

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		POKOJE						
1 d.1	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2	21,20				
1*		przedmiar = 21,20 m2 -- R -- robocizna 0,33 r-g/m2	r-g	6,9960				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2	7,89				
1*		przedmiar = 7,89 m2 -- R -- robocizna 0,5729 r-g/m2	r-g	4,5202				
2*		-- M -- zaprawa wapienna m. 4 0,0027 m3/m2	m3	0,0213				
3*		zaprawa cementowo wapienna m. 15 0,0206 m3/m2	m3	0,1625				
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0021 m3/m2	m3	0,0166				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
6*		-- S -- wyciąg 0,0378 m-g/m2	m-g	0,2982				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
3 d.1	ZKNR C-1 0406-03	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o grubości 51 cm metodą iniekcji ciśnieniowej - jednorzędowej	m	13,31				
1*		przedmiar = 13,31 m -- R -- robocizna 7,2 r-g/m	r-g	95,8320				
2*		-- M -- płyn do iniekcji CO 81 7,75 kg/m	kg	103,1525				
3*		zaprawa montażowa CX 15 1,17 kg/m	kg	15,5727				
4*		wiertło 0,04 szt./m	szt.	0,5324				
5*		końcówki iniekcyjne 8 szt./m	szt.	106,4800				
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
7*		-- S -- sprężarka 0,1 m-g/m	m-g	1,3310				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		środek transportowy 0,01 m-g/m	m-g	0,1331				
9*		pompa iniekcyjna 0,09 m-g/m	m-g	1,1979				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
4 d.1	ZKNR C-1 0409-03	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m2	13,31				
1*		przedmiar = 13,31 m2 -- R -- robocizna 0,22 r-g/m2 -- M --	r-g	2,9282				
2*		tynk renowacyjny podkładowy CR 61 9,5 kg/m2	kg	126,4450				
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%					
4*		wyciąg 0,02 m-g/m2	m-g	0,2662				
5*		środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	0,2662				
6*		betoniarka 150 dm3 0,02 m-g/m2	m-g	0,2662				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
5 d.1	ZKNR C-1 0412-03	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku napowietrzonego o grubości 2 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m2	13,31				
1*		przedmiar = 13,31 m2 -- R -- robocizna 0,52 r-g/m2 -- M --	r-g	6,9212				
2*		cement portlandzki CEM 132,5 4 kg/m2	kg	53,2400				
3*		piasek do zapraw 16 kg/m2	kg	212,9600				
4*		dodatek napowietrzający CO 84 0,1 dm3/m2	dm3	1,3310				
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%					
6*		wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	0,3993				
7*		środek transportowy 0,03 m-g/m2	m-g	0,3993				
8*		betoniarka 150 dm3 0,03 m-g/m2	m-g	0,3993				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
6 d.1	KNR AT-12 0202-02	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) pojedynczej, profile CD i uchwyty ES	m2	39,84				
1*		przedmiar = 39,84 m2 -- R -- robocizna 1,79 r-g/m2 -- M --	r-g	71,3136				
2*		płyty gipsowo-kartonowe NIDA gr. 12,5 mm 1,03 m2/m2	m2	41,0352				
3*		profile stalowe NIDA 60CD 2,65 m/m2	m	105,5760				
4*		profile stalowe NIDA 60UD 0,55 m/m2	m	21,9120				
5*		uchwyt NIDA ES 6,12 szt./m2	szt.	243,8208				
6*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 19 szt./m2	szt.	756,9600				
7*		blachowkręty do ES 3,9 x 11 mm 13 szt./m2	szt.	517,9200				
8*		kotwy metalowe 6,12 szt./m2	szt.	243,8208				
9*		gips szpachlowy NIDA Start 0,3 kg/m2	kg	11,9520				
10*		taśma zbrojąca LNG 1,75 m/m2	m	69,7200				
11*		gips szpachlowy NIDA Finisz 0,13 kg/m2	kg	5,1792				
12*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%					
13*		wyciąg 0,045 m-g/m2	m-g	1,7928				
14*		środek transportowy 0,013 m-g/m2	m-g	0,5179				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
7 d.1	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2	39,84				
1*		przedmiar = 39,84 m2 -- R -- robocizna 0,5417 r-g/m2 -- M --	r-g	21,5813				
2*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m2	kg	99,6000				
3*		gips budowlany zwykły 1,5 kg/m2	kg	59,7600				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*		wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,1155				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0,0039 m-g/m2	m-g	0,1554				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
8 d.1	KNR 0-21 4007-03 analogia	Poziomowanie i ułożenie płyty OSB 3 wodoodpornej gr.22 mm	m2	39,84				
1*		przedmiar = 39,84 m2 -- R -- robocizna 0,25 r-g/m2	r-g	9,9600				
2*		-- M -- płyty OSB3 gr. 22 mm 1,1 m2/m2	m2	43,8240				
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,1 kg/m2	kg	3,9840				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*		wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,3984				
6*		środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,3984				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
9 d.1	KNR 2-02 0616-01 analogia	Folia pod panele 3 mm - jedna warstwa	m2	39,84				
1*		przedmiar = 39,84 m2 -- R -- robocizna 0,0832 r-g/m2	r-g	3,3147				
2*		-- M -- Folia 3 mm 1,19 m2/m2	m2	47,4096				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		wyciąg 0,0045 m-g/m2	m-g	0,1793				
5*		środek transportowy 0,0012 m-g/m2	m-g	0,0478				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
10 d.1	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych na klik AC4 - 8 mm	m2	39,84				
1*		przedmiar = 39,84 m2 -- R -- robocizna 0,54 r-g/m2	r-g	21,5136				
2*		-- M -- panele podłogowe AC4 - 8 mm 1,04 m2/m2	m2	41,4336				
3*		listwy przyścienne PCV z narożnikami 1,16 m/m2	m	46,2144				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,015 kg/m2	kg	0,5976				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		wyciąg 0,008 m-g/m2	m-g	0,3187				
7*		środek transportowy 0,018 m-g/m2	m-g	0,7171				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
11 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	39,84				
1*		przedmiar = 39,84 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	2,3904				
2*		preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,21 dm3/m2	dm3	8,3664				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0080				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0120				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
12 d.1	KSNR 2 1302 -03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłoży gipsowych	m2	39,84				
1*		przedmiar = 39,84 m2 -- R -- robocizna 0,175 r-g/m2 -- M --	r-g	6,9720				
2*		farba emulsyjna Polinit 0,276 dm3/m2	dm3	10,9958				
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%					
4*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0120				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
13 d.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	103,89				
1*		przedmiar = 103,89 m2 -- R -- robocizna 0,37 r-g/m2 -- M --	r-g	38,4393				
2*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022 m3/m2	m3	0,2286				
3*		gips szpachlowy 0,0014 t/m2	t	0,1454				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		piasek do zapraw 0,005 m3/m2	m3	0,5195				
5*		woda z rurociągu 0,0064 m3/m2	m3	0,6649				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m2	m-g	1,0389				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
14 d.1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży - preparat gruntujący systemowy do farb krzemoorganicznych - powierzchnie pionowe	m2	117,20				
1*		przedmiar = 117,20 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	9,3760				
2*		preparat gruntujący systemowy do farb krzemoorganicznych 0,22 dm3/m2	dm3	25,7840				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0234				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0352				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
15 d.1	KNR-W 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami krzemoorganicznymi na bazie emulsji silikonowej tynków wewnętrznych ścian	m2	117,20				
1*		przedmiar = 117,20 m2 -- R -- robocizna 0,127 r-g/m2 -- M --	r-g	14,8844				
2*		farby krzemoorganiczne na bazie emulsji silikonowej 0,5 dm3/m2	dm3	58,6000				
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
16 d.1	KNR-W 4-01 1209-08 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarce 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 - opaski dwustronne profilowane o szer. do 15 cm	m2	2,52				
		przedmiar = 2,52 m2						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna $0,62 \cdot (1 \cdot 2 + 0,5 + 0,5 \cdot 2) = 2,17$ r-g/m ²	r-g	5,4684				
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki $0,075 \cdot (1 \cdot 2 + 0,5 + 0,5 \cdot 2) = 0,2625$ dm ³ /m ²	dm ³	0,6615				
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania $0,081 \cdot (1 \cdot 2 + 0,5 + 0,5 \cdot 2) = 0,2835$ dm ³ /m ²	dm ³	0,7144				
4*		papier ścierny w arkuszach $0,49 \cdot (1 \cdot 2 + 0,5 + 0,5 \cdot 2) = 1,715$ ark./m ²	ark.	4,3218				
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania $0,087 \cdot (1 \cdot 2 + 0,5 + 0,5 \cdot 2) = 0,3045$ dm ³ /m ²	dm ³	0,7673				
6*		benzyna do lakierów $0,038 \cdot (1 \cdot 2 + 0,5 + 0,5 \cdot 2) = 0,133$ dm ³ /m ²	dm ³	0,3352				
7*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
17 d.1	KNR-W 4-01 1209-12	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m ²	szt.	2,00				
1*		przedmiar = 2,00 szt. -- R -- robocizna 0,74 r-g/szt.	r-g	1,4800				
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0,064 dm ³ /szt.	dm ³	0,1280				
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,064 dm ³ /szt.	dm ³	0,1280				
4*		papier ścierny w arkuszach 0,4 ark./szt.	ark.	0,8000				
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,068 dm ³ /szt.	dm ³	0,1360				
6*		benzyna do lakierów 0,03 dm ³ /szt.	dm ³	0,0600				
7*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
18 d.1	KNR-W 4-01 0909-04	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m ²	szt.	4,00				
1*		przedmiar = 4,00 szt. -- R -- robocizna 1,07 r-g/szt.	r-g	4,2800				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
19 d.1	KNR-W 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami w oknach	szt.	4,00				
1*		przedmiar = 4,00 szt. -- R -- robocizna 0,53 r-g/szt.	r-g	2,1200				
2*		-- M -- klameczki okienne 1 szt./szt.	szt.	4,0000				
3*		materiały pomocnicze(od M) 8 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
20 d.1	KNR-W 4-01 0904-02	Zmniejszenie skrzydeł drzwiowych od strony dolnej	szt.	4,00				
1*		przedmiar = 4,00 szt. -- R -- robocizna 0,45 r-g/szt.	r-g	1,8000				
2*		-- M -- papiery ścierne w arkuszach elektrokorundowe 1 szt./szt.	szt.	4,0000				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
21 d.1	KNR-W 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.	4,00				
1*		przedmiar = 4,00 szt. -- R -- robocizna 0,79 r-g/szt.	r-g	3,1600				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
22 d.1	KNR-W 4-01 1010-15	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - blacha przedpiecowa	szt.	2,00				
1*		przedmiar = 2,00 szt. -- R -- robocizna 0,29 r-g/szt.	r-g	0,5800				
2*		-- M -- blacha przedpiecowa 1 szt./szt.	szt.	2,0000				
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
23 d.1	KNR-W 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami	szt.	2,00				
1*		przedmiar = 2,00 szt. -- R -- robocizna 0,53 r-g/szt.	r-g	1,0600				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- klamki z szyldami do otworów drzwiowych 1 szt./szt.	szt.	2,0000				
3*		materiały pomocnicze(od M) 8 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
24 d.1	KNR-W 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych	szt.	2,00				
1*		przedmiar = 2,00 szt. -- R -- robocizna 0,88 r-g/szt.	r-g	1,7600				
2*		-- M -- zamki wpuszczane do otworów drzwiowych 1 szt./szt.	szt.	2,0000				
3*		materiały pomocnicze(od M) 8 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
2		KUCHNIA						
25 d.2	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2	4,60				
1*		przedmiar = 4,60 m2 -- R -- robocizna 0,41 r-g/m2	r-g	1,8860				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
26 d.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2	4,60				
1*		przedmiar = 4,60 m2 -- R -- robocizna 0,5729 r-g/m2	r-g	2,6353				
2*		-- M -- zaprawa wapienna m. 4 0,0027 m3/m2	m3	0,0124				
3*		zaprawa cementowo wapienna m. 15 0,0206 m3/m2	m3	0,0948				
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0021 m3/m2	m3	0,0097				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
6*		-- S -- wyciąg 0,0378 m-g/m2	m-g	0,1739				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
27 d.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	37,97				
1*		przedmiar = 37,97 m2 -- R -- robocizna 0,37 r-g/m2 -- M --	r-g	14,0489				
2*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022 m3/m2	m3	0,0835				
3*		gips szpachlowy 0,0014 t/m2	t	0,0532				
4*		piasek do zapraw 0,005 m3/m2	m3	0,1899				
5*		woda z rurociągu 0,0064 m3/m2	m3	0,2430				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m2	m-g	0,3797				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
28 d.2	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2	10,66				
1*		przedmiar = 10,66 m2 -- R -- robocizna 0,55 r-g/m2 -- M --	r-g	5,8630				
2*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022 m3/m2	m3	0,0235				
3*		gips szpachlowy 0,0014 t/m2	t	0,0149				
4*		piasek do zapraw 0,005 m3/m2	m3	0,0533				
5*		woda z rurociągu 0,0064 m3/m2	m3	0,0682				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m2	m-g	0,1066				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
29 d.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	10,66				
1*		przedmiar = 10,66 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2 -- M --	r-g	1,2685				
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm3/m2	dm3	3,1767				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
30 d.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	37,97				
1*		przedmiar = 37,97 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	4,5184				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	10,8594				
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
31 d.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - gumolit	m2	21,00				
1*		przedmiar = 21,00 m2 -- R -- robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	3,7800				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
32 d.2	KNR 0-21 4007-03 analogia	Poziomowanie i ułożenie płyty OSB 3 wodoodpornej gr.22 mm	m2	10,66				
1*		przedmiar = 10,66 m2 -- R -- robocizna 0,25 r-g/m2	r-g	2,6650				
2*		-- M -- płyty OSB3 gr. 22 mm 1,1 m2/m2	m2	11,7260				
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,1 kg/m2	kg	1,0660				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
5*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,1066				
6*		środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,1066				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
33 d.2	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe np. LENTEX Orion lub podobne - Wykładzina PCV heterogeniczna, klasa użytkowa zakres od 31 do 34, klasa trudnozapałności Cfl-s1, grubość całkowita wykładziny min. 2mm, grubość warstwy ścieralnej min. 0,5mm, odporność na ścieranie T.	m2	10,66				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		przedmiar = 10,66 m2 -- R -- robocizna 0,395 r-g/m2	r-g	4,2107				
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej 1,09 m2/m2	m2	11,6194				
3*		szybkowiążący klej dyspersyjny 0,25 kg/m2	kg	2,6650				
4*		pastą podłogową bezbarwną' 0,1 kg/m2	kg	1,0660				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
6*		-- S -- wyciąg 0,0057 m-g/m2	m-g	0,0608				
7*		środek transportowy 0,0041 m-g/m2	m-g	0,0437				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
34 d.2	KNR-W 2-02 1124-07 analogia	Posadzki - listwy przyścienne PCV z narożnikami	m	13,46				
1*		przedmiar = 13,46 m -- R -- robocizna 0,0826 r-g/m	r-g	1,1118				
2*		-- M -- listwy przyścienne PCV z narożnikami 1,16 m/m	m	15,6136				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,03 kg/m	kg	0,4038				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
5*		-- S -- wyciąg 0,0004 m-g/m	m-g	0,0054				
6*		środek transportowy 0,0004 m-g/m	m-g	0,0054				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
35 d.2	KNR-W 4-01 1209-12	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2	szt.	1,00				
1*		przedmiar = 1,00 szt. -- R -- robocizna 0,74 r-g/szt.	r-g	0,7400				
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0,064 dm3/szt.	dm3	0,0640				
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,064 dm3/szt.	dm3	0,0640				
4*		papier ścierny w arkuszach 0,4 ark./szt.	ark.	0,4000				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,068 dm3/szt.	dm3	0,0680				
6*		benzyna do lakierów 0,03 dm3/szt.	dm3	0,0300				
7*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
36 d.2	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	1,00				
1*		przedmiar = 1,00 szt. -- R -- robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	0,6800				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2 szt./szt.	szt.	2,0000				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 2,07 kg/szt.	kg	2,0700				
4*		piasek do zapraw 0,005 m3/szt.	m3	0,0050				
5*		kratki wentylacyjne z PCV 1 szt./szt.	szt.	1,0000				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
37 d.2	KNR 4-01 0920-02 analogia	Założenie nawiewnika okiennego	szt.	3,00				
1*		przedmiar = 3,00 szt. -- R -- robocizna 1,01 r-g/szt.	r-g	3,0300				
2*		-- M -- nawiewnik okienny 1 szt./szt.	szt.	3,0000				
3*		materiały pomocnicze(od M) 8 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
38 d.2	KNR 19-01 1113-01 analogia	Oczyszczenie z sadzy kanału.	szt.	3,00				
1*		przedmiar = 3,00 szt. -- R -- robocizna 1,38 r-g/szt.	r-g	4,1400				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
39 d.2	KNR 19-01 1123-05 analogia	Mycie trzonu kuchennego	szt.	1,00				
1*		przedmiar = 1,00 szt. -- R -- robocizna 0,07 r-g/szt.	r-g	0,0700				
2*		-- M -- środki do mycia - op. 500 ml 1,2 szt/szt.	szt	1,2000				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
40 d.2	KNR-W 4-01 0909-04	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2	szt.	2,00				
1*		przedmiar = 2,00 szt. -- R -- robocizna 1,07 r-g/szt.	r-g	2,1400				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
41 d.2	KNR-W 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami w oknach	szt.	2,00				
1*		przedmiar = 2,00 szt. -- R -- robocizna 0,53 r-g/szt.	r-g	1,0600				
2*		-- M -- klameczki okienne 1 szt./szt.	szt.	2,0000				
3*		materiały pomocnicze(od M) 8 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
42 d.2	KNR-W 4-01 1010-15	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - blacha przedpiecowa	szt.	1,00				
1*		przedmiar = 1,00 szt. -- R -- robocizna 0,29 r-g/szt.	r-g	0,2900				
2*		-- M -- blacha przedpiecowa 1 szt./szt.	szt.	1,0000				
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
3		ŁAZIENKA						
43 d.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	4,92				
1*		przedmiar = 4,92 m2 -- R -- robocizna 1,38 r-g/m2	r-g	6,7896				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
44 d.3	KNR-W 2-15 0232-02 analogia	Demontaż brodzika natryskowego	kpl.	1,00				
1*		przedmiar = 1,00 kpl. -- R -- robocizna 0,96 r-g/kpl.	r-g	0,9600				
2*		-- S -- środek transportowy 0,11 m-g/kpl.	m-g	0,1100				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
45 d.3	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	1,00				
1*		przedmiar = 1,00 szt. -- R -- robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	0,6800				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2 szt./szt.	szt.	2,0000				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 2,07 kg/szt.	kg	2,0700				
4*		piasek do zapraw 0,005 m3/szt.	m3	0,0050				
5*		kratki wentylacyjne z PCV 1 szt./szt.	szt.	1,0000				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
46 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	3,21				
1*		przedmiar = 3,21 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	0,1926				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,21 dm3/m2	dm3	0,6741				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0006				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0010				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
47 d.3	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	3,21				
		przedmiar = 3,21 m2						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 2,26 r-g/m2	r-g	7,2546				
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1,04 m2/m2	m2	3,3384				
3*		zaprawa klejowa "CERESIT" CM-11 sucha mieszanka 7,96 kg/m2	kg	25,5516				
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27 kg/m2	kg	0,8667				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
6*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	0,0963				
7*		środek transportowy 0,04 m-g/m2	m-g	0,1284				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
48 d.3	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m	6,56				
		przedmiar = 6,56 m						
1*		-- R -- robocizna 0,41 r-g/m	r-g	2,6896				
2*		-- M -- kształtki cokołowe podłogowe 1,02 m/m	m	6,6912				
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 0,685 kg/m	kg	4,4936				
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,048 kg/m	kg	0,3149				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
6*		-- S -- wyciąg 0,0021 m-g/m	m-g	0,0138				
7*		środek transportowy 0,0011 m-g/m	m-g	0,0072				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
49 d.3	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	18,37				
		przedmiar = 18,37 m2						
1*		-- R -- robocizna 0,37 r-g/m2	r-g	6,7969				
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022 m3/m2	m3	0,0404				
3*		gips szpachlowy 0,0014 t/m2	t	0,0257				
4*		piasek do zapraw 0,005 m3/m2	m3	0,0919				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		woda z rurociągu 0,0064 m3/m2	m3	0,1176				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m2	m-g	0,1837				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
50 d.3	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2	3,21				
1*		przedmiar = 3,21 m2 -- R -- robocizna 0,55 r-g/m2 -- M --	r-g	1,7655				
2*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022 m3/m2	m3	0,0071				
3*		gips szpachlowy 0,0014 t/m2	t	0,0045				
4*		piasek do zapraw 0,005 m3/m2	m3	0,0161				
5*		woda z rurociągu 0,0064 m3/m2	m3	0,0205				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m2	m-g	0,0321				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
51 d.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	3,21				
1*		przedmiar = 3,21 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2 -- M --	r-g	0,3820				
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm3/m2	dm3	0,9566				
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
52 d.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	18,37				
1*		przedmiar = 18,37 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2 -- M --	r-g	2,1860				
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	5,2538				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
53 d.3	KNR-W 4-01 1209-08 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-09	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 - opaski dwustronne profilowane o szer. do 15 cm	m2	1,60				
1*		przedmiar = 1,60 m2 -- R -- robocizna $0,62*(1*2+0,5+0,5*2) = 2,17$ r-g/m2	r-g	3,4720				
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki $0,075*(1*2+0,5+0,5*2) = 0,2625$ dm3/m2	dm3	0,4200				
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania $0,081*(1*2+0,5+0,5*2) = 0,2835$ dm3/m2	dm3	0,4536				
4*		papier ścierny w arkuszach $0,49*(1*2+0,5+0,5*2) = 1,715$ ark./m2	ark.	2,7440				
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania $0,087*(1*2+0,5+0,5*2) = 0,3045$ dm3/m2	dm3	0,4872				
6*		benzyna do lakierów $0,038*(1*2+0,5+0,5*2) = 0,133$ dm3/m2	dm3	0,2128				
7*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
54 d.3	KNR-W 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2	3,12				
1*		przedmiar = 3,12 m2 -- R -- robocizna 0,376 r-g/m2	r-g	1,1731				
2*		-- M -- wodorotlenek sodowy (soda kaustyczna) techniczny granulowany(85%) 0,1 kg/m2	kg	0,3120				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0003 m3/m2	m3	0,0009				
4*		gips budowlany 0,004 kg/m2	kg	0,0125				
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
4		PRZEDPOKÓJ						
55 d.4	KNR-W 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2	1,20				
1*		przedmiar = 1,20 m2 -- R -- robocizna 0,376 r-g/m2	r-g	0,4512				
2*		-- M -- wodorotlenek sodowy (soda kaustyczna) techniczny granulowany(85%) 0,1 kg/m2	kg	0,1200				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0003 m3/m2	m3	0,0004				
4*		gips budowlany 0,004 kg/m2	kg	0,0048				
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
56 d.4	KNR-W 4-01 0306-06	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian	m2	0,52				
1*		przedmiar = 0,52 m2 -- R -- robocizna 4,4 r-g/m2	r-g	2,2880				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 100 szt./m2	szt.	52,0000				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 34,6 kg/m2	kg	17,9920				
4*		piasek do zapraw 0,09 m3/m2	m3	0,0468				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
6*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0,19 m-g/m2	m-g	0,0988				
7*		wyciąg 0,69 m-g/m2	m-g	0,3588				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
57 d.4	KNNR 3 0702-06	Wstawienie nowych drzwi zewnętrznych z trzema zawiasami 2-czopowymi z regulacją 3D, dwoma zamkami, wizjerem fabrycznie wykończone - np. drzwi HERSE SET ERKADO z progiem aluminiowym	m2	1,80				
1*		przedmiar = 1,80 m2 -- R -- robocizna 3,9 r-g/m2	r-g	7,0200				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe zew. wzmocnione np. ERKADO HERSE 1 m2/m2	m2	1,8000				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		ościeżnice drzwiowe drewniane 1 m2/m2	m2	1,8000				
4*		materiały pomocnicze(od M) 11,5 %	%					
5*		-- S -- środek transportu poziomego 0,04 m-g/m2	m-g	0,0720				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
58 d.4	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	11,76				
1*		przedmiar = 11,76 m2 -- R -- robocizna 0,37 r-g/m2	r-g	4,3512				
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022 m3/m2	m3	0,0259				
3*		gips szpachlowy 0,0014 t/m2	t	0,0165				
4*		piasek do zapraw 0,005 m3/m2	m3	0,0588				
5*		woda z rurociągu 0,0064 m3/m2	m3	0,0753				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m2	m-g	0,1176				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
59 d.4	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2	1,68				
1*		przedmiar = 1,68 m2 -- R -- robocizna 0,55 r-g/m2	r-g	0,9240				
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022 m3/m2	m3	0,0037				
3*		gips szpachlowy 0,0014 t/m2	t	0,0024				
4*		piasek do zapraw 0,005 m3/m2	m3	0,0084				
5*		woda z rurociągu 0,0064 m3/m2	m3	0,0108				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m2	m-g	0,0168				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
60 d.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	1,68				
1*		przedmiar = 1,68 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	0,1999				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm3/m2	dm3	0,5006				
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
61 d.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	11,76				
1*		przedmiar = 11,76 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	1,3994				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	3,3634				
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
62 d.4	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - gumolit	m2	1,68				
1*		przedmiar = 1,68 m2 -- R -- robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	0,3024				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
63 d.4	KNR 0-21 4007-03 analogia	Poziomowanie i ułożenie płyty OSB 3 wodoodpornej gr.22 mm	m2	1,68				
1*		przedmiar = 1,68 m2 -- R -- robocizna 0,25 r-g/m2	r-g	0,4200				
2*		-- M -- płyty OSB3 gr. 22 mm 1,1 m2/m2	m2	1,8480				
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,1 kg/m2	kg	0,1680				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
5*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,0168				
6*		środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,0168				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
64 d.4	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe np. LENTEX Orion lub podobne - Wykładzina PCV heterogeniczna, klasa użytkowa zakres od 31 do 34, klasa trudności Cfl-s1, grubość całkowita wykładziny min. 2mm, grubość warstwy ścieralnej min. 0,5mm, odporność na ścieranie T.	m2	1,68				
1*		przedmiar = 1,68 m2 -- R -- robocizna 0,395 r-g/m2 -- M --	r-g	0,6636				
2*		wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej 1,09 m2/m2	m2	1,8312				
3*		szybkowiązujący klej dyspersyjny 0,25 kg/m2	kg	0,4200				
4*		pasta podłogowa bezbarwna' 0,1 kg/m2	kg	0,1680				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		wyciąg 0,0057 m-g/m2	m-g	0,0096				
7*		środek transportowy 0,0041 m-g/m2	m-g	0,0069				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
65 d.4	KNR-W 2-02 1124-07 analogia	Posadzki - listwy przyścienne PCV z narożnikami	m	4,40				
1*		przedmiar = 4,40 m -- R -- robocizna 0,0826 r-g/m -- M --	r-g	0,3634				
2*		listwy przyścienne PCV z narożnikami 1,16 m/m	m	5,1040				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,03 kg/m	kg	0,1320				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*		wyciąg 0,0004 m-g/m	m-g	0,0018				
6*		środek transportowy 0,0004 m-g/m	m-g	0,0018				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
66 d.4	kalk. własna	Wykonanie kontroli przewodów kominowych oraz dostarczenie pozytywnej Opini Kominiarskiej	lokal	1,00				
1*		przedmiar = 1,00 lokal -- M -- Opinia Kominiarska 1 szt/lokal	szt	1,0000				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
67 d.4	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	1,86				
1*		przedmiar = 1,86 m3 -- R -- robocizna 1,39 r-g/m3	r-g	2,5854				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72 m-g/m3	m-g	1,3392				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
68 d.4	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3	1,86				
1*		przedmiar = 1,86 m3 -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,02 * 9 = 0,18 m-g/m3	m-g	0,3348				
Razem koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 POKOJE				
2 KUCHNIA				
3 ŁAZIENKA				
4 PRZEDPOKÓJ				
Razem koszty bezpośrednie				
Koszty pośrednie [Kp] 60% (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10% (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				
VAT 8% (R+M+S+Kp(R+S))+Z (R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

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		8	
2	Wymiana lub wykonanie podejścia do wody Ø 15mm – 1szt (zlw., boj., pry, wc. prl. um..)		10	
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)		1	
7	Izolacja rury wodnej Ø 15mm i Ø 20mm – 1mb		8	
8	Wymiana lub wstawienie rury PCW /kanalizacja/ Ø 50mm – 1mb		4	
9	Wymiana lub wstawienie rury PCW /kanalizacja/ Ø 110mm – 1mb		1	
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).		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	-	-	-
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: **Konarskiego 4C/1**

- 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		4	
2	Wpust oświetleniowy w”peszlu” z lampą /łazienka, WC/ - montaż osprzętu oddzielnie		1	
3	Wpust w ”peszlu” na gniazdo wtykowe – montaż osprzętu oddzielnie – podwójne		8	
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	-	-	-
8	Skrzynka pomiarowa z zabezpieczeniem S jako kpl. z wyniesieniem na kl. schodową bez względu na długość WLZ –tu –jednofazowa		1	
	Razem			
B Montaż osprzętu				
B				
	Wyszczególnienie robót	cena netto za pkt	szt.	wartość netto
1	Uzupełnienie /wymiana/ kostki		4	
2	Uzupełnienie /wymiana/ lampy w łazience lub WC		1	
3	Uzupełnienie /wymiana/ gniazda wtykowego – podwójne		8	
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		6	
	Razem			
	Razem A + B cena netto			
	VAT 8 %			
	Razem cena brutto			