

Przedmiar robót – ul. Oś. Niepodległości 2/97

1	KSNR 3 0702-04-050 Wykucie z muru i wstawienie drzwi zewnętrznych wzmocnione dwa zamki wizjer trzy zawiasy	<i>krotność</i> 1,00	obmiar 1,80 m2	wart. met. szczeg.					
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	999-149 Robocizna	r-g	4,3300	7,7940					
2.	2711499-050 Skrzydła drzwiowe	m2	1,0000	1,8000					
3.	2713210-050 Ościeżnice drzwiowe drewniane	m2	1,0000	1,8000					
4.	34312-148 Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,0500	0,0900					
5.	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,0500	0,0900					
6.	88888888-147 Materiały pomocnicze 8,00 %	PLN		1 512,00		8,00 %			
2	KNR 4-01 0818-05-050 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	<i>krotność</i> 1,00	obmiar 44,40 m2	wart. met. szczeg.					
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,1800	7,9920					
3	KNR 4-01 1204-08-050 Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań)	<i>krotność</i> 2,00	obmiar 193,40 m2	wart. met. szczeg.					
Lp.	Opis	1	2	3	4				
1.	3,28*4,8				15,74				
2.	2,5*3,29				8,23				
3.	4,28*1,94				8,30				
4.	1,76*2,21				3,89				
5.	2,4*2,16				5,18				
6.	1,07*0,92				0,98				
7.	(3,28+4,8)*2*2,47				39,92				
8.	(2,5+3,29)*2*2,47				28,60				
9.	(4,28+1,94)*2*2,47				30,73				
10.	(1,73+2,21)*2*2,47				19,46				
11.	(2,4+2,16)*2*2,47				22,53				
12.	(1,07+0,92)*2*2,47				9,83				
13.					-----				
14.	Suma				193,40				
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	122-149 Malarz grupa II	r-g	0,0950	36,7451					
2.	1740103-033 Gips budowlany, szpachlowy	kg	0,3000	116,037 2					
3.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		139,24		2,00 %			

4	KNR 4-01 1204-02-050 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 151,13 m2		wart. met. szczeg.	
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	122-149 Malarz grupa II	r-g	0,1190	17,9845					
2.	1510899-066 Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	0,2860	43,2232					
3.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		324,17		2,00 %			
5	KNR 4-01 1204-01-050 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 44,40 m2		wart. met. szczeg.	
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	122-149 Malarz grupa II	r-g	0,1190	5,2836					
2.	1510899-066 Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	0,2980	13,2312					
3.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		99,23		2,00 %			
6	KNR 4-01 1206-0401-050 Dwukrotne malowanie starych tynków wewnętrznych ścian farbą ftalową z jednokrotnym szpachlowaniem				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 32,61 m2		wart. met. szczeg.	
Lp.	Opis			1	2	3	4		
1.	(4,28+1,94)*2*1,6							19,90	
2.	(1,76+2,21)*2*1,6							12,70	
3.								-----	
4.	Suma							32,61	
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	122-149 Malarz grupa II	r-g	0,3290	10,7280					
2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,1990	6,4890					
3.	1511499-066 Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,0920	2,9999					
4.	1511599-066 Farba olejna do gruntowania og.stosowania	dm3	0,0990	3,2282					
5.	1512900-066 Szpachlówka klejowa (olejno-żywiczna)	dm3	0,2610	8,5107					
6.	1530000-066 Grunty pokostowe	dm3	0,1800	5,8694					
7.	1530599-066 Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,0430	1,4021					
8.	1740100-033 Gips budowlany	kg	0,0040	0,1304					
9.	3920099-116 Papier ścierny w arkuszach (NSHa)	arkusz	0,1330	4,3369					
10.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		266,03		2,00 %			

7	KNNR 2 1205-090-050 Posadzka z paneli podłogowych PANEL klasa AC-4 gr 8mm				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 32,21 m2		wart. met. szczeg.	
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	999-149 Robocizna	r-g	0,9600	30,9216					
2.	2631699-050 Płyty prospanelowe	m2	1,1000	35,4310					
3.	2631199-040 Listwy przyścienne z drewna iglastego	m	1,3000	41,8730					
4.	1551313-033 Klej pod płyty panelowe	kg	0,3000	9,6630					
5.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0140	0,4509					
6.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		1 509,04		1,50 %			
8	KNR 2-02U 2805-0301-050 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 20x20cm na zaprawach klejowych CERESIT CM-11 o grub.warstwy 4mm w pomieszczeniach o pow.do 10m2 (Orgbud W-wa)				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 12,19 m2		wart. met. szczeg.	
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	383-149 Posadzkarz-płytkarz III	r-g	2,8400	34,6196					
2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,1200	1,4628					
3.	2520699-050 Płytki uniwersalne nieszkliwione, granitow	m2	1,0400	12,6776					
4.	1554204-033 Zaprawa klejowa CERESIT CM 11 mieszanka	kg	6,3800	77,7722					
5.	2380699-033 Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,4100	4,9979					
6.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0300	0,3657					
7.	30000-148 Środek transportowy	m-g	0,0400	0,4876					
8.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		512,64		1,50 %			
9	KNR 2-02U 2809-02-040 Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wymiarach 12,5x25cm na zaprawach klejowych ATLAS o grub.warstwy 3mm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 (Orgbud W-wa)				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 20,38 m		wart. met. szczeg.	
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	383-149 Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,4200	8,5596					
2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0200	0,4076					
3.	2520699-050 Płytki uniwersalne nieszkliwione, granitow	m2	0,1350	2,7513					

4.	2352199-033 Zaprawa klejowa ATLAS (sucha mieszanka)	kg	0,5400	11,0052					
5.	2380699-033 Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,0600	1,2228					
6.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0040	0,0815					
7.	30000-148 Środek transportowy	m-g	0,0060	0,1223					
8.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		105,28		1,50 %			
10	KNR 2-02U 2809-05-040 Listwy wykańczające przy cokolikach z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 20,38 m		wart. met. szczeg.	
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	383-149 Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,1600	3,2608					
2.	1565740-040 Listwy wykańczające	m	1,0300	20,9914					
3.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		94,46		1,50 %			
11	KNR 4-01 1212-2801-040 Dwukrotne malowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm farbą ftalową nawierzchniową				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 34,90 m		wart. met. szczeg.	
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	122-149 Malarz grupa II	r-g	0,1400	4,8860					
2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0800	2,7920					
3.	1050199-066 Benzyna do lakierów	dm3	0,0060	0,2094					
4.	1511499-066 Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,0140	0,4886					
5.	1511599-066 Farba olejna do gruntowania og.stosowania	dm3	0,0140	0,4886					
6.	3920099-116 Papier ścierny w arkuszach (NSHa)	arku sz	0,2000	6,9800					
7.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		31,17		2,00 %			
12	KNR 4-01 0903-01-020 Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich,skrzynkowych i półskrzynkowych				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 4,00 szt		wart. met. szczeg.	
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	412-149 Stolarz budowlany II	r-g	0,7900	3,1600					
13	KNR 4-01 0917-05-020 Analogia dorobienie klucza do bramy stalowej -Główna + piwnica				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 2,00 szt		wart. met. szczeg.	
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	412-149 Stolarz budowlany II	r-g	0,1300	0,2600					
2.	1-020 klucz	szt	1,0000	2,0000					

14	KNR 4-01 1209-09-050 Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1,0 m2, uprzednio malowanej				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 22,10 m2		wart. met. szczeg.	
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	122-149 Malarz grupa II	r-g	0,3400	7,5140					
2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,3800	8,3980					
3.	1050199-066 Benzyna do lakierów	dm3	0,0400	0,8840					
4.	1511599-066 Farba olejna do gruntowania og.stosowania	dm3	0,0910	2,0111					
5.	1511799-066 Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,0850	1,8785					
6.	1513000-066 Szpachlówka celulozowa	dm3	0,0860	1,9006					
7.	3920099-116 Papier ścierny w arkuszach (NSHa)	arku sz	0,5400	11,9340					
8.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		121,55		2,00 %			
15	KNNR Wacetob 3 1014-020-050 Mycie pozostałych typów drzwi po robotach malarskich				<i>krotność</i> 2,00	obmiar 8,20 m2		wart. met. szczeg.	
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	999-149 Robocizna	r-g	0,1640	2,6896					
16	KNNR Wacetob 3 1014-050-050 Mycie pozostałych typów okien po robotach malarskich				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 7,50 m2		wart. met. szczeg.	
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	999-149 Robocizna	r-g	0,2150	1,6125					

Przedmiar robót: **Oś Niepodległości 2/97** remont instalacji wod – kan, gaz w wolnostanach

Zakres robót:

Wytrasowanie linii, przebicie otworów lub wiercenie przez ściany i stropy z założeniem niezbędnych przepustów, wykucie bruzd dla założenia rur lub wykucie uszkodzonych rur. Ułożenie i umocowanie rur, łączników i kształtek i armatury. Wymiana lub montaż osprzętu. Izolacja rur wodnych. Demontaż starej instalacji i zakorkowanie instalacji. Wymiana lub montaż armatury domowej i elementów urządzeń instalacji wodno – kanalizacyjnej. Protokoły szczelności instalacji gazowej, próby szczelności i protokoły.

Należy podać cenę jednostkową a następnie przemnożyć przez podaną liczbę sztuk lub metry i wpisać wartość netto, zsumować i cenę przenieść do formularza oferty

A Remont instalacji gazowej – 100 % wymiany				
Lp.	Wyszczególnienie robót	Cena netto za pkt.	Ilość szt lub mb	Wartość netto
1	Likwidacja instalacji gazowej + zakorkowanie łazienki – 1,0mb		4	
2	Wymiana rury gazowej Ø 20mm i jej montaż na uchwytach – 1,0mb			
3	Wymiana zaworu kulowego gazowego Ø 15mm – 1szt			
4	Wymiana zaworu kulowego gazowego Ø 20mm – 1szt			
5	Podejście pod gazomierz – 1szt			
6	Podejście pod piec bez kosztu pieca /zdjęcie starego/ - 1szt			
7	Próba szczelności instalacji w lokalu – 1 lokal			
Razem				
B Remont instalacji wod – kan – 100 % wymiany				
1	Wymiana rury do wody Ø 15mm lub wstawienie – 1mb			
2	Wymiana lub wykonanie podejścia do wody Ø 15mm – 1szt			
3	Wymiana rury do wody Ø 20mm lub wstawienie – 1mb			
4	Wymiana zaworu do wody Ø 15mm lub wstawienie – 1 szt.			
5	Wymiana zaworu do wody Ø 20mm lub wstawienie – 1 szt.			
6	Wykonanie podejścia pod wodomierz domowy Ø 15mm ze wstawką łącznikową – 1szt+ wodomierz		1	
7	Izolacja rury wodnej Ø 15mm i Ø 20mm – 1mb			
8	Wymiana lub wstawienie rury PCW /kanalizacja/ Ø 50mm – 1mb			
9	Wymiana lub wstawienie rury PCW /kanalizacja/ Ø 110mm – 1mb			
10	Wymiana lub wstawienie podejścia odpływowego /kanalizacja/ Ø 50mm – 1szt			
11	Wymiana lub wstawienie podejścia odpływowego /kanalizacja/ Ø 110mm – 1szt			
12	Demontaż umywalki – 1szt			
13	Demontaż pieca gazowego – 1szt			
Razem				
C Biały montaż za pkt				
1	Wymiana lub montaż kuchni 3 – palnikowej lokal socjalny. piekarnikiem – 1szt			
2	Wymiana lub montaż kuchni 4 – palnikowej z piekarnikiem elektrycznym – 1szt		1	
3	Wymiana lub montaż baterii zlewozmywakowej – 1szt		1	
4	Wymiana lub montaż kurka czerpalnego /socjalny/ – 1szt			
5	Wymiana lub montaż zaworu spłuczki ustępowej z wężykiem – 1szt			
6	Wymiana lub montaż WC /spłuczka + muszla/ - 1szt KOMPAKT		1	
7	Wymiana lub montaż zlewozmywaka 2 – komorowego – 1szt + szafka pod zlewozmywak		1	
8	Wymiana lub montaż zlewu jednokomorowego, lokal socjalny – 1szt+ szafka pod zlewozmywak			
Razem				
Razem A + B + C cena netto				
VAT 8 %				
Razem cena brutto				

Zakres robót:**Remont 100%wymiany:**

Wytrasowanie linii, przebicie otworów lub wiercenie przez ściany i stropy z założeniem niezbędnych przepustów, wykucie bruzd dla założenia rurek, ułożenie i umocowanie rurek izolacyjnych. Wciąganie przewodów do rurek, ułożenie i umocowanie przewodów na przygotowanym podłożu. Mocowanie puszek wraz z niezbędnym przygotowaniem podłoża. Przedzwonienie przewodów oraz ewentualny montaż złączy. Montaż deski licznikowej w lokalu, montaż zabezpieczeń obwodów S 191 B 10-20A – ilość obwodów jak przepisy. Montaż skrzynki licznikowej na klatce schodowej kompletnej z S... jako zabezpieczenie nadlicznikowe w wykutej wnęce i jej obrobienie. Demontaż starej instalacji. Wykonanie niezbędnego WLZ do skrzynki licznikowej lub do deski. Protokoły pomiaru.

Montaż osprzętu:

Przygotowanie końcówek przewodów oraz ich podłączenie. Umocowanie haczyków sufitowych pod oprawy lub przygotowanie podłoża pod mocowanie oprawy, pomiar obwodu. Montaż oprawy oświetleniowej, montaż gniazda wtykowego 2x 10A lub 10A/Z. Montaż gniazda wtykowego szczelnego 10A, 2x 10A lub 10A/Z. Montaż dzwonka 220V i przycisku dzwonekowego, montaż osprzętu. Protokoły pomiaru dla ZE i MZB – 3egzemplarze

Materiały:

- skrzynki PCW twarde o wymiarach 58 x 25 x 22 wraz z zabezpieczeniem „S..” jako komplet, wyniesione na klatkę schodową bez względu na długość WLZ - tu
- wpust oświetleniowy bez lampy zakończony kostką i hakiem
- wpust oświetleniowy zakończony lampą np.: plafonierą itp. /łazienka lub WC/
- wpust na gniazdo wtykowe 2 x 10A lub 10A/Z
- wpust na gniazdo wtykowe szczelne 10A, 2 x 10A lub 10A/Z
- zabezpieczenie obwodów S 191 B 10-20A wraz z obudową

Należy podać cenę jednostkową, następnie przemnożyć ją przez podaną liczbę sztuk lub metry i wpisać wartość netto, zsumować i cenę przenieść do formularza oferty

A Remont 100% wymiany bez montażu osprzętu				
Lp	wyszczególnienie robót	cena netto za mieszk	szt.	wartość netto
1	Sprawdzenie instalacji w mieszkaniu		1	
2	Wpust oświetleniowy z lampą /łazienka, WC/ - montaż osprzętu oddzielnie			
3	Wpust na gniazdo wtykowe – montaż osprzętu oddzielnie – podwójne			
4	Wpust na gniazdo szczelne – montaż osprzętu oddzielnie – podwójne			
5	Dzwonek 220V pkt – montaż osprzętu oddzielnie			
6	Zabezpieczenie obwodów S10 – 20A z obudową			
7	Deska pomiarowa w lokalu /gdy pozostaje w lokalu/ pkt			
8	Skrzynka pomiarowa z zabezpieczeniem S jako kpl. z wyniesieniem na kl. schodową bez względu na długość WLZ –tu –jednofazowa			
	Razem			
B Montaż osprzętu				
	Wyszczególnienie robót	cena netto za pkt	szt.	wartość netto
1	Uzupełnienie /wymiana/ kostki			
2	Uzupełnienie /wymiana/ lampy w łazience lub WC		1	
3	Uzupełnienie /wymiana/ gniazda wtykowego – podwójne			
4	Uzupełnienie /wymiana/ gniazda wtykowego szczelnego – podwójne			
5	Uzupełnienie /wymiana/ dzwonka 220V		1	
6	Uzupełnienie /wymiana/ wyłącznika jedno lub dwu biegunowego lub przycisku dzwonekowego			
7	Wyłącznik różnicowo prądowy		1	
	Razem			
	Razem A + B cena netto			
	VAT 8 %			
	Razem cena brutto			