

Przedmiar

Data: 2018-03-25

Budowa: Roboty malarskie

Kody CPV: 45440000-3 - Roboty malarskie i szklarskie

Obiekt: Szatnia z klatk schodow w budynku warsztatowym w Zajezdni Tramwajowej w Gda sku
Wrzeszczu przy ul.Wita Stwosza 110

Zamawiaj cy: Gda skie Autobusy i Tramwaje Sp. z o.o. ul.Ja kowa Dolina 2 80-252 Gda sk

Sprawdzaj cy:

Zamawiaj cy:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilo	Krot.	Jedn.
1 Roboty malarskie - pomieszczenia szatni						
1 KNR 401/1212/2	Malowanie farb olejnych elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotnie					
(1)						
klatka schodowa pom.I	1,04*1,41+0,55*0,98+1,60*					
parter - zabudowa z blachy	1,54+(1,54+1,0)*2,57+1,61*					
	2,57	=	15,1349			
jw . skrzynka elektryczna	0,37*0,25+(0,25+0,37+0,25)*1,50	=	1,3975	~16,532		m2
2	Oznaczenie skrzynki elektrycznej /Materiał z robocizną /					
klatka schodowa - pom.I	1,00	=	1,0	~1,000		szt
3 KNR 401/1212/5	Malowanie farb olejnych elementów metalowych, balustrada schodowa, 2-krotnie					
(1)						
od parteru do piwnic	(1,27+0,16+1,82+2,30+1,24+1,50+0,75)*1,05	=	9,492	~9,492		m2
4 KNR 401/1209/6	Malowanie farb olejnych stolarki uprzednio malowanej, okna, 2-krotnie, ponad 1,0·m2					
(1)						
klatka schodowa pom.I	2,95*1,26					
parter		=	3,717	~3,717		m2
5 KNR 401/1212/23	Malowanie farb olejnych elementów metalowych, grzejniki rurowo- ebrowe, 2-krotnie					
(1)						
klatka schodowa - pom.I	2,30*2	=	4,6			
pom.II	4,0*2+2,25*2	=	12,5			
pom.III	1,80*2	=	3,6	~20,700		m
6 KNR 401/1212/28	Malowanie farb olejnych elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica do 50·mm, 2-krotnie					
(1)						
klatka schodowa pom.I	2,71*2+0,60*2+1,25*2	=	9,12			
pom.II	2,50*3+3,50*2	=	14,5			
pom.III	6,20+2,50+2,80*2+2,70*2+2,15*2+2,50*2	=	29,0	~52,620		m
7 KNR 401/1212/40	Malowanie farb olejnych elementów metalowych, rury kanalizacyjne eliwnie, 2-krotnie					
(1)						
pom.II	5,95+3,97+3,46	=	13,38			
pom.III	3,70	=	3,7			
pom.III analogia rury w otulinie gipsowej	3,0+3,90	=	6,9			
klatka schodowa - pom.I	3,35	=	3,35			
klatka schodowa - pom.I	3,35					
analogia rury w otulinie gipsowej		=	3,35	~30,680		m
8 KNR 401/1212/2	Malowanie farb olejnych elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotnie/analogia malowanie szyby/					
(1)						
klatka schodowa pom.I	1,50*0,70					
parter		=	1,05			
jw nad drzwiami PCV	1,0*0,76	=	0,76	~1,810		m2
9 KNR 401/1212/5	Malowanie farb olejnych elementów metalowych, analogia - drabinki kablowe szer. 40cm 2-krotnie					
(1)						
pom.II	(5,32+3,45)*0,40	=	3,508			
pom.III	3,28*0,40	=	1,312	~4,820		m2
10 KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia ponad 5·m2 - sufity					
pom.II	9,87*3,45	=	34,0515			
pom.III	6,24*3,0	=	18,72	~52,772		m2
11 KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówno ci (sfalowa) powierzchni tynku - sufity			52,772		m2
12 ORGB 202/1134/1	Gruntowanie podłóg, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt - sufity			52,772		m2
13 KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotnie, sufity wewnętrzne			52,772		m2
14 KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia ponad 5·m2 - ciany powyżej olejnic					
pom.II	(9,87+3,45)*2*(3,18-1,50)	=	44,7552			
pom.III	(6,24+3,28)*2*(3,21-2,0)+3,28*2,0	=	29,5984	~74,354		m2
15 ORGB 202/1134/2	Gruntowanie podłóg, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt - ciany					
(2)						
pom.II i III ciany	74,354					
powyżej olejnic		=	74,354	~74,354		m2
16 KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówno ci (sfalowa) powierzchni tynku					
pom.II	(9,87+3,45)*2*(3,18-1,50)	=	44,7552			
pom.III	(6,24+3,28)*2*(3,21-2,0)+3,28*2,0-3,28*3,21	=	19,0696	~63,825		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilo ci robót			Ilo	Krot.	Jedn.
17 KNRW 202/830/4	Gładzie gipsowe, na cianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa				
pom.III	$3,28 \times 3,21 = 10,5288$		~10,529		m2
18 KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ciany wewn trzne/ ciany powy ej olejnicy/				
pom.II i III ciany	$74,354$				
powy ej olejnicy	$= 74,354$		~74,354		m2
19 KNR 401/1206/5 (1)	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn trznych, ciany, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne				
pom.II	$(9,87+3,45) \times 2 \times 1,50 = 39,96$				
pom.III	$(6,24+3,28) \times 2 \times 2,0 + (2,56 \times 2 \times 0,26 \times 2) = 40,7424$		~80,702		m2
20 KNR 401/1209/10 (1)	Malowanie farb olejń stolarki uprzednio malowanej, drzwi obustronnie 2-krotne ł cznie z o cie nic ponad 1,0·m2				
z pom.II do III	$0,90 \times 2,05 = 1,845$				
w pom.III	$0,80 \times 2,05 = 1,64$		~3,485	2,50	m2
21 KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg foli				
pom.II	$9,87 \times 3,45 = 34,0515$				
pom.III	$6,24 \times 3,0 = 18,72$		~52,772		m2
22	Wywóz i utylizacja gruzu		1,00		kpl
2 Roboty malarskie - klatka schodowa					
23 KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia ponad 5·m2 - sufity R= 1,150 M= 1,000 S= 1,000				
klatka schodowa pom.I	$3,34 \times 3,74$				
parter	$= 12,4916$				
jw piwnice i biegi schodów	$2,60 \times 2,68 + 0,97 \times 0,90 + 0,92 \times 0,94 + 0,97 \times 1,77 + 0,94 \times 0,97 + 1,86 \times 0,94 + 0,93 \times 0,88 = 13,9013$		~26,393		m2
24 KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówno ci (sfalowa) powierzchni tynku - sufity R= 1,150 M= 1,000 S= 1,000		26,393		m2
25 ORGB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłó y, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt - sufity		26,393		m2
26 KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewn trzne R= 1,150 M= 1,000 S= 1,000		26,393		m2
27 KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia ponad 5·m2 - ciany powy ej olejnicy R= 1,150 M= 1,000 S= 1,000				
poziom piwnic	$(3,61+3,35) \times 2 \times (3,10-1,50) + (0,25+0,27+0,20+0,27) \times (3,20-1,0) = 24,45$				
poziom parteru	$(1,17+3,34+3,74+1,73) \times (3,13-1,50) = 16,2674$		~40,717		m2
28 ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłó y, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt - ciany				
jw	$40,717 = 40,717$		~40,717		m2
29 KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówno ci (sfalowa) powierzchni tynku R= 1,150 M= 1,000 S= 1,000				
jw	$40,717 = 40,717$		~40,717		m2
30 KNRW 202/830/4	Gładzie gipsowe, na cianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa				
poziom piwnic	$1,0 \times 2,50 = 2,5$		~2,500		m2
31 KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ciany wewn trzne/ ciany powy ej olejnicy/				
R= 1,150 M= 1,000 S= 1,000	$40,717 = 40,717$		~40,717		m2
32 KNR 401/1206/5 (1)	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn trznych, ciany, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne				
R= 1,150 M= 1,000 S= 1,000					
poziom piwnic	$(3,61+3,35) \times 2 \times 1,50 + (0,25+0,27+0,20+0,27) \times 1,50 = 22,365$				
	$(1,17+3,34+3,74+1,73) \times 1,50 = 14,97$		~37,335		m2
33 KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg foli				
	$26,393 = 26,393$		~26,393		m2
34	Wywóz i utylizacja gruzu		1,00		kpl

Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilo	Cena wyj c.	Warto
Benzyna do lakierów	dm3	4,27007		
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	56,50147		
Farba olejna do gruntowania	dm3	21,49621		
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	19,21887		
Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m2	28,2619		
Gips budowlany szpachlowy	kg	87,6846		
Gips budowlany zwykły	kg	20,01565		
Grunt pokostowy	dm3	21,24666		
Kit szpachlowy olejno- ywiczny	dm3	1,52239		
Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	4,27319		
Papier cierny elektrokorundowy	szt	125,61156		
Piasek do zapraw	m3	0,19423		
Pokost syntetyczny akrylowo-styrenowy	dm3	1,81012		
Preparat gruntuj cy "Atlas Uni Grunt"	dm3	41,94027		
Rozcie czalnik do wyrobów lakierowych	dm3	5,0756		
Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,9731		
Szpachlówka olejno- ywiczna na tynki, biała	dm3	61,02513		
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	170,92768		
Woda	m3	0,03518		
Razem (z dokładno ci do zaokr gle):				