

Kosztorys ofertowy

Roboty remontowe - malarskie, brukarskie

Data: 2015-06-03
Budowa: CKF Zamość
Obiekt: CKF Zamość
Zamawiający: Centrum Kultury Filmowej "Stylowy" w Zamościu
ul. Odrodzenia 9, 22-400 Zamość

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Garaż podziemny			
1.1 KNR 401/819/9 Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych (do 3-sztuk w 1 miejscu), płytki przyborskie 24x12-cm, pierwsza	10		szt
1.2 KNR 401/819/10 Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych (do 3-sztuk w 1 miejscu), płytki przyborskie 24x12-cm, każda następna	20		szt
1.3 KNR 401/711/10 Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne: z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiór-cem) zaprawa cementowa, do 1·m2 (w 1 miejscu) 5*0,70 = 3,500000 3,50	3,50		m2
1.4 KNR 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku powierzchnia ścian $((5,26+5,75+5,26+4,49+6,02+6,02+2,77+5,50+5,50)*2+16,52)*2,41-1,11*1,90 = 262,171600$ $(1,51*19+2,25*2+3,62*2)*2,25+(5,00+2*0,48+7,25+3,62+1,39+2,27*2+2,18+2*1,51)*2,41 = 158,351100$ $(1,51+9,40+11,15+8*0,35+5,07+3,40*3+3,59)*2,50-1,07*2,05 = 107,106500$ powierzchnia filarów i frontów boksów $((0,37+0,76)*2*15+(0,76+0,73)*2*3+0,25*15+0,60+0,50+0,53)*2,25+(3*0,42+0,21+0,16+0,37+0,36+0,36)*2,35+2*(2*3,14*0,25)*2,35 = 122,266000$ 649,90	649,90		m2
1.5 KNR 401/1204/3 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - tynki gładkie - analogia - ściany garażu podziemnego 262,172+158,351+107,107 = 527,630000 528	528		m2
1.6 KNR 401/1204/3 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - tynki gładkie - analogia - filary garażu podziemnego i fronty boksów	122,27		m2
1.7 KNR 401/1215/8 Mycie po robotach malarskich, posadzki lastrykowe i betonowe $18,76*16,52-1,51*4*0,76*0,37+5,34*12,00-1,51*0,75-3*0,76*0,37-0,73*0,76-0,48*0,85+18,77*12,04+16,51*13,77+0,50*(18,77-3,62-1,51-2*0,76)+0,75*(16,52-1,51-2,26-2*0,76)+15,09*11,15+0,5*15,09*6,50 = 1 053,533500$ 1 054	1 054		m2
2 Klatka schodowa			
2.1 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne parter $5,39*4,65+1,40*(2,50+1,40+2,45+2,50) = 37,453500$ I piętro $5,37*4,88-3,20*0,26+(3,57+2,40+1,37+3,98)*1,41 = 41,334800$ II piętro $5,38*4,88-0,26*3,26-1,75*1,37-1,90*1,90+3,52*1,40 = 24,327300$ 103,12	103,12		m2
2.2 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - IIIgr. kolorystyczna parter $(5,39*2+4,65+2,07)*2,93-2,39*1,98+0,25*(2*1,98+2,39)-3,42*2,50-0,93*1,94+0,21*(2*1,94+0,93) = 38,786200$ $2*2,15*3,00+2*1,40*2,41+2*2,06*2,27+2*1,40*2,41+2*2,20*2,22 = 45,516400$			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
I piętro	$(2,06+2*5,37+0,26+4,62)*3,05-3,40*2,50$ $= 45,424000$			
	$(3,57+1,40+2,13)*2,72-1,44*1,97+0,14*(2*1,97+1,44)+2*2,01*5,81+(1,41+1,37)*5,30+2*2,13*5,00+1,85*1,20+1,38*0,74$ $= 79,859800$			
II piętro	$(2,04+2*5,38+4,88+2*3,52-1,38+1,41)*2,90-1,95*1,03+1,46*1,90*4$ $= 80,862500$			
	<u>290,45</u>	290,45	0,5	m2
2.3 KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - Ilgr. kolorystyczna parter			
	$(5,39*2+4,65+2,07)*2,93-2,39*1,98+0,25*(2*1,98+2,39)-3,42*2,50-0,93*1,94+0,21*(2*1,94+0,93)$ $= 38,786200$			
	$2*2,15*3,00+2*1,40*2,41+2*2,06*2,27+2*1,40*2,41+2*2,20*2,22$ $= 45,516400$			
I piętro	$(2,06+2*5,37+0,26+4,62)*3,05-3,40*2,50$ $= 45,424000$			
	$(3,57+1,40+2,13)*2,72-1,44*1,97+0,14*(2*1,97+1,44)+2*2,01*5,81+(1,41+1,37)*5,30+2*2,13*5,00+1,85*1,20+1,38*0,74$ $= 79,859800$			
II piętro	$(2,04+2*5,38+4,88+2*3,52-1,38+1,41)*2,90-1,95*1,03+1,46*1,90*4$ $= 80,862500$			
	<u>290,45</u>	290,45	0,5	m2
2.4 KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku			
	$103,12+290,45$ $= 393,570000$			
	<u>393,57</u>	393,57		m2
2.5 KNRW 202/1610/2	Rusztowania ramowe warszawskie, 1-kolumnowe, wysokość do 6·m		3	kolumna
2.6 KNRW 202/1610/1	Rusztowania ramowe warszawskie, 1-kolumnowe, wysokość do 4·m		1	kolumna
2.7 KNR 401/1215/2	Mycie po robotach malarskich, drzwi (inne niż balkonowe zespolone) stolarka			
	$0,93*2,04*3+3,40*2,60*2+2,40*2,08+1,44*2,07+1,03*2,05$ $= 33,455900$			
	<u>33,46</u>	33,46		m2
2.8 KNR 401/1215/8	Mycie po robotach malarskich, posadzki lastrykowe i betonowe - analogia - płytki ceramiczne		103,12	m2
3 Miejscowe remonty nawierzchni brukowych				
3.1 KNR 231/1206/7	Remonty cząstkowe chodników z klinkieru drogowego i kostki kamiennej nieregularnej, kostka 10·cm, na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - analogia - kostka brukowa betonowa			
	$1,00*2,50*2+3*0,70+4*1,50+10*0,50$ $= 18,100000$			
	<u>18,10</u>	18,10		m2
3.2 KNR 231/1201/3	Przestawianie krawężników betonowych, krawężniki wystające 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej		3,50	m
3.3 KNR 231/1201/7	Przestawianie krawężników betonowych, dodatek za krawężniki ustawione na łukach o promieniu do 10·m		3,50	m

Kosztorys ofertowy

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Garaż podziemny							
1.1 KNR 401/819/9							
Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych (do 3-sztuk w 1 miejscu), płytki przyborskie 24x12-cm, pierwsza							10 szt
Posadzkarz-plytkarz III	r-g	0,45	0,45000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,02	0,02000				
Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0,00028	0,00028				
Płytki klink.elew.25x12cm	m2	0,031	0,03100				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.2 KNR 401/819/10							
Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych (do 3-sztuk w 1 miejscu), płytki przyborskie 24x12-cm, każda następną							20 szt
Posadzkarz-plytkarz III	r-g	0,4	0,40000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,02	0,02000				
Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0,00028	0,00028				
Płytki klink.elew.25x12cm	m2	0,031	0,03100				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.3 KNR 401/711/10							
Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne: z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiór-cem) zaprawa cementowa, do 1·m2 (w 1 miejscu)							3,50 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,69	0,69000				
Robotnicy grupa II	r-g	0,11	0,11000				
Tynkarze grupa III	r-g	1,14	1,14000				
Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0,0116	0,01160				
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0308	0,03080				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0021	0,00210				
Woda	m3	0,012	0,01200				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,05	0,05000				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,05	0,05000				
1.4 KNR 401/1204/8							
Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku							649,90 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,095	0,09500				
Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	0,30000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.5 KNR 401/1204/3							
Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - tynki gładkie - analogia - ściany garażu podziemnego							528 m2
Malarze grupa II	r-g	0,147	0,14700				
Farba elewacyjna emuls. akryl. kolor, IIIgr. kolorystyczna	dm3	0,303	0,30300				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.6 KNR 401/1204/3							
Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - tynki gładkie - analogia - filary garażu podziemnego i fronty boksów							122,27 m2
Malarze grupa II	r-g	0,147	0,14700				
Farba elewacyjna akrylowa, IIIgr. kolorystyczna	dm3	0,303	0,30300				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.7 KNR 401/1215/8							
Mycie po robotach malarskich, posadzki lastrykowe i betonowe							1 054 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,049	0,04900				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
2 Klatka schodowa							
2.1 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne							
						103,12 m2	
Malarze grupa II	r-g	0,119	0,11900				
Farba emuls. akrylowa nawierzch.wew.-biała	dm3	0,298	0,29800				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
2.2 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - IIIgr. kolorystyczna							
						290,45 m2	
							krotność = 0,5
Malarze grupa II	r-g	0,119	0,11900				
Farba emuls. akryl. kolor, IIIgr. kolorystyczna	dm3	0,286	0,28600				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
2.3 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - IIgr. kolorystyczna							
						290,45 m2	
							krotność = 0,5
Malarze grupa II	r-g	0,119	0,11900				
Farba emuls. akryl. kolor IIgr. kolorystyczna	dm3	0,286	0,28600				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
2.4 KNR 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku							
						393,57 m2	
Robotnicy grupa I	r-g	0,095	0,09500				
Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	0,30000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
2.5 KNRW 202/1610/2 Rusztowania ramowe warszawskie, 1-kolumnowe, wysokość do 6·m							
							3 kolumna
Robotnicy	r-g	6,59	6,59000				
Płyty pomostowe długie	m2	0,11	0,11000				
Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,03	0,03000				
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50·mm	m3	0,007	0,00700				
Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 19-25 mm	m3	0,002	0,00200				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Rusztowania ramowe warszawskie	m-g	1,87	1,87000				
2.6 KNRW 202/1610/1 Rusztowania ramowe warszawskie, 1-kolumnowe, wysokość do 4·m							
							1 kolumna
Robotnicy	r-g	4,6	4,60000				
Płyty pomostowe długie	m2	0,07	0,07000				
Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,02	0,02000				
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50·mm	m3	0,007	0,00700				
Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 19-25 mm	m3	0,002	0,00200				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Rusztowania ramowe warszawskie	m-g	1,3	1,30000				
2.7 KNR 401/1215/2 Mycie po robotach malarskich, drzwi (inne niż balkonowe zespolone)							
						33,46 m2	
Robotnicy grupa I	r-g	0,164	0,16400				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
2.8 KNR 401/1215/8 Mycie po robotach malarskich, posadzki lastrykowe i betonowe - analogia - płytki ceramiczne							
						103,12 m2	
Robotnicy grupa I	r-g	0,049	0,04900				
Materiały inne (Robocizna)	%	25					
3 Miejscowe remonty nawierzchni brukowych							
3.1 KNR 231/1206/7 Remonty cząstkowe chodników z klinkieru drogowego i kostki kamiennej nieregularnej, kostka 10·cm, na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - analogia - kostka brukowa betonowa							
						18,10 m2	
Brukarze grupa III	r-g	1,2967	1,29670				
Robotnicy grupa I	r-g	0,05	0,05000				
Robotnicy grupa II	r-g	1,4217	1,42170				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0259	0,02590				
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0984	0,09840				
Woda	m3	0,0339	0,03390				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					

Opis pozycji podstawy nakładów wycieszenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jednostkowa		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
3.2 KNR 231/1201/3 Przestawianie krawężników betonowych, krawężniki wystające 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej							
							3,50 m
Brukarze grupa III	r-g	0,3381	0,33810				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0168	0,01680				
Robotnicy grupa II	r-g	0,3698	0,36980				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0039	0,00390				
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0131	0,01310				
Woda	m3	0,0043	0,00430				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
3.3 KNR 231/1201/7 Przestawianie krawężników betonowych, dodatek za krawężniki ustawione na łukach o promieniu do 10-m							
							3,50 m
Brukarze grupa III	r-g	0,2993	0,29930				

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50-mm	m3	0,028
2.	Cement portl.zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0,049
3.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,48244
4.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 19-25 mm	m3	0,008
5.	Farba elewacyjna akrylowa, IIIgr. kolorystyczna	dm3	37,04781
6.	Farba elewacyjna emuls. akryl. kolor, IIIgr. kolorystyczna	dm3	159,984
7.	Farba emuls. akryl. kolor IIgr. kolorystyczna	dm3	41,53435
8.	Farba emuls. akryl. kolor, IIIgr. kolorystyczna	dm3	41,53435
9.	Farba emuls. akrylowa nawierzch.wew.-biała	dm3	30,72976
10.	Gips budowlany szpachlowy	kg	313,041
11.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	1,93469
12.	Płytki klink.elew.25x12cm	m2	0,93
13.	Płyty pomostowe długie	m2	0,4
14.	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,11
15.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,00735
16.	Woda	m3	0,67064