

2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 2,15*1,55*2	m ²		
			m ²	6,665	
				RAZEM	6,665
2	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 1,50*1,50*2	m ²		
			m ²	4,500	
				RAZEM	4,500
3	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4	KNR 2-17 0156-01	Nawietrzaki okienne higrosterowalne 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5	kalkulacja własna	Montaż rolet zewnętrznych o wym. 2,15X155 2	kpl.		
			kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Krzysztof Nejman

upr. bud. UAN-NB-8086-5/51/87 Wk
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
KUP/BO/0277/03

Zakres robót elektrycznych podstawowych i wycena

Obiekt: budynek WM

- Lokal użytkowy GB

B.S.K.A.

Budowa: Bydgoszcz

- ul. 11 Listopada 13

I. Zakres remontu podstawowego.

LP.	Wyszczególnienie robót	Koszt	Kpl./m.	Wartość zł (netto)
			-	
1	Opracowanie projektu budowlanego instalacji elektrycznych, Dane do obliczeń przyjąć wg inwentaryzacji budowlanej pomieszczeń oraz wg. PN.		1	
2	Wymiana tablicy licznikowo-bezpiecznikowej 3F z zegarem strującym II taryfą w obudowie izolowanej. Montaż w lokalu w istniejącej wnęce. Tablicę wyposażać w: zabezpieczenia nadmiarowe typu S301- 14obwodów, 3xwyłączniki różnicowo-prądowe.		1	
3	Montaż gniazd wtyczkowych zasilanych przewodem YDY3x2,5mm ² ułożonym pod tynkiem - wypusty: - zasilanie gn. podstawowych 16A, 230V - zasilania gn. hermetycznych 16A, 230V (oddzielne obwody)		16	
			4	
4	Wymiana instalacji oświetlenia - wypusty bez opraw. Wykonać przewodem YDY2, 3, 4, 5x1,5mm ² prowadzonym pod tynkiem (bez opraw). Do obliczeń przyjąć natężenie oświetlenia minimum 300lux.		30	
5	Montaż elektrycznego podgrzewacza wody (30l)		1	
6	Montaż kuchenki elektrycznej z piekarnikiem		1	
7	Wykonanie instalacji teletechnicznej dla instalacji głośnikowej przewodem np..PGYP 2x1,5 - wypusty		6	
8	Wykonanie miejscowej szyn wyrównawczej w kuchni.		1	
9	Wykonanie pomiarów instalacji elektrycznej i sporządzenie protokołów pomiarów. Oplombowanie.		1	
10	Razem netto w PLN			
11	VAT 23%	0,23		
12	Razem brutto w PLN			

UWAGA:

1. Najemca zobowiązany jest zgłosić do odbioru instalacje elektryczne przed tynkowaniem.
2. Lokalizację wypustów teletechnicznych ustalić z najemcą lokalu.
3. Dopuszcza się częściowe prowadzenie instalacji elektrycznej i teletechnicznej w listwach izolacyjnych.

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont instalacji sanitarnych wod-kan
ADRES INWESTYCJI : ul. 11 listopada 13, Bydgoszcz
DATA OPRACOWANIA : 28.02.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.02.2017

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Remont instalacji sanitarnych w lokalu użytkowym zajmowanym przez Bydgoskie Stowarzyszenie KLUB ABSTYNETÓW -instalacja wod-kan bez przyborów i urządzeń.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont instalacji sanitarnych wod-kan					
1		Demontaż istniejącej instalacji			
1	KNR 4-02 d.1 0235-03	Demontaż zlewozmywaka 2-komorowego z ociekaczem wraz z szafką - do ponownego użycia 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 4-02 d.1 0235-08	Demontaż ustępu typu kompakt - do ponownego użytku 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 4-02 d.1 0235-06	Demontaż umywalki z podejściem - do ponownego użytku 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR-W 4-02 d.1 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm na ścianach budynku 10	m m	10,000	
				RAZEM	10,000
5	KNR 4-02 d.1 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR-W 4-02 d.1 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku 6	m m	6,000	
				RAZEM	6,000
2		Montaż instalacji wod-kan			
7	KNR-W 4-02 d.2 0132-01 z.o. 2.5.	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej ściennej bez baterii - materiały z demontażu 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNR-W 2-15 d.2 0229-05	Montaż zlewozmywaka 2-komorowego z ociekaczem z demontażu wraz z szafką - bez materiału 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR-W 2-15 d.2 0233-03	Montaż ustępu z płuczką ustępową typu "kompakt" z demontażu bez materiału 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Montaż umywalki z syfonem gruszkowym z demontażu bez materiału 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR-W 4-02 d.2 0124-01	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 15 mm przy WC - bez materiału 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR-W 2-15 d.2 0106-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 6	m m	6,000	
				RAZEM	6,000
13	KNR-W 2-15 d.2 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 4	m m	4,000	
				RAZEM	4,000
14	KNR-W 2-15 d.2 0111-01 analogia	Rury do ciepłej wody PP Stabi PN20 o śr. 20 x 3,4 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 8	m m	8,000	
				RAZEM	8,000
15	KNR 0-34 d.2 0101-07	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex gr.13 mm 18	m m	18,000	
				RAZEM	18,000
16	KNR 2-15 d.2 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm - zawór odcinający przy podgrzewaczu elektrycznym 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR 2-15 d.2 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm z łączeniem metodą wciskową - montaż częściowo w brzdach ściennych 6	m m	6,000	
				RAZEM	6,000
18	KNR 4-01 d.2 0336-01	Wykucie brzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, woda + ks 6	m m	6,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'. Woda + ks	m	RAZEM	6,000
d.2	0324-02		6	6,000	
				RAZEM	6,000