

Lp.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Piłsudskiego 2							
1	Remont pomieszczeń piwnicznych						
d.1	1 Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach i sufitach obmiar = 143.1m ² -- R --	m ²					
1*	robocizna 0.27r-g/m ²	r-g	38.637				
Razem z narzutami:							
d.1	2 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 obmiar = 20m ² -- R --	m ²					
1*	robocizna 0.2074r-g/m ² -- M --	r-g	4.148				
2*	masa uszczelniająca SUPERFLEX-10' 4kg/m ²	kg	80.000				
3*	materiały pomocnicze 1.5% -- S --	%	1.500				
4*	środek transportowy 0.00347m-g/m ²	m-g	0.069				
Razem z narzutami:							
d.1	3 Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach i sufitach obmiar = 143.1m ² -- R --	m ²					
1*	robocizna 0.9r-g/m ² -- M --	r-g	128.790				
2*	cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m ²	t	0.744				
3*	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0048m ³ /m ²	m ³	0.687				
4*	piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	3.806				
5*	narożniki ochronne typ 'Wema' 0.04szt/m ²	szt	5.724				
6*	materiały pomocnicze 1.5% -- S --	%	1.500				
7*	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04m-g/m ²	m-g	5.724				
8*	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	5.724				
Razem z narzutami:							
d.1	4 Uzupelnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 2m ² -- R --	m ²					
1*	robocizna 2.59r-g/m ² -- M --	r-g	5.180				
2*	cegła budowlana pełna 48.6szt/m ²	szt	97.200				
3*	cement portlandzki 35 bez dodatków 6.38kg/m ²	kg	12.760				
4*	wapno suchogaszone 3.56kg/m ²	kg	7.120				
5*	piasek do zapraw 0.032m ³ /m ²	m ³	0.064				
6*	materiały pomocnicze 1.5% -- S --	%	1.500				
7*	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.05m-g/m ²	m-g	0.100				
8*	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.26m-g/m ²	m-g	0.520				
Razem z narzutami:							
d.1	5 Przewody wentylacyjne z rur PCV obmiar = 7m	m					

Lp.	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
	-- R --						
1*	robocizna 0.2482r-g/m	r-g	1.737				
	-- M --						
2*	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW o śr. 110 mm 0.922m/m	m	6.454				
3*	kształtki kanalizacyjne z PCW różne o śr. 110 mm 0.517szt/m	szt	3.619				
	-- S --						
4*	samochód dostawczy 0.9 t 0.025m-g/m	m-g	0.175				
Razem z narzutami:							
6	Obud.przewodów went. płytami gips.-karton.na rusz- d.1 tach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 obmiar = 2.3m ²	m ²					
	-- R --						
1*	robocizna 2.08r-g/m ²	r-g	4.784				
	-- M --						
2*	plyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 1.05m ² /m ²	m ²	2.415				
3*	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 0.72kg/m ²	kg	1.656				
4*	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075 2.64kg/m ²	kg	6.072				
5*	kołki do wstrzeliwania 4.06szt/m ²	szt	9.338				
6*	wkręty do płyt gipsowych 0.0347kg/m ²	kg	0.080				
7*	gips budowlany szpachlowy 0.00132t/m ²	t	0.003				
8*	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 2.264m/m ²	m	5.207				
9*	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm 0.0341m ² /m ²	m ²	0.078				
10*	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.500				
	-- S --						
11*	wyciąg" 0.025m-g/m ²	m-g	0.058				
12*	środek transportowy" 0.0165m-g/m ²	m-g	0.038				
Razem z narzutami:							
7	(z.VII) Gruntowanie podłoża powierzchnie pionowe d.1 obmiar = 143.1m ²	m ²					
	-- R --						
1*	robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	8.586				
	-- M --						
2*	preparat gruntujący 0.21dm ³ /m ²	dm ³	30.051				
3*	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.500				
	-- S --						
4*	wyciąg" 0.0002m-g/m ²	m-g	0.029				
5*	środek transportowy" 0.0003m-g/m ²	m-g	0.043				
Razem z narzutami:							
8	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw. d.1 obmiar = 143.1m ²	m ²					
	-- R --						
1*	robocizna 0.5093r-g/m ²	r-g	72.881				
	-- M --						
2*	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5kg/m ²	kg	357.750				
3*	gips budowlany zwykły 1.5kg/m ²	kg	214.650				
4*	narożniki stalowe ze stali kątownej 0.043szt/m ²	szt	6.153				
5*	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.500				

Lp.	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.415				
7*	środek transportowy 0.0043m-g/m ²	m-g	0.615				
Razem z narzutami:							
9	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne	m ²					
d.1	pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone obmiar = 4m ² -- R --						
1*	robocizna 0.47r-g/m ² -- M --	r-g	1.880				
2*	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe 1m ² /m ² -- S --	m ²	4.000				
3*	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m ²	m-g	0.080				
4*	środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.120				
Razem z narzutami:							
10	(z.VII) Gruntowanie podłoży powierzchnie pionowe	m ²					
d.1	obmiar = 143.1m ² -- R --						
1*	robocizna 0.06r-g/m ² -- M --	r-g	8.586				
2*	preparat gruntujący 0.21dm ³ /m ²	dm ³	30.051				
3*	materiały pomocnicze 1.5% -- S --	%	1.500				
4*	wyciąg''' 0.0002m-g/m ²	m-g	0.029				
5*	środek transportowy''' 0.0003m-g/m ²	m-g	0.043				
Razem z narzutami:							
11	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchnie wewnętrznych - podłoży gipsowych	m ²					
d.1	obmiar = 143.1m ² -- R --						
1*	robocizna 0.1756r-g/m ² -- M --	r-g	25.128				
2*	farba lateksowa 0.276dm ³ /m ²	dm ³	39.496				
3*	materiały pomocnicze 1.5% -- S --	%	1.500				
4*	środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.043				
Razem z narzutami:							
12	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²					
d.1	obmiar = 43.18m ² -- R --						
1*	robocizna 0.14r-g/m ² -- M --	r-g	6.045				
2*	sucha mieszanka 8.15kg/m ²	kg	351.917				
3*	materiały pomocnicze 1.5% -- S --	%	1.500				
4*	wyciąg' 0.01m-g/m ²	m-g	0.432				
5*	środek transportowy' 0.01m-g/m ²	m-g	0.432				
Razem z narzutami:							

Lp.	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 obmiar = 43.18m ² -- R --	m ²					
1*	robocizna 0.027*5=0.135r-g/m ² -- M --	r-g	5.829				
2*	sucha mieszanka 1.63*5=8.15kg/m ²	kg	351.917				
3*	materiały pomocnicze 1.5% -- S --	%	1.500				
4*	wyciąg" 0.002*5=0.01m-g/m ²	m-g	0.432				
5*	środek transportowy" 0.002*5=0.01m-g/m ²	m-g	0.432				
Razem z narzutami:							
14	(z.VII) Gruntowanie podłożu powierzchnie poziome d.1 obmiar = 43.18m ² -- R --	m ²					
1*	robocizna 0.06r-g/m ² -- M --	r-g	2.591				
2*	preparat gruntujący 0.21dm ³ /m ²	dm ³	9.068				
3*	materiały pomocnicze 1.5% -- S --	%	1.500				
4*	wyciąg" 0.0002m-g/m ²	m-g	0.009				
5*	środek transportowy" 0.0003m-g/m ²	m-g	0.013				
Razem z narzutami:							
15	Posadzki z płytek układanych metodą zwykłą d.1 obmiar = 43.18m ² -- R --	m ²					
1*	robocizna 2.4792r-g/m ² -- M --	r-g	107.052				
2*	płytki z kamieni sztucznych 1.02m ² /m ²	m ²	44.044				
3*	zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	205.105				
4*	zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	23.749				
5*	materiały pomocnicze 1.5% -- S --	%	1.500				
6*	wyciąg' 0.058m-g/m ²	m-g	2.504				
7*	środek transportowy 0.0391m-g/m ²	m-g	1.688				
Razem z narzutami:							
16	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, d.1 układanych metodą zwykłą obmiar = 15.12m ² -- R --	m ²					
1*	robocizna 2.9211r-g/m ² -- M --	r-g	44.167				
2*	płytki z kamieni sztucznych 1.03m ² /m ²	m ²	15.574				
3*	zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	78.624				
4*	zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	8.316				
5*	materiały pomocnicze 1.5% -- S --	%	1.500				
6*	wyciąg 0.07m-g/m ²	m-g	1.058				

Lp.	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*	środek transportowy 0.0384m-g/m ²	m-g	0.581				
Razem z narzutami:							
17	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości	m					
d.1	cokolika równej 15 cm obmiar = 16.8m -- R --						
1*	robocizna 0.5411r-g/m -- M --	r-g	9.090				
2*	płytki z kamieni sztucznych 0.075m ² /m	m ²	1.260				
3*	zaprawa klejąca 0.78kg/m	kg	13.104				
4*	zaprawa spoinująca 0.0825kg/m	kg	1.386				
5*	materiały pomocnicze 1.5% -- S --	%	1.500				
6*	wyciąg 0.0058m-g/m	m-g	0.097				
7*	środek transportowy 0.0038m-g/m	m-g	0.064				
Razem z narzutami:							

PODSUMOWANIE

Remont pomieszczeń piwnicznych				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzet
RAZEM				
Koszty ogólne (R) [KoR]				
RAZEM				
Koszty ogólne (S) [KoS]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Vat [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2	Instalacja oświetleniowa i gniazd wtykowych						
18	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym puszki fi70 obmiar = 8szt. -- R --	szt.					
1*	robocizna 0.109r-g/szt. -- M --	r-g	0.872				
2*	kołki rozporowe plastikowe 2szt/szt.	szt.	16.000				
3*	materiały pomocnicze 2.5%	%	2.500				
Razem z narzutami:							
19	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym obmiar = 4szt. -- R --	szt.					
1*	robocizna 0.0914r-g/szt.	r-g	0.366				
Razem z narzutami:							
20	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm obmiar = 2otw. -- R --	otw.					
1*	robocizna 0.3938r-g/otw.	r-g	0.788				
Razem z narzutami:							
21	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 40 mm obmiar = 2otw. -- R --	otw.					
1*	robocizna 0.4725r-g/otw.	r-g	0.945				
Razem z narzutami:							
22	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 40 mm obmiar = 2otw. -- R --	otw.					
1*	robocizna 0.8264r-g/otw.	r-g	1.653				
Razem z narzutami:							
23	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle obmiar = 14m -- R --	m					
1*	robocizna 0.0798r-g/m	r-g	1.117				
Razem z narzutami:							
24	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm obmiar = 2szt. -- R --	szt.					
1*	robocizna 0.084r-g/szt. -- M --	r-g	0.168				
2*	puszki izolacyjne podtynkowe fi 60 1.02szt/szt.	szt.	2.040				
3*	materiały pomocnicze 2.5%	%	2.500				
Razem z narzutami:							
25	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 2 wyłotach obmiar = 4szt. -- R --	szt.					
1*	robocizna 0.092r-g/szt. -- M --	r-g	0.368				
2*	puszki izolacyjne podtynkowe fi 70 1.02szt/szt.	szt.	4.080				

Lp.	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	materiały pomocnicze 2.5%	%	2.500				
Razem z narzutami:							
26 d.2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.f. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe YDYp3x1.5mm2 obmiar = 34m -- R --	m					
1*	robocizna 0.0546r-g/m -- M --	r-g	1.856				
2*	przewody kabelkowe YDYp 3x1.5mm2 1.04m/m	m	35.360				
3*	materiały pomocnicze 2.5%	%	2.500				
Razem z narzutami:							
27 d.2	Przewody kabelkowe układane w listwach YDYp 3x2,5 obmiar = 32m -- R --	m					
1*	robocizna 0.0407*0.955=0.03887r-g/m -- M --	r-g	1.244				
2*	przewody kabelkowe 1.04m/m	m	33.280				
3*	materiały pomocnicze 2.5%	%	2.500				
Razem z narzutami:							

PODSUMOWANIE

Instalacja oświetleniowa i gniazd wtykowych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzet
RAZEM				
Koszty ogólne (R) [KoR]				
RAZEM				
Koszty ogólne (S) [KoS]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Vat [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3	Osprzęt i oprawy						
28	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świet- d.3 łówkowa do 2x40 W ORN 236/RPP obmiar = 8kpl. -- R --	kpl.					
1*	robocizna 0.74r-g/kpl. -- M --	r-g	5.920				
2*	oprawy świetłówkowe ORN 236/RPP 1szt/kpl.	szt	8.000				
3*	świetłówki 36W 2.08szt/kpl.	szt	16.640				
4*	zapłonniki 36W 2szt/kpl.	szt	16.000				
5*	materiały pomocnicze 2.5%	%	2.500				
Razem z narzutami:							
29	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świet- d.3 łówkowa kompaktowa PK-109, 11W obmiar = 2kpl. -- R --	kpl.					
1*	robocizna 0.62r-g/kpl. -- M --	r-g	1.240				
2*	oprawy świetłówkowe PK-109 1szt/kpl.	szt	2.000				
3*	świetłówki 11W 1.08szt/kpl.	szt	2.160				
4*	materiały pomocnicze 2.5%	%	2.500				
Razem z narzutami:							
30	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze insta- d.3 lacyjnej obmiar = 3szt. -- R --	szt.					
1*	robocizna 0.158r-g/szt. -- M --	r-g	0.474				
2*	łączniki instalacyjne 1.02szt/szt.	szt	3.060				
3*	materiały pomocnicze 2.5%	%	2.500				
Razem z narzutami:							
31	Łączniki schodowe, dwubiegunowe podtynkowe w d.3 puszcze instalacyjnej z ramką jednokrotną obmiar = 1szt. -- R --	szt.					
1*	robocizna 0.231r-g/szt. -- M --	r-g	0.231				
2*	łączniki instalacyjne schodowe 1bieg. 1.02szt/szt.	szt	1.020				
3*	materiały pomocnicze 2.5%	%	2.500				
Razem z narzutami:							
32	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochron- d.3 nym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o ob- ciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² z ramką jednokrot. obmiar = 4szt. -- R --	szt.					
1*	robocizna 0.263r-g/szt. -- M --	r-g	1.052				
2*	gniazda natynkowe 2-biegunowe 16A 1.02szt/szt.	szt	4.080				
3*	materiały pomocnicze 2.5%	%	2.500				
Razem z narzutami:							