

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000- 453000-7, Roboty remontowe i renowacyjne
7, Roboty re-
montowe i re

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jakub Przybylski

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Etap II						
1.1		Prace remontowe						
1 d.1.1	KNR 4-01 0707-05 ¹⁾	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III na murach, na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów (ścian) z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi obmiar = 167,160 m	m					
1*		-- R -- Tynkarze gr.III 0,11 r-g/m	r-g	18,388				
2*		Robotnicy gr.II 0,02 r-g/m	r-g	3,343				
3*		Robotnicy gr.I 0,02 r-g/m	r-g	3,343				
4*		-- M -- Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - workowany 0,0003 t/m	t	0,050				
5*		Wapno gaszone (ciasto wapienne) 0,0003 m³/m	m³	0,050				
6*		Piasek do zapraw 0,0013 m³/m	m³	0,217				
7*		Woda 0,0004 m³/m	m³	0,067				
8*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
9*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,01 m-g/m	m-g	1,672				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2 d.1.1	KNR-W 2-02 2011-05 ²⁾	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym obmiar = 20,059 m²	m²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,437 r-g/m²	r-g	8,766				
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0,00354 t/m²	t	0,071				
3*		Woda 0,0023 m³/m²	m³	0,046				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
5*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m³/h 0,004 m-g/m²	m-g	0,080				
6*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,02 m-g/m²	m-g	0,401				
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0034 m-g/m²	m-g	0,068				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3 d.1.1	KNR AT-43 0106-05 ³⁾	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych, na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowe 75-02 obmiar = 108,900 m²	m²					
1*		-- R -- Montażysci gr.III 1,86 r-g/m²	r-g	202,554				
2*		Montażysci gr.II 1,23 r-g/m²	r-g	133,947				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Robotnicy gr.I 0,16 r-g/m ²	r-g	17,424				
4*		-- M -- Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa ogniochron- na grubości 12,5 mm (GKF) 4,12 m ² /m ²	m ²	448,668				
5*		Profil UW 75 0,84 m/m ²	m	91,476				
6*		Profil CW 75 2,08 m/m ²	m	226,512				
7*		Płyty lub maty z wełny mineralnej 1,05 m ² /m ²	m ²	114,345				
8*		Taśma uszczelniająca piankowa szerokości 70mm 1,16 m/m ²	m	126,324				
9*		Wkręt TN 25 10 szt/m ²	szt	1 089,000				
10*		Wkręt TN 35 25 szt/m ²	szt	2 722,500				
11*		Kolek rozporowy metalowy fi 8mm 1,6 szt/m ²	szt	174,240				
12*		Masa szpachlowa 1,05 kg/m ²	kg	114,345				
13*		Taśma spoinowa RIGIPS 2,94 m/m ²	m	320,166				
14*		Masa szpachlowa wykończeniowa 0,22 kg/m ²	kg	23,958				
15*		Materiały pomocnicze (od M) 0,5 %(od M)	%	0,500				
16*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,50 t 0,067 m-g/m ²	m-g	7,296				
17*		Środek transportowy 0,052 m-g/m ²	m-g	5,663				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4 KNR AT-43 d.1.1 0106-05 ³⁾		Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowe 75-02 - Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa ognioch- ronna grubości 12,5 mm (GKF) EI60 obmiar = 9,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Montażysci gr.III 1,86 r-g/m ²	r-g	16,740				
2*		Montażysci gr.II 1,23 r-g/m ²	r-g	11,070				
3*		Robotnicy gr.I 0,16 r-g/m ²	r-g	1,440				
4*		-- M -- Płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS RIGIMETR FIRE-line PLUS typ DF (GKF) 12,5mm 4,12 m ² /m ²	m ²	37,080				
5*		Profil UW 75 0,84 m/m ²	m	7,560				
6*		Profil CW 75 2,08 m/m ²	m	18,720				
7*		Płyty lub maty z wełny mineralnej 1,05 m ² /m ²	m ²	9,450				
8*		Taśma uszczelniająca piankowa szerokości 70mm 1,16 m/m ²	m	10,440				
9*		Wkręt TN 25 10 szt/m ²	szt	90,000				
10*		Wkręt TN 35 25 szt/m ²	szt	225,000				
11*		Kolek rozporowy metalowy fi 8mm 1,6 szt/m ²	szt	14,400				
12*		Masa szpachlowa 1,05 kg/m ²	kg	9,450				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13*		Taśma spoinowa RIGIPS 2,94 m/m ²	m	26,460				
14*		Masa szpachlowa wykończeniowa 0,22 kg/m ²	kg	1,980				
15*		Materiały pomocnicze (od M) 0,5 %(od M)	%	0,500				
16*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,067 m-g/m ²	m-g	0,603				
17*		Środek transportowy 0,052 m-g/m ²	m-g	0,468				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5 KNR 4-01 d.1.1 0803-01 1)		Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0-5,0m ² w jednym miejscu z zatarciem na ostro obmiar = 8,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- Posadzkarze gr.II 0,59 r-g/m ²	r-g	5,192				
2*		Robotnicy gr.I 0,37 r-g/m ²	r-g	3,256				
3*		-- M -- Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - workowany 0,013 t/m ²	t	0,114				
4*		Piasek do zapraw 0,033 m ³ /m ²	m ³	0,290				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6 KNR 4-01 d.1.1 0817-02 1)		Uzupełnienie posadzki o powierzchni od 1,0-5,0m ² z wykładziny PCV obmiar = 8,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- Posadzkarze gr.III 0,51 r-g/m ²	r-g	4,488				
2*		Robotnicy gr.I 0,02 r-g/m ²	r-g	0,176				
3*		-- M -- Wykładzina podłogowa PCV 1,09 m ² /m ²	m ²	9,592				
4*		Klej uniwersalny do wykładzin PVC typu Osakryl 0,4 kg/m ²	kg	3,520				
5*		Pasta do pielęgnacji podłóg bezbarwna 0,08 kg/m ²	kg	0,704				
6*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7 KNR-W 2-02 d.1.1 1510-03 4)		Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 190,620 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,176 r-g/m ²	r-g	33,549				
2*		-- M -- Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	52,611				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,057				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Etap VIII - hydrofornia						
8	KNR 4-02 d.2 0506-04 ⁵⁾	Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 32mm łączonego przez spawanie obmiar = 40,000 m	m					
1*		-- R -- Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr. II 0,08 r-g/m	r-g	3,200				
2*		Spawacze gr.II 0,08 r-g/m	r-g	3,200				
3*		Robotnicy gr.I 0,15 r-g/m	r-g	6,000				
4*		-- M -- Materiały pomocnicze (od R) 10 %(od R)	%	10,000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9	KNR 4-02 d.2 0506-03 ⁵⁾	Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 25mm łączonego przez spawanie obmiar = 25,000 m	m					
1*		-- R -- Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr. II 0,07 r-g/m	r-g	1,750				
2*		Spawacze gr.II 0,08 r-g/m	r-g	2,000				
3*		Robotnicy gr.I 0,13 r-g/m	r-g	3,250				
4*		-- M -- Materiały pomocnicze (od R) 10 %(od R)	%	10,000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR 4-01 d.2 0354-04 ¹⁾	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2m2 okno+drzwi obmiar = 2,000 szt	szt					
1*		-- R -- Robotnicy gr.I 1,16 r-g/szt	r-g	2,320				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11	KNR 4-01 d.2 0349-02 ¹⁾	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 0,864 m ³	m ³					
1*		-- R -- Cieśle gr.II 0,17 r-g/m ³	r-g	0,147				
2*		Robotnicy gr.I 7,1 r-g/m ³	r-g	6,134				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR 4-01 d.2 0212-01 ¹⁾	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm obmiar = 2,469 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robotnicy gr.I 13,81 r-g/m ³	r-g	34,097				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13	KNR 4-01 d.2 0106-01 ¹⁾	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odległość do 3m obmiar = 11,685 m ³	m ³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robotnicy gr.I 4,65 r-g/m ³	r-g	54,335				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
14	KNR 4-01 d.2 0106-05 ¹⁾	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z piwnic obmiar = 15,218 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robotnicy gr.I 5,91 r-g/m ³	r-g	89,938				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
15	KNR 4-01 d.2 0304-02 ¹⁾	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 0,132 m ³	m ³					
1*		-- R -- Murarze gr.III 2,67 r-g/m ³	r-g	0,352				
2*		Cieśle gr.II 0,37 r-g/m ³	r-g	0,049				
3*		Robotnicy gr.I 4,1 r-g/m ³	r-g	0,541				
4*		-- M -- Bloczek z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 500-700 o wym. 59x36x24 cm 34,5 szt/m ³	szt	4,554				
5*		Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - workowany 17,95*0,001=0,01795 t/m ³	t	0,002				
6*		Wapno hydratyzowane (suchogazzone) 10,6 kg/m ³	kg	1,399				
7*		Piasek do zapraw 0,093 m ³ /m ³	m ³	0,012				
8*		Woda z rurociągów 0,043 m ³ /m ³	m ³	0,006				
9*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
10*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,9 m-g/m ³	m-g	0,119				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
16	KNR-W 2-02 d.2 1101-01 ⁴⁾	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym obmiar = 1,646 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robotnicy 5,26 r-g/m ³	r-g	8,658				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15) 1,03 m ³ /m ³	m ³	1,695				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
17	KNR-W 2-02 d.2 0606-02 ⁴⁾	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej obmiar = 24,102 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robotnicy 0,163 r-g/m ²	r-g	3,929				
2*		-- M -- Folia polietylenowa izolacyjna, grub. 0,3 mm 1,3 m ² /m ²	m ²	31,333				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
4*		-- S -- Środek transportowy 0,0005 m-g/m ²	m-g	0,012				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18 KNNR 2 d.2 0101-02 ⁶⁾		Deskowanie betonowych lub żelbetowych stóp i płyt fundamentowych - studnia, ścianki okalające obmiar = 10,114 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 1,14 r-g/m ²	r-g	11,530				
2*		-- M -- Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III 0,002 m ³ /m ²	m ³	0,020				
3*		Deski iglaste obrzynane grubości 28-45 mm, kl. III 0,002 m ³ /m ²	m ³	0,020				
4*		Drewno iglaste okrągłe, korowane, nasyczone na stemple 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,010				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 4,2 %(od M)	%	4,200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19 KNNR 2 d.2 0107-03 ⁶⁾		Betonowanie zbrojonych płyt fundamentowych w deskowaniu tradycyjnym obmiar = 4,660 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robotnicy 2,54 r-g/m ³	r-g	11,836				
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) 1,015 m ³ /m ³	m ³	4,730				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20 KNR-W 2-02 d.2 1116-07 ⁴⁾		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową obmiar = 17,910 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,074 r-g/m ²	r-g	1,325				
2*		-- M -- Siatka FI10 15X15 zbrojeniowa 1,02 m ² /m ²	m ²	18,268				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0011 m-g/m ²	m-g	0,020				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Środek transportowy 0,0017 m-g/m ²	m-g	0,030				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21	KNR-W 2-18 d.2 0518-01 ⁷⁾	Studnie kanalizacyjne systemowe obmiar = 1,000 szt	szt					
1*		-- R -- Robotnicy 2,83 r-g/szt	r-g	2,830				
2*		-- M -- Krag z betonu kl. C35/45 łączony na zaprawę fi 800 mm, wys. 500 mm 1 szt	szt	1,000				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2,5 %(od M)	%	2,500				
4*		-- S -- Samochód skrzyniowy pow. 5-10 t (1) 0,06 m-g/szt	m-g	0,060				
5*		Żuraw samochodowy 5-6 t (1) 0,71 m-g/szt	m-g	0,710				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22	KNR-W 2-02 d.2 0606-02 ⁴⁾	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej obmiar = 17,408 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,163 r-g/m ²	r-g	2,838				
2*		-- M -- Folia polietylenowa izolacyjna, grub. 0,3 mm 1,3 m ² /m ²	m ²	22,630				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
4*		-- S -- Środek transportowy 0,0005 m-g/m ²	m-g	0,009				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23	KNR-W 2-02 d.2 0608-03 ⁴⁾	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji Płyta z polistyre- nu ekstrudowanego obmiar = 17,408 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,0891 r-g/m ²	r-g	1,551				
2*		-- M -- Płyta z polistyrenu ekstrudowanego odmiana XPS 30 1,05*0,08=0,084 m ³ /m ²	m ³	1,462				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,50 t 0,0032 m-g/m ²	m-g	0,056				
5*		Środek transportowy 0,0047 m-g/m ²	m-g	0,082				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24	KNR-W 2-02 d.2 1104-02 ⁴⁾	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapra- wy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko obmiar = 17,408 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robotnicy 0,659 r-g/m ²	r-g	11,472				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M12 0,0206 m ³ /m ²	m ³	0,359				
3*		Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - workowany 0,0003 t/m ²	t	0,005				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0313 m-g/m ²	m-g	0,545				
6*		Środek transportowy 0,007 m-g/m ²	m-g	0,122				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25	KNR-W 2-02 d.2 1104-03 ⁴⁾	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność = 3 obmiar = 17,408 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,0716*3=0,2148 r-g/m ²	r-g	3,739				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M12 0,0105*3=0,0315 m ³ /m ²	m ³	0,548				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,0158*3=0,0474 m-g/m ²	m-g	0,825				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
26	KNR AT-43 d.2 0106-05 ³⁾	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowe 75-02 - Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa ogniochronna grubości 12,5 mm (GKF) EI120 obmiar = 12,728 m ²	m ²					
1*		-- R -- Montażysci gr.III 1,86 r-g/m ²	r-g	23,674				
2*		Montażysci gr.II 1,23 r-g/m ²	r-g	15,655				
3*		Robotnicy gr.I 0,16 r-g/m ²	r-g	2,036				
4*		-- M -- Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa ogniochronna grubości 12,5 mm (GKF) 4,12 m ² /m ²	m ²	52,439				
5*		Profil UW 75 0,84 m/m ²	m	10,692				
6*		Profil CW 75 2,08 m/m ²	m	26,474				
7*		Płyty lub maty z wełny mineralnej 1,05 m ² /m ²	m ²	13,364				
8*		Taśma uszczelniająca piankowa szerokości 70mm 1,16 m/m ²	m	14,764				
9*		Wkręt TN 25 10 szt/m ²	szt	127,280				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		Wkręt TN 35 25 szt/m ²	szt	318,200				
11*		Kolek rozporowy metalowy fi 8mm 1,6 szt/m ²	szt	20,365				
12*		Masa szpachlowa 1,05 kg/m ²	kg	13,364				
13*		Taśma spoinowa RIGIPS 2,94 m/m ²	m	37,420				
14*		Masa szpachlowa wykończeniowa 0,22 kg/m ²	kg	2,800				
15*		Materiały pomocnicze (od M) 0,5 %(od M)	%	0,500				
16*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,067 m-g/m ²	m-g	0,853				
17*		Środek transportowy 0,052 m-g/m ²	m-g	0,662				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27	KNR AT-43 d.2 0104-05 ³⁾	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowe 75-02 - Płyty gipsowo-włóknowe 12,5mm obmiar = 4,491 m ²	m ²					
1*		-- R -- Montażysci gr.III 1,34 r-g/m ²	r-g	6,018				
2*		Montażysci gr.II 0,9 r-g/m ²	r-g	4,042				
3*		Robotnicy gr.I 0,16 r-g/m ²	r-g	0,719				
4*		-- M -- Płyty gipsowo-włóknowe RIGIPS RIGIDUR H 12,5mm 2,06 m ² /m ²	m ²	9,251				
5*		Profil UW 75 0,84 m/m ²	m	3,772				
6*		Profil CW 75 2,08 m/m ²	m	9,341				
7*		Płyty lub maty z wełny mineralnej 1,05 m ² /m ²	m ²	4,716				
8*		Taśma uszczelniająca piankowa szerokości 70mm 1,16 m/m ²	m	5,210				
9*		Wkręt TN 25 6 szt/m ²	szt	26,946				
10*		Wkręt TN 35 13 szt/m ²	szt	58,383				
11*		Kolek rozporowy metalowy fi 8mm 1,6 szt/m ²	szt	7,186				
12*		Masa szpachlowa 0,52 kg/m ²	kg	2,335				
13*		Taśma spoinowa RIGIPS 1,47 m/m ²	m	6,602				
14*		Masa szpachlowa wykończeniowa 0,11 kg/m ²	kg	0,494				
15*		Materiały pomocnicze (od M) 0,5 %(od M)	%	0,500				
16*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,038 m-g/m ²	m-g	0,171				
17*		Środek transportowy 0,028 m-g/m ²	m-g	0,126				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
28	KNR AT-43 d.2 0104-06 ³⁾	Okladziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS - system okładzin ściennych RIGIPS 3. 22.00, mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji, z pokryciem jednos- tronnym dwuwarstwowe 100-02 - Płyty gipsowo-włóknowe 12,5mm obmiar = 6,742 m ²	m ²					
1*		-- R -- Montażysci gr.III 1,42 r-g/m ²	r-g	9,574				
2*		Montażysci gr.II 0,95 r-g/m ²	r-g	6,405				
3*		Robotnicy gr.I 0,16 r-g/m ²	r-g	1,079				
4*		-- M -- Płyty gipsowo-włóknowe RIGIPS RIGIDUR H 12,5mm 2,06 m ² /m ²	m ²	13,889				
5*		Profil UW 100 0,84 m/m ²	m	5,663				
6*		Profil CW 100 2,08 m/m ²	m	14,023				
7*		Płyty lub maty z wełny mineralnej 1,05 m ² /m ²	m ²	7,079				
8*		Taśma uszczelniająca piankowa szerokości 90mm 1,16 m/m ²	m	7,821				
9*		Wkręt TN 25 6 szt/m ²	szt	40,452				
10*		Wkręt TN 35 13 szt/m ²	szt	87,646				
11*		Kolek rozporowy metalowy fi 8mm 1,6 szt/m ²	szt	10,787				
12*		Masa szpachlowa 0,52 kg/m ²	kg	3,506				
13*		Taśma spoinowa RIGIPS 1,47 m/m ²	m	9,911				
14*		Masa szpachlowa wykończeniowa 0,11 kg/m ²	kg	0,742				
15*		Materiały pomocnicze (od M) 0,5 %(od M)	%	0,500				
16*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,50 t 0,04 m-g/m ²	m-g	0,270				
17*		Środek transportowy 0,028 m-g/m ²	m-g	0,189				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29	KNR 0-19 d.2 1024-07 ⁸⁾	Montaż drzwi jednoskrzydłowych - Drzwi stalo- we jednoskrzydłowe DP1 0,9*1,9 EI60 obmiar = 1,000 kpl	kpl					
1*		-- R -- Monterzy gr.II 1,94*2=3,88 r-g/kpl	r-g	3,880				
2*		-- M -- Kolek kotwiący fi 10mm, dł. 150mm 5,56*2=11,12 szt/kpl	szt	11,120				
3*		Pianka poliuretanowa 0,28*2=0,56 dm ³ /kpl	dm ³	0,560				
4*		Drzwi stalowe jednoskrzydłowe DP1 0,9*1,9 EI60 1 kpl/kpl	kpl	1,000				
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,50 t 0,05*2=0,1 m-g/kpl	m-g	0,100				
6*		Środek transportowy 0,06*2=0,12 m-g/kpl	m-g	0,120				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
30	KNR 4-01 d.2 0722-02 ¹⁾	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych kategorii III na ścianach, loggiach, balkonach obmiar = 22,825 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Tynkarze gr.III 0,23 r-g/m ²	r-g	5,250				
2*		Robotnicy gr.II 0,04 r-g/m ²	r-g	0,913				
3*		Robotnicy gr.I 0,04 r-g/m ²	r-g	0,913				
		-- M --						
4*		Wapno gaszone (ciasto wapienne) 0,0022 m ³ /m ²	m ³	0,050				
5*		Gips budowlany szpachlowy 0,0014 t/m ²	t	0,032				
6*		Piasek do zapraw 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,114				
7*		Woda z rurociągów 0,0084 m ³ /m ²	m ³	0,192				
8*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
		-- S --						
9*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,01 m-g/m ²	m-g	0,228				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
31	KNR 4-01 d.2 0711-03 ¹⁾	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m ² na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu obmiar = 22,825 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Tynkarze gr.III 0,64 r-g/m ²	r-g	14,608				
2*		Robotnicy gr.II 0,09 r-g/m ²	r-g	2,054				
3*		Robotnicy gr.I 0,44 r-g/m ²	r-g	10,043				
		-- M --						
4*		Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - workowany 0,0052 t/m ²	t	0,119				
5*		Wapno gaszone (ciasto wapienne) 0,0048 m ³ /m ²	m ³	0,110				
6*		Piasek do zapraw 0,0266 m ³ /m ²	m ³	0,607				
7*		Woda z rurociągów 0,0067 m ³ /m ²	m ³	0,153				
8*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
		-- S --						
9*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,05 m-g/m ²	m-g	1,141				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
32	KNR 4-01 d.2 1204-02 ¹⁾	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian obmiar = 40,326 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Malarze gr.II 0,119 r-g/m ²	r-g	4,799				
2*		-- M -- Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych 0,286 dm ³ /m ²	dm ³	11,533				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
33	KNR-W 2-02 d.2 1216-03 4)	Nakrywy - ruszty obmiar = 1,000 szt	szt					
1*		-- R -- Robotnicy 3,31 r-g/szt	r-g	3,310				
2*		-- M -- Przekrycie studni 1 szt/szt	szt	1,000				
3*		Zaprawa cementowa M12 0,01 m ³ /szt	m ³	0,010				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,500				
5*		-- S -- Środek transportowy 0,0464 m-g/szt	m-g	0,046				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
34	KNR AT-43 d.2 0207-04 3)	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR - system okładzin sufitowych RIGIPS 4.05.27, pojedyncza konstrukcja rusztu, odporność ogniowa EI 120 (REI 120), pokrycie czterowarstwowe 12,5-02+15,0-02 na profilach CD 60 ULTRASTIL i uchwytach bezpośrednich obmiar = 17,910 m ²	m ²					
1*		-- R -- Montażysci gr.III 1,35 r-g/m ²	r-g	24,179				
2*		Montażysci gr.II 1,9 r-g/m ²	r-g	34,029				
3*		-- M -- Płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS RIGIMETR FIRE-line PLUS typ DF (GKF) 12,5mm 2,06 m ² /m ²	m ²	36,895				
4*		Płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS RIGIMETR FIRE-line PLUS typ DF (GKF) 15,0mm 2,06 m ² /m ²	m ²	36,895				
5*		Profil RIGIPS UD 30 ULTRASTIL 1,26 m/m ²	m	22,567				
6*		Profil RIGIPS CD 60 ULTRASTIL 3,78 m/m ²	m	67,700				
7*		Płyty lub maty z wełny mineralnej 1,05 m ² /m ²	m ²	18,806				
8*		Folia paroizolacyjna 1,15 m ² /m ²	m ²	20,597				
9*		Uchwyt RIGIPS elastyczny długości 30mm 3,15 szt/m ²	szt	56,417				
10*		Łącznik wzdłużny do CD 60 0,63 szt/m ²	szt	11,283				
11*		Wkręt TN 25 11 szt/m ²	szt	197,010				
12*		Wkręt TN 45 11 szt/m ²	szt	197,010				
13*		Wkręt TN 55 13 szt/m ²	szt	232,830				
14*		Wkręt TN 75 27 szt/m ²	szt	483,570				
15*		Wkręt pchełka 3,9x11mm 13 szt/m ²	szt	232,830				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16*		Kolek rozporowy metalowy fi 8mm 11,2 szt/m ²	szt	200,592				
17*		Masa szpachlowa 1,05 kg/m ²	kg	18,806				
18*		Taśma spoinowa RIGIPS 1,47 m/m ²	m	26,328				
19*		Masa szpachlowa wykończeniowa 0,11 kg/m ²	kg	1,970				
20*		Materiały pomocnicze (od M) 0,5 %(od M)	%	0,500				
21*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t 0,08 m-g/m ²	m-g	1,433				
22*		Środek transportowy 0,053 m-g/m ²	m-g	0,949				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
35	KNR 4-01 d.2 1204-01 ¹⁾	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 17,910 m ²	m ²					
1*		-- R -- Malarze gr.II 0,119 r-g/m ²	r-g	2,131				
2*		-- M -- Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych 0,298 dm ³ /m ²	dm ³	5,337				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2 %(od M)	%	2,000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
36	KNR 2-15u2 d.2 0317-01 ⁹⁾	Przegrody ogniowe dla rur o średnicy 15mm obmiar = 2,000 szt	szt					
1*		-- R -- Robotnicy 0,68 r-g/szt	r-g	1,360				
2*		-- M -- Tuleje ogniowe dla rur o średnicy 15mm 1 szt/szt	szt	2,000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
37	KNR 2-15u2 d.2 0317-01 ⁹⁾	Przegrody ogniowe dla rur o średnicy 20mm obmiar = 2,000 szt	szt					
1*		-- R -- Robotnicy 0,68 r-g/szt	r-g	1,360				
2*		-- M -- Tuleje ogniowe dla rur o średnicy 20mm 1 szt/szt	szt	2,000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
38	KNR 2-15u2 d.2 0317-02 ⁹⁾	Przegrody ogniowe dla rur o średnicy 75mm obmiar = 1,000 szt	szt					
1*		-- R -- Robotnicy 0,68 r-g/szt	r-g	0,680				
2*		-- M -- Tuleje ogniowe dla rur o średnicy 75mm 1 szt/szt	szt	1,000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
39	KNR 4-02 d.2 0501-02 ⁵⁾	Wymiana odcinka rury stalowej średnicy 25mm na rurę PP obmiar = 4,000 m	m					
1*		-- R -- Spawacze gr.II 1,24 r-g/m	r-g	4,960				
2*		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr. II 0,3 r-g/m	r-g	1,200				
3*		Robotnicy gr.I 0,29 r-g/m	r-g	1,160				
4*		-- M -- Rury PP 25mm 1,05 m/m	m	4,200				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 5 %(od M)	%	5,000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	wyd.III 1999
2	wyd.V 2003
3	wyd.I 2011
4	wyd.VI 2017
5	wyd.IV 1996
6	wyd.I 2000
7	wyd.I 1997
8	wyd.I 1998
9	2000