

Przedmiar robót

Obiekt	Zmiana ekspozycji Muzeum Sportu i Turystyki w Warszawie
Kod CPV	45000000-7 - Roboty budowlane
Inwestor	Muzeum Sportu i Turystyki w Warszawie ul. Wybrzeże Gdynskie 4 01-531 Warszawa

październik 2016 r.

Spis działów przedmiaru robót

Zmiana ekspozycji Muzeum Sportu i Turystyki w Warszawie

Nr	Opis
1.	Roboty budowlane
1.1.	Roboty rozbiórkowe
1.2.	Ściany
1.3.	Posadzki
1.4.	Wykończenie ścian
1.4.1.	Okladziny ściennie w strefie "Ściana chwały"
1.4.2.	Okladziny ściennie i scenografia w strefie kół olimpijskich
1.4.3.	Okladziny ściennie w strefie Ireny Szewińskiej
1.4.4.	Okladziny ściennie w strefie lekkoatletycznej
1.4.5.	Wykończenie słupa
1.5.	Wykończenie sufitów
1.6.	Wypożyczenie

Tabela przedmiaru robót

Zmiana ekspozycji Muzeum Sportu i Turystyki w Warszawie

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Roboty budowlane		
		1.1. Roboty rozbiórkowe		
1	451-1	Zabezpieczenie eksponatów, monitorów, elementów pozostawionych, demontaż gablot oraz wydzielenie strefy remontowej od reszty muzeum	kpl	1
2	451-1	Demontaż sufitów podwieszonych 16,04*0,30+14,18*0,16 3,11+8,83*0,30 2,65+5,21*0,26	m2 m2 m2 razem	7,081 5,759 4,005 16,845
3	451-1	Demontaż ścian g-k z podkonstrukcją 12,32*3,16+3,24*0,61 5,84*3,16	m2 m2 razem	40,908 18,454 59,362
4	451-1	Demontaż oprawy montowanej w suficie podwieszonym 53 12	szt szt razem	53 12 65
5	451-1	Rozebranie podestu do demontażu 3,11+8,83*0,15	m2 razem	4,435 4,435
6	451-1	Demontaż ścianek szklanych 0,45*2,90*5	m2 razem	6,525 6,525
7	451-1	Demontaż podświetlonej okładziny słupa na podkonstrukcji 2,8*3,16	m2 razem	8,848 8,848
8	451-1	Demontaż listew przypodłogowych 14,18+8,83+5,85 8,83+2,39+2,8+1,88*2+5,21	m m razem	28,86 22,99 51,85
9	451-1	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego 16,845*0,04 59,362*0,12 4,435*0,15 6,525*0,10 8,848*0,04 57,630*0,10*0,02	m3 m3 m3 m3 m3 m3 razem	0,674 7,123 0,665 0,653 0,354 0,115 9,584
10	451-1	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty ponad 1km odległości 16,845*0,04 59,362*0,12 4,435*0,15 6,525*0,10 8,848*0,04 57,630*0,10*0,02	m3 m3 m3 m3 m3 m3 razem	0,674 7,123 0,665 0,653 0,354 0,115 9,584
		1.2. Ściany		
11	453-1	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach o pokryciu jednostronnym dwuwarstwowym 25-02 i rozstawie słupków co 30cm (0,17+0,88+0,1+0,9+0,1+0,9+0,1+0,9+0,1+0,9+0,1+0,9+0,06+1,25+0,18+0,12+2,4+0,36+1,39+0,18+0,88+0,9)*3,25-0,6*0,75	m2 razem	44,303 44,303
12	453-1	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych po łuku na rusztach o pokryciu jednostronnym dwuwarstwowym 25-02 i rozstawie słupków co 30cm (2,41+2,49)*3,25	m2 razem	15,925 15,925
13	453-1	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych i płyt OSB na rusztach metalowych o pokryciu jednostronnym jednowarstwowym 25-01 i rozstawie słupków co 30cm (9)*3,25	m2 razem	29,25 29,25

Tabela przedmiaru robót

Zmiana ekspozycji Muzeum Sportu i Turystyki w Warszawie

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		1.3. Posadzki		
14	451-1, 453-2	Zerwanie wykładziny z tartanu wraz z przygotowaniem pod nową posadzkę oraz ułożeniem nowej powierzchni	m2	136,75
15	453-2	Montaż listew cokołowych z giętego tworzywa		
		14,16+1,1+5,74+0,32	m	21,32
		razem	m	21,32
16	453-2	Montaż listew cokołowych Dibond Stal Nierdzewna Szczotkowana		
		5,94+0,25+0,06	m	6,25
		2,4+9	m	11,4
		razem	m	17,65
		1.4. Wykończenie ścian		
		1.4.1. Okładziny ściennie w strefie "Ściana chwały"		
17	453-1	Przygotowanie podłoża pod tynk cienkowarstwowy na ścianach - narzut mechaniczny		
		(2,41+0,32)*3,15	m2	8,6
		razem	m2	8,6
18	453-1	Tynki zwykłe kategorii II ścian i słupów wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym		
		(2,41+0,32)*3,15	m2	8,6
		razem	m2	8,6
19	453-1	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych, dostosowanie motywu żłobienia i koloru tynku do istniejącego		
		(2,41+0,32)*3,15	m2	8,6
		razem	m2	8,6
20	453-1	Płytki z plexi glasu na dystansach		
21	453-1	Grafika na płytce plexi glasu, druk, klejenie na miejscu	szt.	6
		1.4.2. Okładziny ściennie i scenografia w strefie kół olimpijskich		
22	453-1	Zagruntowanie dwukrotne płyty gipsowo-kartonowej		
		(0,88+0,36+2,4+0,1+1,39+0,1+0,89+0,1+1,25+0,06+0,9*5+0,1*5+0,88)*3,15	m2	42,242
		razem	m2	42,242
23	453-1	Malowanie pierwszej warstwy ścian gipsowo-kartonowych		
		(0,88+0,36+2,4+0,1+1,39+0,1+0,89+0,1+1,25+0,06+0,9*5+0,1*5+0,88)*3,15	m2	42,242
		razem	m2	42,242
24	453-1	Malowanie drugiej warstwy ścian gipsowo-kartonowych		
		(0,88+0,36+2,4+0,1+1,39+0,1+0,89+0,1+1,25+0,06+0,9*5+0,1*5+0,88)*3,15	m2	42,242
		razem	m2	42,242
25	453-1	Wykonanie blendy z doibondu stal nierdzewna szczotkowana	kpl	1
26	453-1	Blacha polerowana naklejana na ścianę		
		9*3,15	m2	28,35
		razem	m2	28,35
27	453-1	Koła z blachy polerowanej, wyklejone blachą Super Mirror + dystans + podświetlenie kół		
		3,14*1,25*1,25*5	m2	24,531
		razem	m2	24,531
28	453-4	Oświetlenie liniowe góra dół wraz z korytkiem ceowym i plexi wytłumiającą punkty świetlne	szt	1
29	453-1	Panele z blachy perforowanej + dystans		
		2,92*9	m2	26,28
		razem	m2	26,28
30	453-1	Napis z blachy gr 2mm		
		0,4*6,1	m2	2,44
		razem	m2	2,44
		1.4.3. Okładziny ściennie w strefie Ireny Szewińskiej		
31	453-1	Wyrównanie nierówności ścian przez zaszpachlowanie nierówności i ubytków		
		2,4*3,25-0,6*0,75	m2	7,35
		razem	m2	7,35
32	453-1	Zagruntowanie dwukrotne płyty gipsowo-kartonowej		
		2,4*3,25-0,6*0,75	m2	7,35
		razem	m2	7,35
33	453-1	Malowanie pierwszej warstwy ścian gipsowo-kartonowych		

Tabela przedmiaru robót

Zmiana ekspozycji Muzeum Sportu i Turystyki w Warszawie

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		2,4*3,25-0,6*0,75	m2	7,35
		razem	m2	7,35
34	453-1	Malowanie drugiej warstwy ścian gipsowo-kartonowych		
		2,4*3,25-0,6*0,75	m2	7,35
		razem	m2	7,35
35	453-1	Obudowa dekoracyjna z blachy stalowej z naklejaną grafiką		
		2,92*2,4	m2	7,008
		razem	m2	7,008
		1.4.4. Okładziny ściennie w strefie lekkoatletycznej		
36	453-1	Wyrównanie nierówności ścian przez zaszpachlowanie nierówności i ubytków		
		3,25*(0,88+0,1+0,9+0,1+0,9+0,1+0,9+0,1+0,9+0,1+0,9+0,06+1,25+0,18)	m2	23,953
		razem	m2	23,953
37	453-1	Zagrunтовanie dwukrotne płyty gipsowo-kartonowej		
		3,25*(0,88+0,1+0,9+0,1+0,9+0,1+0,9+0,1+0,9+0,1+0,9+0,06+1,25+0,18)	m2	23,953
		razem	m2	23,953
38	453-1	Malowanie pierwszej warstwy ścian gipsowo-kartonowych		
		3,25*(0,88+0,1+0,9+0,1+0,9+0,1+0,9+0,1+0,9+0,1+0,9+0,06+1,25+0,18)	m2	23,953
		razem	m2	23,953
39	453-1	Malowanie drugiej warstwy ścian gipsowo-kartonowych		
		3,25*(0,88+0,1+0,9+0,1+0,9+0,1+0,9+0,1+0,9+0,1+0,9+0,06+1,25+0,18)	m2	23,953
		razem	m2	23,953
40	453-1	Zabudowa scenograficzna z laminowanych mdf na rusztach metalowych pojedynczych, z naklejoną grafiką	m2	13,26
		1.4.5. Wykończenie słupa		
41	453-1	Wyrównanie nierówności ścian przez zaszpachlowanie nierówności i ubytków		
		1,88*2,74	m2	5,151
		razem	m2	5,151
42	453-1	Impregnacja i zabezpieczanie podłoży betonowych systemem ASODUR-BI przez dwukrotne gruntowanie podłoży mało chłonnych		
		1,88*2,74	m2	5,151
		razem	m2	5,151
43	453-1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni betonu bez gruntowania		
		1,88*2,74	m2	5,151
		razem	m2	5,151
		1.5. Wykończenie sufitów		
44	453-3	Impregnacja i zabezpieczanie podłoży betonowych systemem ASODUR-BI przez dwukrotne gruntowanie podłoży mało chłonnych		
		sufit 32,35	m2	32,35
		razem	m2	32,35
45	453-3	Sufit jednowarstwowy na ruszcie podwójnym w systemie Knauf D 112 z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji metalowej CD 60/27		
		1,72	m2	1,72
		razem	m2	1,72
		1.6. Wyposażenie		
46	453-4	Dostawa i montaż nowych opraw oświetleniowych wraz z niezbędnym oprzyrządowaniem, wykonanie niezbędnych wypustów elektrycznych wraz z opracowaniem otworów pod nowe oprawy	kpl	1
47	453-4	Dostawa i montaż linek ze stali nierdzewnej L=500 mm	szt.	6
48	453-4	Dostawa i montaż linek ze stali nierdzewnej L=2150 mm	szt.	2
49	453-4	Wykonanie scenografii - obudowa monitorów	szt.	1
50	453-4	Wykonanie scenografii w strażnicy Szewińska	szt.	1
51	453-4	Wykonanie prezentacji multimedialnej	szt.	1
52	453-4	Montaż ścieżki dźwiękowej do prezentacji	szt.	1
53	453-4	Ponowny etaż obiektów	usł.	1