.4. 9903-2	Dodatki za podejścia dopływowe 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
131 d.9	KNR-W 2-15 0211-01 z.sz.3.3. 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni 1	podej. podej.	 1.00	
				RAZEM	1.00
132 d.9	KNR 2-15 0115-04 z.sz.3.4. 9903-02	Baterie natryskowe - budynki służby zdrowia 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
133 d.9	KNR 2-15 0223-02 z.sz.3.3. 9905-01	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego - budynki służby zdrowia 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
134 d.9	KNR-W 2-02 1029-05 ścianka z drzwiami D4	Ścianki ustępowe systemowe z płyty HDF ścianka z drzwiami 6.5	m ² m ²	 6.50	
				RAZEM	6.50