

Przedmiar robót

REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKU DOMU KULTURY W OZIMKU

Data: 2013-09-21

Budowa: REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKU- HOL

Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian

45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie

45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

Obiekt: DOM KULTURY W OZIMKU PRZY UL, DŁUSKIEGO 4 46-040 OZIMEK

Zamawiający: GMINA OZIMEK

UL. DZIERZONA 48

46-040 OZIMEK

Jednostka opracowująca kosztorys: WIELOBRANZOWE TOWARZYSTWO PROJEKTOWO - PRODUKCYJNE
"MARWIT" SP. Z.O.O 44-100 GLIWICE UL. WROCŁAWSKA 8

Kosztorys opracowali:

LILA ODROBINA,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 posadzka						
1.1	BC 2/207/5 Skucie posadzki do gł. 1 cm celem przygotowania powierzchni pod położenie kafli	$146,36+7,64+51,27+141,44+7,64+11,39*2$	$= \frac{377,130000}{377,130}$	377,130		m2
1.2	KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km	$377,13*0,01$	$= \frac{3,771300}{3,771}$	3,771		m3
1.3	KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km	$3,771$	$= \frac{3,771000}{3,771}$	3,771		m3
1.4	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku	$3,771*1,7$	$= \frac{6,410700}{6,411}$	6,411		T
1.5	ORGB 202/1132/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej, grubość 1·cm (R=0,20, S=0,20, M=0,2) R= 0,200 M= 0,200 S= 0,200	$146,36+7,64+51,27+141,44+7,64+11,39*2$	$= \frac{377,130000}{377,130}$	377,130		m2
1.6	KNR 202/1106/7 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	$146,36+7,64+51,27+141,44+7,64$	$= \frac{354,350000}{354,350}$	354,350		m2
1.7	KNR 202/1118/8 Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanymi metodą regularną na klej cienkowarstwowy gr. 3·mm, płytki z kamienia sztucznego	$146,36+7,64+51,27+141,44+7,64$	$= \frac{354,350000}{354,350}$	354,350		m2
1.8	KNBK 7/116/1 (1) anlogia - uzupełnienie spoiny silikonem Albon Multi - Sil w strefie styku sciany i posadzki i szczelin dylatacyjnych	$76,750$	$= \frac{76,750000}{76,8}$	76,8		mb
1.9	KNR 202/1105/3 Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych	$1,90 = 1,900000$ $8,02-1,10*3-1,55 = 3,170000$ $2,54 = 2,540000$ $0,45 = 0,450000$ $3,17*2 = 6,340000$ $0,38 = 0,380000$ $0,88 = 0,880000$ $6,66 = 6,660000$ $5,37 = 5,370000$ $7,41 = 7,410000$ $0,88 = 0,880000$ $0,38 = 0,380000$ $3,17*2 = 6,340000$ $0,58*2*2 = 2,320000$ $4,61 = 4,610000$ $11,99-1,10*3 = 8,690000$ $34,75-(3,43+7,59+3,5)-1,80 = 18,430000$	$76,750$	76,750		m
1.10	KNR 202/1121/1 Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża	$(1,10*0,32*6+1,10*0,16*7)*2 = 6,688000$ $(1,10*0,32*9+1,10*0,17*10)*2 = 10,076000$ $1,50*0,29*12*2+1,50*0,17*13*2+1,54*1,67*2+1,54*1,66*2 = 27,326400$	$44,090$	44,090		m2
1.11	KNRW 202/1120/2 Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych nakładanych na zaprawie klejowej			44,090		m2
1.12	KNRW 202/1115/2 Cokoliki z kamieni sztucznych, na zaprawie klejowej- cokoliki schodów	$0,32*(16+10)*2*2 = 33,280000$ $0,26*13*2*2 = 13,520000$	$46,800$	46,800		m
2 podesty szatnia						
2.1	KNR 202/1216/3 Analogia - Montaz konstrukcji rusztu pod podesty IPE 220 i IPE 140 szatnia	$(1,96+0,46)*(3,43+7,59+3,50)$	$= \frac{35,138400}{35,138}$	35,138		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
2.2	KNR 202/1110/7 Wykonanie rusztu z legarów drewnianych przykręcanych wkrętami - listwy 6x6 35,138	= 35,138000 35,138	35,138		m2
2.3	KNR 401/820/2 Montaż płyt OSB - 3 gr. 2,5 cm na ruszcie drewnianym - x 2 warstwy celem wzmocnienia i wyrównania podestu 35,138	= 35,138000 35,138	35,138		m2
2.4	KNBK 11/601/2 Posadzki z desek, kostki i deszczulek ułożenie podłogi na legarach z desek struganych z umocow. listew przyściennych, czyszczenie, dwukrotne zaimpregnowaniem z desek grub 32 mm (poz 51) 35,138	= 35,138000 35,138	35,138		m2
2.5	KNR 202/1113/2 (3) Posadzki z wykładzin tekstylnych, rulonowe klejone do podkładu, Novita 35,138	= 35,138000 35,14	35,14		m2
2.6	KNR 202/1113/8 Listwy przyścienne z drewna iglastego (3,43+7,59+3,50)+1,90*2	= 18,320000 18,320	18,320		m
3 wycieraczki					
3.1	KNBK 24/25/2 (1) Analogia - montaż wycieraczek systemowych w profilach aluminiowych parter 1,5*1,75	= 2,625000 2,625	2,625		m2
3.2	KNR 202/1219/3 Analogia - montaż mat wycieraczkowych parter 1,0*1,0*2 1,0*2,35*2	= 2,000000 = 4,700000 6,700	6,700		m2
4 tynki i okładziny					
4.1	KNR 202/1514/2 Analogia- Tapetowanie ścian i sufitów tapetą z włókna szklanego PIĘTRO- ściany	$((10,37*5,14)*2+5*2)*2,90$ $10,37*3,28*2+(1,20+3,97+1,20)*3,28*2-1,5*2*7-$ $1,25*2,10+1,64*3,28*4+1,20*3,28+5,02*2*3,28-$ $1,15*1,1-0,9*2,0*2$ $2,15*(3,27+1,64+0,84+1,2*3,97+1,2*1,64+$ $3,27+1,32+6,8+2,49*2+3,27*2+1,64*2+3,27*2+$ $1*3*2+2,15*2*2)-1,5*2*3-0,9*2*4-1,15*$ $1,10+4*4*3,22$ $(2,47*2+2,83*2)+3,22-0,9*2*2$ $2,21*3,22+4,28*2*3,22$ $2,47*3,22$ $4,82*4,89*8+10,36*4,89*2+2,40*4,8*2-1,5*3*12-$ $0,9*2,1*2-1,4*2,1-2,5*4,0$ $10,36*4,89*2-2,55*4*2-2,5*4-0,9*2,10*2$ $7,80*11,05*2+(4,58+11,05+4,58)*11,05-2,5*4*2$ $4*4*3,28+6,202*3,28*4$ $21*3,26*2+(2,15+4,97)*3,26*2-1,5*2,0*12-0,9*$ $2,10*4+3,5*3,26*2+1,6*3,26*2+1,8*3,26*2+$ $2,10*3,26*2+2,01*3,26*2+0,96*3,26*2+1,6*$ $3,26*2+3,17*3,26*2+20,61*3,26+10,38*2*3,26+$ $2,51*3,26*2$ = 338,150440 = 139,708400 = 162,005800 = 10,220000 = 34,679400 = 7,953400 = 242,199200 = 67,140800 = 375,700500 = 133,850240 = 400,158600 1 911,767	1 911,767		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
4.2	KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne- ŚCIANY I SUFITY PIĘTRO- ściany	$((10,37*5,14)*2+5*2)*2,90$ $10,37*3,28*2+(1,20+3,97+1,20)*3,28*2-1,5*2*7-1,25*2,10+1,64*3,28*4+1,20*3,28+5,02*2*3,28-1,15*1,1-0,9*2,0*2$ $2,15*(3,27+1,64+0,84+1,2*+3,97+1,2*+1,64+3,27+1,32+6,8+2,49*2+3,27*2+1,64*2+3,27*2+1,*3*2+2,15*2+2*2)-1,5*2*3-0,9*2*4-1,15*1,10+4*4*3,22$ $(2,47*2+2,83*2)+3,22-0,9*2*2$ $2,21*3,22+4,28*2*3,22$ $2,47*3,22$ $4,82*4,89*8+10,36*4,89*2+2,40*4,8*2-1,5*3*12-0,9*2,1*2-1,4*2,1-2,5*4,0$ $10,36*4,89*2-2,55*4*2-2,5*4-0,9*2,10*2$ $7,80*11,05*2+(4,58+11,05+4,58)*11,05-2,5*4*2$ $4*4*3,28+6,202*3,28*4$ $21*3,26*2+(2,15+4,97)*3,26*2-1,5*2,0*12-0,9*2,10*4+3,5*3,26*2+1,6*3,26*2+1,8*3,26*2+2,10*3,26*2+2,01*3,26*2+0,96*3,26*2+1,6*3,26*2+3,17*3,26*2+20,61*3,26+10,38*2*3,26+2,51*3,26*2$ $146,36+7,64+51,27+141,44+7,64+11,39*2$	$=$ $=</$			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
6.3 ORGB 202/1026/4						
Montaż drzwi aluminiowych w uprzednio przygotowanych otworach drzwiowych						
Da1	1,40*2,10*2	=	5,880000			
Da4	0,9*2,10*2	=	3,780000			
			9,660	9,660		m2
7 balustrady i poręcze						
7.1 KNBK 16/107/1						
Analogia - montaż balustrad systemowych parter						
	(3,2*1,45+2,6*1,45)*2+1,5*1,45*2	=	21,170000			
			21,170	21,170		m
7.2 KNBK 16/107/1						
Analogia - montaż poręczy systemowych wysokość 1,10 parter						
	1,9*1,45*8	=	22,040000			
			22,040	22,040		m
8 klapy dymowe						
8.1 Zamontowanie klapy dymowych przez przejście poddaszem nieuzytkowym w klasie EI60 z płyt gipsowo-włóknowych na ruszcie stalowym- kłapa z siłownikiem elektrycznym wypełniona płytami poliwęglowymi o pow. czynnej 2,62 m2						
otwór w dach wraz z wykonaniem niezbędnych zmian w celu montażu klapy						
	2	=	2,000000			
			2	2		kpl
8.2 Dostawa urządzeń systemu oddymiania						
				1		KPL
9 wyposażenie						
9.1 Dostawa i montaż gablot 100 x 100 x 50 GSM-22					4	KPL
9.2 Dostawa i montaż gablot 170 x 90 x 25 GSM-4					10	KPL
9.3 Dostawa i montaż oświetlenia halogenowego gablot- górne punktowe i boczne					14	KPL
9.4 Wykonanie systemu linkowego						
	10	=	10,000000			
			10,000	10,000		KPL
9.5 Dostawa i montaż siedzisk do holu					1	KPL
10 lada						
10.1 Dostawa i montaż lady wykonanej z drewna wg. projektu- okucia w kolorze starego złota						
wysokość - 80 cm gruby blat szerokość ok. 55 cm						
	(1,2*2*0,55)+(5,5*0,55)	=	4,345000			
przy ścianach wejście otwierane na zawiasach						
		=	0,000000			
			4,345	4,345		m2
11 wieszaki						
11.1 Dostawa i montaż wieszaków kutych do pomieszczenia szatni- wieszaki zamontowane na sztywno					12	kpl
11.2 KNBK 22/10/9						
Analogia - montaż wieszaków na ścianie					13	kpl
11.3 Oświetlenie punktowe pomieszczenia szatni - dostawa i montaż					4	kpl
11.4 Dostaw i montaż oświetlenia wieszaków - zamontowane na wieszakach					12	kpl

Spis treści

A	Strona tytułowa	1
B	Przedmiar robót	2
	1 posadzka	2
	1.1 Skucie posadzki do gł. 1 cm celem przygotowania powierzchni pod położenie kafli	2
	1.2 Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi do 1·km	2
	1.3 Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi do 1·km	2
	1.4 Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	2
	1.5 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej, grubość 1·cm (R=0,20, S=0,20, M=0,2)	2
	1.6 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	2
	1.7 Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanymi metodą regularną na klej cienkowarstwowy gr. 3·mm, płytki z kamienia sztucznego	2
	1.8 analogia - uzupełnienie spoiny silikonem Albon Multi - Sił w strefie styku sciany i posadzki i szczelin dylatacyjnych	2
	1.9 Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych	2
	1.10 Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża	2
	1.11 Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych nakładanych na zaprawie klejowej	2
	1.12 Cokoliki z kamieni sztucznych, na zaprawie klejowej- cokoliki schodów	2
	2 podesty szatnia	2
	2.1 Analogia - Montaż konstrukcji rusztu pod podesty IPE 220 i IPE 140	2
	2.2 Wykonanie rusztu z legarów drewnianych przykręcanych wkrętami - listwy 6x6	2
	2.3 Montaż płyt OSB - 3 gr. 2,5 cm na ruszcie drewnianym - x 2 warstwy celem wzmocnienia i wyrównania podestu	3
	2.4 Posadzki z desek, kostki i deszczulek ułożenie podłogi na legarach z desek struganych z umocow. listew przyściennych, czyszczenie, dwukrotne zaimpregnowaniem z desek grub 32 mm (poz 51)	3
	2.5 Posadzki z wykładzin tekstylnych, rulonowe klejone do podkładu, Novita	3
	2.6 Listwy przyściennne z drewna iglastego	3
	3 wycieraczki	3
	3.1 Analogia - montaż wycieraczek systemowych w profilach aluminiowych	3
	3.2 Analogia - montaż mat wycieraczkowych	3
	4 tynki i okładziny	3
	4.1 Analogia- Tapetowanie ścian i sufitów tapetą z włókna szklanego	3
	4.2 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne- ŚCIANY I SUFITY	3
	4.3 Dostawa i montaż okładziny ściennej z piaskowca architektonicznego - ,ściana tylna pomieszczenia szatni	4
	4.4 Pokrycie ścian do wysokości 2,10 m cienkowarstwową elastyczną okładziną z piaskowca	4
	4.5 Dostawa i montaż okładziny ściennej z piaskowca architektonicznego - lada recepcyjna	4
	4.6 Dostawa i montaż okładziny ściennej z piaskowca architektonicznego -kolumny na parterze	4
	4.7 Analogia - wykonanie pokrycia okładzina blatu ludy szatni oraz fragmentu murku przy dolnym biegu schodów głonych	4
	5 ścianka wystawowa	4
	5.1 Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, GR. 25 CM	4
	5.2 MOCOWANIE ŚCIANKI WYSTAWOWEJ DO PODŁOŻA	4
	5.3 Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5·m2, (grubość 3·mm) na płytach gipsowych	4
	6 stolarka drzwiowa i ścianki aluminiowe	4
	6.1 Wycena indywidualna - montaż ścianek działowych, przegród oraz zabudów pomieszczeń z aluminium wypełnionego szkłem	4
	6.2 Wycena ind. - dostawa gotowych elementów ścianek aluminiowych	4
	6.3 Montaż drzwi aluminiowych w uprzednio przygotowanych otworach drzwiowych	4
	7 balustrady i poręcze	5
	7.1 Analogia - montaż balustrad systemowych	5
	7.2 Analogia - montaż poręczy systemowych wysokość 1,10	5
	8 klapy dymowe	5
	8.1 Zamontowanie klapy dymowych przez przejście poddaszem nieuzytkowym w klasie EI60 z płyt gipsowo- włóknowych na ruszcie stalowym- klapa z siłownikiem elektrycznym wypełniona płytami poliwęglowymi o pow. czynnej 2,62 m2	5
	8.2 Dostawa urządzeń systemu oddymiania	5
	9 wyposażenie	5
	9.1 Dostawa i montaż gablot 100 x 100 x 50 GSM-22	5
	9.2 Dostawa i montaż gablot 170 x 90 x 25 GSM-4	5
	9.3 Dostawa i montaż oświetlenia halogenowego gablot- górne punktowe i boczne	5
	9.4 Wykonanie systemu linkowego	5
	9.5 Dostawa i montaż siedzisk do holu	5
	10 lada	5
	10.1 Dostawa i montaż ludy wykonanej z drewna wg. projektu- okucia w kolorze starego złota	5
	11 wieszaki	5
	11.1 Dostawa i montaż wieszaków kutych do pomieszczenia szatni- wieszaki zamontowane na sztywno	5
	11.2 Analogia - montaż wieszaków na ścianie	5
	11.3 Oświetlenie punktowe pomieszczenia szatni - dostawa i montaż	5
	11.4 Dostaw i montaż oświetlenia wieszaków - zamontowane na wieszakach	5
C	Spis treści	6