

Przedmiar robót – ul. Konna 13/12

1	KSNR 3 0702-06-050 Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych (z dwoma zamkami i wizjerem)	<i>krotność</i> 1,00	obmiar 1,93 m2	wart. met. szczeg.
---	--	-------------------------	-------------------	--------------------

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	999-149 Robocizna	r-g	3,9000	7,5270		0			
2.	2714299-050 Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne, grunt.	m2	1,0000	1,9300		0			
3.	2713215-050 Ościeżnice drzwiowe drewniane z naswietlem	m2	1,0000	1,9300		0			
4.	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,0400	0,0772		0			
5.	88888888-147 Materiały pomocnicze 11,50 %	PLN		2 509,00		0			

2	KNR 4-01 1216-01-050 ANALOGIA - Zabezpieczenie podłóg folią <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1216</i> <i>1. Zasypanie podłóg trocinami warstwą grubości 2-3 cm</i> <i>2. Zebranie trocin w kosze i wyniesienie na zewnątrz budynku</i> <i>3. Zamiecenie podłóg</i>	<i>krotność</i> 1,00	obmiar 48,80 m2	wart. met. szczeg.
---	---	-------------------------	--------------------	--------------------

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0290	1,4152		0			
2.	27908001-050 Folia malarska	m2	0,0100	0,4880		0			
3.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		0,24		0			

3	KNR 4-01 1216-01-050 ANALOGIA - Zabezpieczenie okien folią <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1216</i> <i>1. Zasypanie podłóg trocinami warstwą grubości 2-3 cm</i> <i>2. Zebranie trocin w kosze i wyniesienie na zewnątrz budynku</i> <i>3. Zamiecenie podłóg</i>	<i>krotność</i> 1,00	obmiar 13,44 m2	wart. met. szczeg.
---	--	-------------------------	--------------------	--------------------

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0290	0,3898		0			
2.	27908001-050 Folia malarska	m2	0,0100	0,1344		0			
3.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		0,07		0			

4	KSNR 3 0702-05-050 ANALOGIA - wymiana skrzydeł drzwiowych	<i>krotność</i> 1,00	obmiar 4,80 m2	wart. met. szczeg.
---	--	-------------------------	-------------------	--------------------

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	999-149 Robocizna	r-g	2,7600	13,2480		0			
2.	2720999-050 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	1,0000	4,8000		0			
3.	34312-148 Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,0500	0,2400		0			

4.	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,0600	0,2880		0			
5.	88888888-147 Materiały pomocnicze 7,50 %	PLN		648,00		0			
5	KNR 4-01 1202-09-050 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1202</i> <i>1. Zeskrobanie i zmycie starej farby (kol.01-06,08,09)</i> <i>2. Wykonanie reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń oraz wygładzenie powierzchni tynku (kol.01-06,08,09)</i> <i>3. Zagruntowanie powierzchni (kol.01-06)</i> <i>4. Malowanie zwykłe dwukrotne pędzlem (kol.01-06)</i> <i>5. Zeskrobanie wykwitów (zacieków), pobiałkowanie gęstym mlekiem wapiennym, przetarcie packą i zagruntowanie mieszanką wapna i alunu (kol.07)</i>				<i>krotność</i> 1,00	<i>obmiar</i> 49,95 m2	<i>wart. met. szczeg.</i>		

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0920	4,5954		0			
2.	1530101-033 Mydło maziste szare 65%	kg	0,0220	1,0989		0			
3.	1602003-060 Piasek do zapraw	m3	0,0010	0,0500		0			
4.	1720200-034 Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	t	0,0008 8	0,0440		0			
5.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		25,07		0			
6	KNR 4-01 0713-0301-050 Przetarcie wapnem suchogaszonym istniejących tynków wewnętrznych na ścianach nie malowanych lub nie pokrytych tapetą <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0713</i> <i>1. Zeskrobanie farby lub zdarcie tapet</i> <i>2. Zmycie powierzchni tynków wodą</i> <i>3. Zaprawienie rys i drobnych uszkodzeń tynku</i> <i>4. Nałożenie warstwy gładzi i zatarcie packą</i>				<i>krotność</i> 1,00	<i>obmiar</i> 49,95 m2	<i>wart. met. szczeg.</i>		

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0800	3,9960		0			
2.	392-149 Robotnik budowlany II	r-g	0,0400	1,9980		0			
3.	462-149 Tynkarz II	r-g	0,1800	8,9910		0			
4.	1602003-060 Piasek do zapraw	m3	0,0050	0,2498		0			
5.	1720200-034 Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	t	0,0011	0,0549		0			
6.	1740103-034 Gips budowlany szpachlowy	t	0,0014	0,0699		0			
7.	3930000-060 Woda	m3	0,0064	0,3197		0			
8.	34312-148 Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,0100	0,4995		0			

9.	88888888-147	PLN		118,76		0			
	Materiały pomocnicze 1,50 %								
7	KNR 2-02U 1134-02-050 Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa) <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1134</i> 1. Oczyszczenie podłoża 2. Zagruntowanie podłoża przez naniesienie preparatu pędzlem lub szczotką				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 49,95 m2	wart. met. szczeg.		

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0800	3,9960		0			
2.	2381106-066 Emulsja gruntująca CERESIT CT 17	dm3	0,2200	10,9890		0			
3.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0002	0,0100		0			
4.	30000-148 Środek transportowy	m-g	0,0003	0,0150		0			
5.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		39,56		0			
8	KNR 4-01 1204-02-050 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1204</i> 1. Malowanie farbami emulsyjnymi tynków (kol.01-08) 2. Wygładzanie tynku (likwidacja nierówności i sfaldowań) przez szpachlowanie (kol.08)				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 49,95 m2	wart. met. szczeg.		

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	122-149 Malarz grupa II	r-g	0,1190	5,9441		0			
2.	1510899-066 Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	0,2860	14,2857		0			
3.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		78,57		0			
9	KNR 13-23 1001-08-050 Mycie posadzek z tworzyw sztucznych <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1001</i> 1. Namoczenie i zeszkrobanie starej farby w miejscu zacieku 2. Pobialkowanie, przetarcie i zagruntowanie miejsca po zacieku 3. Ręczne zeszkrobanie farby olejnej 4. Przygotowanie pasty ługowej z sody kaustycznej i ciasta wapiennego oraz nałożenie na powłokę olejną 5. Usunięcie pasty ługowej i zmycie tynku wodą z wykonaniem poprawek ługowania 6. Mycie okien, drzwi i posadzek 7. Zabezpieczenie podłóg trocinami i okien folią				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 48,80 m2	wart. met. szczeg.		

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0592	2,8890		0			

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	Wymiana rury gazowej Ø 15mm i jej montaż na uchwytych – 1,0mb			
2	Dospawanie rury gazowej Ø 20mm i jej montaż na uchwytych – 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/ - 1 szt			
7	Próba szczelności instalacji w lokalu – 1 lokal		1	
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 (montaż dwóch zaworów -przed i za wodomierzem)			
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	Wymiana syfonu w zlewozmywaku w kuchni – szt.			
13	Demontaż pieca gazowego – 1szt			
Razem				
C Remont pionu i poziomu wody lub kanalizacji				
1	Wymiana lub wstawienie rury do wody Ø 25mm + izolacja – 1mb			
2	Wymiana lub wstawienie rury do wody Ø 32mm + izolacja – 1mb			
3	Wymiana lub wstawienie rury do wody Ø 40mm + izolacja – 1mb			
4	Wymiana lub wstawienie rury kanalizacyjnej Ø 110mm – 1mb			
5	Wymiana lub wstawienie rury kanalizacyjnej Ø 75mm – 1mb			
6	Wymiana lub wstawienie trojaka PCW /kanalizacja/ Ø 110mm – 1szt			
Razem				
D Biały montaż za pkt				
1	Wymiana lub montaż kuchni 2 – palnikowej, lokal socjalny – 1szt (kuchenka elektryczna z postumentem)			
2	Wymiana lub montaż kuchni 4 – palnikowej z piekarnikiem – 1szt			
3	Wymiana lub montaż baterii zlewozmywakowej – 1szt		1	
5	Wymiana lub montaż zaworu spłuczki ustępowej z wężykiem – 1szt		1	
6	Wymiana lub montaż WC /spłuczka + muszla/ - 1szt		1	
7	Wymiana lub montaż zlewozmywaka 2 komorowego z szafką – 1szt		1	
8	Wymiana lub montaż zlewozmywaka 1 komorowego z szafką – 1szt			
Razem				
Razem A + B + C + D cena netto				
VAT 8%				
Razem cena brutto				

Przedmiar robót: Konna 13 /12**- remont instalacji elektrycznej**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.

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 – 3 egzemplarze**

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 pkt	szt.	wartość netto
1	Wpust oświetleniowy w "peszlu" bez lampy zakończony kostką i hakiem			
2	Wpust oświetleniowy w "peszlu" z lampą /łazienka, WC/ - montaż osprzętu oddzielnie			
3	Wpust w "peszlu" na gniazdo wtykowe – montaż osprzętu oddzielnie – podwójne			
4	Wpust w "peszlu" na gniazdo szczelne – montaż osprzętu oddzielnie – pojedyncze/ podwójne			
5	Dzwonek 220V pkt – montaż osprzętu oddzielnie			
6	Zabezpieczenie obwodów S10 – 25A 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 + wyłącznik różnicowy			
Razem				
B Montaż osprzętu				
	Wyszczególnienie robót	cena netto za pkt	szt.	wartość netto
1	Uzupełnienie /wymiana/ kostki			
2	Uzupełnienie /wymiana/ plafonu w łazience lub WC		1	
3	Uzupełnienie /wymiana/ gniazda wtykowego - podwójne			
4	Uzupełnienie /wymiana/ gniazda wtykowego szczelnego – pojedyncze/podwójne			
5	Uzupełnienie /wymiana/ dzwonka 220V			
6	Uzupełnienie /wymiana/ wyłącznika jedno lub dwu biegunowego lub przycisku dzwonekowego			
Razem				
Razem A + B cena netto				
VAT 8 %				
Razem cena brutto				