

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Wydzielenie szatni i biura w budynku nr 48 przy ul. Wojska Polskiego 86-90 w Poznaniu.								
1 45421132-8 Instalowanie okien (okna podawcze)								
1	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m					
d.1	0126-05	obmiar = 3,800 m						
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m	r-g	0,7600	0,000	0,00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1,02 m/m	m	3,8760	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m	m-g	0,0760	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
2	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m³					
d.1	0329-05	obmiar = 0,360 m³						
1*		-- R -- robocizna 9,74 r-g/m³	r-g	3,5064	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
3	KNR 2-02	Okna podawcze otwierane pionowo fabrycznie wykończone o powierzchni 0,8-1,25 m²	m²					
d.1	1012-05	obmiar = 1,500 m²						
1*		-- R -- robocizna 1,32 r-g/m²	r-g	1,9800	0,000	0,00		
2*		-- M -- gwoździe stolarskie 0,02 kg/m²	kg	0,0300	0,000		0,00	
3*		ćwierćwałki 2,91 m/m²	m	4,3650	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		Okna drewn.1-ram.szyby niskoem.mal.O10/11 1 szt/m²	szt	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m²	m-g	0,0300	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,03 m-g/m²	m-g	0,0450	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000

		Instalowanie okien (okna podawcze)		
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 71,2% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM**Słownie: zero i 00/100 zł**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2	45442100-8	Roboty malarskie i ustawiania ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych						
4	KNR AT-43	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RI-GIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 50 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.40.01)	m ²					
d.2	0106-01	obmiar = 30,100 m ²						
1*		-- R -- robocizna 2,41 r-g/m ²	r-g	72,5410	0,000	0,00		
2*		-- M -- Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm 2,06 m ² /m ²	m ²	62,0060	0,000		0,00	
3*		Profil ścienny U "50"do rusztu pod pł. g-k 0,84 m/m ²	m	25,2840	0,000		0,00	
4*		Profil ścienny C "50"do rusztu pod pł. g-k 2,08 m/m ²	m	62,6080	0,000		0,00	
5*		Płyty z wł. min.do izol.ścian dział.-50mm 1,05 m ² /m ²	m ²	31,6050	0,000		0,00	
6*		Taśma klejąca do membran Fondaline 1,16 m/m ²	m	34,9160	0,000		0,00	
7*		Wkręt stal.samowierający stożk. fi 3,9 mm 0,045 kg/m ²	kg	1,3545	0,000		0,00	
8*		Kolek rozporowy z wkrętem fi 6mm 1,6 szt/m ²	szt	48,1600	0,000		0,00	
9*		Gips szpachlowy na podłożach gipsowych 0,52 kg/m ²	kg	15,6520	0,000		0,00	
10*		Taśmy spoinowe z włókna szklanego 2,94 m/m ²	m	88,4940	0,000		0,00	
11*		Gips szpachlowy na podłożach gipsowych 0,22 kg/m ²	kg	6,6220	0,000		0,00	
12*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
13*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,035 m-g/m ²	m-g	1,0535	0,000			0,00
14*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,028 m-g/m ²	m-g	0,8428	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
5	KNR AT-43	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL , pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.25)	m ²					
d.2	0209-01	obmiar = 16,500 m ²						
1*		-- R -- robocizna 2,15 r-g/m ²	r-g	35,4750	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS typ A gr. 12,5 mm 1,03 m ² /m ²	m ²	16,9950	0,000		0,00	
3*		profil RIGIPS UD 30 ULTRASTIL 1,26 m/m ²	m	20,7900	0,000		0,00	
4*		Profil st.rusztu gł.lub poprz pod pł.dekor 3,57 m/m ²	m	58,9050	0,000		0,00	
5*		wieszak obrotowy RIGIPS noniuszowy 1,16 szt./m ²	szt.	19,1400	0,000		0,00	
6*		część górna wieszaka noniuszowego RIGIPS 1,16 szt./m ²	szt.	19,1400	0,000		0,00	
7*		klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych RIGIPS 2,31 szt./m ²	szt.	38,1150	0,000		0,00	
8*		Łączn.wzdłuż.stalowy do rusztu pod pł.g-k 3,15 szt/m ²	szt	51,9750	0,000		0,00	
9*		łącznik wzdłużny RIGIPS do CD 60 0,16 szt./m ²	szt.	2,6400	0,000		0,00	
10*		Wkręt stal.samowierający stożk. fi 2,9 mm 0,0162 kg/m ²	kg	0,2673	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11*		wkręt RIGIPS TN 35	kg	0,6237	0,000		0,00	
12*		0,0378 kg/m ²						
12*		kotwy metalowe	kg	36,3000	0,000		0,00	
13*		2,2 kg/m ²						
13*		Gips budowlany szpachlowy	t	0,0043	0,000		0,00	
14*		0,00026 t/m ²						
14*		Taśma spoinowa papierowa perforowana	m	24,2550	0,000		0,00	
15*		1,47 m/m ²						
15*		Gips budowlany szpachlowy	t	0,0018	0,000		0,00	
16*		0,00011 t/m ²						
16*		materiały pomocnicze	%	0,5000	0,000		0,00	
		0,5 %(od M)						
		-- S --						
17*		Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,7425	0,000			0,00
18*		0,045 m-g/m ²						
18*		Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,2310	0,000			0,00
		0,014 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
6	KNR AT-12	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone	m ²					
d.2	0109-01	obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartono- wych NIDA						
		obmiar = 3,600 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	4,3560	0,000	0,00		
		1,21 r-g/m ²						
		-- M --						
2*		Ościeżnice drewniane drzwi wew.	szt	1,8000	0,000		0,00	
		0,5 szt/m ²						
3*		Kolek kotwiący fi 10mm, długości 150mm	szt	10,8000	0,000		0,00	
		3 szt/m ²						
4*		Gwoździe budowlane okr. ocynk. - różne roz	kg	0,0720	0,000		0,00	
		0,02 kg/m ²						
5*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm ³	1,9800	0,000		0,00	
		0,55 dm ³ /m ²						
6*		Ćwierćwałki	m	19,8000	0,000		0,00	
		5,5 m/m ²						
7*		Profil ościeżnic."UA 50"do ścian z pł.g-k	m	10,8000	0,000		0,00	
		3 m/m ²						
8*		Kątownik do profili ościeżnic "UA 50"	szt	7,2000	0,000		0,00	
		2 szt/m ²						
9*		materiały pomocnicze	%	0,5000	0,000		0,00	
		0,5 %(od M)						
		-- S --						
10*		Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0360	0,000			0,00
		0,01 m-g/m ²						
11*		Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0360	0,000			0,00
		0,01 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
7	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERE-	m ²					
d.2	202 1134-	SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzch-						
	01	nie poziome						
		obmiar = 16,500 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	0,9900	0,000	0,00		
		0,06 r-g/m ²						
		-- M --						
2*		Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	2,7720	0,000		0,00	
		0,168 kg/m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
		1,5 %(od M)						
		-- S --						
4*		Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0033	0,000			0,00
		0,0002 m-g/m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0050	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
8 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 30,100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	2,4080	0,000	0,00		
2*		-- M -- Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0,176 kg/m ²	kg	5,2976	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0060	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0090	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
9 d.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 16,500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	1,9635	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm ³ /m ²	dm ³	4,9170	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
10 d.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 30,100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	3,5819	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm ³ /m ²	dm ³	8,6086	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
11 d.2	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km obmiar = 1,200 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,26 r-g/m ³	r-g	1,5120	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,474+9*0,037=0,807 m-g/m ³	m-g	0,9684	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000

Roboty malarskie i ustawiania ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 71,2% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM**Słownie: zero i 00/100 zł**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania								
12 d.3	KNR 2-15 0402-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr. nom. 15-20 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach budynku obmiar = 12,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,5427*0,955=0,518279 r-g/m	r-g	6,2193	0,000	0,00		
2*		-- M -- rury stalowe typ S instalacyjne czarne z końcami gwintowanymi 15 mm 1,01 m/m	m	12,1200	0,000		0,00	
3*		łącznik z żeliwa ciągłego czarny 15 mm 0,4 szt./m	szt.	4,8000	0,000		0,00	
4*		uchwyty do rur o śr. nom. 15-20 mm 0,49 szt./m	szt.	5,8800	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,2 %(od M)	%	1,2000	0,000		0,00	
6*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,0121 m-g/m	m-g	0,1452	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000	0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
13 d.3	KNR 2-15 0422-01	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c. o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych obmiar = 2,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,46*0,955=1,3943 r-g/kpl.	r-g	2,7886	0,000	0,00		
2*		-- M -- złączka do grzejników 15 mm 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*		tarczki ochronne 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000	0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
14 d.3	KNR 2-15 0408-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr. nom. 10-15 mm obmiar = 4,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,31*0,955=0,29605 r-g/szt.	r-g	1,1842	0,000	0,00		
2*		-- M -- zawory przelotowe proste mosiężne o śr. nom. 10-15 mm 1 szt./szt.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,02 m-g/szt.	m-g	0,0800	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000	0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
15 d.3	KNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,92 r-g/szt.	r-g	3,8400	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		grzejniki stalowe dwupłytkowe z kompletem zawieszek	kpl	2,0000	0,000		0,00	
3*		1 kpl/szt. materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
16 d.3	KNR 2-15 0404-01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach mieszkalnych obmiar = 2,000 urządz.	urząd.					
1*		-- R -- robocizna 0,34*0,955=0,3247 r-g/urząd.	r-g	0,6494	0,000	0,00		
2*		-- M -- rury stalowe ze szwem gwintowane typ S instalacyjne czarne 0,12 m/urząd.	m	0,2400	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Instalowanie centralnego ogrzewania

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 71,2% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4	45432110-8	Kładzenie podłóg i pokrywanie						
17	KSNR 2	Podłogi z desek struganych gr. 25 mm	m ²					
d.4	1105-01	obmiar = 16,600 m ²						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0,869 r-g/m ²	r-g	14,4254	0,000	0,00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III 0,006 m ³ /m ²	m ³	0,0996	0,000		0,00	
3*		Płyty bud.OSB3 o krawędz.prost. gr.10-22mm 0,028 m ³ /m ²	m ³	0,4648	0,000		0,00	
4*		Listwy przyściennie z drew.igl.wym.35x23mm 1,08 m/m ²	m	17,9280	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0335 m-g/m ²	m-g	0,5561	0,000			0,00
7*		wyciąg 0,0159 m-g/m ²	m-g	0,2639	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
18	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez	m ²					
d.4	1112-05	warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW						
		obmiar = 16,600 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,3953 r-g/m ²	r-g	6,5620	0,000	0,00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa 1,09 m ² /m ²	m ²	18,0940	0,000		0,00	
3*		klej winylowy osakrylowy 0,6 kg/m ²	kg	9,9600	0,000		0,00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0,1 kg/m ²	kg	1,6600	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0057 m-g/m ²	m-g	0,0946	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0041 m-g/m ²	m-g	0,0681	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Kładzenie podłóg i pokrywanie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 71,2% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne (wycena inwestorska)								
19	BCA 53-21-d.5	Wypusty na gniazda wtykowe w rurkach PVC obmiar = 12,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna" 1 r-g/szt.	r-g	12,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Gniazda rurki PVC przewody itd. 1 szt/szt.	szt	12,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
20	BCA 53-12-d.5	Wypusty oświetleniowe zakończone oprawą obmiar = 8,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna" 1 r-g/szt.	r-g	8,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały i oprawy 1 szt/szt.	szt	8,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
21	BCA 51-12-d.5	Rozdzielnice wewnętrzne RW 1x12 z drzwiczkami stalowymi wraz z wyposażeniem (6 obwodów 1-fazowych i jeden obwód 3-fazowy) obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna" 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- rozdzielnica z wyposażeniem 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Roboty instalacyjne elektryczne (wycena inwestorska)

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 71,2% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 71,2% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wydzielenie szatni i biura w budynku nr 48 przy ul. Wojska Polskiego 86-90 w Poznaniu.					
1	45421132-8	Instalowanie okien (okna podawcze)			
1	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1	0126-05	3,8	m	3,800	
				RAZEM	3,800
2	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	0329-05	0,360	m ³	0,360	
				RAZEM	0,360
3	KNR 2-02	Okna podawcze otwierane pionowo fabrycznie wykończone o powierzchni 0,8-1,25	m ²		
d.1	1012-05	m ² 1,5	m ²	1,500	
				RAZEM	1,500
2	45442100-8	Roboty malarskie i ustawiania ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych			
4	KNR AT-43	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 50 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.40.01)	m ²		
d.2	0106-01	30,1	m ²	30,100	
				RAZEM	30,100
5	KNR AT-43	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL, pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.25)	m ²		
d.2	0209-01	16,5	m ²	16,500	
				RAZEM	16,500
6	KNR AT-12	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA	m ²		
d.2	0109-01	2*1,8	m ²	3,600	
				RAZEM	3,600
7	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.2	202 1134-01	16,5	m ²	16,500	
				RAZEM	16,500
8	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.2	202 1134-02	30,1	m ²	30,100	
				RAZEM	30,100
9	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.2	1204-01	16,5	m ²	16,500	
				RAZEM	16,500
10	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.2	1204-02	30,1	m ²	30,100	
				RAZEM	30,100
11	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m ³		
d.2	1101-02 1101-05	1,2	m ³	1,200	
				RAZEM	1,200
3	45331100-7	Instalowanie centralnego ogrzewania			
12	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr. nom. 15-20 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach budynku	m		
d.3	0402-02	12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
13	KNR 2-15	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl.		
d.3	0422-01	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr. nom. 10-15 mm	szt.		
d.3	0408-01	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
15	KNR 4	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
d.3	0418-07	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNR 2-15	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach mieszkalnych	urząd.		
d.3	0404-01	2	urząd.	2,000	
				RAZEM	2,000
4	45432110-8	Kładzenie podłóg i pokrywanie			
17	KSNR 2	Podłogi z desek struganych gr. 25 mm	m ²		
d.4	1105-01 analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		16,6	m ²	16,600	
				RAZEM	16,600
18	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe -	m ²		
d.4	1112-05	PCW			
		16,6	m ²	16,600	
				RAZEM	16,600
5	45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne (wycena inwestorska)			
19	BCA 53-21-	Wypusty na gniazda wtykowe w rurkach PVC	szt.		
d.5	00				
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
20	BCA 53-12-	Wypusty oświetleniowe zakończone oprawą	szt.		
d.5	00				
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
21	BCA 51-12-	Rozdzielnice węgkowe RW 1x12 z drzwiczkami stalowymi wraz z wyposażeniem (kpl.		
d.5	13	6 obwodów 1- fazowych i jeden obwód 3-fazowy)			
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000