

Przedmiar robót remont gabinetu, sekretariatu i w c. AWF Katowice

Toaleta

Dział 1 Grupa 451 Roboty przygotowawcze

Rozdział 1 CPV 45111000-8 Roboty rozbiórkowe

1	KNR 4-01W 1216-01-050 Zabezpieczenie podłóg folią	7,40 m2
2	1. 2,7*2,74 KNR 4-01 0354-04-020 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	7,40 2,00 szt
3	KNR 4-01 0348-03-050 Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	4,50 m2
4	1. (2,1+0,6)*3,0-0,9*2,0*2 KNR 4-01W 0804-07-050 Zerwanie podłoża cementowego	4,50 1,00 m2
5	1. (1,35+0,6)*0,2+0,61 KNR 4-01W 0211-01-050 Skucie nierówności na podłogach, na powierzchniach do 3,0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm	1,00 1,00 m2
6	1. (1,35+0,6)*0,2+0,61 KNR 4-01 0108-17-060 Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	1,00 0,93 m3
7	1. 2*1,8*0,05+4,5*0,16+1,0*0,03 KNR 4-01 0108-20-060 Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na każdy 1 km, bez względu na rodzaj konstrukcji	0,93 13,02 m3
8	1. 0,93*14 AW-060 Opłata za wysypisko gruzu	13,02 0,93 m3
	1. 0,93	0,93

Dział 2 Grupa 454 Roboty wykończeniowe

Rozdział 1 CPV 45410000-4 Tynkowanie

9	KNR 4-01 0708-01-040 Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem-wap.z wapna gaszonego, na podłożu z cegieł, pustaków cer. pasami szerokości do 15 cm	9,00 m
	1. 3,0*3	9,00

10	KNR 4-01 0716-08-050 Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III/wap.gasz./wykonane ręcznie, na stropach płaskich	1,00 m2
----	---	---------

Rozdział 2 CPV 454 21141-4 Instalowanie ścianki GK.

11	KNR 00-14 2010-01-050 Ścianki działowe gr.10 cm z płyt gipsowo - kartonowych gr. 12,5 mm wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych 75 mm z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe	0,51 m2
----	---	---------

1.	0,6*0,85	0,51
----	----------	------

Rozdział 3 CPV 45432100-5 Wykładanie podłóg i ścian

12	KNR 2-02 1102-02-050 Uzupełnienie warstwy wyrównawczej pod posadzkę, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na gładko.	1,00 m2
----	--	---------

13	KNR 4-01W 0809-11-050 Uzupełnienie posadzki z płytek ceramicznych na kleju	1,00 m2
----	---	---------

14	KNR 2-02 0829-07-050 Uzupełnienie licowania ścian płytkami na klej metodą kombinowaną	2,00 m2
----	--	---------

Rozdział 4 CPV 45440000-3 Roboty malarskie

15	KNR 4-01W 1216-01-050 Zabezpieczenie podłóg folią	6,80 m2
----	--	---------

1.	6,8	6,80
16	KNR 4-01 1204-08-050 Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań)	17,72 m2

1.	10,92+6,8	17,72
17	KNR 00-23 2611-02-050 Przygotowanie podłoża pod malowanie poprzez jednokrotne gruntowanie np. emulsją UNI-GRUNT	17,72 m2

18	KNR 4-01 1204-01-050 Dwukrotne malowanie farbą lateksową starych podłoży wewnętrznych sufitów	6,80 m2
----	--	---------

19	KNR 4-01 1204-02-050 Dwukrotne malowanie farbą lateksową starych tynków wewnętrznych ścian	10,92 m2
----	---	----------

1.	(2,72*2+2,74*2)*1,0	10,92
----	---------------------	-------

Korytarz

Dział 1 Grupa 451 CPV 45111000-8 Roboty rozbiórkowe

20	KNR 4-01 0804-08-040 Zerwanie cokolika z płytek o wys. 15 cm	24,38 m
----	---	---------

1.	1,6+14,5+2,78+4,2+1,2+10,2-9*0,9-2,0	24,38
21	KNR 4-01 0211-01-050 Skucie nierówności przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach	3,66 m2

1.	24,38*0,15	3,66
22	KNR 4-01 0108-17-060 Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	0,54 m3

1.	24,38*0,15*0,02	0,07
----	-----------------	------

	2. 93,31*0,005	0,47	
	3.	-----	
	4. Przeniesienie +		0,54
23	KNR 4-01 0108-20-060 Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na każdy 1 km, bez względu na rodzaj konstrukcji		7,56 m3
	1. 0,54*14		7,56
24	AW-060 Opłata za wysypisko gruzu		0,54 m3
	1. 0,54		0,54
Dział 2 Grupa 454 Rozdział 1 CPV 45432100-5 Wykładanie podłóg i ścian			
25	KNR 2-02U 1130-0101-050 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej "CERESIT CN 72" grubości 5 mm -zaspachlowanie spoin posadzki z płytek		29,56 m2
	1. 1,6*10,3+2,78*4,2+1,0*0,7*2		29,56
26	KNR 2-02 1113-05-050 Posadzki z płytek podłogowych dywanowych np. FLETCO -CLASSIC WEAVE 750850 BLUE MARINE 50x50 cm, na kleju winylowym		11,32 m2
	1. (14,5*2+1,0+2,18+0,88)*0,3	9,92	
	2. 1,0*0,7*2	1,40	
	3.	-----	
	4. Przeniesienie +		11,32
27	KNR 2-02 1113-05-050 Posadzki z płytek podłogowych dywanowych np. FLETCO CLASSIC WEAVE 750200 WARM BEIGE 50x50 cm, na kleju		18,24 m2
	1. 29,56-11,32		18,24
Rozdział 2 CPV 45440000-3 Roboty malarskie			
28	KNR 4-01W 1216-01-050 Zabezpieczenie podłóg folią		29,56 m2
	1. 29,56		29,56
29	KNR 4-01 1204-08-050 Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań)		93,31 m2
	1. (14,5*2+2,78*2)*2,70		93,31
30	KNR 00-23 2611-02-050 Przygotowanie podłoża pod malowanie ,poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją UNI-GRUNT		93,31 m2
	1. 93,31		93,31
31	KNR 4-01 1204-02-050 Dwukrotne malowanie farbą lateksową starych tynków wewnętrznych ścian		93,31 m2
	1. 93,31		93,31
Gabinet + sekretariat			
Dział 1 Grupa 451 Roboty przygotowawcze			
Rozdział 1 CPV 45111000-8 Roboty rozbiórkowe			
32	KNR 2-02W 2702-01-050 Demontaż sufitów podwieszanych Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami 60x 60 cm / tylko robocizna /		22,90 m2
	1. 22,9		22,90

33	KNR 4-01 0818-05-050 Rozebranie posadzki dywanowej	22,90 m ²
	1. 22,9	22,90
34	KNR 4-01 0411-07-040 Rozebranie listew przyściennych	17,50 m
	1. 5,83*2+3,92*2-1,0*2	17,50
35	KNR 4-01 0354-04-020 Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 2 m ²	2,00 szt
36	KNR 4-01 0354-11-040 Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	2,80 m
	1. 1,4*2	2,80
37	KNR 4-01 0354-05-050 Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ²	6,46 m ²
	1. 2,1*2,1	4,41
	2. 1,0*2,05	2,05
	3.	-----
	4. Przeniesienie +	6,46
38	KNR 4-01 0336-01-040 Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4 X 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	3,00 m
	1. 1,5*2	3,00
39	KNR 4-01 0336-04-040 Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2 X 1 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	7,40 m
	1. 3,7*2	7,40
40	KNR 4-01 0329-03-060 Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, dla otworów drzwiowych i okiennych	2,05 m ³
	1. 1,1*2,1*0,32	0,74
	2. (3,2*2,4-0,86*2,0*2)*0,31	1,31
	3.	-----
	4. Przeniesienie +	2,05
41	KNR 4-01 0108-17-060 Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	3,74 m ³
	1. 22,9*0,03+22,9*0,01+17,5*0,03*0,01	0,92
	2. 1,6*2*0,05+2,8*0,3*0,04+6,46*0,05+3*0,07*0,15	0,55
	3. 7,4*0,15*0,2+2,05	2,27
	4.	-----
	5. Przeniesienie +	3,74
42	KNR 4-01 0108-20-060 Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na każdy 1 km, bez względu na rodzaj konstrukcji	52,36 m ³
	1. 3,74*14	52,36
43	AW-060 Oplata za wysypisko gruzu	3,74 m ³
	1. 3,74	3,74

Dział 2 Grupa 452 Wznoszenie obiektów lub ich części

Rozdział 1 CPV 45262500-6 Roboty murarskie

44	KNR 4-01 0304-0101-060 <i>Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno gaszone/</i>	2,09 m ³
	1. 2,1*2,1*0,38	1,68
	2. 0,61*1,1*0,31*2	0,42
	3.	-----
	4. Przeniesienie +	2,09
45	KNR 4-01 0313-04-040 <i>Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 100 mm</i>	3,00 m
	1. 1,5*2	3,00
46	KNR 4-01 0313-04-040 <i>Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 160 mm</i>	7,40 m
	1. 3,7*2	7,40
Dział 3 Grupa 453 CPV 45320000-6 Roboty izolacyjne		
47	KNR 2-02 0613-03-050 <i>Izolacje poziome, z wełny mineralnej gr. 15 cm z płyt układanych na sucho. Jedna warstwa.</i>	36,33 m ²
	1. 6,02*5,68-1,41*0,42	33,60
	2. (4,8*2+4,3*2)*0,15	2,73
	3.	-----
	4. Przeniesienie +	36,33
48	KNR 00-23 2612-01-050 <i>Przyklejenie płyt styropianowych FS 20 gr. 10 cm, do sufitu</i>	33,60 m ²
	1. 6,02*5,68-0,42*1,41	33,60
49	KNR 00-23 2612-05-020 <i>Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych, do sufitu z betonu</i>	168,00 szt
	1. 33,6*5	168,00
50	KNR 00-23 2612-06-050 <i>Przyklejenie warstwy siatki na śsufitach</i>	33,60 m ²
	1. 33,6	33,60
51	KNR 2-02 0613-06-050 <i>Izolacje pionowe, z wełny mineralnej grubości 4 cm</i>	4,41 m ²
	1. 2,1*2,1	4,41
Dział 4 Grupa 454 Roboty wykończeniowe		
Rozdział 1 CPV 45410000-4 Tynkowanie		
52	KNR 4-01 0703-02-050 <i>Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na belkach</i>	3,75 m ²
	1. 1,5*0,65	0,98
	2. 3,7*0,75	2,78
	3.	-----
	4. Przeniesienie +	3,75
53	KNR 4-01 0704-01-050 <i>Powlekanie siatki cięto-ciągnionej zaprawą cementową na belkach</i>	3,75 m ²
	1. 3,75	3,75
54	KNR 4-01 0704-03-050 <i>Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej zaprawą cementową na belkach</i>	3,75 m ²
	1. 3,75	3,75

55	KNR 2-02 0803-03-050 <i>Uzupełnienie tynków III kategorii, ścian i słupów, wykonywane ręcznie.</i>	12,32 m2
	1. 4,5*2,7-3,2*2,4	4,47
	2. (3,2+2,4*2)*0,2	1,60
	3. 2,5*2,5	6,25
	4. -----	
	5. Przeniesienie +	12,32
56	KNR 4-01 0708-01-040 <i>Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem-wap.z wapna gaszonego, na podłożu z cegieł, pustaków cer., betonów, na ościeżach szerokości do 15 cm</i>	5,10 m
	1. 1,0+2,05*2	5,10
57	KNR 4-01 0708-03-040 <i>Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem-wap.z wapna gaszonego na podłożu z cegieł, pustaków cer., betonów, na ościeżach szerokości do 40 cm</i>	5,10 m
	1. 1,0+2,05*2	5,10
58	KNR 4-01 0713-01-050 <i>Przygotowanie ścian pod gipsowanie : przetarcie wapnem gaszonym istniejących tynków wewnętrznych na ścianach ze zeszkrobaniem farby</i>	100,20 m2
	1. (5,83*2+3,92*2)*2,85	55,57
	2. (5,68+4,27+3,2+0,8+2,7+1,14)*2,85-3,2*2,4	43,02
	3. (3,2+2,4*2)*0,2	1,60
	4. -----	
	5. Przeniesienie +	100,20
59	KNR 2 0802-060-050 <i>Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach</i>	100,20 m2
	1. 100,2	100,20
Rozdział 2 CPV 45420000-7 Instalowanie okien i drzwi		
60	AW-090 <i>Dostawa , montaż okna z profili aluminiowych o wym . 3,2 x 2,4 m</i>	1,00 kpl
61	AW-040 <i>Parapet wewnętrzny z PVC</i>	3,20 m
	1. 3,2	3,20
62	AW-050 <i>Dostawa i zamontowanie żaluzji okiennej zewnętrznej</i>	7,68 m2
	1. 3,2*2,4	7,68
63	KNR 2-02 0507-02-050 <i>Różne obróbki z blachy aluminiowej grubości 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm.</i>	1,12 m2
	1. 3,2*0,35	1,12
64	KNR 2-02 1019-01-050 <i>Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne jednodzielne o powierzchni do 2,00 m2, fabrycznie wykończone -D1</i>	4,10 m2
	1. 1,0*2,05*2	4,10
65	KNR 2-02 1015-0101-040 <i>Ościeżnice drewniane do skrzydeł wewnętrznych D1</i>	5,10 m
	1. 1,0+2,05*2	5,10
Rozdział 3 CPV 45421141-4 Instalowanie obudowy GK>		

66	KNR 00-14 2010-08-050 <i>Ścianki z płyt gipsowo - kartonowych gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych 75 mm z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe</i>	13,77 m2
	1. $1,7*2,6+(1,7+2,6*2)*0,115$	5,21
	2. $2,1*2,1$	4,41
	3. $2,1*0,8$	1,68
	4. $1,5*1,1+1,5*(0,1+0,3)+1,1*0,1*2$	2,47
	5.	-----
	6. Przeniesienie +	13,77
Rozdział 4 CPV 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych		
67	KNR 2-02 2007-04-050 <i>Konstrukcje rusztów z podwójnych kształtowników metalowych pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach</i>	66,23 m2
	1. 66,23	66,23
68	KNR 2-02 2006-0401-050 <i>Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych, grubości 12,5 mm, na stropach na gotowym ruszcie.</i>	66,23 m2
	1. $22,9+33,6$	56,50
	2. $(4,6*2+2,7*2+4,8*2+4,5*2)*0,15$	4,98
	3. $(4,4*2+2,5*2+4,65*2+4,3*2)*0,15$	4,75
	4.	-----
	5. Przeniesienie +	66,23
69	KNR 2-02 0815-01-050 <i>Gładz gipsowa jednowarstwowa, na sufitach z płyt gipsowych.</i>	66,23 m2
Rozdział 5 CPV 45432100-5 Wykładanie podłóg i ścian		
70	KNR 2-02U 1134-01-050 <i>Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa)</i>	65,76 m2
	1. $31,46+25,73+5,17+3,4$	65,76
71	KNR 2-02 1113-05-050 <i>Posadzki z płytek podłogowych dywanowych np. FLETCO -CLASSIC WEAVE 750300 SILVER GREY 50x50 cm, na kleju</i>	31,46 m2
	1. $4,8*3,0 -0,5*0,6-1,1*1,2$	12,78
	2. $5,0*4,7-(0,4*1,5+1,5*1,0+1,7*1,6)$	18,68
	3.	-----
	4. Przeniesienie +	31,46
72	KNR 2-02 1113-05-050 <i>Posadzki z płytek podłogowych dywanowych np. FLETCO -CLASSIC WEAVE 750850 BLUE MARINE 50x50 cm, na kleju</i>	25,73 m2
	1. $(5,83*2+2,92*2-1,1-0,4)*0,5$	8,00
	2. $1,1*0,5$	0,55
	3. $(6,02*2+4,68*2-0,4+0,5-1,5-1,7)*0,5$	9,15
	4. $(3,2+0,3*2)*0,5$	1,90
	5. $(3,92*2+5,83*2-1,0+5,68*2+6,02*2-1,0)*0,15$	6,13
	6.	-----
	7. Przeniesienie +	25,73
73	KNR 2-02 1113-05-050 <i>Posadzki z płytek podłogowych dywanowych np. FLETCO -CLASSIC WEAVE 750400 CORNSILK 50x50 cm, na kleju</i>	5,17 m2
	1. $1,7*1,1+1,0*0,5+0,5*0,5+1,5*1,7$	5,17

74	KNR 2-02 1118-09-050 Posadzki z płyt np. Kerlite gr. 3,5 mm w kolorze ciemnoszarym układanych na klej metodą kombinowaną	3,40 m2
75	1. 2,0*1,7 KNR 00-12 0829-09-050 Licowanie ścian płytami np. Kerlite gr. 3,5 mm w kolorze ciemnoszarym - na klej	3,40 17,15 m2
	1. 2,1*2,6+2,1*0,3+1,1*0,1*2+1,5*0,1 2. (1,41+0,45)*3,0 3. 1,7*2,6+(2,6*2+1,7)*0,1 4. ----- 5. Przeniesienie +	6,46 5,58 5,11 17,15
Rozdział 6 CPV 45440000-3 Roboty malarskie		
76	KNR 4-01W 1216-01-050 Zabezpieczenie podłóg folią	66,23 m2
77	1. 66,23 KNR 00-23 2611-02-050 Przygotowanie podłoża pod malowanie ,poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją UNI-GRUNT	66,23 166,43 m2
78	1. 166,43 KNR 2-02 1505-03-050 Dwukrotne malowanie podłoży gipsowych farbą lateksową ścian i sufitów	166,43 166,43 m2
	1. 100,2+66,23	166,43
Rozdział 7 CPV 45 45450000 Roboty elewacyjne		
79	KNR 2-02 1604-01-050 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m.	40,00 m2
80	1. 5,0*8,0 KNR 00-23 2614-0121-050 Docieplenie ścian z płyt.styropian.gr 12 cm przy użyciu gotowej zaprawy klejącej,z przygotow.podłoża,ręcznym wykon.wyprawy elewac.- CERMIT R-200	40,00 5,76 m2
	1. 4,8*2,8-3,2*2,4	5,76