

Remont lokalu mieszkalnego (pustostanu)
ul. Malczewskiego 5/19
33 - 100 Tarnów

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - gumolit	m2	8,780	0,000			
1*	999	przedmiar = 8,780 m2 -- R -- robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	1,5804	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - panele	m2	21,410	0,000			
1*	999	przedmiar = 21,410 m2 -- R -- robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	3,8538	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3	KNR-W 4-01 0439-01 analogia	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych	m2	30,190	0,000			
1*	999	przedmiar = 30,190 m2 -- R -- robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	5,4342	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4	KNR 4-01 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm	m2	30,190	0,000			
1*	999	przedmiar = 30,190 m2 -- R -- robocizna 0,2 r-g/m2	r-g	6,0380	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 10 cm	m2	30,190	0,000			
1*	999	przedmiar = 30,190 m2 -- R -- robocizna 0,0891 r-g/m2	r-g	2,6899	0,000	0,00		
2*	1562699	-- M -- płyty styropianowe 1,05 m2/m2	m2	31,6995	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	

Remont lokalu mieszkalnego (pustostanu)
ul. Malczewskiego 5/19
33 - 100 Tarnów

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	34000	wyciąg 0,0032 m-g/m2	m-g	0,0966	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0047 m-g/m2	m-g	0,1419	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	30,190	0,000			
przedmiar = 30,190 m2								
1*	999	-- R -- robocizna 0,3596 r-g/m2	r-g	10,8563	0,000	0,00		
2*	2302300	-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 3,5 kg/m2	kg	105,6650	0,000		0,00	
3*	1560412	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1,2 m2/m2	m2	36,2280	0,000		0,00	
4*	2301099	papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej 1,13 m2/m2	m2	34,1147	0,000		0,00	
5*	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 0,18 kg/m2	kg	5,4342	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*	34000	-- S -- wyciąg 0,0112 m-g/m2	m-g	0,3381	0,000			0,00
8*	39599	środek transportowy 0,0068 m-g/m2	m-g	0,2053	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
7	KNR 0-21 4007-03 analogia	Ślepa podłoga z płyt OSB	m2	30,190	0,000			
przedmiar = 30,190 m2								
1*	999	-- R -- robocizna 0,25 r-g/m2	r-g	7,5475	0,000	0,00		
2*	2660312	-- M -- płyty OSB zwykle gr. 22 mm 1,1 m2/m2	m2	33,2090	0,000		0,00	
3*	1330500	wkręty do płyt OSB 0,1 kg/m2	kg	3,0190	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*	34000	-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,3019	0,000			0,00
6*	39500	środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,3019	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Remont lokalu mieszkalnego (pustostanu)
ul. Malczewskiego 5/19
33 - 100 Tarnów

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
8	KNR 2-02 0613-03	Podkład pod panele z pianki podkładowej gr. 3 mm	m2	21,410	0,000			
1*	999	przedmiar = 21,410 m2 -- R -- robocizna 0,0907 r-g/m2 -- M --	r-g	1,9419	0,000	0,00		
2*	2310499	Pianka podkładowa pod panele 1,05 m2/m2	m2	22,4805	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34000	wyciąg 0,0077 m-g/m2	m-g	0,1649	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0089 m-g/m2	m-g	0,1905	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
9	KNR 2 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych (klasa ścieralności AC 4, kl. użyteczności 32 - 33, gr. min 8 mm)	m2	21,410	0,000			
1*	999	przedmiar = 21,410 m2 -- R -- robocizna 0,96 r-g/m2 -- M --	r-g	20,5536	0,000	0,00		
2*	2633999	płyty prospanelowe 1,1 m2/m2	m2	23,5510	0,000		0,00	
3*	2631199	listwy przyścienne z drewna iglastego 1,3 m/m2	m	27,8330	0,000		0,00	
4*	1551310	klej pod płyty prospanelowe 0,3 kg/m2	kg	6,4230	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34000	wyciąg 0,014 m-g/m2	m-g	0,2997	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
10	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW (heterogeniczna, kl. użytkowa 34 - 31, kl. trudnozapałności Cfl-s1, gr. całkowita min 2 mm, gr warstwy ścieralnej min 0,5 mm, kl. odporności na ścieranie T	m2	8,780	0,000			
1*	999	przedmiar = 8,780 m2 -- R -- robocizna 0,3953 r-g/m2 -- M --	r-g	3,4707	0,000	0,00		

Remont lokalu mieszkalnego (pustostanu)
ul. Malczewskiego 5/19
33 - 100 Tarnów

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1563199	wykładzina podłogowa z PCW rulonowa 1,09 m ² /m ²	m ²	9,5702	0,000		0,00	
3*	1550201	klej Butapren B 0,4 kg/m ²	kg	3,5120	0,000		0,00	
4*	1530200	pasta podłogowa bezbarwna 0,1 kg/m ²	kg	0,8780	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34000	wyciąg 0,0057 m-g/m ²	m-g	0,0500	0,000			0,00
7*	39599	środek transportowy 0,0041 m-g/m ²	m-g	0,0360	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
11	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie drewniane	m	6,990	0,000			
		przedmiar = 6,990 m -- R --						
1*	999	robocizna 0,0826 r-g/m	r-g	0,5774	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	2631199	listwy przyściennie z drewna iglastego 1,16 m/m	m	8,1084	0,000		0,00	
3*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,03 kg/m	kg	0,2097	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	34000	wyciąg 0,0004 m-g/m	m-g	0,0028	0,000			0,00
6*	39599	środek transportowy 0,0012 m-g/m	m-g	0,0084	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
12	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²	1,640	0,000			
		przedmiar = 1,640 m ² -- R --						
1*	999	robocizna 1,38 r-g/m ²	r-g	2,2632	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
13	KNR 4-01 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²	10,080	0,000			
		przedmiar = 10,080 m ² -- R --						
1*	999	robocizna 0,23 r-g/m ²	r-g	2,3184	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

Remont lokalu mieszkalnego (pustostanu)
ul. Malczewskiego 5/19
33 - 100 Tarnów

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
14	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m2	10,080	0,000			
		przedmiar = 10,080 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,13 r-g/m2	r-g	1,3104	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1412399	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0,143 kg/m2	kg	1,4414	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
15	KNR-W 4-01 0715-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	10,080	0,000			
		przedmiar = 10,080 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,59 r-g/m2	r-g	5,9472	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1701102	cement portlandzki z dodatkami"25" 4,2 kg/m2	kg	42,3360	0,000		0,00	
3*	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,003 m3/m2	m3	0,0302	0,000		0,00	
4*	1602003	piasek do zapraw 0,0188 m3/m2	m3	0,1895	0,000		0,00	
5*	1351701	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0,02 szt./m2	szt.	0,2016	0,000		0,00	
6*	1360000	narożniki ochronne typu "Wema" 0,02 szt./m2	szt.	0,2016	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
8*	34312	wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	0,3024	0,000			0,00
9*	43211	betoniarka 150 dm3 0,03 m-g/m2	m-g	0,3024	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
16	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	175,690	0,000			
		przedmiar = 175,690 m2						
		-- R --						

Remont lokalu mieszkalnego (pustostanu)
ul. Malczewskiego 5/19
33 - 100 Tarnów

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,092 r-g/m2 -- M --	r-g	16,1635	0,000	0,00		
2*	1530101	mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	3,8652	0,000		0,00	
3*	1720200	wapno suchogazzone 0,00088 t/m2	t	0,1546	0,000		0,00	
4*	1602003	piasek do zapraw 0,001 m3/m2	m3	0,1757	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
17	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	33,310	0,000			
przedmiar = 33,310 m2								
1*	999	robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	1,9986	0,000	0,00		
2*	202x050	preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm3/m2	dm3	6,9951	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0067	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0100	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
18	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	142,390	0,000			
przedmiar = 142,390 m2								
1*	999	robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	11,3912	0,000	0,00		
2*	202x050	preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm3/m2	dm3	31,3258	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0285	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0427	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				

Remont lokalu mieszkalnego (pustostanu)
ul. Malczewskiego 5/19
33 - 100 Tarnów

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
19	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	175,690	0,000			
1*	999	przedmiar = 175,690 m2 -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2	r-g	16,6906	0,000	0,00		
2*	1740103	-- M -- gips szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	52,7070	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
20	KSNR 3 0605 -04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m2	175,690	0,000			
1*	999	przedmiar = 175,690 m2 -- R -- robocizna 0,152 r-g/m2	r-g	26,7049	0,000	0,00		
2*	1502199	-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,29 dm3/m2	dm3	50,9501	0,000		0,00	
3*	1502700	szpachłówka gipsowa na tynku z dodatkiem farby emulsyjnej 0,6 kg/m2	kg	105,4140	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
21	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2	5,160	0,000			
1*	999	przedmiar = 5,160 m2 -- R -- robocizna 0,51 r-g/m2	r-g	2,6316	0,000	0,00		
2*	2710299	-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1 m2/m2	m2	5,1600	0,000		0,00	
3*	34000	-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,2064	0,000			0,00
4*	39000	środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	0,1032	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Remont lokalu mieszkalnego (pustostanu)
ul. Malczewskiego 5/19
33 - 100 Tarnów

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
22	KNR-W 4-01 1212-14 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnic stalowych drzwiowych	m2	3,060	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,060 m2 -- R -- robocizna 0,64 r-g/m2 -- M --	r-g	1,9584	0,000	0,00		
2*	1510100	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,103 dm3/m2	dm3	0,3152	0,000		0,00	
3*	1510210	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,115 dm3/m2	dm3	0,3519	0,000		0,00	
4*	1050199	benzyna do lakierów 0,048 dm3/m2	dm3	0,1469	0,000		0,00	
5*	3920099	papier ścierny w arkuszach 0,56 ark./m2	ark.	1,7136	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
23	KNR 4-01 1102-04 analiza indywidualna	Wymiana pakietu szybowego okna PVC pow. ponad 0,5m2 na listwy	m2	0,750	0,000			
1*	999	przedmiar = 0,750 m2 -- R -- robocizna 0,71 r-g/m2 -- M --	r-g	0,5325	0,000	0,00		
2*	2400199	Pakiet szybowy 1,21 m2/m2	m2	0,9075	0,000		0,00	
3*	1550101	listwy 0,47 kg/m2	kg	0,3525	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
24	KNR 19-01 1024-21	Wymiana okuć okiennych i drzwiowych - klamki z rozetami	szt.	6,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 6,000 szt. -- R -- robocizna 0,92 r-g/szt. -- M --	r-g	5,5200	0,000	0,00		
2*	1344299	okucia stolarskie do okien 1 szt./szt.	szt.	6,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Remont lokalu mieszkalnego (pustostanu)
ul. Malczewskiego 5/19
33 - 100 Tarnów

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
25	KNR-W 4-01 0919-24 analogia	Wymiana zamków bębnekowych zwykłych w drzwiach wejściowych Krotność = 2	szt.	6,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 6,000 szt. -- R -- robocizna 0,88 * 2 = 1,76 r-g/szt.	r-g	10,5600	0,000	0,00		
2*	1348999	okucia stolarskie do otworów drzwiowych 1 * 2 = 2 szt./szt.	szt.	12,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 8 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
26	KNR 13-23 1001-04	Mycie okien	m2	6,300	0,000			
1*	999	przedmiar = 6,300 m2 -- R -- robocizna 0,2583 r-g/m2	r-g	1,6273	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
27	KNR 13-23 1001-07	Mycie posadzek kamiennych	m2	3,110	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,110 m2 -- R -- robocizna 0,0592 r-g/m2	r-g	0,1841	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
28	KNR 13-23 1001-08	Mycie posadzek z tworzyw sztucznych	m2	30,190	0,000			
1*	999	przedmiar = 30,190 m2 -- R -- robocizna 0,0592 r-g/m2	r-g	1,7872	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
29	KNR 19-01 0118-14	Wywóz i utylizacja gruzu spryszanego samochodami samowładowymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 10	m3	3,020	0,000			
1*	39811	przedmiar = 3,020 m3 -- S -- samochód samowładowy 5 t 0,045 * 10 = 0,45 m-g/m3	m-g	1,3590	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Przedmiar robót: **Malczewskiego 5/19** - remont 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 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		1	
4	Wymiana zaworu kulowego gazowego Ø 20mm – 1szt		1	
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			
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)		1	
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			
8	Wymiana lub montaż zlewozmywaka 1 komorowego z szafką – 1szt		1	
Razem				
Razem A + B + C + D cena netto				
VAT 8%				
Razem cena brutto				

Przedmiar robót: **Malczewskiego 5/19** - 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

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