Przedmiar robót

Remont holu korytarza niskiego parteru w bud. L-28

Data: 2016-04-28
Obiekt/Rodzaj robót: Roboty br. budowlanej

Kosztorys opracowany przez:
Andrzej Łojszczyk, St. Inspektor Nadzoru Inwestorskiego .....

Sprawdzający: .....

Zamawiający: Wykonawca:

....

Przedmiar robót

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
Remont holu korytarza niskiego parteru w bud. L-28							
1 Roboty br. budowlanej							
1.1 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2˙m2 2,10*1,60*3 = 10,080000 Ogółem: 10,08 10,08 m2							
Robocizna razem	r-g	0,52	5,24				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
1.2 KNR 19/1024/8 (1) Montaż drzwi dwuskrzydłowych aluminiowych wewnętrznych o świetle przejścia skrzydła wiodącego 90 cm, a pełnego otwarcia 140 cm szklonych górą szkłem bespiecznym, a dołem wypełnienie pełne nieprzezierne, wkładka zamka bębenkowa z kluczem poziomym atest 5.1.B 1,60*2,10*3 = 10,080000 Ogółem: 10,08 10,08 m2							
Robocizna razem	r-g	3,1	31,24				
Drzwi Al zewnętrzne przymykowe do oszklenia 2-skrzydłowe	m2	1	10,08				
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	4,76	47,98				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,24	2,42				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,05	0,50				
środek transportowy	m-g	0,06	0,60				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
1.3 KNR 401/705/2 (2) Naprawa szpaletów drzwiowych przez wykonanie pasów tynków kategorii III, pas do 30˙cm (2,20*2+1,80)*2*3 = 37,200000 Ogółem: 37,2 37,2 m							
Robocizna razem	r-g	0,44	16,37				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0016	0,06				
Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,008	0,30				
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	2	74,40				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150˙dm3	m-g	0,02	0,74				
Wyciąg	m-g	0,02	0,74				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
1.4 KNR 401/1202/9 Zeskrobanie starych powłok malarskich ze ścian i sufitów ściany (11,27*2+9,50*2)*2,90+(5,80+2,7)*2*6,62 = 233,006000 sufity 3,86*5,93+5,87*6,93+2,65*2,86+5,80*2,70 = 86,807900 Ogółem: 319,81 319,81 m2							
Robocizna razem	r-g	0,092	29,42				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
1.5 NNRNKB 202/1134/1 (1) Gruntowanie powierzchni sufitów preparatem wzmacniającym paroprzepuszczalnym 3,86*5,93+5,87*6,93+2,65*2,86+5,80*2,70 = 86,807900 Ogółem: 86,81 86,81 m2							
Robocizna razem	r-g	0,06	5,21				
Środek wzmacniający paroprzepuszczalny	dm3	0,21	18,23				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,002	0,17				
środek transportowy	m-g	0,003	0,26				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
				Wartość jednostkowa:			
1.6 NNRNKB 202/1134/2 (1) Gruntowanie powierzchni ścian preparatem wzmacniającym paroprzepuszczalnym (11,27*2+9,50*2)*2,90+(5,80+2,7)*2*6,62 = 233,006000 Ogółem: 233,01 233,01 m2							
Robocizna razem	r-g	0,08	18,64				
Środek wzmacniający paroprzepuszczalny	dm3	0,22	51,26				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,002	0,47				
środek transportowy	m-g	0,003	0,70				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
				Wartość jednostkowa:			
1.7 KNR 17/2610/10 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2,90*12+5,0*4+5,80*4+6,62*4 = 104,480000 Ogółem: 104,48 104,48 mb							
Robocizna razem	r-g	0,22	22,99				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu	kg	0,9	94,03				
Kątowniki aluminiowe	m	1,176	122,87				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0007	0,07				
środek transportowy	m-g	0,0005	0,05				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
				Wartość jednostkowa:			
1.8 KNR 202/815/6 Gładź gipsowa na sufitach, 2-warstwowa 86,81 m2							
Robocizna razem	r-g	0,5417	47,02				
Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	217,03				
Gips budowlany zwykły	kg	1,5	130,22				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
środek transportowy	m-g	0,0039	0,34				
Wyciąg	m-g	0,0029	0,25				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
				Wartość jednostkowa:			
1.9 KNR 202/815/4 Gładź gipsowa na ścianach, 2-warstwowa 233,01 m2							
Robocizna razem	r-g	0,5093	118,66				
Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	582,53				
Gips budowlany zwykły	kg	1,5	349,52				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
środek transportowy	m-g	0,0043	1,00				
Wyciąg	m-g	0,0029	0,68				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
				Wartość jednostkowa:			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
1.10 KNR 202/1605/2 (1)							
Rusztowanie wewnętrzne rurowe, 1-pomostowe do robót wykonywanych na sufitach, do 5˙m, nakłady podstawowe							
5,80*2,70*2						= 31,320000	
						Ogółem: 31,320	
						31,320 m2	
Robocizna razem	r-g	0,8843	27,69				
Płyty pomostowe robocze	m2	0,0338	1,06				
Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,0004	0,01				
Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,0002	0,01				
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50˙mm	m3	0,00011					
Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25˙mm	m3	0,00001					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Rusztowania rurowe wewnętrzne do 5-7˙m, 100˙m2 (według rzutu sufitu)	m-g	0,52618	16,48				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
				Wartość jednostkowa:			
1.11 KNR 401/807/4							
Zerwanie cokolików ceramicznych							
(11,27*2+9,50*2+(5,80+2,7)*2)*0,2						= 11,708000	
						Ogółem: 11,71	
						11,71 m2	
Robocizna razem	r-g	0,84	9,84				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
				Wartość jednostkowa:			
1.12 KNR 401/701/2							
Odbicie zerodowanych tynków wewnętrznych, w dolnych pasach ścian wewnętrznych							
58,54*1,15+5,0*2,80						= 81,321000	
						Ogółem: 81,32	
						81,32 m2	
Robocizna razem	r-g	0,41	33,34				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
				Wartość jednostkowa:			
1.13 Kalk. indywidualna - Zdiagnozowanie i usunięcie źródła przecieku wody opadowej na ścianę w rejonie zewnętrznych schodów wejścia głownego do budynku							
						1,00 kpl	
Robocizna		1	1,00				
Materiały		1	1,00				
Sprzęt		1	1,00				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
				Wartość jednostkowa:			
1.14 KNR 401/9902/1							
Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji krystalicznej, mury grubości ~40 cm, rozstaw otworów 10˙cm							
11,27*2+9,50*2+(5,80+2,7)*2						= 58,540000	
						Ogółem: 58,54	
						58,54 m	
Robocizna razem	r-g	5,4	316,12				
Środek iniekcyjny przeciwwilgociowej	kg	1,92	112,40				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0024	0,14				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Wiertarka udarowa 1000 w	m-g	0,75	43,91				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
				Wartość jednostkowa:			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
1.15 KNR 401/711/1 (2) Uzupełnienie tynków renowacyjnych wewnętrznych kat. III, na ścianach po zbitych starych tynkachw pasie wys. 1 m od posadzki							
							81,32 m2
Robocizna razem	r-g	1,51	122,79				
Tynk renowacyjny ceresit cr 61, podkładowy lub równoważny	kg	16	1 301,12				
Tynk renowacyjny Ceresit CR 62, specjalistyczny lub równoważny	kg	16	1 301,12				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150˙dm3	m-g	0,04	3,25				
Wyciąg	m-g	0,05	4,07				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
				Wartość jednostkowa:			
1.16 KNR 401/9907/2 P. analogię - Mechaniczne przeszlifowanie posadzek lastrikowych celem usunięcia warstwy zaolejonej							
3,86*5,93+5,87*6,93+2,65*2,86+5,80*2,70							= 86,807900
				Ogółem:			86,81
							86,81 m2
Robocizna razem	r-g	0,34	29,52				
Materiał ścierny do szlifierki	szt	0,142	12,33				
Szlifierka do lastryka 4,5 kW	m-g	0,26	22,57				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
				Wartość jednostkowa:			
1.17 KNR 401/704/2 2 krotne szlamowanie preparatem aquafin 2-k powierzchni posadzek łącznie z pasem ściennym pod cokoliki - (izolacja przeciwwilgociowa odporna na ujemne parcie wody)							
86,81+58,54*0,15							= 95,591000
				Ogółem:			95,59
							95,59 m2
Robocizna razem	r-g	0,42	40,15				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0029	0,28				
Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,0083	0,79				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0003	0,03				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150˙dm3	m-g	0,01	0,96				
Wyciąg	m-g	0,01	0,96				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
				Wartość jednostkowa:			
1.18 NNRNKB 202/2806/5 (2) Posadzki z płytek ceramicznych "Gres" porcelanato płytki 30x30 gat I							
3,86*5,93+5,87*6,93+2,65*2,86+5,80*2,70							= 86,807900
				Ogółem:			86,81
							86,81 m2
Robocizna razem	r-g	1,71	148,45				
Płytka gresowa nieszkliwiona, porcelanato o wym. 30x30 cm gat I	m2	1,02	88,55				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych	kg	7,96	691,01				
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,27	23,44				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,03	2,60				
środek transportowy	m-g	0,04	3,47				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
				Wartość jednostkowa:			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
1.19 NNRNKB 202/2809/1 (2)							
Cokoliki wys. 15 cm z płytek ceramicznych "Gres" porcelanato 30x30 cm gat I							
11,27*2+9,50*2+(5,80+2,7)*2							= 58,540000
						Ogółem:	58,54
							58,54 m
Robocizna razem	r-g	0,57	33,37				
Płytka gresowa nieszkliwiona, porcelanato o wym. 30x30 cm gat I	m2	0,162	9,48				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych	kg	0,71	41,56				
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,08	4,68				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,004	0,23				
środek transportowy	m-g	0,006	0,35				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
				Wartość jednostkowa:			
1.20 KNR 202/1501/5							
Malowanie 2-krotne tynków gładkich ścian i sufitów, farbą emulsyjną paroprzepuszczalną trudno ścieralną i trudno zmywalną							
86,81+169,77							= 256,580000
						Ogółem:	256,58
							256,58 m2
Robocizna razem	r-g	0,164	42,08				
Farba emulsyjna paroprzepuszczalna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych, biała	dm3	0,303	77,74				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
środek transportowy	m-g	0,0004	0,10				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
				Wartość jednostkowa:			

Podsumowanie elementu	Razem	R	M	S
Koszty bezpośrednie				
Ogółem Roboty br. budowlanej				

Podsumowanie kosztorysu	Razem	R	M	S
Koszty bezpośrednie				
Razem				
Wartość kosztorysu netto:				

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,06		
2.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,42		
3.	Drzwi Al zewnętrzne przymykowe do oszklenia 2-skrzydłowe	m2	10,08		
4.	Farba emulsyjna paroprzepuszczalna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych, biała	dm3	77,74		
5.	Gips budowlany szpachlowy	kg	799,56		
6.	Gips budowlany zwykły	kg	479,74		
7.	Kątowniki aluminiowe	m	122,87		
8.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	47,98		
9.	Materiał ścierny do szlifierki	szt	12,33		
10.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	2,42		
11.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	1,09		
12.	Płytka gresowa nieszkliwiona, porcelanato o wym. 30x30 cm gat I	m2	98,03		
13.	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,01		
14.	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,01		
15.	Płyty pomostowe robocze	m2	1,06		
16.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	28,12		
17.	Środek iniekcyjny przeciwwilgociowej	kg	112,40		
18.	Środek wzmacniający paroprzepuszczalny	dm3	69,49		
19.	Tynk renowacyjny ceresit cr 61, podkładowy lub równoważny	kg	1 301,12		
20.	Tynk renowacyjny Ceresit CR 62, specjalistyczny lub równoważny	kg	1 301,12		
21.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,03		
22.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	74,40		
23.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych	kg	732,57		
24.	Zaprawa klejowa sucha do styropianu	kg	94,03		
	Razem (z dokładnością do zaokrągleń):				

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150˙dm3	m-g	4,95		
2.	Rusztowania rurowe wewnętrzne do 5-7˙m, 100˙m2 (według rzutu sufitu)	m-g	16,48		
3.	Szlifierka do lastryka 4,5 kW	m-g	22,57		
4.	środek transportowy	m-g	6,87		
5.	Wiertarka udarowa 1000 w	m-g	43,91		
6.	Wyciąg	m-g	10,74		
	Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):		105,52		