

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont pustostanu, ul. Otolińska 23 m 419					
1		DRZWI			
1	KNR 2-02	Wymiana drzwi wejściowych na stalowe techniczne ("90") wraz z naniesieniem numeru lokalu i wymianą progę;	m ²		
d.1	1017-01	skrzydło winno się otwierać do wnętrza lokalu; skrzydło winno być wyposażone w wizjer i komplet okuć (szyldy, klamki). 1,8	m ²	1,80	
				RAZEM	1,80
2	kalk. własna	Doprowadzenie ścian zewnętrznych do stanu sprzed wykucia ościeżnicy	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3	analiza indywidualna	Wymiana zamka w skrzynce na listy	szt.		
d.1		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2		STOLARKA OKIENNA			
4	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² z montażem nawiewników okiennych (po jednym w pomieszczeniu) - współczynnik przenikania ciepła max 0,9 W/m ² K	m ²		
d.2	0929-11	5,94	m ²	5,94	
				RAZEM	5,94
5	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m (z MDF lub PCV)	szt		
d.2	0129-02	2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
3		GRZEJNIKI			
6	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników żebranych (kolor biały lub jasny pastelowy po uzgodnieniu z Zamawiającym)	m		
d.3	1516-06	1,2	m	1,20	
				RAZEM	1,20
7	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm	m		
d.3	1517-01	5,5	m	5,50	
				RAZEM	5,50
4		SUFITY			
8	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.4	1202-09	13,7	m ²	13,70	
				RAZEM	13,70
9	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome	m ²		
d.4	202 1134-01	poz.8	m ²	13,70	
				RAZEM	13,70
10	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.4	1510-03 analogia	poz.8	m ²	13,70	
				RAZEM	13,70
5		ŚCIANY			
11	KNR 0-14	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 100 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m ² . Oddzielne pasy szer.do 30 cm. - docieplenie ściany zewnętrznej wełną min. grubości 10 cm	m ²		
d.5	2010-09 KNR 2-02 r. 20 z.sz. 5.1. 9929 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.3.	4,2	m ²	4,20	
				RAZEM	4,20
12	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.5	0713-01	36,74	m ²	36,74	
				RAZEM	36,74
13	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.5	202 1134-02	40,95	m ²	40,95	
				RAZEM	40,95
14	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (w kolorze białym lub jasnym pastelowym - po uzgodnieniu z Zamawiającym)	m ²		
d.5	1204-02	35,25	m ²	35,25	
				RAZEM	35,25
15	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania (w kolorze białym lub jasnym pastelowym - po uzgodnieniu z Zamawiającym)	m ²		
d.5	1206-02	5,70	m ²	5,70	
				RAZEM	5,70

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,70
6		PODŁOGI			
16 d.6	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 13,7	m ² m ²		
				RAZEM	13,70
17 d.6	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko Krotność = 2 13,7	m ² m ²		
				RAZEM	13,70
18 d.6	KNR 2-02 1112-05 analiza indywidualna	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykładzina gr min. 2,5 mm, z warstwą ścierną 0,25 mm, kl. ścierności min. P poz.16	m ² m ²		
				RAZEM	13,70
19 d.6	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichloru winylu klejone 15,88	m m		
				RAZEM	15,88
7		WENTYLACJA			
20 d.7	KNR 4-01 0354-13	Wykucie kraterki wentylacyjnych 1	szt. szt.		
				RAZEM	1,00
21 d.7	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.		
				RAZEM	1,00
22 d.7	analiza indywidualna	Sprawdzenie przewodów wentylacyjnych wraz protokołem drożności 1	szt. szt.		
				RAZEM	1,00
8		WYWÓZ ODPADÓW			
23 d.8	KNR 4-01 0108-13 0108-16 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi materiałów z rozbiórek wraz z utylizacją 1	m ³ m ³		
				RAZEM	1,00

INSPEKTOR NADZORU
Robert Świątkiewicz
mgr inż. Karolina Kurkowska
upr. bud. nr MAZK075547504.18

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Instalacja wod-kan					
1	KNR-W 2- d.1 15 0229-05	Zlewozmywaki z blachy jednokomorowe na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 2- d.1 15 0137-01	Baterie zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm pojedyncze	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 4- d.1 02 0129-01	Wymiana zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15 mm w rurociągu z rur z tworzyw sztucznych łączonych metodą zgrzewania	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 4- d.1 02 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 8	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 2- d.1 15 0414-02	Grzejniki żeliwne członowe - wielkość "1", do 10 elementów - materiał z odzysku	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 2- d.1 15 0115-01	Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych - dopasowanie rur przyłącznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR-W 4- d.1 02 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2- d.1 15 0516-03 analogia	Spuszczenie wody z układu c.o. i napełnienie z odpowietrzeniem układu	węzeł		
		1	węzeł	1.000	
				RAZEM	1.000

INSPEKTOR NADZORU
Robót Sanitarnych
Lech Kotek
mgr inż. Lech Kotek
opr. bud. 89/94

Lp.	Lokalizacja	Opis robót	j.m.	Ilość	Uwagi
1	2	3	4	5	6
		I. Roboty demontażowe (przewody, osprzęt, bezpieczniki)	r-g	4	
		II Roboty montażowe			
		Oświetlenie YDYp 3x1,5 mm ² p/t	mb		
		Oświetlenie żyrandol YDYp 4x1,5 mm ² p/t	mb		
		Gniazda wtykowe YDYp 3x2,5 mm ² p/t	mb		
		Wyłącznik 1-biegunowy p/t	szt		
		Przełącznik świecznikowy p/t	szt	1	
		Przycisk dzwonek	szt		
		Dzwonek 230V małowabarytowy w „TM”	szt		
		Gniazdo hermetyczne p/t łazienka	szt		
		Gniazdo 2x2P+Z 16A p/t	szt	4	
		Wyłącznik RP-P302/22/30mA AC	szt	1	
		Wyłącznik S-301 B-10A – obw. oświetlenia	szt		
		Wyłącznik S-301 B-16A – obw. łaz. gn.	szt		
		Wyłącznik S-301 B-16A – obw. gn. kuchnia	szt		
		Wyłącznik S-301 B-16A – obw. gn. pokoje	szt		
		Obudowa „TM” S-8	szt	1	
		Oprawa „KIRA” DL-75B IP44 + żarówka w łazience	szt		
		Uziemienie wanny LgY 4mm ² p/t	mb		
		Przewód WLZ-u YDYp 3x4 mm ²	mb		
		Puszka PK-60 p/t	szt	3	
		Puszka PO-80 p/t	szt	1	
		Złącze świecznikowe 4-bieg	szt		
		Złącze świecznikowe 3-bieg	szt	2	
		Haczyki sufitowe	szt		
		Tablica licznikowa 1-faz z zabezpieczeniami w obudowie metalowej p/t	szt		
		Unifon LMB/W-5	szt		
		Gniazdo p/t RTV	szt		
		III Pomiary			
		Spr. stanu izolacji obwodów 1-fazowych	szt	4	
		Spr. ochrony przeciwporażeniowej	szt	4	
		Spr. wyłącznika różnicowoprądowego	szt	1	
		Przedłożyć protokoły z badań pomontażowych i oświadczenie o gotowości instalacji przyłączanej			
		IV Sprawdzenie i naprawa instalacji domofonowej i RTV,			
		V Przewód RTV, domofonowy ułożyć p/t			

Uwaga: Przewód „PE” połączyć z przewodem „N” przed zabezpieczeniem licznikowym.

Przewód WLZ-u YDYp 3x4 mm² pozostawić bez wymiany.

Przedlicznikowych do „TM”. W „TM” dokonać rozdziału PEN

na PE i N. Gniazda w pokojach instalować na wysokości 30 cm od podłogi

Przygotował:
Inspektor Nadzoru
Robót Elektrycznych

Adam Rubin
pieczęć nr. 2164 Wa/172