

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa Gmachu Głównego w celu dostosowania budynku do wymagań bezpieczeństwa pożarowego w Płocku, przy ul. Łukasiewicza 17 - PRZEBUDOWA ŚCIANY WEWNĘTRZNEJ 1 PIĘTRA PRZY WINDZIE (W OŚI NR 17) W GMACHU GŁÓWNYM PW w PŁOCKU
ADRES INWESTYCJI : Płock, ul. Łukasiewicza 17
INWESTOR : Politechnika Warszawska Filia Płock
ADRES INWESTORA : Płock ul. Łukasiewi

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Adaptacja ściany na I piętrze przy windzie w Gmachu Głównym Politechniki Warszawskiej Filia Plock - Wersja Drzwi AI z naświetlem					
1	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-01 d.1 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-02 d.1 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone EI 60 0.8*2.08	m ²		
			m ²	1.664	
				RAZEM	1.664
4	KNR 4-01 d.1 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal.pełnych - drzwi do windy	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 4-01 d.1 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		15*3.2	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
6	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami " ***** " - powierzchnie pionowe	m ²		
		15*3.2	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
7	KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		15*3.2	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
8	KNR 2-02 d.1 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm	m ²		
		0.9*2	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
9	KNR 4-01 d.1 0716-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2	m ²		
		0.9*2*2	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
10	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami " ***** " - powierzchnie pionowe	m ²		
		3.6	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
11	KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		3.6	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
12	KNR 0-19 d.1 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m ²		
		2.4*3.2	m ²	7.680	
				RAZEM	7.680

L P.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 Adaptacja ściany na I piętrze przy windzie w Gmachu Głównym Politechniki Warszawskiej Filia Plock - Wersja Drzwi AI z naswietlem								
1	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 obmiar = 1szt. -- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	szt. r-g		1.1600			
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
1	2KNR 4-01 d.1 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł obmiar = 1szt. -- R -- robocizna 2.15r-g/szt.	szt. r-g		2.1500			
2		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 0.00456t/szt.	t		0.0046			
3		piasek do zapraw 0.024m ³ /szt.	m ³		0.0240			
4		woda z rurociągu 0.008m ³ /szt.	m ³		0.0080			
5		materiały pomocnicze 1.5%	%		1.5000			
6		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/szt.	m-g		0.0300			
7		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.19m-g/szt.	m-g		0.1900			
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
1	3KNR 2-02 d.1 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykonane EI 60 obmiar = 0.8*2.08 = 1.664m ² -- R -- robocizna 0.35r-g/m ²	m ² r-g		0.5824			
2		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzne lokalowe EI 60 z ościeżnicą 1/1.664=0.600962szt/m ²	szt		1.0000			
3		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g		0.0166			
4		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g		0.0333			
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
1	4KNR 4-01 d.1 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal.pełnych - drzwi do windy obmiar = 2m ² -- R -- robocizna 0.59r-g/m ²	m ² r-g		1.1800			
2		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.081dm ³ /m ²	dm ³		0.1620			
3		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.083dm ³ /m ²	dm ³		0.1660			
4		benzyna do lakierów	dm ³		0.0720			

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		0.036dm ³ /m ² papier ścierny w arkuszach	ark	1.1200				
6*		0.56ark/m ² materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
5	KNR 4-01 d.1 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeskrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = 15*3.2 = 48.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	17.7600				
2*		-- M -- wapno suchogaszone 0.0011t/m ²	t	0.0528				
3*		gips szpachlowy 0.0014t/m ²	t	0.0672				
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /m ²	m ³	0.2400				
5*		woda z rurociągu 0.0064m ³ /m ²	m ³	0.3072				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.4800				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
6	NNRNKB 202 d.1 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami " ***** ***** " - powierzch- nie pionowe obmiar = 15*3.2 = 48.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	3.8400				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm ³ /m ²	dm ³	10.5600				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0096				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0144				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
7	KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 15*3.2 = 48.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	8.4288				
2*		-- M -- farba emulsyjna kolor akrylowa 0.276dm ³ /m ²	dm ³	13.2480				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0144				
Razem koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
8	KNR 2-02 d.10121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm obmiar = 0.9*2 = 1.800m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.79r-g/m ²	r-g	1.4220				
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm 8.2szt/m ²	szt	14.7600				
3*		zaprawa 0.01m ³ /m ²	m ³	0.0180				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m ²	m-g	0.1260				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
9	KNR 4-01 d.10716-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2 obmiar = 0.9*2*2 = 3.600m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.9r-g/m ²	r-g	3.2400				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m ²	t	0.0187				
3*		wapno suchogaszone 0.0066t/m ²	t	0.0238				
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.0958				
5*		woda z rurociągu 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.0241				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04m-g/m ²	m-g	0.1440				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	0.1440				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
10	NNRNKB 202 d.11134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami " *** ***** " - powierzch- nie pionowe obmiar = 3.6m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	0.2880				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22dm ³ /m ²	dm ³	0.7920				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0007				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0011				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

Przebudowa sciany wewnętrznej 1 pietra przy windzie w GG PW w Plocku

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11	KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 3.6m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	0.6322				
2*		-- M -- farba emulsyjna kolor akrylowa 0.276dm ³ /m ²	dm ³	0.9936				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0011				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
12	KNR 0-19 d.1 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie obmiar = 2.4*3.2 = 7.680m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m ²	r-g	23.8080				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.76szt/m ²	szt	36.5568				
3*		pianka poliuretanowa 0.24dm ³ /m ²	dm ³	1.8432				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		drzwi aluminiowe 1/7.68=0.130208szt/m ²	szt	1.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.3840				
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.4608				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

Przebudowa sciany wewnętrznej 1 pietra przy windzie w GG PW w Plocku

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
od (Mbezp) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Przebudowa ściany wewnętrznej 1 pietra przy windzie w GG PW w Plocku

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
od (R, S) RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
od (Mbezp) RAZEM				
Zysk [Z]				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				
VAT [V]				
od ($\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$) RA- ZEM				
				OGÓŁEM

Słownie:

Przebudowa sciany wewnętrznej 1 pietra przy windzie w GG PW w Plocku

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	64.4914		
				RAZEM	

Słownie:

Przebudowa sciany wewnętrznej 1 pietra przy windzie w GG PW w Plocku

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	benzyna do lakierów	dm ³	0.0720		0.0720			
2.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0046		0.0046			
3.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0187		0.0187			
4.	drzwi aluminiowe	szt	1.0000		1.0000			
5.	farba emulsyjna kolor akrylowa	dm ³	14.2416		14.2416			
6.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.1660		0.1660			
7.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.1620		0.1620			
8.	gips szpachlowy	t	0.0672		0.0672			
9.	kotwy stalowe	szt	36.5568		36.5568			
10.	papier ścierny w arkuszach	ark	1.1200		1.1200			
11.	pianka poliuretanowa	dm ³	1.8432		1.8432			
12.	piasek do zapraw	m ³	0.3598		0.3598			
13.	płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt	14.7600		14.7600			
14.	preparat gruntujący	dm ³	11.3520		11.3520			
15.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe EI 60 z ościeżnicą	szt	1.0000		1.0000			
16.	wapno suchogaszzone	t	0.0766		0.0766			
17.	woda z rurociągu	m ³	0.3393		0.3393			
18.	zaprawa	m ³	0.0180		0.0180			
19.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Przebudowa ściany wewnętrznej 1 pietra przy windzie w GG PW w Plocku

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.1740		
2.	środek transportowy	m-g	0.0488		
3.	środek transportowy	m-g	0.0155		
4.	środek transportowy	m-g	0.4608		
5.	wyciąg	m-g	0.5203		
6.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.8306		
				RAZEM	

Słownie: