

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ul. Traugutta 3/7					
1 Instalacja elektryczna					
1.1 Instalacja elektryczna w lokalu					
1	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
d.1.	1122-01				
1		15.00	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
2	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
d.1.	1124-01				
1		5.00	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
3	KNR 4-03	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
d.1.	1129-01				
1		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1.	1209-04				
1		5.00	otw.	5.00	
				RAZEM	5.00
5	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1.	1209-06				
1		4.00	otw.	4.00	
				RAZEM	4.00
6	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1.	1207-01				
1		(poz.7+poz.8+poz.9)*0.60	m	128.58	
				RAZEM	128.58
7	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - Przewód kabelkowy miedziany, typu YDYp 3x2,5 mm2, 750 V	m		
d.1.	0210-01				
1		obwód gniazd do pokoju 1 0.30+0.70+4.50+3.00+4.80+2.20+3*2.25	m	22.25	
		obwód gniazd do pokoju 2 0.30+0.70+3.50+3.30+3.40+3.45+0.90+3*2.25	m	22.30	
		obwód gniazd do kuchni 0.30+0.70+3.55+2.40+2.50+2.00+3*1.25	m	15.20	
		obwód gniazd łazienki z wc 0.30+0.70+4.50+1.40+1.95+1*1.25	m	10.10	
		obwód gniazda do pralki 0.30+0.70+4.50+1.80+0.70+1.60+1.15+1*1.25	m	12.00	
		obwód gniazd do piekarnika 0.30+0.70+4.50+1.80+0.70+1.60+0.60+1*2.25	m	12.45	
				RAZEM	94.30
8	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - Przewód kabelkowy miedziany, typu YDYp 3x1,5 mm2, 750 V	m		
d.1.	0210-01				
1		oświetlenie 75.00	m	75.00	
				RAZEM	75.00
9	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - Przewód kabelkowy miedziany, typu YDYp 4x1,5 mm2, 750 V	m		
d.1.	0210-01				
1		oświetlenie 45.00	m	45.00	
				RAZEM	45.00
10	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
d.1.	1012-02				
1		(poz.7+poz.8+poz.9)*0.60	m	128.58	
				RAZEM	128.58
11	KNR 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m³		
d.1.	1014-01				
1		poz.10*0.10*0.05	m³	0.64	
				RAZEM	0.64
12	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
d.1.	0301-23				
1		poz.13	szt.	12.00	
		poz.14	szt.	18.00	
				RAZEM	30.00

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR-W 5-08 d.1. 0302-02 1	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2 3+3+3+1+1+1	szt. szt.	 12.00	 12.00
				RAZEM	12.00
14	KNR-W 5-08 d.1. 0302-01 1	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm poz.15 poz.16 poz.17 poz.18 poz.19	szt. szt. szt. szt. szt.	 10.00 2.00 3.00 2.00 1.00	
				RAZEM	18.00
15	KNR-W 5-08 d.1. 0309-01 1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieguno- wych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 końcowych - gniazda podwójne z uziem- niem pokój 1 3 pokój 2 3 kuchnia 3+1 łazienka z wc 0	szt. szt. szt. szt. szt.	 3.00 3.00 4.00 0.00	
				RAZEM	10.00
16	KNR-W 5-08 d.1. 0309-01 1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieguno- wych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 końcowych - gniazda pojedyncze z uzie- mieniem hermetyczne IP44 kuchnia 1 łazienka z wc 1	szt. szt. szt.	 1.00 1.00	
				RAZEM	2.00
17	KNR-W 5-08 d.1. 0307-03 1	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecz- nikowych w puszcze instalacyjnej pokój 1 1 pokój 2 1 kuchnia 1	szt. szt. szt. szt.	 1.00 1.00 1.00	
				RAZEM	3.00
18	KNR-W 5-08 d.1. 0307-02 1	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jedno- biegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej pp 1 łazienka z wc 1	szt. szt. szt.	 1.00 1.00	
				RAZEM	2.00
19	KNR-W 5-08 d.1. 0307-03 1	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecz- nikowych w puszcze instalacyjnej - przycisk dzwonek 1.00	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
20	KNR 4-03 d.1. 0909-02 1	Montaż złączy świecznikowych 3 biegunowych pokój 1 1 pokój 2 1 kuchnia 1 pp 1 łazienka z wc 1	szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	
				RAZEM	5.00
21	KNR 5-08 d.1. 0704-05 1	Montaż elementów konstrukcyjnych (uchwyty, konsolki, haczyki) przez przy- kręcanie do gotowego podłoża na stropie (1 mocowanie) pokój 1 1 pokój 2	szt. szt.	 1.00	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1 kuchnia	szt.	1.00	
		1 pp	szt.	1.00	
		1 łazienka z wc	szt.	1.00	
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	5.00
22	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod	aparat		
d.1.	0401-09	kołki rozporowe plastikowe w podłożu z betonu - aparat o 1-2 otworach mocu-			
1		jących	aparat	1.00	
		1.00		RAZEM	1.00
23	KNR-W 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z kons-	szt.		
d.1.	0404-07	trukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - obudowa bez-			
1		piecznikowa S12	szt.	1.00	
		1.00		RAZEM	1.00
24	KNNR 5	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zacis-	szt.		
d.1.	0408-02	kowa)			
1		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
25	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik	szt		
d.1.	0407-03	przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - wyłącznik różnicowoprądowy 2P 25A			
1		30mA typ AC	szt	1.00	
		1.00		RAZEM	1.00
26	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-	szt		
d.1.	0407-01	bieg. typu S301 B10A			
1		oświetlenie	szt	1.00	
		1.00		RAZEM	1.00
27	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-	szt		
d.1.	0407-01	bieg. typu S301 B16A			
1		gniazda pokój 1	szt	1.00	
		1.00	szt	1.00	
		gniazda pokój 2	szt	1.00	
		1.00	szt	1.00	
		gniazda kuchnia	szt	1.00	
		1.00	szt	1.00	
		gniazda łazienka z wc	szt	1.00	
		1.00	szt	1.00	
		gniazdo pralka	szt	1.00	
		1.00	szt	1.00	
		gniazdo piekarnik elektryczny	szt	1.00	
		1.00		RAZEM	6.00
28	KNR-W 4-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania	prób.		
d.1.	1209-01	wyłącznika różnicowoprądowego			
1		1.00	prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
29	KNR-W 4-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania	prób.		
d.1.	1209-02	wyłącznika różnicowoprądowego			
1		1.00	prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
30	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskie-	pomiar.		
d.1.	1202-01	go napięcia			
1		poz.26+poz.27	pomiar.	7.00	
				RAZEM	7.00
31	KNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli	pomiar		
d.1.	0902-01	zwarciowej - pierwszy			
1		1.00	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
32	KNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli	pomiar		
d.1.	0902-02	zwarciowej - każdy następny			
1		poz.15+poz.16-poz.31	pomiar	11.00	
				RAZEM	11.00

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	d.1. kalk. własna	Montaż/wymiana unifonu cyfrowego wraz z podłączeniem	kpl		
1		1.00	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2 Zasilanie mieszkania i prace w TL					
34	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
d.1. 1202-01		1.00	pomiar.	1.00	
2				RAZEM	1.00
1.3 Wywóz i utylizacja gruzu					
35	d.1. kalk. własna	Wywiezienie i utylizacja gruzu	kpl		
3		1.00	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	74.9122	0.00	-0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł