

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
<b>2 Dostosowanie pomieszczeń USC w UG Ciężkowice do obowiązujących przepisów przeciwpożarowych</b>					
<b>2.1 Roboty rozbiórkowe demontażowe</b>					
20 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2					
pater		12	=	12,00	
piętro		19	=	19,00	
				31	
				31	szt
21 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2					
				2,7	m2
22 KNR 401/348/5 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścianki 1/2 cegły					
1,98*2,82			=	5,58	
				5,580	
				5,580	m2
23 KNR 401/349/2 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej					
1,89*2,82*0,3			=	1,60	
				1,600	
				1,600	m3
24 Kalkulacja indywidualna Poszerzenie otworów drzwiowych o 10 cm dla montażu drzwi 90 cm w świetle ościeży wraz z wykończeniem szpalet drzwiowych i usunięciem gruzu					
				31	kpl
25 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych					
10,22+13,05			=	23,27	
				23,270	
				23,270	m2
26 KNR 401/804/7 Zerwanie posadzki cementowej					
				5,86	m2
<b>2.2 Stolarka drzwiowa</b>					
27 KNNRW 3/311/4 Osadzenie elementów w murze z cegły, ościeżnice drewniane opaskowe regulowane 15-18 cm					
				20	szt
28 KNNRW 3/311/4 Osadzenie elementów w murze z cegły, ościeżnice drewniane opaskowe regulowane 42-47 cm					
				10	szt
29 KNNRW 3/311/4 Osadzenie elementów w murze z cegły, ościeżnice drewniane opaskowe regulowane 28-31 cm					
				3	szt
30 KNNRW 3/311/4 Osadzenie elementów w murze z cegły, ościeżnice drewniane opaskowe regulowane ~ 45 cm					
				1	szt
31 KNR 1312/902/3 Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne jednoskrzydłowe szklone, wypełnione szkłem bezpiecznym, wyklejone folią matową z zamkiem atestowanym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000					
33*0,9*2			=	59,40	
				59,400	
				59,400	m2
32 KNR 1312/902/3 Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne dwuskrzydłowe szklone, wypełnione szkłem bezpiecznym, wyklejone folią matową z zamkiem atestowanym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000					
1,35*2,0			=	2,70	
				2,700	
				2,700	m2
33 KNNR 7/503/8 Drzwi aluminiowe, drzwi przymykowe pełne w kolorze brązowym EI60 S200 o wym 2,0x0,9 m					
2*0,9*1			=	1,80	
				1,800	
				1,800	m2
34 KNNRW 2/1101/2 Drzwi drewniane z ościeżnicą stalową, skrzydło z elementów fornirowanych EI30 S200					
				1,8	m2
35 KNNRW 2/1101/2 Drzwi drewniane z ościeżnicą stalową, skrzydło z elementów fornirowanych EI30					
				1,8	m2
<b>2.3 Roboty murowe i konstrukcyjne</b>					
36 KNR 401/313/3 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem gniazd dla belek (0,2*0,2*0,3)*4					
			=	0,05	
				0,050	
				0,050	m3
37 KNR 401/313/4 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do C NP 160·mm					
2,3*2+1,4*2			=	7,40	
				7,400	
				7,400	m
38 KNR 401/313/6 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, obmurowanie końców belek stalowych, do I NP 180·mm					
2,3+1,4*2			=	5,10	
				5,100	
				5,100	m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
39 KNR 401/711/2 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2·m2 (w 1 miejscu) 2,3*0,25*2+1,4*0,25*2 = 1,85 1,850	1,850		m2
40 KNR 202/121/3 Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12·cm 1,86*2,5 = 4,65 4,650	4,650		m2
41 KNR 202/806/1 Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie; ściany i pilastry 4,65*2 = 9,30 9,300	9,300		m2
42 KNR 401/323/2 (1) Zamurowanie przebić, ściany grubości 1/2 cegły	5		szt
<b>2.4 Posadzki</b>			
43 KNR 401/816/2 Ocyklinowanie posadzek z deszczulek, deszczułki stare nie zniszczone	47,82		m2
44 KNR 202/1111/8 Lakierowanie posadzek i parkietów	47,82		m2
45 KNNRS 7/507/4 Listwy przypodłogowe polimerowe wysokości 10cm 5,6*2+8,7*2 = 28,60 -1,4 = -1,40 27,200	27,200		m
46 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt 23,27+5,86 = 29,13 29,130	29,130		m2
47 KNR 202/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	5,86		m2
48 KNR 202/1118/11 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 60x60·cm, metoda kombinowana	5,86		m2
49 KNR 202/1119/1 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, płytki 10x10·cm, przygotowanie podłoża 4+4+3,6+3,6+4*2+3,3*2+3,9*2 = 37,60 10 = 10,00 47,6	47,6		m
50 KNR 202/1119/2 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, płytki 10x10·cm, metoda zwykła	47,6		m
51 ORGB 202/1130/1 (2) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5·mm, powierzchnia do 8·m2, zaprawa "Ceresit CN 72"	23,27		m2
52 KNNR 2/1205/9 Posadzka z paneli podłogowych	23,27		m2
<b>2.5 Okładziny ścian i wyposażenie - sala ślubów</b>			
53 KNNR 2/1206/4 Listwy ściennie polimerowe 60x16mm 2,47*12+5,1*4+2,9*4 = 61,64 61,640	61,640		m
54 KNR 202/2101/1 (2) Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych, 60x60 cm, grubości do 4·cm, (marmur) we wzorze calacatta gold 2,4*2,57 = 6,17 6,170	6,170		m2
55 KNNR 2/1406/1 (1) Tapetowanie tapetą winylową gładką lub tłoczoną Muraspec (6,5+1,9+1,5+5,5)*2,82 = 43,43 43,430	43,430		m2
56 Kalkulacja indywidualna Listwa maskująca - karnisz z płyt G-K trzywarstwowo jako dekoracja przysufitowa 8,55*2+5,5*2 = 28,10 28,10	28,10		mb
57 Kalkulacja indywidualna Karnisze okienne systemu Wave - dostawa i montaż 8,6 = 8,60 8,600	8,600		mb
58 Kalkulacja indywidualna Firany i zasłony z tkanin niełatwopalnych - dostawa i montaż	8,6		mb
59 Kalkulacja indywidualna Szafa wnekowa z płyty MDF fornirowany dąb naturalny z drzwiami lakierowanymi - dostawa i montaż	1		kpl
60 Kalkulacja indywidualna Stół dębowy z blatem o wym. 160x80 (wg projektu arch.)	1		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
61	Kalkulacja indywidualna Stolik 65x65 (opis arch.)		1		szt
62	Kalkulacja indywidualna Kzesło konferencyjne z oparciem plastikowym (opis arch.)		3		szt
63	Kalkulacja indywidualna Fotel tapicerowany (opis.arch.)		1		szt
64	Kalkulacja indywidualna Krzesło tapicerowane (opis arch.)		20		szt
<b>2.6 Obudowy gipsowo - kartonowe</b>					
65	KNR 202/2011/2 Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 40·cm 5,4*1,8 = 9,72 2,8*1,9 = 5,32 15,040		15,040		m2
66	KNR 202/2011/4 Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, dodatek za drugą warstwę płyt		15,04		m2
67	KNR 202/2004/1 Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, słupy, 1-warstwowa, 55-01 2,42*(0,2+0,4)+1,86*(0,2+0,4) = 2,57 2,570		2,570		m2
68	KNR 202/2003/6 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 1-stronne, 1-warstwowo, 100-01 2,45*1,2+2,45*0,33 = 3,75 3,750		3,750		m2
<b>2.7 Malowanie</b>					
69	KNR 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku 47,82+5,86 = 53,68 (5,6*2+8,6*2+4+4)*2,8 = 101,92 155,6000		155,6000		m2
70	ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 19 grunt szczepny 53,68 = 53,68 53,6800		53,6800		m2
71	ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 19 grunt szczepny (5,6*2+8,6*2+4+4)*2,8 = 101,92 101,9200		101,9200		m2
72	ORGB 202/2015/1 Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5·m2, (grubość 3·mm) na tynku		53,68		m2
73	ORGB 202/2013/1 Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5·m2, (grubość 3·mm) na tynku (5,6*2+8,6*2+4+4)*2,8 = 101,92 101,92		101,92		m2
74	KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne, farby zmywalne o odporności na zmywanie i szorowanie na mokro		155,6		m2
75	KNRW 401/1206/2 (1) Malowanie lampery lakierem bezbarwnym np NOXAN, ścian dwukrotnie 8*1,6 = 12,80 12,8000		12,8000		m2
<b>2.8 Instalacja hydrantowa</b>					
76	KNR 215/105/5 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych, Dn 50·mm 1+0,5+2,5+1+1+0,7+7,4+2+1,5 = 17,60 17,600		17,600		m
77	KNR 401/333/3 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścian 1 1/2 cegły		4		szt
78	KNR 215/110/4 Próba szczelności instalacji wodociągowej, budynki niemieszkalne, rurociągi Fi do 65·mm		17,6		m
79	Kalkulacja indywidualna Przebiecie stalowego podejścia do hydrantu do nowego rurociągu stalowego		3		kpl
80	KNR 401/323/4 (1) Zamurowanie przebić, ściany grubości ponad 1 cegły		4		szt
81	KNR 401/709/5 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III (powierzchnia do 0,5·m2), podłoże z cegły, pustaków ceramicznych, betonu; zaprawa cem-wap, ściany		8		szt
82	KNR 34/102/3 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex ZZ, izolacja 6·mm (C), rurociąg Fi 54-76·mm		17,6		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
83 KNR 215/116/2 Zawory antysażeńiowe typu EA, Dn 50·mm we wnęce	2		szt
84 KNR 215/116/2 Zawór elektromagnetyczny typu EV 220B NC Dn:50 mm z układem ręcznego otwierania	1		szt
<b>2.9 Instalacja nagłośnienia sali ślubów</b>			
85 Kalkulacja indywidualna Montaż i dostawa instalacji nagłośnieniowej oraz urządzeń: wzmacniacz, mixer audio, mikrofon, zestaw mikrofonów bezprzewodowych, kolumny głośnikowe, kable mikrofonowe i głośnikowe (według zestawienia w projekcie)	1		kpl