

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Janowice Duże Świątlica - remont					
1 ROBOTY ZABEZPIECZAJĄCE - ŚCIĄGI I PODCIĄG - SALA GŁÓWNA					
1	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0338-03	10.4+5.0*2	m	20.400	
				RAZEM	20.400
2	KNR-W 4-01	Wykonanie i montaż ściągów	kg		
d.1	1303-01	46.0	kg	46.000	
				RAZEM	46.000
3	KNR-W 4-01	Wykonanie i montaż ściągów - śruba rzymska	kpl		
d.1	1303-01	3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR-W 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
d.1	0328-01	20.4	m	20.400	
				RAZEM	20.400
5	Kalkulacja własna	Wzmocnienie podciagu - odsłonięcie belek stalowych, przyspawanie dystansowych nakładek do stopek belek co 1,0 m	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-02	Okładanie (szpaldowanie) belek cegłami gr.1/2ceg. - szpaldowanie podciagu	m²		
d.1	0123-06	0.5*9.4	m²	4.700	
				RAZEM	4.700
7	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
d.1	0703-03	9.4*2	m	18.800	
				RAZEM	18.800
8	KNR 4-01	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m²		
d.1	0704-03	0.5*9.4+0.2*9.4*2	m²	8.460	
				RAZEM	8.460
2 ROBOTY ZABEZPIECZAJĄCE - ŚCIĄGI - ZAPLECZE					
9	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.2	0338-03	13.2*2+11.5	m	37.900	
				RAZEM	37.900
10	KNR-W 4-01	Wykonanie i montaż ściągów	kg		
d.2	1303-01	75.0	kg	75.000	
				RAZEM	75.000
11	KNR-W 4-01	Wykonanie i montaż ściągów	kpl		
d.2	1303-01	3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNR-W 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
d.2	0328-01	37.9	m	37.900	
				RAZEM	37.900
3 ROBOTY DACHOWE					
13	KNR-W 4-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą	m²		
d.3	0519-01	wierzchniego krycia - bez ceny papy	m²	194.920	
		4.9*10.0+12.8*11.40		RAZEM	194.920
14	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m²		
d.3	0535-08	4.9*0.4*2+12.8*0.4*2+11.4*0.4*2+10.5*0.4*2+0.4*(0.5*2*3+0.4*2*3)	m²	29.640	
				RAZEM	29.640
15	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.3	0535-04	12.8*2+11.4+10.5	m	47.500	
				RAZEM	47.500
16	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.3	0535-06	3.5*2+4.5	m	11.500	
				RAZEM	11.500
17	KNR 4-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów i okapów z blachy ocynkowanej	m²		
d.3	0530-02	4.9*0.4*2+12.8*0.4*2+11.4*0.4*2+10.5*0.4	m²	27.480	
				RAZEM	27.480

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.3	KNR 4-01 0531-02	Uzupeł. obróbek blachar. kolnierzy kominów i ścian, świetlików itd. z blachy ocynkowanej na dachu pokr. papą lub dachówkami płaskimi 0.4*(0.5*2*3+0.4*2*3)	m ² m ²	 2.160	
				RAZEM	2.160
19 d.3	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 12.8*2+11.4+10.5	m m	 47.500	
				RAZEM	47.500
20 d.3	KNR 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na kominach 1.0*(0.5*2*3+0.4*2*3)	m ² m ²	 5.400	
				RAZEM	5.400
21 d.3	KNR 4-01 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim 1.0*(0.5*2*3+0.4*2*3)	m ² m ²	 5.400	
				RAZEM	5.400
22 d.3	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 1.0*(0.5*2*3+0.4*2*3)	m ² m ²	 5.400	
				RAZEM	5.400
23 d.3	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 3.5*2+4.5	m m	 11.500	
				RAZEM	11.500
24 d.3	KNR 2-02 0506-06	Rury wentylacyjne - z blachy ocynkowanej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
25 d.3	KNR 2-02 0513-01	Nasady wentylacyjne blaszane o śr. wlotu do 20cm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
4 ROBOTY REMONTOWE - KUCHNIA Z ZAPLECZEM					
26 d.4	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow. do 2 m ² 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
27 d.4	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. - likwidacja toalety w zapleczu kuchni 2.9*(2.55+1.2*2)-0.6*2.0*2	m ² m ²	 11.955	
				RAZEM	11.955
28 d.4	KNR-W 4-01 0809-08	Uzupełnienie posadzek o pow. do 5.0 m ² w jednym miejscu z płytek lastrykowych 20x20, 20x30 cm na zaprawie cementowej - naprawa stopnia 0.4	m ² m ²	 0.400	
				RAZEM	0.400
29 d.4	KNR-W 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewn. kat. III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m ² na podłogach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
30 d.4	Kalkulacja własna	Uzupełnienie fug, naprawa (wymiana) popękanych płytek 6.0*6.05	m ² m ²	 36.300	
				RAZEM	36.300
31 d.4	KNR-W 4-01 0702-05	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer. do 20 cm 6*6.0	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000
32 d.4	KNR-W 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz' na stopkach belek 6*6.0	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000
33 d.4	KNR-W 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową 6*6.0*0.2	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
34 d.4	KNR 4-01 0708-02 Analogia	Wykon. tynków zwykłych wewn. kat. III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 25 cm - tynki na stropach - belki stalowe 7.2	m m	 7.200	
				RAZEM	7.200

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 2-02	Wymiana kratki wentylacyjnej	szt.		
d.4	1215-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachł. nierówności	m ²		
d.4	1204-08	6.0*6.05+2.9*(6.0*2+6.05*2+2.4*2+1.6*2)-0.9*2.0-0.7*2.0-1.5*1.5	m ²	123.940	
				RAZEM	123.940
37	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
d.4	202 1134-02	2.9*(6.0*2+6.05*2+2.4*2+1.6*2)-0.9*2.0-0.7*2.0-1.5*1.5	m ²	87.640	
				RAZEM	87.640
38	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity	m ²		
d.4	202 1134-01	6.0*6.05	m ²	36.300	
				RAZEM	36.300
39	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.4	1204-02	0.9*(6.0*2+6.05*2+2.4*2+1.6*2)	m ²	28.890	
				RAZEM	28.890
40	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.4	1204-01	6.0*6.05	m ²	36.300	
				RAZEM	36.300
41	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnic	m ²		
d.4	1212-05	0.2*(0.7+2.0*2)+0.2*(0.9+2.0*2)	m ²	1.920	
				RAZEM	1.920
42	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o pow. do 1.6 m2 oszklone szybą o pow. ponad 0.2 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
d.4	1017-04	0.7*2.0+0.9*2.0	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
43	KNR 4-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
d.4	0903-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
44	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m ²		
d.4	1206-04	2.0*(6.0*2+6.05*2+2.4*2+1.6*2)-0.9*2.0-0.7*2.0-1.5*1.5	m ²	58.750	
				RAZEM	58.750
45	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.4	0235-08	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
46	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.4	0235-06	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR 4-02	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm	szt.		
d.4	0216-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR 2-15	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
d.4	0221-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 2-15	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na ścianie	szt.		
d.4	0220-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.4	0132-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
51	KNR 4-02	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt.		
d.4	0121-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
52	KNR 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.4	0115-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53 d.4	Kalkulacja własna	Uzupełnienie instalacji wodnej i kanalizacyjnej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
54 d.4	KNR-W 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
55 d.4	KNR-W 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
56 d.4	KNR-W 4-03 0203-02	Wymiana przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż betonowe - / obwody gniazdowe/	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
57 d.4	KNR-W 4-03 0401-03	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 4 odgałęzienia	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
58 d.4	KNR-W 4-03 0203-03	Wymiana przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie -/obwody oświetleniowe/	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
59 d.4	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
60 d.4	KNR-W 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego podtynkowego w puszcze	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
61 d.4	KNR-W 4-03 0602-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
62 d.4	KNR INS- TAL 0107- 07	Podejście do grzejnika wody przepływowej - montaż podgrzewacza CWU	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
63 d.4	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		2	pomiar.	2.000	
				RAZEM	2.000
64 d.4	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
65 d.4	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		46	m ³	46.000	
				RAZEM	46.000
66 d.4	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 10	m ³	46.000	
		46			
				RAZEM	46.000
5 ROBOTY REMONTOWE - TOALETY I MAŁA SALA					
67 d.5	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 1 m ² - 1 okno podawcze	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
68 d.5	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m ² - ściany zawilgocone	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
69 d.5	KNR 4-01 0716-04	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na stropach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		32	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	KNR 4-01 d.5 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 cęg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - zamurowanie 1 okna podawczego 1.0*1.0	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
71	Kalkulacja d.5 własna	Uzupełnienie fug, naprawa (wymiana) popękanych płytek 9.3+19.0+3.0+48.2	m ² m ²	 79.500	
				RAZEM	79.500
72	KNR 4-01 d.5 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow.do 2 m2 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
73	KNR 4-01 d.5 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł - drzwi do dużej sali 0.9*2.0	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
74	KNR 2-02 d.5 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.9*2.0	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
75	KNR 4-01 d.5 0318-05	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach zewnętrznych z cegieł 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNR-W 2-02 d.5 1027-05	Drzwi zewnętrzne klepkowe o pow. ponad 1.5 m2 wraz z ościeżnicą 1.0*2.0	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
77	KNR-W 4-01 d.5 0702-05	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 20 cm 11*4.0+7*3.2	m m	 66.400	
				RAZEM	66.400
78	KNR-W 4-01 d.5 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a na stopkach belek 11*4.0+7*3.2	m m	 66.400	
				RAZEM	66.400
79	KNR-W 4-01 d.5 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową (11*4.0+7*3.2)*0.2	m ² m ²	 13.280	
				RAZEM	13.280
80	KNR 4-01 d.5 0708-02 Analogia	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm - tynki na stropach - belki stalowe 11*4.0+7*3.2	m m	 66.400	
				RAZEM	66.400
81	KNR 2-02 d.5 1215-02	Wymiana kratki wentylacyjnej 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
82	KNR 4-01 d.5 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności 3.3*(6.3*2+3.2*2+2.5*2+1.25*4+12.2*2+4.0)-1.5*1.0*3-0.9*2.0-0.9*2.0*2-0.7*2.0*4-0.9*2.0+9.3+19.0+3.0+48.2	m ² m ²	 251.620	
				RAZEM	251.620
83	NNRNKB d.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany 3.3*(6.3*2+3.2*2+2.5*2+1.25*4+12.2*2+4.0)-1.5*1.0*3-0.9*2.0-0.9*2.0*2-0.7*2.0*4-0.9*2.0	m ² m ²	 172.120	
				RAZEM	172.120
84	NNRNKB d.5 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufit 9.3+19.0+3.0+48.2	m ² m ²	 79.500	
				RAZEM	79.500
85	KNR 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 1.3*(6.3*2+3.2*2+2.5*2+1.25*4+12.2*2+4.0)	m ² m ²	 74.620	
				RAZEM	74.620
86	KNR 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 9.3+19.0+3.0+48.2	m ² m ²	 79.500	
				RAZEM	79.500

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnic	m ²		
d.5	1212-05	0.2*(0.8+2.0*2)+0.2*(0.7+2.0*2)*2	m ²	2.840	
				RAZEM	2.840
88	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m ²		
d.5	1206-04	2.0*(6.3*2+3.2*2+2.5*2+1.25*4+12.2*2+4.0)-1.5*1.0*3-0.9*2.0-0.9*2.0*2-0.7*2.0*4-0.9*2.0	m ²	97.500	
				RAZEM	97.500
89	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o pow. do 1.6 m2 oszklone szybą o pow. ponad 0.2 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
d.5	1017-04	0.7*2.0*2+0.8*2.0	m ²	4.400	
				RAZEM	4.400
90	KNR 4-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych,zewnętrznych i balkonowych polskich,skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
d.5	0903-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
91	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.5	0235-06	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
92	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.5	0235-08	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
93	KNR 4-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm	szt.		
d.5	0234-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
94	KNR 4-02	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm	szt.		
d.5	0216-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
95	KNR 2-15	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
d.5	0221-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
96	KNR 2-15	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
d.5	0224-03	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
97	KNR 4-02	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt.		
d.5	0121-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
98	KNR 4-02	Wymiana zaworu czerpального (wypływowego) o śr. 15 mm	szt.		
d.5	0120-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
99	Kalkulacja własna	Uzupełnienie instalacji wodnej i kanalizacyjnej	kpl		
d.5		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
100	KNR-W 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.5	1001-05	70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
101	KNR-W 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
d.5	1012-01	70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
102	KNR-W 4-03	Wymiana przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż betonowe - / obwody gniazdowe/	m		
d.5	0203-02	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
103	KNR-W 4-03	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm2 - 4 odgałęzienia	szt.		
d.5	0401-03	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
104	KNR-W 4-03	Wymiana przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonowe -/obwody oświetleniowe/	m		
d.5	0203-03				

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
105	KNR-W 4-03 d.5 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
106	KNR-W 4-03 d.5 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego podtynkowego w puszcze 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
107	KNR-W 4-03 d.5 0602-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle 12	kpl. kpl.	 12.000	
				RAZEM	12.000
108	KNR INS- d.5 TAL 0107-07	Podejście do grzejnika wody przepływowej - montaż podgrzewacza CWU 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
109	KNR-W 4-03 d.5 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar. pomiar.	 2.000	
				RAZEM	2.000
110	KNR-W 4-03 d.5 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 2	pomiar pomiar	 2.000	
				RAZEM	2.000
6 RENOWACJA DRZWI ZEWNĘTRZNYCH GŁÓWNYCH					
111	Kalkulacja d.6 własna	Renowacja starej stolarki drzwiowej wraz z naświetlem (usunięcie warstw farby malarskiej, oczyszczenie, flekowanie ubytków drewna, oczyszczenie zawiasów, wymiana klamki z szyldem i kluczem, 2-krotne szpachlowanie, 2-krotne malowanie, wymiana szkła) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7 WYWÓZ GRUZY					
112	KNR-W 4-01 d.7 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 15	m ³ m ³	 15.000	
				RAZEM	15.000
113	Kalkulacja d.7 własna	Opłat za wysypisko 15	m ³ m ³	 15.000	
				RAZEM	15.000
114	KNR-W 4-01 d.7 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 10 15	m ³ m ³	 15.000	
				RAZEM	15.000