

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		GANEK i W.C.						
1 d.1	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek R*0,4	m2	4,50	0,00			
1*		przedmiar = 4,50 m2 -- R -- robocizna 0,92 * 0,4 = 0,368 r-g/m2	r-g	1,6560	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	4,50	0,00			
1*		przedmiar = 4,50 m2 -- R -- robocizna 0,74 r-g/m2	r-g	3,3300	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 5 cm	m3	0,30	0,00			
1*		przedmiar = 0,30 m3 -- R -- robocizna 5,26 r-g/m3	r-g	1,5780	0,00	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,03 m3/m3	m3	0,3090	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.1	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe wszystkie pomieszczenia	m2	4,50	0,00			
1*		przedmiar = 4,50 m2 -- R -- robocizna 0,36 r-g/m2	r-g	1,6200	0,00	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm 1,2 m2/m2	m2	5,4000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0112 m-g/m2	m-g	0,0504	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0068 m-g/m2	m-g	0,0306	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5 d.1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 10x10, fi 2,7 mm	m2	4,50	0,00			
1*		przedmiar = 4,50 m2 -- R -- robocizna 0,074 r-g/m2 -- M --	r-g	0,3330	0,00	0,00		
2*		siatka stalowa 10 x 10, fi 2,7 mm 1,02 m2/m2	m2	4,5900	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*		wyciąg 0,0011 m-g/m2	m-g	0,0050	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0017 m-g/m2	m-g	0,0077	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2	4,50	0,00			
1*		przedmiar = 4,50 m2 -- R -- robocizna 0,0891 r-g/m2 -- M --	r-g	0,4010	0,00	0,00		
2*		płyty styropianowe 1,05 m2/m2	m2	4,7250	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*		wyciąg 0,0032 m-g/m2	m-g	0,0144	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0047 m-g/m2	m-g	0,0212	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
7 d.1	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2	4,50	0,00			
1*		przedmiar = 4,50 m2 -- R -- robocizna 0,759 r-g/m2 -- M --	r-g	3,4155	0,00	0,00		
2*		zaprawa cementowa M 12 0,0272 m3/m2	m3	0,1224	0,00		0,00	
3*		masa asfaltowa izolacyjna 0,085 kg/m2	kg	0,3825	0,00		0,00	
4*		drewno opałowe 0,15 kg/m2	kg	0,6750	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
6*		wyciąg 0,0387 m-g/m2	m-g	0,1742	0,00			0,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0014	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
8 d.1	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 2,5	m2	4,50	0,00			
1*		przedmiar = 4,50 m2 -- R -- robocizna 0,0602 * 2,5 = 0,1505 r-g/m2 -- M --	r-g	0,6773	0,00	0,00		
2*		zaprawa cementowa M 12 0,0105 * 2,5 = 0,02625 m3/m2	m3	0,1181	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*		wyciąg 0,0149 * 2,5 = 0,03725 m-g/m2	m-g	0,1676	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
9 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	4,50	0,00			
1*		przedmiar = 4,50 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	0,2700	0,00	0,00		
2*		preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm3/m2	dm3	0,9450	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0009	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0014	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
10 d.1	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2	4,50	0,00			
1*		przedmiar = 4,50 m2 -- R -- robocizna 2,26 r-g/m2 -- M --	r-g	10,1700	0,00	0,00		
2*		płytki kamionkowe GRES 1,04 m2/m2	m2	4,6800	0,00		0,00	
3*		zaprawa klejowa "CERESIT" CM- 11 sucha mieszanka 7,96 kg/m2	kg	35,8200	0,00		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27 kg/m ²	kg	1,2150	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
6*		wyciąg 0,03 m-g/m ²	m-g	0,1350	0,00			0,00
7*		środek transportowy 0,04 m-g/m ²	m-g	0,1800	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
11 d.1	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m	5,72	0,00			
1*		przedmiar = 5,72 m -- R -- robocizna 0,41 r-g/m -- M --	r-g	2,3452	0,00	0,00		
2*		kształtki cokołowe podłogowe 1,02 m/m	m	5,8344	0,00		0,00	
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 0,685 kg/m	kg	3,9182	0,00		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,048 kg/m	kg	0,2746	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
6*		wyciąg 0,0021 m-g/m	m-g	0,0120	0,00			0,00
7*		środek transportowy 0,0011 m-g/m	m-g	0,0063	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
12 d.1	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w ścianach z cegieł - rozeta PCV	szt.	1,00	0,00			
1*		przedmiar = 1,00 szt. -- R -- robocizna 0,68 r-g/szt. -- M --	r-g	0,6800	0,00	0,00		
2*		cegła budowlana pełna 2 szt/szt.	szt	2,0000	0,00		0,00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 2,07 kg/szt.	kg	2,0700	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m ³ /szt.	m ³	0,0050	0,00		0,00	
5*		kratki wentylacyjne z PCV - rozeta PCV 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13 d.1	KNR-W 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania - dołem do wys 1.5 mb.	m2	13,50	0,00			
1*		przedmiar = 13,50 m2 -- R -- robocizna 0,13 r-g/m2	r-g	1,7550	0,00	0,00		
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0,143 kg/m2	kg	1,9305	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
14 d.1	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	46,50	0,00			
1*		przedmiar = 46,50 m2 -- R -- robocizna 0,37 r-g/m2	r-g	17,2050	0,00	0,00		
2*		-- M -- wapno suchogaszzone 1,1 kg/m2	kg	51,1500	0,00		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4 kg/m2	kg	65,1000	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m3/m2	m3	0,2325	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,4650	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
15 d.1	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2	4,50	0,00			
1*		przedmiar = 4,50 m2 -- R -- robocizna 0,55 r-g/m2	r-g	2,4750	0,00	0,00		
2*		-- M -- wapno suchogaszzone 1,1 kg/m2	kg	4,9500	0,00		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4 kg/m2	kg	6,3000	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m3/m2	m3	0,0225	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,0450	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
16 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	46,50	0,00			
1*		przedmiar = 46,50 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	3,7200	0,00	0,00		
2*		preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm3/m2	dm3	10,2300	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0093	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0140	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
17 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	4,50	0,00			
1*		przedmiar = 4,50 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	0,2700	0,00	0,00		
2*		preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm3/m2	dm3	0,9450	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0009	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0014	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
18 d.1	KNR-W 2-02 1505-02	Malowanie tynków wewnętrznych farbą wapienną z dodatkiem 10 % farby emulsyjnej - sufity	m2	4,50	0,00			
1*		przedmiar = 4,50 m2 -- R -- robocizna 0,123 r-g/m2 -- M --	r-g	0,5535	0,00	0,00		
2*		mydło techniczne 0,006 kg/m2	kg	0,0270	0,00		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0004 m3/m2	m3	0,0018	0,00		0,00	
4*		gips budowlany 0,002 kg/m2	kg	0,0090	0,00		0,00	
5*		farba emulsyjna 0,0289 dm3/m2	dm3	0,1301	0,00		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
7*		-- S -- środek transportowy 0,0006 m-g/m2	m-g	0,0027	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
19 d.1	KNR-W 2-02 1505-06	Malowanie tynków wewnętrznych farbą wapienną z dodatkiem 15 % farby emulsyjnej - ściany	m2	46,50	0,00			
1*		przedmiar = 46,50 m2 -- R -- robocizna 0,124 r-g/m2	r-g	5,7660	0,00	0,00		
2*		-- M -- farba sucha (pigmenty) 0,04 kg/m2	kg	1,8600	0,00		0,00	
3*		mydło techniczne 0,006 kg/m2	kg	0,2790	0,00		0,00	
4*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0003 m3/m2	m3	0,0140	0,00		0,00	
5*		gips budowlany 0,004 kg/m2	kg	0,1860	0,00		0,00	
6*		farba emulsyjna 0,0434 dm3/m2	dm3	2,0181	0,00		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
8*		-- S -- środek transportowy 0,0005 m-g/m2	m-g	0,0233	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
20 d.1	KNNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie przeszklonych nowych drzwi płytowych łazienkowych z kratką wentylacyjną fabrycznie wykończonych	m2	1,60	0,00			
1*		przedmiar = 1,60 m2 -- R -- robocizna 2,76 r-g/m2	r-g	4,4160	0,00	0,00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe łazienkowe 1 m2/m2	m2	1,6000	0,00		0,00	
3*		ościeżnice drzwiowe drewniane drzwi wewn. 1 m2/m2	m2	1,6000	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 7,5 %	%		0,00		0,00	
5*		-- S -- wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m2	m-g	0,0800	0,00			0,00
6*		środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,0960	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
21 d.1	KNR 4-01 0909-04	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2	szt.	4,00	0,00			
1*		przedmiar = 4,00 szt. -- R -- robocizna 1,07 r-g/szt.	r-g	4,2800	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
22 d.1	KNR 4-01 0919-09 analogia	Wymiana rączek - klameczki okienne z szyldami	szt.	4,00	0,00			
1*		przedmiar = 4,00 szt. -- R -- robocizna 0,23 r-g/szt.	r-g	0,9200	0,00	0,00		
2*		-- M -- klameczki okienne z szyldami 1 szt./szt.	szt.	4,0000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 8 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
23 d.1	wycena indywidualna	Wymiana pakietu szybowego w jednym skrzydle okiennym.	m2	0,90	0,00			
1*		przedmiar = 0,90 m2 -- M -- Wymiana pakietu szybowego 1 m2/m2	m2	0,9000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2	POMIESZCZENIE OGÓLNE							
24 d.2	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	14,52	0,00			
1*		przedmiar = 14,52 m2 -- R -- robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	2,6136	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
25 d.2	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	14,52	0,00			
1*		przedmiar = 14,52 m2 -- R -- robocizna 0,74 r-g/m2	r-g	10,7448	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
26 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 5 cm	m3	0,82	0,00			
1*		przedmiar = 0,82 m3 -- R -- robocizna 5,26 r-g/m3 -- M --	r-g	4,3132	0,00	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,03 m ³ /m ³	m ³	0,8446	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
27 d.2	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe wszystkie pomieszczenia	m ²	14,52	0,00			
1*		przedmiar = 14,52 m ² -- R -- robocizna 0,36 r-g/m ² -- M --	r-g	5,2272	0,00	0,00		
2*		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm 1,2 m ² /m ²	m ²	17,4240	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*		wyciąg 0,0112 m-g/m ²	m-g	0,1626	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0068 m-g/m ²	m-g	0,0987	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
28 d.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 10x10, fi 2,7 mm	m ²	14,52	0,00			
1*		przedmiar = 14,52 m ² -- R -- robocizna 0,074 r-g/m ² -- M --	r-g	1,0745	0,00	0,00		
2*		siatka stalowa 10 x 10, fi 2,7 mm 1,02 m ² /m ²	m ²	14,8104	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*		wyciąg 0,0011 m-g/m ²	m-g	0,0160	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0017 m-g/m ²	m-g	0,0247	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
29 d.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	14,52	0,00			
1*		przedmiar = 14,52 m ² -- R -- robocizna 0,0891 r-g/m ² -- M --	r-g	1,2937	0,00	0,00		
2*		płyty styropianowe 1,05 m ² /m ²	m ²	15,2460	0,00		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0032 m-g/m2	m-g	0,0465	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0047 m-g/m2	m-g	0,0682	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
30 d.2	KNR-W 2-02 1116-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m2	14,52	0,00			
1*		przedmiar = 14,52 m2 -- R -- robocizna 1,11 r-g/m2	r-g	16,1172	0,00	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,0272 m3/m2	m3	0,3949	0,00		0,00	
3*		cement portlandzki CEMII 32,5 z dodatkami 0,0011 t/m2	t	0,0160	0,00		0,00	
4*		kruszywo mineralne łamane, grys bazaltowy 0,0011 t/m2	t	0,0160	0,00		0,00	
5*		masa asfaltowa izolacyjna 0,085 kg/m2	kg	1,2342	0,00		0,00	
6*		drewno opałowe 0,15 kg/m2	kg	2,1780	0,00		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,0395 m-g/m2	m-g	0,5735	0,00			0,00
9*		środek transportowy 0,0014 m-g/m2	m-g	0,0203	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
31 d.2	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 2,5	m2	14,52	0,00			
1*		przedmiar = 14,52 m2 -- R -- robocizna $0,0602 * 2,5 = 0,1505$ r-g/m2	r-g	2,1853	0,00	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 $0,0105 * 2,5 = 0,02625$ m3/m2	m3	0,3812	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg $0,0149 * 2,5 = 0,03725$ m-g/m2	m-g	0,5409	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
32 d.2	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe grub. 2,8 mm- kuchnia	m2	14,52	0,00			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		przedmiar = 14,52 m2 -- R -- robocizna 0,395 r-g/m2	r-g	5,7354	0,00	0,00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej 1,09 m2/m2	m2	15,8268	0,00		0,00	
3*		szybkowiążący klej dyspersyjny 0,25 kg/m2	kg	3,6300	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,0041 m-g/m2	m-g	0,0595	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
33 d.2	KNR-W 2-02 1124-07 analogia	Posadzki - listwy przyścienne PCV z narożnikami	m	17,50	0,00			
1*		przedmiar = 17,50 m -- R -- robocizna 0,0826 r-g/m	r-g	1,4455	0,00	0,00		
2*		-- M -- listwy przyścienne PCV z narożnikami 1,16 m/m	m	20,3000	0,00		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,03 kg/m	kg	0,5250	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/m	m-g	0,0070	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
34 d.2	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w ścianach z cegła	szt.	1,00	0,00			
1*		przedmiar = 1,00 szt. -- R -- robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	0,6800	0,00	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2 szt/szt.	szt	2,0000	0,00		0,00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 2,07 kg/szt.	kg	2,0700	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m3/szt.	m3	0,0050	0,00		0,00	
5*		kratki wentylacyjne z PCV 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
35 d.2	KNNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych wzmocnionych z dwoma zamkami, wizjerem fabrycznie wykonane. Drzwi ciepłe.	m2	1,80	0,00			
1*		przedmiar = 1,80 m2 -- R -- robocizna 3,9 r-g/m2	r-g	7,0200	0,00	0,00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe zezw. wzmacniane ciepłe 1 m2/m2	m2	1,8000	0,00		0,00	
3*		ościeżnice drzwiowe drewniane 1 m2/m2	m2	1,8000	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 11,5 %	%		0,00		0,00	
5*		-- S -- środek transportu poziomego 0,04 m-g/m2	m-g	0,0720	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
36 d.2	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	40,08	0,00			
1*		przedmiar = 40,08 m2 -- R -- robocizna 0,37 r-g/m2	r-g	14,8296	0,00	0,00		
2*		-- M -- wapno suchogaszzone 1,1 kg/m2	kg	44,0880	0,00		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4 kg/m2	kg	56,1120	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m3/m2	m3	0,2004	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,4008	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
37 d.2	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2	14,52	0,00			
1*		przedmiar = 14,52 m2 -- R -- robocizna 0,55 r-g/m2	r-g	7,9860	0,00	0,00		
2*		-- M -- wapno suchogaszzone 1,1 kg/m2	kg	15,9720	0,00		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4 kg/m2	kg	20,3280	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m3/m2	m3	0,0726	0,00		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,1452	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
38 d.2	KNR-W 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian cegłanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania - dołem do wys 1.5 mb.	m2	23,10	0,00			
1*		przedmiar = 23,10 m2 -- R -- robocizna 0,13 r-g/m2	r-g	3,0030	0,00	0,00		
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0,143 kg/m2	kg	3,3033	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
39 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	40,08	0,00			
1*		przedmiar = 40,08 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	3,2064	0,00	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm3/m2	dm3	8,8176	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0080	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0120	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
40 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	14,52	0,00			
1*		przedmiar = 14,52 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	0,8712	0,00	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm3/m2	dm3	3,0492	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0029	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0044	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
41 d.2	KNR-W 2-02 1505-02	Malowanie tynków wewnętrznych farbą wapienną z dodatkiem 10 % farby emulsyjnej - sufity	m2	14,52	0,00			
1*		przedmiar = 14,52 m2 -- R -- robocizna 0,123 r-g/m2 -- M --	r-g	1,7860	0,00	0,00		
2*		mydło techniczne 0,006 kg/m2	kg	0,0871	0,00		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0004 m3/m2	m3	0,0058	0,00		0,00	
4*		gips budowlany 0,002 kg/m2	kg	0,0290	0,00		0,00	
5*		farba emulsyjna 0,0289 dm3/m2	dm3	0,4196	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
7*		środek transportowy 0,0006 m-g/m2	m-g	0,0087	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
42 d.2	KNR-W 2-02 1505-06	Malowanie tynków wewnętrznych farbą wapienną z dodatkiem 15 % farby emulsyjnej - ściany	m2	40,08	0,00			
1*		przedmiar = 40,08 m2 -- R -- robocizna 0,124 r-g/m2 -- M --	r-g	4,9699	0,00	0,00		
2*		farba sucha (pigmenty) 0,04 kg/m2	kg	1,6032	0,00		0,00	
3*		mydło techniczne 0,006 kg/m2	kg	0,2405	0,00		0,00	
4*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0003 m3/m2	m3	0,0120	0,00		0,00	
5*		gips budowlany 0,004 kg/m2	kg	0,1603	0,00		0,00	
6*		farba emulsyjna 0,0434 dm3/m2	dm3	1,7395	0,00		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
8*		środek transportowy 0,0005 m-g/m2	m-g	0,0200	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
43 d.2	KNR-W 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - fartuch przy zlewie	m2	3,00	0,00			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		przedmiar = 3,00 m2 -- R -- robocizna 0,528 r-g/m2	r-g	1,5840	0,00	0,00		
2*		-- M -- grunt pokostowy 0,18 dm3/m2	dm3	0,5400	0,00		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,085 dm3/m2	dm3	0,2550	0,00		0,00	
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0,043 dm3/m2	dm3	0,1290	0,00		0,00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,099 dm3/m2	dm3	0,2970	0,00		0,00	
6*		szpachlówka olejno żywiczna na tynki biała 0,261 dm3/m2	dm3	0,7830	0,00		0,00	
7*		gips budowlany 0,004 kg/m2	kg	0,0120	0,00		0,00	
8*		papier ścierny w arkuszach 0,133 ark./m2	ark.	0,3990	0,00		0,00	
9*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
44 d.2	KNNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie przeszklonych nowych drzwi płytowych pokojowych fabrycznie wykończonych	m2	1,60	0,00			
1*		przedmiar = 1,60 m2 -- R -- robocizna 2,76 r-g/m2	r-g	4,4160	0,00	0,00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe łazienkowe 1 m2/m2	m2	1,6000	0,00		0,00	
3*		ościeżnice drzwiowe drewniane drzwi wewn. 1 m2/m2	m2	1,6000	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 7,5 % -- S --	%		0,00		0,00	
5*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m2	m-g	0,0800	0,00			0,00
6*		środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,0960	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
45 d.2	KNR-W 4-01 1010-01	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - ruszt paleniskowy	szt.	1,00	0,00			
1*		przedmiar = 1,00 szt. -- R -- robocizna 0,42 r-g/szt. -- M --	r-g	0,4200	0,00	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		ruszt paleniskowy 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,00		0,00	
3*		glina surowa szamotowa 2,88 kg/szt.	kg	2,8800	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
46 d.2	KNR-W 4-01 1010-10	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - płyty kuchenne bez otworów	szt.	1,00	0,00			
1*		przedmiar = 1,00 szt. -- R -- robocizna 0,74 r-g/szt.	r-g	0,7400	0,00	0,00		
2*		-- M -- blachy kuchenne 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,00		0,00	
3*		glina surowa zduńska 0,005 m3/szt.	m3	0,0050	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
47 d.2	KNR 19-01 1113-02 analogia	Oczyszczenie z sadzy kanału, wyczyszczenie paleniska trzonu kuchennego	szt.	1,00	0,00			
1*		przedmiar = 1,00 szt. -- R -- robocizna 2,9 r-g/szt.	r-g	2,9000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
48 d.2	KNR-W 4-01 1010-15	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - blacha przedpiecowa	szt.	2,00	0,00			
1*		przedmiar = 2,00 szt. -- R -- robocizna 0,29 r-g/szt.	r-g	0,5800	0,00	0,00		
2*		-- M -- blacha przedpiecowa 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
49 d.2	KNR K-04 0101-01 - analogia	Oczyszczenie i zmycie trzonu kuchennego	m2	1,15	0,00			
1*		przedmiar = 1,15 m2 -- R -- robocizna 0,224 r-g/m2	r-g	0,2576	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
50 d.2	kalk. własna	Dostawa i montaż skrzynki na listy	szt	1,00	0,00			
1*		przedmiar = 1,00 szt -- M -- Dostawa i montaż skrzynki na listy 1 lokal/szt	lokal	1,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
51 d.2	KNR 13-23 1001-04	Mycie okien	m2	3,86	0,00			
1*		przedmiar = 3,86 m2 -- R -- robocizna 0,2583 r-g/m2	r-g	0,9970	0,00	0,00		
2*		-- M -- środki do mycia - op. 500 ml 0,2 szt/m2	szt	0,7720	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
52 d.2	KNR 13-23 1001-08 analogia	Mycie parapetu	m2	0,66	0,00			
1*		przedmiar = 0,66 m2 -- R -- robocizna 0,0592 r-g/m2	r-g	0,0391	0,00	0,00		
2*		-- M -- środki do mycia - op. 500 ml 0,2 szt/m2	szt	0,1320	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
53 d.2	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km	m3	0,42	0,00			
1*		przedmiar = 0,42 m3 -- R -- robocizna 0,86 r-g/m3	r-g	0,3612	0,00	0,00		
2*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0,5 m-g/m3	m-g	0,2100	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
54 d.2	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na kazdy nastepny 1 km Krotnosc = 9	m3	0,42	0,00			
1*		przedmiar = 0,42 m3 -- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0,02 * 9 = 0,18 m-g/m3	m-g	0,0756	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
55 d.2	kalk. własna	Wykonanie kontroli przewodu kominowego i dostarczenie pozytywnej Opinii Kominiarskiej	szt.	1,00	0,00			
1*		przedmiar = 1,00 szt. -- M -- Opinia Kominiarska 1 lokal/szt.	lokal	1,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+ 0%S	0,00			
RAZEM	0,00			
Zysk [Z] 0%R+0%S	0,00			
RAZEM	0,00			

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Przedmiar robót:

Tuchowska 94 m 7

montaż instalacji wod-kan, gaz.

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, kształtek i armatury. Zaprawienie bruzd, przebić z instalacjami. 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/ - 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		9,20	
2	Wymiana lub wykonanie podejścia do wody Ø 15mm – 1szt [zlw., pry, wc., boj(w kuchni), prl, przy zlewie] – 1 szt.		5	
3	Wymiana rury do wody Ø 20mm lub wstawienie – 1mb		-	
4	Wymiana zaworu do wody Ø 15mm lub wstawienie – 1 szt.		2	
5	Wymiana zaworu do wody Ø 20mm lub wstawienie – 1 szt.		1	
6	Wykonanie podejścia pod wodomierz domowy Ø 15mm ze wstawką łącznikową – 1szt (montaż dwóch zaworów -przed i za wodomierzem)		1	
7	Izolacja rury wodnej Ø 15mm i Ø 20mm – 1mb		9,20	
8	Wymiana lub wstawienie rury PCW /kanalizacja/ Ø 50mm – 1mb		3,6	
9	Wymiana rury PCW Ø 110mm – 1mb (przeniesienie w.c.)		2	
10	Wymiana lub wstawienie podejścia odpływowego /kanalizacja/ Ø 50mm – 1szt		4	
11	Wymiana lub wstawienie podejścia odpływowego /kanalizacja/ Ø 110mm – 1szt		1	
12	Montaż wodomierza – na gotowym podejściu (liczyć koszt wodomierza – lokal socjalny).	-	-	-
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	-	-	-
2	Wymiana lub montaż kuchni 4 – palnikowej z piekarnikiem elektrycznym – 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: **Tuchowska 94 m 7** - 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 z zaprawieniem bruzd. 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 obróbie. Demontaż starej instalacji. Wykonanie niezbędnego WLZ do skrzynki licznikowej lub do deski. **Protokoły pomiaru dla ZE i MZB – 3 egzemplarze**

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
- **przewody miedziane światło 1,5 mm, gniazdka 2,5 mm, zasilanie 4 mm**
- 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 301 B 10-20A (na obwód) wraz z obudową + 1 szt wyłącznik różnicowo-prądowy.

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	
2	Wpust oświetleniowy w”peszlu” z lampą /łazienka, WC/ - montaż osprzętu oddzielnie		1	
3	Wpust w ”peszlu” na gniazdo wtykowe – montaż osprzętu oddzielnie – podwójne		4	
4	Wpust w ”peszlu” na gniazdo szczelne – montaż osprzętu oddzielnie		2	
5	Dzwonek 220V pkt – montaż osprzętu oddzielnie		1	
6	Zabezpieczenie obwodów S10 – 25A w nowej obudowie (światło + g. zw+g . her. +kuch.+boj.)+ 1 wyl. różnicowo-prądowy.		6	
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				
Lp	wyszczególnienie robót	cena netto za pkt	szt.	wartość netto
1	Uzupełnienie /wymiana/ kostki		3	
2	Uzupełnienie /wymiana/ lampy w łazience lub WC		1	
3	Uzupełnienie /wymiana/ gniazda wtykowego – podwójne		4	
4	Uzupełnienie /wymiana/ gniazda wtykowego szczelnego		2	
5	Uzupełnienie /wymiana/ dzwonka 220V		1	
6	Uzupełnienie /wymiana/ wyłącznika jedno lub dwu biegunowego i przycisku dzwonekowego		4	
7	Wyłącznik różnicowo-prądowy		1	
Razem				
Razem A + B cena netto				
VAT 8 %				
Razem cena brutto				