

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		POMIESZCZENIE OGÓLNE						
1 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	11,19	0,00			
1*		przedmiar = 11,19 m2 -- R -- robocizna 0,057 r-g/m2	r-g	0,6378	0,00	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0,357 m2/m2	m2	3,9948	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								
2 d.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	45,64	0,00			
1*		przedmiar = 45,64 m2 -- R -- robocizna' 0,095 r-g/m2	r-g	4,3358	0,00	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,3 kg/m2	kg	13,6920	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								
3 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	11,19	0,00			
1*		przedmiar = 11,19 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	0,6714	0,00	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm3/m2	dm3	2,3499	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	0,0022	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0034	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	34,45	0,00			
		przedmiar = 34,45 m2 -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	2,7560	0,00	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm3	7,5790	0,00		0,00	
3*		0,22 dm3/m2 materiały pomocnicze(od M)	%		0,00		0,00	
4*		1,5 % -- S -- wyciąg	m-g	0,0069	0,00			0,00
5*		0,0002 m-g/m2 środek transportowy	m-g	0,0103	0,00			0,00
		0,0003 m-g/m2						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.1	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	11,19	0,00			
1*		przedmiar = 11,19 m2 -- R -- robocizna"	r-g	1,4211	0,00	0,00		
2*		0,127 r-g/m2 -- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe	dm3	3,3346	0,00		0,00	
3*		0,298 dm3/m2 materiały pomocnicze(od M)	%		0,00		0,00	
		2 %						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.1	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	34,45	0,00			
1*		przedmiar = 34,45 m2 -- R -- robocizna"	r-g	4,3752	0,00	0,00		
2*		0,127 r-g/m2 -- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe	dm3	9,8527	0,00		0,00	
3*		0,286 dm3/m2 materiały pomocnicze(od M)	%		0,00		0,00	
		2 %						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
7 d.1	KNR-W 4-01 1209-08 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - 3 szt.	m2	8,00	0,00			
1*		przedmiar = 8,00 m2 -- R -- robocizna	r-g	12,4000	0,00	0,00		
2*		0,62*(1*2+0,5) = 1,55 r-g/m2 -- M -- szpachlówka celulozowa na tynki	dm3	1,5000	0,00		0,00	
		0,075*(1*2+0,5) = 0,1875 dm3/m2						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania $0,081*(1*2+0,5) = 0,2025 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm3	1,6200	0,00		0,00	
4*		papier ścierny w arkuszach $0,49*(1*2+0,5) = 1,225 \text{ ark./m}^2$	ark.	9,8000	0,00		0,00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania $0,087*(1*2+0,5) = 0,2175 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm3	1,7400	0,00		0,00	
6*		benzyna do lakierów $0,038*(1*2+0,5) = 0,095 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm3	0,7600	0,00		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
8 d.1	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegła	szt.	1,00	0,00			
1*		przedmiar = 1,00 szt. -- R -- robocizna $0,68 \text{ r-g/szt.}$ -- 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 dodatku "35" $2,07 \text{ kg/szt.}$	kg	2,0700	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw $0,005 \text{ m}^3/\text{szt.}$	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								
9 d.1	KNR-W 4-01 0909-04	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespólnych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2	szt.	2,00	0,00			
1*		przedmiar = 2,00 szt. -- R -- robocizna $1,07 \text{ r-g/szt.}$	r-g	2,1400	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
10 d.1	KNR-W 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnątrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.	3,00	0,00			
1*		przedmiar = 3,00 szt. -- R -- robocizna $0,79 \text{ r-g/szt.}$	r-g	2,3700	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
11 d.1	KNR-W 4-01 1209-03 z.sz.4.5.4. 9914-10 z.sz.4.5.4. 9914-17	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła bez szczeblin - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - okienko łazienkowe	m2	0,36	0,00			
1*		przedmiar = 0,36 m2 -- R -- robocizna $1,06 * (0,75 + 0,75) = 1,59$ r-g/m2	r-g	0,5724	0,00	0,00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki $0,092 * (0,75 + 0,75) = 0,138$ dm3/m2	dm3	0,0497	0,00		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania $0,092 * (0,75 + 0,75) = 0,138$ dm3/m2	dm3	0,0497	0,00		0,00	
4*		papier ścierny w arkuszach $0,54 * (0,75 + 0,75) = 0,81$ ark./m2	ark.	0,2916	0,00		0,00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania $0,099 * (0,75 + 0,75) = 0,1485$ dm3/m2	dm3	0,0535	0,00		0,00	
6*		benzyna do lakierów $0,043 * (0,75 + 0,75) = 0,0645$ dm3/m2	dm3	0,0232	0,00		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
12 d.1	KNR-W 4-02 0235-04 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych R*0,4	kpl.	1,00	0,00			
1*		przedmiar = 1,00 kpl. -- R -- robocizna $0,7 * 0,4 = 0,28$ r-g/kpl.	r-g	0,2800	0,00	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 1,5 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
13 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	2,34	0,00			
1*		przedmiar = 2,34 m2 -- R -- robocizna 1,38 r-g/m2	r-g	3,2292	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
14 d.1	KNR 0-35 0106-07 analogia	Wymiana wężyków do wody elastyczne 15 mm - do bojlera	szt.	2,00	0,00			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		przedmiar = 2,00 szt. -- R -- robocizna 0,36 r-g/szt.	r-g	0,7200	0,00	0,00		
2*		-- M -- przyłącza elastyczne w oplocie 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,00		0,00	
3*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0200	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
15 d.1	KNR 13-23 1001-08 analogia	Mycie posadzek	m2	11,19	0,00			
1*		przedmiar = 11,19 m2 -- R -- robocizna 0,0592 r-g/m2	r-g	0,6624	0,00	0,00		
2*		-- M -- środki do mycia - op. 500 ml 0,2 szt/m2	szt	2,2380	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
16 d.1	KNR 13-23 1001-04	Mycie okien	m2	3,80	0,00			
1*		przedmiar = 3,80 m2 -- R -- robocizna 0,2583 r-g/m2	r-g	0,9815	0,00	0,00		
2*		-- M -- środki do mycia - op. 500 ml 0,2 szt/m2	szt	0,7600	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
17 d.1	KNR 13-23 1001-08 analogia	Mycie parapetu	m2	1,98	0,00			
1*		przedmiar = 1,98 m2 -- R -- robocizna 0,0592 r-g/m2	r-g	0,1172	0,00	0,00		
2*		-- M -- środki do mycia - op. 500 ml 0,2 szt/m2	szt	0,3960	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
18 d.1	KNR-W 4-01 1212-28 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o.	m	5,40	0,00			
1*		przedmiar = 5,40 m -- R -- robocizna 0,22 r-g/m	r-g	1,1880	0,00	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,013 dm3/m	dm3	0,0702	0,00		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,014 dm3/m	dm3	0,0756	0,00		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,006 dm3/m	dm3	0,0324	0,00		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,2 ark./m	ark.	1,0800	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
19 d.1	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m2	3,20	0,00			
1*		przedmiar = 3,20 m2 -- R -- robocizna 1,13 r-g/m2 -- M --	r-g	3,6160	0,00	0,00		
2*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,173 dm3/m2	dm3	0,5536	0,00		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,183 dm3/m2	dm3	0,5856	0,00		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,079 dm3/m2	dm3	0,2528	0,00		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,56 ark./m2	ark.	1,7920	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2		PRZEDPOKÓJ						
20 d.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	2,20	0,00			
1*		przedmiar = 2,20 m2 -- R -- robocizna 0,057 r-g/m2 -- M --	r-g	0,1254	0,00	0,00		
2*		folia polietylenowa 0,357 m2/m2	m2	0,7854	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								
21 d.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	17,60	0,00			
1*		przedmiar = 17,60 m2 -- R -- robocizna' 0,095 r-g/m2 -- M --	r-g	1,6720	0,00	0,00		
2*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,3 kg/m2	kg	5,2800	0,00		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
22 d.2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	2,20	0,00			
1*		przedmiar = 2,20 m2 -- R -- robocizna" 0,127 r-g/m2	r-g	0,2794	0,00	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm3/m2	dm3	0,6556	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								
23 d.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	15,40	0,00			
1*		przedmiar = 15,40 m2 -- R -- robocizna" 0,127 r-g/m2	r-g	1,9558	0,00	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	4,4044	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								
24 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	2,20	0,00			
1*		przedmiar = 2,20 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	0,1320	0,00	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm3/m2	dm3	0,4620	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	0,0004	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0007	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
25 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	15,40	0,00			
		przedmiar = 15,40 m2						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	1,2320	0,00	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm3/m2	dm3	3,3880	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	0,0031	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0046	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3		ŁAZIENKA						
26 d.3	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krutek 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								
27 d.3	KNR 13-23 1001-08 analogia	Mycie posadzek	m2	1,10	0,00			
1*		przedmiar = 1,10 m2 -- R -- robocizna 0,0592 r-g/m2	r-g	0,0651	0,00	0,00		
2*		-- M -- środki do mycia - op. 500 ml 0,2 szt/m2	szt	0,2200	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
28 d.3	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	4,92	0,00			
1*		przedmiar = 4,92 m2 -- R -- robocizna' 0,095 r-g/m2	r-g	0,4674	0,00	0,00		
		-- M --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,3 kg/m2	kg	1,4760	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								
29 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	1,10	0,00			
1*		przedmiar = 1,10 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	0,0660	0,00	0,00		
2*		preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm3/m2	dm3	0,2310	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	0,0002	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0003	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
30 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	3,83	0,00			
1*		przedmiar = 3,83 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	0,3064	0,00	0,00		
2*		preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm3/m2	dm3	0,8426	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	0,0008	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0011	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
31 d.3	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	1,10	0,00			
1*		przedmiar = 1,10 m2 -- R -- robocizna" 0,127 r-g/m2 -- M --	r-g	0,1397	0,00	0,00		
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm3/m2	dm3	0,3278	0,00		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
32 d.3	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	3,83	0,00			
1*		przedmiar = 3,83 m2 -- R -- robocizna" 0,127 r-g/m2	r-g	0,4864	0,00	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	1,0954	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								
33 d.3	KNR-W 4-02 0132-04 analogia	Wymiana baterii prysznicowej ściennej z słuchawką i węzłem	szt.	1,00	0,00			
1*		przedmiar = 1,00 szt. -- R -- robocizna 1,61 r-g/szt.	r-g	1,6100	0,00	0,00		
2*		-- M -- bateria prysznicowa ścienna 1 szt./szt.	szt.	1,0000	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								
34 d.3	kalk. własna	Mycie i dezynfekcja prysznica	szt.	1,00	0,00			
1*		przedmiar = 1,00 szt. -- M -- mycie kabiny prysznicowej 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
35 d.3	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzysięganego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3	0,53	0,00			
1*		przedmiar = 0,53 m3 -- R -- robocizna 0,86 r-g/m3	r-g	0,4558	0,00	0,00		
2*		-- S -- samochód samowładowczy 5 t 0,5 m-g/m3	m-g	0,2650	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
36 d.3	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3	0,53	0,00			
1*		przedmiar = 0,53 m3 -- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0,02 * 9 = 0,18 m-g/m3	m-g	0,0954	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
37 d.3	kalk. własna	Wykonanie kontroli przewodu kominowego i dostarczenie pozytywnej Opinii Kominarskiej	szt.	1,00	0,00			
1*		przedmiar = 1,00 szt. -- M -- Opinia Kominarska 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	Uprozczone	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

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			
2	Wymiana lub wykonanie podejścia do wody Ø 15mm – 1szt (zlw.,boj.,wan, wc., um.,)		10	
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	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 (kuchenka elektryczna z postumentem)			
2	Wymiana lub montaż kuchni 4 – palnikowej z piekarnikiem – 1szt	-	-	-
3	Wymiana lub montaż baterii zlewozmywakowej – 1szt			
5	Wymiana lub montaż zaworu spłuczki ustępowej z wężykiem – 1szt			
6	Wymiana lub montaż WC /spłuczka + muszla/ - 1szt			
7	Wymiana lub montaż zlewozmywaka 2 komorowego z szafką – 1szt			
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: **Lwowska 23 m 10** - 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 + 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				
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		1	
3	Wpust w ”peszlu” na gniazdo wtykowe – montaż osprzętu oddzielnie		4	
4	Wpust w ”peszlu” na gniazdo szczelne – montaż osprzętu oddzielnie		2	
5	Dzwonek 220V pkt – montaż osprzętu oddzielnie		-	
6	Zabezpieczenie obwodów S10 – 25A w nowej obudowie (światło+gniazda+Pral.+Boj.) + 1 wył. różnicowo-prądowy.		5	
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		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	
Razem				
Razem A + B cena netto				
VAT 8 %				
Razem cena brutto				