

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		KUCHNIA						
1 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	41,33				
		przedmiar = 41,33 m2 -- R --						
1*		robocizna 0,092 r-g/m2	r-g	3,8024				
		-- M --						
2*		mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	0,9093				
3*		wapno suchogaszzone 0,00088 t/m2	t	0,0364				
4*		piasek do zapraw 0,001 m3/m2	m3	0,0413				
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m2	13,53				
		przedmiar = 13,53 m2 -- R --						
1*		robocizna 0,22 r-g/m2	r-g	2,9766				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNR 19-01 0643-05	Odrzymbianie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m2	m2	18,20				
		przedmiar = 18,20 m2 -- R --						
1*		robocizna 0,13 r-g/m2	r-g	2,3660				
		-- M --						
2*		środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0,143 dm3/m2	dm3	2,6026				
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
4 d.1	KNR-W 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - likwidacja lamperii	m2	4,00				
		przedmiar = 4,00 m2 -- R --						
1*		robocizna 0,376 r-g/m2	r-g	1,5040				
		-- M --						
2*		wodorotlenek sodowy (soda kaustyczna) techniczny granulowany(85%) 0,1 kg/m2	kg	0,4000				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0003 m3/m2	m3	0,0012				
4*		gips budowlany 0,004 kg/m2	kg	0,0160				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
5 d.1	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m2	13,53				
1*		przedmiar = 13,53 m2 -- R -- robocizna 0,395 r-g/m2	r-g	5,3444				
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej 1,09 m2/m2	m2	14,7477				
3*		szybkowiążący klej dyspersyjny 0,25 kg/m2	kg	3,3825				
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0,1 kg/m2	kg	1,3530				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		wyciąg 0,0057 m-g/m2	m-g	0,0771				
7*		środek transportowy 0,0041 m-g/m2	m-g	0,0555				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
6 d.1	KNR-W 2-02 1124-07 analogia	Posadzki - listwy przyścienne PCV z narożnikami	m	14,76				
1*		przedmiar = 14,76 m -- R -- robocizna 0,0826 r-g/m	r-g	1,2192				
2*		-- M -- listwy przyścienne PCV z narożnikami 1,16 m/m	m	17,1216				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,03 kg/m	kg	0,4428				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*		wyciąg 0,0004 m-g/m	m-g	0,0059				
6*		środek transportowy 0,0004 m-g/m	m-g	0,0059				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
7 d.1	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	41,33				
1*		przedmiar = 41,33 m2 -- R -- robocizna 0,37 r-g/m2 -- M --	r-g	15,2921				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022 m3/m2	m3	0,0909				
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4 kg/m2	kg	57,8620				
4*		piasek do zapraw 0,005 m3/m2	m3	0,2067				
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%					
6*		wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,4133				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
8 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	13,53				
1*		przedmiar = 13,53 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	0,8118				
2*		preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,21 dm3/m2	dm3	2,8413				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0027				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0041				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
9 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	41,33				
1*		przedmiar = 41,33 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	3,3064				
2*		preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22 dm3/m2	dm3	9,0926				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0083				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0124				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
10 d.1	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	41,33				
		przedmiar = 41,33 m2						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,127 r-g/m2	r-g	5,2489				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	11,8204				
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
11 d.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufit	m2	13,53				
1*		przedmiar = 13,53 m2 -- R -- robocizna 0,176 r-g/m2	r-g	2,3813				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0,276 dm3/m2	dm3	3,7343				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0041				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
12 d.1	KNR 19-01 0358-03	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow. do 2,0 m2	szt.	1,00				
1*		przedmiar = 1,00 szt. -- R -- robocizna 1,15 r-g/szt.	r-g	1,1500				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
13 d.1	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3	4,20				
1*		przedmiar = 4,20 m3 -- R -- robocizna 7,15 r-g/m3	r-g	30,0300				
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym.49x24x24 cm 34,5 szt./m3	szt.	144,9000				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0,018 t/m3	t	0,0756				
4*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,015 m3/m3	m3	0,0630				
5*		piasek do zapraw 0,095 m3/m3	m3	0,3990				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0,13 m-g/m3	m-g	0,5460				
8*		wyciąg 0,9 m-g/m3	m-g	3,7800				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
14 d.1	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - po zamurowanych drzwiach	m2	4,20				
1*		przedmiar = 4,20 m2 -- R -- robocizna 0,681 r-g/m2	r-g	2,8602				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0,0027 m3/m2	m3	0,0113				
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 2 0,0206 m3/m2	m3	0,0865				
4*		zaprawa cementowo-wapienna M 7 0,0021 m3/m2	m3	0,0088				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
6*		-- S -- wyciąg 0,0449 m-g/m2	m-g	0,1886				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
15 d.1	KNR 4-04 0705-10	Demontaż zlewozmywaków	szt.	1,00				
1*		przedmiar = 1,00 szt. -- R -- robocizna 1,04 r-g/szt.	r-g	1,0400				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
16 d.1	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne dwurzędowe z PCV - współczynnik przewodzenia ciepła dla okna 1,1 W/m2K - o pow. do 2.5 m2 z nawiewnikiem o wydajności 20 -50 m3/h dla 10Pa - zachować istniejący podział okna	m2	2,08				
1*		przedmiar = 2,08 m2 -- R -- robocizna 8,28 r-g/m2	r-g	17,2224				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4,95 szt./m2	szt.	10,2960				
3*		pianka poliuretanowa 0,28 dm3/m2	dm3	0,5824				
4*		silikon 0,05 dm3/m2	dm3	0,1040				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		gips szpachlowy 2,1 kg/m2	kg	4,3680				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3,78 kg/m2	kg	7,8624				
7*		plyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 0,83 m2/m2	m2	1,7264				
8*		materiały pomocnicze(od M2+M3 +M4+M5+M6+M7) 1,5 %	%					
9*		okna PCV z nawiewnikiem 1 m2/m2 -- S --	m2	2,0800				
10*		wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,0832				
11*		środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,1248				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
17 d.1	KNR-W 2-02 1020-04 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.25 m2 fabrycznie wykończone z kratka wentylacyjną	m2	1,60				
1*		przedmiar = 1,60 m2 -- R -- robocizna 0,6 r-g/m2 -- M --	r-g	0,9600				
2*		materiały pomocnicze 15 %	%					
3*		skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - kuchenne 1 m2/m2 -- S --	m2	1,6000				
4*		wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,0640				
5*		środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	0,0320				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
18 d.1	KNR-W 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - fartuch przy zlewie	m2	4,00				
1*		przedmiar = 4,00 m2 -- R -- robocizna 0,528 r-g/m2 -- M --	r-g	2,1120				
2*		grunt pokostowy 0,18 dm3/m2	dm3	0,7200				
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,085 dm3/m2	dm3	0,3400				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0,043 dm3/m2	dm3	0,1720				
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,099 dm3/m2	dm3	0,3960				
6*		szpachlówka olejno żywiczna na tynki biała 0,261 dm3/m2	dm3	1,0440				
7*		gips budowlany 0,004 kg/m2	kg	0,0160				
8*		papier ścierny w arkuszach 0,133 ark./m2	ark.	0,5320				
9*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
19 d.1	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm	m	6,00				
1*		przedmiar = 6,00 m -- R -- robocizna 0,22 r-g/m	r-g	1,3200				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,013 dm3/m	dm3	0,0780				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,014 dm3/m	dm3	0,0840				
4*		benzyna do lakierów 0,006 dm3/m	dm3	0,0360				
5*		papier ścierny w arkuszach 0,2 ark./m	ark.	1,2000				
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
2		POKÓJ						
20 d.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	56,84				
1*		przedmiar = 56,84 m2 -- R -- robocizna 0,092 r-g/m2	r-g	5,2293				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	1,2505				
3*		wapno suchogaszone 0,00088 t/m2	t	0,0500				
4*		piasek do zapraw 0,001 m3/m2	m3	0,0568				
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
21 d.2	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - panele	m2	25,65				
1*		przedmiar = 25,65 m2 -- R -- robocizna 0,22 r-g/m2	r-g	5,6430				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
22 d.2	KNR 19-01 0643-05	Odrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m2	m2	35,20				
1*		przedmiar = 35,20 m2 -- R -- robocizna 0,13 r-g/m2	r-g	4,5760				
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0,143 dm3/m2	dm3	5,0336				
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
23 d.2	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	56,84				
1*		przedmiar = 56,84 m2 -- R -- robocizna 0,37 r-g/m2	r-g	21,0308				
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022 m3/m2	m3	0,1250				
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4 kg/m2	kg	79,5760				
4*		piasek do zapraw 0,005 m3/m2	m3	0,2842				
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
6*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,5684				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
24 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	25,65				
1*		przedmiar = 25,65 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	1,5390				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,21 dm3/m2	dm3	5,3865				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0051				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0077				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
25 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	56,84				
1*		przedmiar = 56,84 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	4,5472				
2*		preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22 dm3/m2	dm3	12,5048				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0114				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0171				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
26 d.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	56,84				
1*		przedmiar = 56,84 m2 -- R -- robocizna 0,127 r-g/m2 -- M --	r-g	7,2187				
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	16,2562				
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
27 d.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - sufit	m2	25,65				
1*		przedmiar = 25,65 m2 -- R -- robocizna 0,176 r-g/m2 -- M --	r-g	4,5144				
2*		farba emulsyjna 0,276 dm3/m2	dm3	7,0794				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0077				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
28 d.2	KNR 0-19 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane trójdzielne dwurzędowe z PCV - współczynnik przewodzenia ciepła dla okna 1,1 W/m2K - o pow. ponad 2.5 m2 z nawiewnikiem o wydajności 20 -50 m3/h dla 10Pa - zachować istniejący podział okna	m2	2,92				
1*		przedmiar = 2,92 m2 -- R -- robocizna 7,34 r-g/m2 -- M --	r-g	21,4328				
2*		kotwy stalowe 4,4 szt./m2	szt.	12,8480				
3*		pianka poliuretanowa 0,25 dm3/m2	dm3	0,7300				
4*		silikon 0,05 dm3/m2	dm3	0,1460				
5*		gips szpachlowy 1,84 kg/m2	kg	5,3728				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3,31 kg/m2	kg	9,6652				
7*		plyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 0,73 m2/m2	m2	2,1316				
8*		materiały pomocnicze(od M2+M3 +M4+M5+M6+M7) 1,5 %	%					
9*		okna PCV z nawiewnikiem 1 m2/m2 -- S --	m2	2,9200				
10*		wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,1168				
11*		środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,1752				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
29 d.2	KNR-W 2-02 1020-04 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.25 m2 fabrycznie wykończone - pokojowe	m2	1,60				
1*		przedmiar = 1,60 m2 -- R -- robocizna 0,6 r-g/m2 -- M --	r-g	0,9600				
2*		materiały pomocnicze 15 %	%					
3*		skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - pokojowe 1 m2/m2	m2	1,6000				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,0640				
5*		środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	0,0320				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
30 d.2	NNRNKB 202 1136-01 analogia	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych na klik AC4 - 8 mm	m2	25,65				
1*		przedmiar = 25,65 m2 -- R -- robocizna 0,54 r-g/m2	r-g	13,8510				
2*		-- M -- panele podłogowe 1,04 m2/m2	m2	26,6760				
3*		listwy przyścienne PCV z narożnikami 1,16 m/m2	m	29,7540				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,015 kg/m2	kg	0,3848				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		wyciąg 0,008 m-g/m2	m-g	0,2052				
7*		środek transportowy 0,018 m-g/m2	m-g	0,4617				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
31 d.2	KNR 2-02 0616-01 analogia	Podkład pod panele 3 mm - jedna warstwa	m2	25,65				
1*		przedmiar = 25,65 m2 -- R -- robocizna 0,0832 r-g/m2	r-g	2,1341				
2*		-- M -- Podkład XPS 4 mm 1,19 m2/m2	m2	30,5235				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		wyciąg 0,0045 m-g/m2	m-g	0,1154				
5*		środek transportowy 0,0012 m-g/m2	m-g	0,0308				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
32 d.2	KNR-W 4-01 0415-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi z profilu aluminiowego	szt.	3,00				
1*		przedmiar = 3,00 szt. -- R -- robocizna 0,75 r-g/szt. -- M --	r-g	2,2500				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		progi drzwiowe z profili aluminiowych 1 szt./szt.	szt.	3,0000				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,06 kg/szt.	kg	0,1800				
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
3		ŁAZIENKA						
33 d.3	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2	4,00				
1*		przedmiar = 4,00 m2 -- R -- robocizna 0,41 r-g/m2	r-g	1,6400				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
34 d.3	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2	4,00				
1*		przedmiar = 4,00 m2 -- R -- robocizna 0,681 r-g/m2	r-g	2,7240				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0,0027 m3/m2	m3	0,0108				
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 2 0,0206 m3/m2	m3	0,0824				
4*		zaprawa cementowo-wapienna M 7 0,0021 m3/m2	m3	0,0084				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
6*		-- S -- wyciąg 0,0449 m-g/m2	m-g	0,1796				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
35 d.3	KNR 19-01 0643-05	Odrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m2	m2	8,50				
1*		przedmiar = 8,50 m2 -- R -- robocizna 0,13 r-g/m2	r-g	1,1050				
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0,143 dm3/m2	dm3	1,2155				
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
36 d.3	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	0,41				
1*		przedmiar = 0,41 m3 -- R -- robocizna 7,3 r-g/m3	r-g	2,9930				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
37 d.3	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek R*0,4	m2	2,18				
1*		przedmiar = 2,18 m2 -- R -- robocizna 0,92 * 0,4 = 0,368 r-g/m2	r-g	0,8022				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
38 d.3	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	16,86				
1*		przedmiar = 16,86 m2 -- R -- robocizna 0,37 r-g/m2	r-g	6,2382				
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022 m3/m2	m3	0,0371				
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4 kg/m2	kg	23,6040				
4*		piasek do zapraw 0,005 m3/m2	m3	0,0843				
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
6*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,1686				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
39 d.3	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	3,00				
1*		przedmiar = 3,00 szt. -- R -- robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	2,0400				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2 szt./szt.	szt.	6,0000				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 2,07 kg/szt.	kg	6,2100				
4*		piasek do zapraw 0,005 m3/szt.	m3	0,0150				
5*		kratki wentylacyjne z PCV 1 szt./szt.	szt.	3,0000				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
40 d.3	KNR-W 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - likwidacja lamperii	m2	6,80				
1*		przedmiar = 6,80 m2 -- R -- robocizna 0,376 r-g/m2 -- M --	r-g	2,5568				
2*		wodorotlenek sodowy (soda kaustyczna) techniczny granulowany(85%) 0,1 kg/m2	kg	0,6800				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0003 m3/m2	m3	0,0020				
4*		gips budowlany 0,004 kg/m2	kg	0,0272				
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
41 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	2,18				
1*		przedmiar = 2,18 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	0,1308				
2*		preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,21 dm3/m2	dm3	0,4578				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0004				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0007				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
42 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	16,86				
1*		przedmiar = 16,86 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	1,3488				
2*		preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22 dm3/m2	dm3	3,7092				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0034				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0051				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
43 d.3	KNR-W 2-02 1111-07	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną	m2	2,18				
1*		przedmiar = 2,18 m2 -- R -- robocizna 0,95 r-g/m2	r-g	2,0710				
2*		-- M -- płytki podłogowe z kamieni sztucznych 1,05 m2/m2	m2	2,2890				
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 3 kg/m2	kg	6,5400				
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,25 kg/m2	kg	0,5450				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		wyciąg 0,0435 m-g/m2	m-g	0,0948				
7*		środek transportowy 0,0369 m-g/m2	m-g	0,0804				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
44 d.3	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m	6,20				
1*		przedmiar = 6,20 m -- R -- robocizna 0,41 r-g/m	r-g	2,5420				
2*		-- M -- kształtki cokołowe podłogowe 1,02 m/m	m	6,3240				
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 0,685 kg/m	kg	4,2470				
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,048 kg/m	kg	0,2976				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		wyciąg 0,0021 m-g/m	m-g	0,0130				
7*		środek transportowy 0,0011 m-g/m	m-g	0,0068				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
45 d.3	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	16,86				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		przedmiar = 16,86 m2 -- R -- robocizna 0,127 r-g/m2	r-g	2,1412				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	4,8220				
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
46 d.3	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufit	m2	2,18				
1*		przedmiar = 2,18 m2 -- R -- robocizna 0,176 r-g/m2	r-g	0,3837				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0,276 dm3/m2	dm3	0,6017				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0007				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
47 d.3	KNR-W 2-02 1020-04 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.25 m2 fabrycznie wykończone z kratką wentylacyjną	m2	1,60				
1*		przedmiar = 1,60 m2 -- R -- robocizna 0,6 r-g/m2	r-g	0,9600				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 15 %	%					
3*		skrzydła drzwiowe płytowe łazienkowe z kratką 1 m2/m2	m2	1,6000				
4*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,0640				
5*		środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	0,0320				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
48 d.3	KNR-W 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - część prysznicowa i łazienka	m2	12,60				
		przedmiar = 12,60 m2 -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,528 r-g/m2 -- M --	r-g	6,6528				
2*		grunt pokostowy 0,18 dm3/m2	dm3	2,2680				
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,085 dm3/m2	dm3	1,0710				
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0,043 dm3/m2	dm3	0,5418				
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,099 dm3/m2	dm3	1,2474				
6*		szpachlówka olejno żywiczna na tynki biała 0,261 dm3/m2	dm3	3,2886				
7*		gips budowlany 0,004 kg/m2	kg	0,0504				
8*		papier ścierny w arkuszach 0,133 ark./m2	ark.	1,6758				
9*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
4		PRZEDPOKÓJ						
49 d.4	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - panele	m2	2,92				
		przedmiar = 2,92 m2 -- R --						
1*		robocizna 0,22 r-g/m2	r-g	0,6424				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
50 d.4	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	19,88				
		przedmiar = 19,88 m2 -- R --						
1*		robocizna 0,37 r-g/m2 -- M --	r-g	7,3556				
2*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022 m3/m2	m3	0,0437				
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4 kg/m2	kg	27,8320				
4*		piasek do zapraw 0,005 m3/m2	m3	0,0994				
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%					
6*		wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,1988				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
51 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	2,92				
1*		przedmiar = 2,92 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	0,1752				
2*		preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,21 dm3/m2	dm3	0,6132				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0006				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0009				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
52 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	19,88				
1*		przedmiar = 19,88 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	1,5904				
2*		preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22 dm3/m2	dm3	4,3736				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0040				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0060				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
53 d.4	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	56,84				
1*		przedmiar = 56,84 m2 -- R -- robocizna 0,127 r-g/m2 -- M --	r-g	7,2187				
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	16,2562				
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
54 d.4	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - sufit	m2	2,92				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		przedmiar = 2,92 m2 -- R -- robocizna 0,176 r-g/m2	r-g	0,5139				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0,276 dm3/m2	dm3	0,8059				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0009				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
55 d.4	KNR-W 2-02 1111-07	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną	m2	2,92				
1*		przedmiar = 2,92 m2 -- R -- robocizna 0,95 r-g/m2	r-g	2,7740				
2*		-- M -- płytki podłogowe z kamieni sztucznych 1,05 m2/m2	m2	3,0660				
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 3 kg/m2	kg	8,7600				
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,25 kg/m2	kg	0,7300				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
6*		-- S -- wyciąg 0,0435 m-g/m2	m-g	0,1270				
7*		środek transportowy 0,0369 m-g/m2	m-g	0,1077				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
56 d.4	KNR-W 2-02 1115-02	Cokołiki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m	3,30				
1*		przedmiar = 3,30 m -- R -- robocizna 0,41 r-g/m	r-g	1,3530				
2*		-- M -- kształtki cokołowe podłogowe 1,02 m/m	m	3,3660				
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 0,685 kg/m	kg	2,2605				
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,048 kg/m	kg	0,1584				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
		-- S --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0,0021 m-g/m	m-g	0,0069				
7*		środek transportowy 0,0011 m-g/m	m-g	0,0036				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
57 d.4	KNR 19-01 1024-24	Wymiana okuć okiennych i drzwiowych - zamki wpuszczane zwykle do drzwi wejściowych	szt.	2,00				
1*		przedmiar = 2,00 szt. -- R -- robocizna 1,4 r-g/szt.	r-g	2,8000				
2*		-- M -- zamki drzwiowe 1 szt./szt.	szt.	2,0000				
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
58 d.4	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	1,31				
1*		przedmiar = 1,31 m3 -- R -- robocizna 0,86 r-g/m3	r-g	1,1266				
2*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0,5 m-g/m3	m-g	0,6550				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
59 d.4	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następnny 1 km	m3	1,31				
1*		przedmiar = 1,31 m3 -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,02 m-g/m3	m-g	0,0262				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
60 d.4	analiza indywidualna	Wykonanie kontroli przewodów kominowych i dostarczenie aktualnej Opini Kominiarskiej	lokal	1,00				
1*		przedmiar = 1,00 lokal -- M -- Wykonanie kontroli przewodów kominowych i dostarczenie aktualnej Opinii Kominiarskiej 1 lokal/lokal	lokal	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								

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		1	
Razem				
B Remont instalacji wod – kan – 100 % wymiany				
1	Wymiana rury do wody Ø 15mm lub wstawienie – 1mb		6,40	
2	Wymiana lub wykonanie podejścia do wody Ø 15mm – 1szt (zlw.,boj.,pry, wc., prl.,)		8	
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.	-	-	-
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		3,20	
8	Wymiana lub wstawienie rury PCW /kanalizacja/ Ø 50mm – 1mb		1	
9	Wymiana lub wstawienie rury PCW /kanalizacja/ Ø 110mm – 1mb		-	
10	Wymiana lub wstawienie podejścia odpływowego /kanalizacja/ Ø 50mm – 1szt		3	
11	Wymiana lub wstawienie podejścia odpływowego /kanalizacja/ Ø 110mm – 1szt		1	
12	Montaż wodomierza – na gotowym podejściu (liczyć koszt wodomierza – lokal socjalny).		1	
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		1	
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: **Pracy 2/4**

- 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 obrobienie. 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 + 1szt 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				
A				
Lp	wyszczególnienie robót	cena netto za pkt	szt.	wartość netto
1	Wpust oświetleniowy w”peszlu” bez lampy zakończony kostką i hakiem		3	
2	Wpust oświetleniowy w”peszlu” z lampą /łazienka, WC/ - montaż osprzętu oddzielnie		2	
3	Wpust w ”peszlu” na gniazdo wtykowe – montaż osprzętu oddzielnie – podwójne		4	
4	Wpust w ”peszlu” na gniazdo szczelne – montaż osprzętu oddzielnie –podwójne		3	
5	Dzwonek 220V pkt – montaż osprzętu oddzielnie		1	
6	Zabezpieczenie obwodów S10 – 25A w nowej obudowie (światło + g. zw+g . her. +kuch.+boj.+pral.)+ 1 wyl. różnicowo-prądowy.		7	
7	Deska pomiarowa w lokalu /gdy pozostaje w lokalu/ pkt		1	
8	Skrzynka pomiarowa z zabezpieczeniem S jako kpl. z wyniesieniem na kl. schodową bez względu na długość WLZ –tu –jednofazowa	-	-	-
	Razem			
B Montaż osprzętu				
B				
	Wyszczególnienie robót	cena netto za pkt	szt.	wartość netto
1	Uzupełnienie /wymiana/ kostki		5	
2	Uzupełnienie /wymiana/ lampy w łazience lub WC		1	
3	Uzupełnienie /wymiana/ gniazda wtykowego – podwójne		4	
4	Uzupełnienie /wymiana/ gniazda wtykowego szczelnego – podwójne		3	
5	Uzupełnienie /wymiana/ dzwonka 220V		1	
6	Uzupełnienie /wymiana/ wyłącznika jedno lub dwu biegunowego i przycisku dzwonekowego		5	
	Razem			
Razem A + B cena netto				
VAT 8 %				
Razem cena brutto				