
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45215000-7	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej
45262000-1	Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45343000-3	Roboty instalacyjne przeciwpożarowe

NAZWA INWESTYCJI: **Wydzielenie przeciwpożarowe ewakuacyjnej klatki schodowej oraz piwnic w budynku Śląskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Częstochowie Oddział w Bielsku-Białej**

ADRES INWESTYCJI: **Bielsko-Biała, przy ul. Boruty Spiechowicza 24**

NAZWA INWESTORA: **Śląski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Częstochowie**

ADRES INWESTORA: **42-202 Częstochowa, ul. Kardynała Stefana Wyszyńskiego 70/126**

BRANŻE: architektura + konstrukcja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Marek Węglorz

DATA OPRACOWANIA: grudzień 2020 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
grudzień 2020 r.

Data zatwierdzenia

Wydzielenie przeciwpożarowe ewakuacyjnej klatki schodowej oraz piwnic w budynku Śląskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Częstochowie Oddział w Bielsku-Białej zlokalizowanego w Bielsku-Białej przy ul. Boruty Spiechowicza 24
Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: Wydzielenie przeciwpożarowe ewakuacyjnej klatki schodowej oraz piwnic w budynku Śląskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Częstochowie Oddział w Bielsku-Białej zlokalizowanego w Bielsku-Białej przy ul. Boruty Spiechowicza 24				
1	45262000-1 45450000-6	POZIOM PIWNIC	1	24
1.1	45450000-6	Sprawdzenie klasy odporności ściany, w przypadku gdy nie spełnia wymagań tj. nie posiada klasy odporności ogniowej REI 120 należy doprowadzić ścianę do wymaganej klasy odporności ogniowej - poz. 0.1	1	5
1.1.1	45450000-6	Sprawdzenie klasy odporności ściany	1	1
1.1.2	45450000-6	Doprowadzenie ściany do wymaganej klasy odporności ogniowej REI60	2	5
1.2	45400000-1	Wykonanie obudowy rurociągu wody hydrantowej z płyt GKF wg. wybranego rozwiązania systemowego o odporności ogniowej EI 60 - poz. 0.2	6	8
1.3	45450000-6	Poszerzenie otworu drzwiowego i wstawienie projektowanych drzwi - poz. 0.3	9	19
1.3.1	45262000-1	Dostosowanie otworu drzwiowego	9	14
1.3.2	45450000-6	Wstawienie projektowanych drzwi wg. zestawienia stolarki	15	19
1.4	45450000-6	Sprawdzenie klasy odporności ściany, w przypadku gdy nie spełnia wymagań tj. nie posiada klasy odporności ogniowej REI 60 należy doprowadzić ścianę do wymaganej klasy odporności ogniowej - poz. 0.4	20	22
1.4.1	45450000-6	Sprawdzenie klasy odporności ściany	20	20
1.4.2	45450000-6	Doprowadzenie ściany do wymaganej klasy odporności ogniowej REI60	21	22
1.5	45450000-6	Roboty zabezpieczające i osłonowe	23	24
2	45262000-1 45450000-6	POZIOM PARTER	25	120
2.1	45450000-6	Demontaż stolarki aluminiowej, wykonanie ściany, wstawienie drzwi ppoż. w projektowanej ścianie - poz. 1.1	25	38
2.1.1	45111300-1	Demontaż istniejących drzwi	25	29
2.1.2	45262500-6	Wykonanie ściany murowanej z bloczków z betonu komórkowego	30	32
2.1.3	45421000-4	Wstawienie drzwi ppoż. w projektowanej ścianie (światło przejścia 90+30/200)	33	33
2.1.4	45450000-6	Wykonanie warstw wykończeniowych na projektowanej ścianie	34	38
2.2	45450000-6	Demontaż stolarki aluminiowej, wykonanie ściany, wstawienie drzwi ppoż. w projektowanej ścianie - poz. 1.2	39	50
2.2.1	45262000-1	Dostosowanie otworu drzwiowego	39	44
2.2.2	45421000-4	Wstawienie drzwi ppoż. w projektowanej ścianie (światło przejścia 90+30/200)	45	45
2.2.3	45450000-6	Wykonanie warstw wykończeniowych na projektowanej ścianie	46	50
2.3	45421000-4	Demontaż istniejących drzwi, dostosowanie otworu drzwiowego, wstawienie projektowanych drzwi wg. zestawienia stolarki - poz. 1.3	51	59
2.3.1	45111300-1	Demontaż istniejących drzwi	51	55
2.3.2	45262000-1	Dostosowanie otworu drzwiowego	56	56
2.3.3	45421000-4	Wstawienie projektowanych drzwi wg. zestawienia stolarki	57	59
2.4	45421000-4	Demontaż istniejących drzwi, dostosowanie otworu drzwiowego, wstawienie projektowanych drzwi wg. zestawienia stolarki - poz. 1.4	60	70
2.4.1	45111300-1	Demontaż istniejących drzwi	60	64
2.4.2	45262000-1	Dostosowanie otworu drzwiowego	65	66
2.4.3	45421000-4	Wstawienie projektowanych drzwi wg. zestawienia stolarki	67	70
2.5	45450000-6	Sprawdzenie klasy odporności ściany, w przypadku gdy nie spełnia wymagań tj. nie posiada klasy odporności ogniowej REI 60 należy doprowadzić ścianę do wymaganej klasy odporności ogniowej - poz. 1.5	71	73
2.5.1	45450000-6	Sprawdzenie klasy odporności ściany	71	71
2.5.2	45450000-6	Doprowadzenie ściany do wymaganej klasy odporności ogniowej REI60	72	73
2.6	45450000-6	Sprawdzenie z jakiego materiału wykonana jest izolacja termiczna budynku. W przypadku gdy izolacja termiczna wykonana jest ze styropianu należy ją zdjąć i wykonać nową z wełny mineralnej (materiał niepalny) na odcinku 4 m i całej wysokości ściany	74	83
2.6.1	45450000-6	Sprawdzenie z jakiego materiału wykonana jest izolacja termiczna ściany	74	74
2.6.2	45320000-6	Wykonanie izolacji termicznej z wełny mineralnej (materiał niepalny)	75	83

Wydzielenie przeciwpożarowe ewakuacyjnej klatki schodowej oraz piwnic w budynku Śląskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Częstochowie Oddział w Bielsku-Białej zlokalizowanego w Bielsku-Białej przy ul. Boruty Spiechowicza 24
Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
2.7	45421000-4	Montaż na istniejącym skrzydle rozwieranym drzwiowym siłownika systemu oddymiania z możliwością sterowania z centrali oddymiania - poz. 1.7	84	85
2.8	45450000-6	Demontaż stolarki drzwiowej, wstawienie projektowanych drzwi wg. zestawienia stolarki - poz. 1.8	86	98
2.8.1	45111300-1	Demontaż stolarki drzwiowej	86	90
2.8.2	45262000-1	Sprawdzenie możliwości montażu drzwi z zachowaniem normatywnej wysokości przejścia min. 2,00 m	91	91
2.8.3	45421000-4	Wstawienie nowych drzwi zewnętrznych (światło przejścia 90+40/210)	92	92
2.8.4	45450000-6	Wykonanie warstw wykończeniowych	93	98
2.9	45262000-1	Uzupełnienie ściany po przeniesieniu istniejącego hydrantu - poz. 1.9	99	102
2.10	45421000-4	Demontaż istniejących drzwi, dostosowanie otworu drzwiowego, wstawienie projektowanych drzwi wg. zestawienia stolarki - poz. 1.10	103	111
2.10.1	45111300-1	Demontaż istniejących drzwi	103	107
2.10.2	45262000-1	Dostosowanie otworu drzwiowego	108	108
2.10.3	45421000-4	Wstawienie projektowanych drzwi wg. zestawienia stolarki	109	111
2.11	45421160-3	Elementy systemu p-poż. - poz. 1.11	112	112
2.12	45400000-1	Dostosowanie istniejącej balustrady schodowej do obowiązujących przepisów - poz. 1.12	113	114
2.13	45450000-6	Sprawdzenie klasy odporności ściany, w przypadku gdy nie spełnia wymagań tj. nie posiada klasy odporności ogniowej REI 120 należy doprowadzić ścianę do wymaganej klasy odporności ogniowej - poz. 1.13	115	118
2.13.1	45450000-6	Sprawdzenie klasy odporności ściany	115	115
2.13.2	45450000-6	Doprowadzenie ściany do wymaganej klasy odporności ogniowej REI120	116	118
2.14	45450000-6	Roboty zabezpieczające i osłonowe	119	120
3	45262000-1 45450000-6	POZIOM I PIĘTRO	121	165
3.1	45450000-6	Demontaż stolarki aluminiowej, demontaż okien i drzwi wewnętrznych wykonanie ściany, wstawienie drzwi ppoż. w projektowanej ścianie - poz. 2.1	121	141
3.1.1	45111300-1	Demontaż istniejącej stolarki, demontaż istniejącej ściany	121	130
3.1.2	45262500-6	Wykonanie ściany murowanej z bloczków z betonu komórkowego gr. 12 cm o klasie odporności ogniowej REI 60	131	134
3.1.3	45421000-4	Wstawienie drzwi ppoż. w projektowanej ścianie (światło przejścia 90+30/200)	135	136
3.1.4	45450000-6	Wykonanie warstw wykończeniowych na projektowanej ścianie	137	141
3.2	45111300-1	Skucie nadwieszenia płyty nachodzącego na bieg klatki schodowej (zlicowanie ścian obudowy klatki schodowej) - poz. 2.2	142	147
3.3	45421160-3	Elementy systemu p-poż. - poz. 2.3	148	148
3.4	45450000-6	Sprawdzenie klasy odporności ściany, w przypadku gdy nie spełnia wymagań tj. nie posiada klasy odporności ogniowej REI 60 należy doprowadzić ścianę do wymaganej klasy odporności ogniowej - poz. 2.4	149	151
3.4.1	45450000-6	Sprawdzenie klasy odporności ściany	149	149
3.4.2	45450000-6	Doprowadzenie ściany do wymaganej klasy odporności ogniowej REI60	150	151
3.5	45262000-1	Uzupełnienie ściany po przeniesieniu istniejącego hydrantu - poz. 2.5	152	155
3.6	45400000-1	Dostosowanie istniejącej balustrady schodowej do obowiązujących przepisów - poz. 2.6	156	157
3.7	45450000-6	Sprawdzenie klasy odporności ściany, w przypadku gdy nie spełnia wymagań tj. nie posiada klasy odporności ogniowej REI 120 należy doprowadzić ścianę do wymaganej klasy odporności ogniowej - poz. 2.7	158	161
3.7.1	45450000-6	Sprawdzenie klasy odporności ściany	158	158
3.7.2	45450000-6	Doprowadzenie ściany do wymaganej klasy odporności ogniowej REI120	159	161
3.8	45262000-1	Sprawdzenie czy konstrukcję nośną stropodachu stanowi płyta żelbetowa, jeśli stropodach nie posiada klasy odporności stropodachu REI 60 należy doprowadzić stropodach do wymaganej klasy odporności ogniowej - poz. 2.8	162	163
3.9	45450000-6	Roboty zabezpieczające i osłonowe	164	165

Wydzielenie przeciwpożarowe ewakuacyjnej klatki schodowej oraz piwnic w budynku Śląskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Częstochowie Oddział w Bielsku-Białej zlokalizowanego w Bielsku-Białej przy ul. Boruty Spiechowicza 24
Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
4	45262000-1 45450000-6	POZIOM II PIĘTRO	166	187
4.1	45450000-6	Wykonanie ściany , wstawienie drzwi ppoż. w projektowanej ścianie - poz. 3.1	166	175
4.1.1	45262500-6	Wykonanie ściany murowanej z bloczków z betonu komórkowego gr. 12 cm o klasie odporności ogniowej REI 60	166	169
4.1.2	45421000-4	Wstawienie drzwi ppoż. w projektowanej ścianie (światło przejścia 90+30/200)	170	170
4.1.3	45450000-6	Wykonanie warstw wykończeniowych na projektowanej ścianie	171	175
4.2	45421160-3	Elementy systemu p-poż. - poz. 3.2	176	176
4.3	45262000-1	Uzupełnienie ściany po przeniesieniu istniejącego hydrantu - poz. 3.3	177	180
4.4	45400000-1	Dostosowanie istniejącej balustrady schodowej do obowiązujących przepisów - poz. 3.4	181	182
4.5	45450000-6	Sprawdzenie klasy odporności ściany, w przypadku gdy nie spełnia wymagań tj. nie posiada klasy odporności ogniowej REI 60 należy doprowadzić ścianę do wymaganej klasy odporności ogniowej - poz. 3.5	183	185
4.5.1	45450000-6	Sprawdzenie klasy odporności ściany	183	183
4.5.2	45450000-6	Doprowadzenie ściany do wymaganej klasy odporności ogniowej REI60	184	185
4.6	45450000-6	Roboty zabezpieczające i osłonowe	186	187
5	45262000-1 45450000-6	POZIOM III PIĘTRO	188	209
5.1	45450000-6	Wykonanie ściany , wstawienie drzwi ppoż. w projektowanej ścianie - poz. 4.1	188	197
5.1.1	45262500-6	Wykonanie ściany murowanej z bloczków z betonu komórkowego gr. 12 cm o klasie odporności ogniowej REI 60	188	191
5.1.2	45421000-4	Wstawienie drzwi ppoż. w projektowanej ścianie (światło przejścia 90+30/200)	192	192
5.1.3	45450000-6	Wykonanie warstw wykończeniowych na projektowanej ścianie	193	197
5.2	45262000-1	Uzupełnienie ściany po przeniesieniu istniejącego hydrantu - poz. 4.2	198	201
5.3	45400000-1	Dostosowanie istniejącej balustrady schodowej do obowiązujących przepisów - poz. 4.3	202	203
5.4	45421160-3	Elementy systemu p-poż. - poz. 4.4	204	204
5.5	45450000-6	Sprawdzenie klasy odporności ściany, w przypadku gdy nie spełnia wymagań tj. nie posiada klasy odporności ogniowej REI 60 należy doprowadzić ścianę do wymaganej klasy odporności ogniowej - poz. 4.5	205	207
5.5.1	45450000-6	Sprawdzenie klasy odporności ściany	205	205
5.5.2	45450000-6	Doprowadzenie ściany do wymaganej klasy odporności ogniowej REI60	206	207
5.6	45450000-6	Roboty zabezpieczające i osłonowe	208	209
6	45262000-1 45450000-6	POZIOM IV PIĘTRO	210	277
6.1	45450000-6	Demontaż istniejącej ściany, wykonanie ściany , wstawienie drzwi ppoż. w projektowanej ścianie - poz. 5.1	210	226
6.1.1	45111300-1	Demontaż istniejącej ściany	210	216
6.1.2	45262500-6	Wykonanie ściany murowanej z bloczków z betonu komórkowego gr. 12 cm o klasie odporności ogniowej REI 60	217	220
6.1.3	45421000-4	Wstawienie drzwi ppoż. w projektowanej ścianie (światło przejścia 90+30/200)	221	221
6.1.4	45450000-6	Wykonanie warstw wykończeniowych na projektowanej ścianie	222	226
6.2	45450000-6	Wykonanie otworu w warstwach stropodachu wraz z zabudową klapy oddymiającej - poz. 5.2	227	265
6.2.1	45262000-1	Wstawienie konstrukcji wsporczej belki stalowej HEB 140 (S 235)	227	237
6.2.2	45450000-6	Wykonanie obudowy belki stalowej w klasie odporności ogniowej EI 60 z płyt GKF wg. roz-wiązania systemowego	238	240
6.2.3	45111300-1	Wykonanie otworu w stropie oraz w warstwach dachu	241	254
6.2.4	45421000-4	Montaż klapy dymowej 110x110 cm	255	260
6.2.5	45450000-6	Wykonanie termoizolacji boków klapy dymowej ze styropianu gr. 12 cm	261	262
6.2.6	45450000-6	Wykonanie obudowy odsłoniętej konstrukcji dachu płytami GKF gr. 15,0 mm wg. wybranego rozwiązania systemowego w klasie odporności ogniowej EI 60	263	265
6.3	45262000-1	Uzupełnienie ściany po przeniesieniu istniejącego hydrantu - poz. 5.3	266	269
6.4	45421160-3	Elementy systemu p-poż. - poz. 5.4	270	270

Wydzielenie przeciwpożarowe ewakuacyjnej klatki schodowej oraz piwnic w budynku Śląskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Częstochowie Oddział w Bielsku-Białej zlokalizowanego w Bielsku-Białej przy ul. Boruty Spiechowicza 24
Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
6.5	45400000-1	Dostosowanie istniejącej balustrady schodowej do obowiązujących przepisów - poz. 5.5	271	272
6.6	45450000-6	Sprawdzenie klasy odporności ściany, w przypadku gdy nie spełnia wymagań tj. nie posiada klasy odporności ogniowej REI 60 należy doprowadzić ścianę do wymaganej klasy odporności ogniowej - poz. 5.6	273	275
6.6.1	45450000-6	Sprawdzenie klasy odporności ściany	273	273
6.6.2	45450000-6	Doprowadzenie ściany do wymaganej klasy odporności ogniowej REI60	274	275
6.7	45450000-6	Roboty zabezpieczające i osłonowe	276	277

Wydzielenie przeciwpożarowe ewakuacyjnej klatki schodowej oraz piwnic w budynku Śląskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Częstochowie Oddział w Bielsku-Białej zlokalizowanego w Bielsku-Białej przy ul. Boruty Spiechowicza 24
Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Wydzielenie przeciwpożarowe ewakuacyjnej klatki schodowej oraz piwnic w budynku Śląskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Częstochowie Oddział w Bielsku-Białej zlokalizowanego w Bielsku-Białej przy ul. Boruty Spiechowicza 24						
1	45262000-1 45450000-6		POZIOM PIWNIC			
1.1	45450000-6		Sprawdzenie klasy odporności ściany, w przypadku gdy nie spełnia wymagań tj. nie posiada klasy odporności ogniowej REI 120 należy doprowadzić ścianę do wymaganej klasy odporności ogniowej - poz. 0.1			
1.1.1	45450000-6		Sprawdzenie klasy odporności ściany			
1 d.1.1. 1	kalk. własna	B 01.02	Sprawdzenie klasy odporności ściany	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
1.1.2	45450000-6		Doprowadzenie ściany do wymaganej klasy odporności ogniowej REI60			
2 d.1.1. 2	KNR 0-14 2010-10	B 05.04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych GKF gr. 15 mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe + wełna mineralna gr. 5 cm	m2		
			20,00 * 2,60	m2	52,000	
					RAZEM	52,000
3 d.1.1. 2	KNR 2-02 2006-03	B 05.04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych GKFI gr. 12,5 mm (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach - trzecia warstwa	m2		
			poz.2	m2	52,000	
					RAZEM	52,000
4 d.1.1. 2	KNR 2-02 2006-03	B 05.04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych GKFI gr. 12,5 mm (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach - czwarta warstwa	m2		
			poz.2	m2	52,000	
					RAZEM	52,000
5 d.1.1. 2	KNR 2-02 1505-05	B 03.04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
			poz.2 * 1,05	m2	54,600	
					RAZEM	54,600
1.2	45400000-1		Wykonanie obudowy rurociągu wody hydrantowej z płyt GKF wg. wybranego rozwiązania systemowego o odporności ogniowej EI 60 - poz. 0.2			
6 d.1.2	KNR 0-14 2011-06	B 05.04	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi GKF gr. 15 mm na rusztach metalowych pojedynczych słupów, dwuwarstwowa	m2		
			(0,15 * 2 + 0,90) * 1,60 + 0,90 * 0,15	m2	2,055	
					RAZEM	2,055
7 d.1.2	KNR AT-02 2057-01	B 03.04	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach	m		
			1,60 * 2 + 0,15 * 2 + 0,90	m	4,400	
					RAZEM	4,400
8 d.1.2	KNR 2-02 1505-05	B 03.04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
			poz.6 * 1,05	m2	2,158	
					RAZEM	2,158
1.3	45450000-6		Poszerzenie otworu drzwiowego i wstawienie projektowanych drzwi - poz. 0.3			
1.3.1	45262000-1		Dostosowanie otworu drzwiowego			
9 d.1.3. 1	KNR 4-01 0354-04	B 01.01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - Demontaż istniejącej stolarki drzwiowej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

Wydzielenie przeciwpożarowe ewakuacyjnej klatki schodowej oraz piwnic w budynku Śląskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Częstochowie Oddział w Bielsku-Białej zlokalizowanego w Bielsku-Białej przy ul. Boruty Spiechowicza 24
Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1.3. 1	kalk. własna	B 01.04	Przygotowanie otworu drzwiowego pod montaż nowej stolarki	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
11 d.1.3. 1	KNR 4-01 0106-05	B 01.01	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z demontażu	m3		
			0,90 * 2,00 * 0,028	m3	0,050	
					RAZEM	0,050
12 d.1.3. 1	KNR 4-01 0108-11	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.11	m3	0,050	
					RAZEM	0,050
13 d.1.3. 1	KNR 4-01 0108-12	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za następne 9 km Krotność = 9	m3		
			poz.11	m3	0,050	
					RAZEM	0,050
14 d.1.3. 1	kalk. własna	B 01.01	Oplata za składowanie lub utylizację gruzu lub materiałów z demontażu	m3		
			poz.11	m3	0,050	
					RAZEM	0,050
1.3.2	45450000-6		Wstawienie projektowanych drzwi wg. zestawienia stolarki			
15 d.1.3. 2	KNR-W 2-02 1204-03 analogia	B 01.04	Drzwi stalowe przeciwpożarowe kolor szary, zamek z wkładką patentową EI 30 - D7	m2		
			0,90 * 2,00	m2	1,800	
					RAZEM	1,800
16 d.1.3. 2	KNR 4-01 0708-01	B 02.04	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
			0,90 + 2,00 * 2	m	4,900	
					RAZEM	4,900
17 d.1.3. 2	KNR 4-01 0705-01	B 02.04	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami	m		
			poz.16	m	4,900	
					RAZEM	4,900
18 d.1.3. 2	KNNR 3 0605-05	B 03.04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków - naprawa ścian wewnętrznych po montażu drzwi	m2		
			6,00	m2	6,000	
					RAZEM	6,000
19 d.1.3. 2	kalk. własna	B 02.04	Uzupełnienie posadzki w progu drzwi z dostosowaniem do istniejącej i uzupełnienie cokolika	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
1.4	45450000-6		Sprawdzenie klasy odporności ściany, w przypadku gdy nie spełnia wymagań tj. nie posiada klasy odporności ogniowej REI 60 należy doprowadzić ścianę do wymaganej klasy odporności ogniowej - poz. 0.4			
1.4.1	45450000-6		Sprawdzenie klasy odporności ściany			
20 d.1.4. 1	kalk. własna	B 01.02	Sprawdzenie klasy odporności ściany	kpl		
			1	kpl	1,000	

Wydzielenie przeciwpożarowe ewakuacyjnej klatki schodowej oraz piwnic w budynku Śląskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Częstochowie Oddział w Bielsku-Białej zlokalizowanego w Bielsku-Białej przy ul. Boruty Spiechowicza 24
Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
1.4.2	45450000-6		Doprowadzenie ściany do wymaganej klasy odporności ogniowej REI60			
21 d.1.4. 2	KNR 0-14 2010-10	B 05.04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych GKf gr. 15 mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe + wełna mineralna gr. 5 cm	m2		
			6,00	m2	6,000	
					RAZEM	6,000
22 d.1.4. 2	KNR 2-02 1505-05	B 03.04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
			6,00 * 1,1	m2	6,600	
					RAZEM	6,600
1.5	45450000-6		Roboty zabezpieczające i osłonowe			
23 d.1.5	KNR 2-02 0925-01	B 02.01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m2		
			10,00	m2	10,000	
					RAZEM	10,000
24 d.1.5	KNR-W 4-01 1216-01	B 02.01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
			50,00	m2	50,000	
					RAZEM	50,000
2	45262000-1 45450000-6		POZIOM PARTER			
2.1	45450000-6		Demontaż stolarki aluminiowej, wykonanie ściany , wstawienie drzwi ppoż. w projektowanej ścianie - poz. 1.1			
2.1.1	45111300-1		Demontaż istniejących drzwi			
25 d.2.1. 1	KNNR 7 0503-08 z.o.3.4.	B 01.01	Drzwi przymykowe aluminiowe - demontaż	m2		
			13,00	m2	13,000	
					RAZEM	13,000
26 d.2.1. 1	KNR 4-01 0106-05	B 01.01	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z demontażu	m3		
			13,00 * 0,025	m3	0,325	
					RAZEM	0,325
27 d.2.1. 1	KNR 4-01 0108-11	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.26	m3	0,325	
					RAZEM	0,325
28 d.2.1. 1	KNR 4-01 0108-12	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za następne 9 km Krotność = 9	m3		
			poz.27	m3	0,325	
					RAZEM	0,325
29 d.2.1. 1	kalk. własna	B 01.01	Oplata za składowanie lub utylizację gruzu lub materiałów z demontażu	m3		
			poz.27	m3	0,325	
					RAZEM	0,325
2.1.2	45262500-6		Wykonanie ściany murowanej z bloczków z betonu komórkowego			
30 d.2.1. 2	KNR 4-01 0331-05	B 01.02	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			3,45 * 2	m	6,900	
					RAZEM	6,900

Wydzielenie przeciwpożarowe ewakuacyjnej klatki schodowej oraz piwnic w budynku Śląskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Częstochowie Oddział w Bielsku-Białej zlokalizowanego w Bielsku-Białej przy ul. Boruty Spiechowicza 24
Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.2.1. 2	KNR 4-01 0304-02	B 01.02	Uzupełnienie ścian lub замуrowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
			0,12 * 10,00	m3	1,200	
					RAZEM	1,200
32 d.2.1. 2	KNR 2-02 0126-05	B 01.02	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
			1,80	m	1,800	
					RAZEM	1,800
2.1.3	45421000-4		Wstawienie drzwi ppoż. w projektowanej ścianie (światło przejścia 90+30/200)			
33 d.2.1. 3	KNR-W 2-02 1040-02	B 01.04	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - drzwi aluminiowe przeszklone, szklenie bezpieczne wg projektu, kolor profilu jasnoszary, drzwi wyposażone w samozamykacz i w okucia antypaniczne, drzwi p-pož. EI 30 - D4	m2		
			1,40 * 2,10	m2	2,940	
					RAZEM	2,940
2.1.4	45450000-6		Wykonanie warstw wykończeniowych na projektowanej ścianie			
34 d.2.1. 4	KNR 4-01 0716-01	B 02.04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
			20,00	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
35 d.2.1. 4	KNR 4-01 0708-01	B 02.04	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
			1,40 + 2,10 * 2	m	5,600	
					RAZEM	5,600
36 d.2.1. 4	KNR 2-02 0815-04	B 03.04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
			20,00	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
37 d.2.1. 4	KNNR 3 0605-05	B 03.04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków	m2		
			20,0 * 1,1	m2	22,000	
					RAZEM	22,000
38 d.2.1. 4	kalk. własna	B 02.04	Uzupełnienie posadzki w progu drzwi z dostosowaniem do istniejącej i uzupełnienie cokoлика	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
2.2	45450000-6		Demontaż stolarki aluminiowej, wykonanie ściany , wstawienie drzwi ppoż. w projektowanej ścianie - poz. 1.2			
2.2.1	45262000-1		Dostosowanie otworu drzwiowego			
39 d.2.2. 1	KNR 4-01 0354-10	B 01.01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 - Demontaż istniejącej stolarki drzwiowej	m2		
			1,40 * 2,10	m2	2,940	
					RAZEM	2,940
40 d.2.2. 1	kalk. własna	B 01.04	Przygotowanie otworu drzwiowego pod montaż nowej stolarki	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
41 d.2.2. 1	KNR 4-01 0106-05	B 01.01	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z demontażu	m3		

Wydzielenie przeciwpożarowe ewakuacyjnej klatki schodowej oraz piwnic w budynku Śląskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Częstochowie Oddział w Bielsku-Białej zlokalizowanego w Bielsku-Białej przy ul. Boruty Spiechowicza 24
Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1,40 * 2,10 * 0,028	m3	0,082	
					RAZEM	0,082
42 d.2.2. 1	KNR 4-01 0108-11	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.41	m3	0,082	
					RAZEM	0,082
43 d.2.2. 1	KNR 4-01 0108-12	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za następne 9 km Krotność = 9	m3		
			poz.41	m3	0,082	
					RAZEM	0,082
44 d.2.2. 1	kalk. własna	B 01.01	Oplata za składowanie lub utylizację gruzu lub materiałów z demontażu	m3		
			poz.41	m3	0,082	
					RAZEM	0,082
2.2.2	45421000-4		Wstawienie drzwi ppoż. w projektowanej ścianie (światło przejścia 90+30/200)			
45 d.2.2. 2	KNR-W 2-02 1040-02	B 01.04	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - drzwi aluminiowe przeszklone, szklenie bezpieczne wg projektu, kolor profilu jasnoszary, drzwi wyposażone w samozamykacz i w okucia antypaniczne, wyposażenie w wideodomofon, drzwi p-poż. EI 30 - D5	m2		
			1,40 * 2,10	m2	2,940	
					RAZEM	2,940
2.2.3	45450000-6		Wykonanie warstw wykończeniowych na projektowanej ścianie			
46 d.2.2. 3	KNR 4-01 0708-01	B 02.04	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
			1,40 + 2,10 * 2	m	5,600	
					RAZEM	5,600
47 d.2.2. 3	KNR 4-01 0705-01	B 02.04	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
			1,40 + 2,10 * 2	m	5,600	
					RAZEM	5,600
48 d.2.2. 3	KNR 2-02 0815-04	B 03.04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
			5,00	m2	5,000	
					RAZEM	5,000
49 d.2.2. 3	KNNR 3 0605-05	B 03.04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków	m2		
			10,00	m2	10,000	
					RAZEM	10,000
50 d.2.2. 3	kalk. własna	B 02.04	Uzupełnienie posadzki w progu drzwi z dostosowaniem do istniejącej i uzupełnienie cokolika	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
2.3	45421000-4		Demontaż istniejących drzwi, dostosowanie otworu drzwiowego, wstawienie projektowanych drzwi wg. zestawienia stolarki - poz. 1.3			
2.3.1	45111300-1		Demontaż istniejących drzwi			
51 d.2.3. 1	KNR 4-01 0354-09	B 01.01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2 - Demontaż istniejącej stolarki drzwiowej	szt.		
			2	szt.	2,000	

Wydzielenie przeciwpożarowe ewakuacyjnej klatki schodowej oraz piwnic w budynku Śląskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Częstochowie Oddział w Bielsku-Białej zlokalizowanego w Bielsku-Białej przy ul. Boruty Spiechowicza 24
Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,000
52 d.2.3. 1	KNR 4-01 0106-05	B 01.01	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z demontażu	m3		
			0,90 * 2,00 * 2 * 0,025	m3	0,090	
					RAZEM	0,090
53 d.2.3. 1	KNR 4-01 0108-11	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.52	m3	0,090	
					RAZEM	0,090
54 d.2.3. 1	KNR 4-01 0108-12	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za następne 9 km Krotność = 9	m3		
			poz.52	m3	0,090	
					RAZEM	0,090
55 d.2.3. 1	kalk. własna	B 01.01	Oплата za składowanie lub utylizację gruzu lub materiałów z demontażu	m3		
			poz.52	m3	0,090	
					RAZEM	0,090
2.3.2	45262000-1		Dostosowanie otworu drzwiowego			
56 d.2.3. 2	kalk. własna	B 01.04	Przygotowanie otworu drzwiowego pod montaż nowej stolarki	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
2.3.3	45421000-4		Wstawienie projektowanych drzwi wg. zestawienia stolarki			
57 d.2.3. 3	KNR 0-19 1023-12 analogia	B 01.04	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych z obróbką obsadzenia - drzwi płaszczone stalowe, kolor szary, nawiew normowy w drzwiach, zamek z wkładką patentową - wym. 90/200 EIS30 - D2	m2		
			0,90 * 2,00 * 2	m2	3,600	
					RAZEM	3,600
58 d.2.3. 3	KNNR 3 0605-05	B 03.04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków	m2		
			10,00	m2	10,000	
					RAZEM	10,000
59 d.2.3. 3	kalk. własna	B 02.04	Uzupełnienie posadzki w progu drzwi z dostosowaniem do istniejącej i uzupełnienie cokołka przy nowej ścianie	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
2.4	45421000-4		Demontaż istniejących drzwi, dostosowanie otworu drzwiowego, wstawienie projektowanych drzwi wg. zestawienia stolarki - poz. 1.4			
2.4.1	45111300-1		Demontaż istniejących drzwi			
60 d.2.4. 1	KNR 4-01 0354-10	B 01.01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 - Demontaż istniejącej stolarki drzwiowej	m2		
			1,40 * 2,10	m2	2,940	
					RAZEM	2,940
61 d.2.4. 1	KNR 4-01 0106-05	B 01.01	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z demontażu	m3		
			2,94 * 0,025	m3	0,074	
					RAZEM	0,074
62 d.2.4. 1	KNR 4-01 0108-11	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		

Wydzielenie przeciwpożarowe ewakuacyjnej klatki schodowej oraz piwnic w budynku Śląskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Częstochowie Oddział w Bielsku-Białej zlokalizowanego w Bielsku-Białej przy ul. Boruty Spiechowicza 24
Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.61	m3	0,074	
					RAZEM	0,074
63 d.2.4. 1	KNR 4-01 0108-12	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzysmowanego samochodami samowyladowczymi - za nastepne 9 km Krotnosc = 9	m3		
			poz.61	m3	0,074	
					RAZEM	0,074
64 d.2.4. 1	kalk. własna	B 01.01	Oplata za skladowanie lub utylizacje gruzu lub materialow z demontażu	m3		
			poz.61	m3	0,074	
					RAZEM	0,074
2.4.2	45262000-1		Dostosowanie otworu drzwiowego			
65 d.2.4. 2	KNR 4-01 0331-07	B 01.02	Wykucie strzepi w przekroju sciany o grubosci 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			2,10	m	2,100	
					RAZEM	2,100
66 d.2.4. 2	KNR 4-01 0304-02	B 01.02	Uzupelnienie scian lub zamurowanie otworow w scianach na zaprawie cementowo-wapiennej blockami z betonu komorkowego	m3		
			0,38 * 0,50 * 2,10	m3	0,399	
					RAZEM	0,399
2.4.3	45421000-4		Wstawienie projektowanych drzwi wg. zestawienia stolarki			
67 d.2.4. 3	KNR 0-19 1023-12 analogia	B 01.04	Dostawa i montaz drzwi wewnetrznych z obrbką obsadzenia - drzwi plaszczowe stalowe, kolor szary, zamek z wkładką patentową - wym. 90/200 EIS30 - D1	m2		
			0,90 * 2,00	m2	1,800	
					RAZEM	1,800
68 d.2.4. 3	KNR 4-01 0716-01	B 02.04	Tynki wewnetrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
			0,50 * 2,1 * 1,1 * 2	m2	2,310	
					RAZEM	2,310
69 d.2.4. 3	KNNR 3 0605-05	B 03.04	Dwukrotne malowanie tynków wewnetrznych scian i sufitow farbą emulsyjną z przetarciem tynków	m2		
			10,00	m2	10,000	
					RAZEM	10,000
70 d.2.4. 3	kalk. własna	B 02.04	Uzupelnienie posadzki w progu drzwi z dostosowaniem do istniejacej i uzupelnienie cokolika przy nowej scianie	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
2.5	45450000-6		Sprawdzenie klasy odpornosci sciany, w przypadku gdy nie spelnia wymagaln tj. nie posiada klasy odpornosci ogniowej REI 60 nalezy doprowadzic sciane do wymaganej klasy odpornosci ogniowej - poz. 1.5			
2.5.1	45450000-6		Sprawdzenie klasy odpornosci sciany			
71 d.2.5. 1	kalk. własna	B 01.02	Sprawdzenie klasy odpornosci sciany	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
2.5.2	45450000-6		Doprowadzenie sciany do wymaganej klasy odpornosci ogniowej REI60			
72 d.2.5. 2	KNR 0-14 2010-10	B 05.04	Scianki dzialowe GR z plyt gipsowo - kartonowych GKF gr. 15 mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe + wełna mineralna gr. 5 cm	m2		

Wydzielenie przeciwpożarowe ewakuacyjnej klatki schodowej oraz piwnic w budynku Śląskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Częstochowie Oddział w Bielsku-Białej zlokalizowanego w Bielsku-Białej przy ul. Boruty Spiechowicza 24
Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			43,00 * 3,00	m2	129,000	
					RAZEM	129,000
73 d.2.5. 2	KNR 2-02 1505-05	B 03.04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
			129,00 * 1,05	m2	135,450	
					RAZEM	135,450
2.6	45450000-6		Sprawdzenie z jakiego materiału wykonana jest izolacja termiczna budynku. W przypadku gdy izolacja termiczna wykonana jest ze styropianu należy ją zdjąć i wykonać nową z wełny mineralnej (materiał niepalny) na odcinku 4 m i całej wysokości ściany			
2.6.1	45450000-6		Sprawdzenie z jakiego materiału wykonana jest izolacja termiczna ściany			
74 d.2.6. 1	kalk. własna	B 05.04	Sprawdzenie z jakiego materiału wykonana jest izolacja termiczna ściany z wełny mineralnej czy styropianu	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
2.6.2	45320000-6		Wykonanie izolacji termicznej z wełny mineralnej (materiał niepalny)			
75 d.2.6. 2	KNR 4-01 701-5	B 01.01	Rozbiórka istniejącego ocieplenia ze styropianu - przyjęto gr. 15 cm	m2		
			34,00	m2	34,000	
					RAZEM	34,000
76 d.2.6. 2	KNR 4-01 108-11	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km (wywóz gruzu + opłata za składowisko odpadów)	m3		
			poz.75 * 0,15	m3	5,100	
					RAZEM	5,100
77 d.2.6. 2	KNR 4-01 108-12	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - następne 5 km Krotność = 5	m3		
			poz.76	m3	5,100	
					RAZEM	5,100
78 d.2.6. 2	ZKNR C-2 0101-02	B 02.03	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
			poz.80	m2	34,000	
					RAZEM	34,000
79 d.2.6. 2	ZKNR C-2 0101-03	B 02.03	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian	m2		
			poz.75 * 20%	m2	6,800	
					RAZEM	6,800
80 d.2.6. 2	KNR 0-23 2615-02	B 02.03	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej gr.15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej - grubość wełny dostosować do istniejącej grubości ocieplenia (tynk silikonowy) - wykonanie tynku w kolorze dostosowanym do koloru istniejącego tynku	m2		
			poz.75	m2	34,000	
					RAZEM	34,000
81 d.2.6. 2	KNR 0-23 2615-11	B 02.03	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej - zamocowanie listwy cokołowej	m		
			4,00	m	4,000	
					RAZEM	4,000
82 d.2.6. 2	KNR 2-02 1604-02	B 02.01	Rusztowania zewnętrzne systemowe o wysokości do 15 m+ ustawienie, rozebranie rusztowania + koszt czasu pracy rusztowania	m2		

Wydzielenie przeciwpożarowe ewakuacyjnej klatki schodowej oraz piwnic w budynku Śląskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Częstochowie Oddział w Bielsku-Białej zlokalizowanego w Bielsku-Białej przy ul. Boruty Spiechowicza 24
Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			34,00	m2	34,000	
					RAZEM	34,000
83 d.2.6. 2	NNRNKB 202 1622a- 01	B 02.01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
			poz.82	m2	34,000	
					RAZEM	34,000
2.7	45421000-4		Montaż na istniejącym skrzydle rozwieranym drzwiowym siłownika systemu oddymiania z możliwością sterowania z centrali oddymiania - poz. 1.7			
84 d.2.7	KNR AL-01 0304-07	B 01.04	Montaż elektromechanicznych elementów - montaż na istniejącym skrzydle rozwieranym drzwiowym siłownika systemu oddymiania	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
85 d.2.7	KNR AL-01 0304-05	B 01.04	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - Drzwi wyposażać w zamek bębnekowy elektromechaniczny z możliwością sterowania na wypadek zadziałania systemu oddymiania	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
2.8	45450000-6		Demontaż stolarki drzwiowej, wstawienie projektowanych drzwi wg. zestawienia stolarki - poz. 1.8			
2.8.1	45111300-1		Demontaż stolarki drzwiowej			
86 d.2.8. 1	KNNR 7 0503-08 z.o.3.4.	B 01.01	Demontaż stolarki drzwiowej	m2		
			2,60 * 2,10	m2	5,460	
					RAZEM	5,460
87 d.2.8. 1	KNR 4-01 0106-05	B 01.01	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z demontażu	m3		
			5,46 * 0,02	m3	0,109	
					RAZEM	0,109
88 d.2.8. 1	KNR 4-01 0108-11	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.87	m3	0,109	
					RAZEM	0,109
89 d.2.8. 1	KNR 4-01 0108-12	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za następne 9 km Krotność = 9	m3		
			poz.88	m3	0,109	
					RAZEM	0,109
90 d.2.8. 1	kalk. własna	B 01.01	Oplata za składowanie lub utylizację gruzu lub materiałów z demontażu	m3		
			poz.88	m3	0,109	
					RAZEM	0,109
2.8.2	45262000-1		Sprawdzenie możliwości montażu drzwi z zachowaniem normatywnej wysokości przejścia min. 2,00 m			
91 d.2.8. 2	kalk. własna	B 01.04	Sprawdzenie możliwości montażu drzwi z zachowaniem normatywnej wysokości przejścia min. 2,00 m	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
2.8.3	45421000-4		Wstawienie nowych drzwi zewnętrznych (światło przejścia 90+40/210)			
92 d.2.8. 3	KNR-W 2-02 1040-02	B 01.04	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - drzwi aluminiowe z naswietłem przeszklone, szklenie bezpieczne wg projektu, kolor dostosować do istn. drzwi, drzwi wyposażone w samozamykacz i w okucia antypaniczne, antywłamaniowe - Dz2	m2		

Wydzielenie przeciwpożarowe ewakuacyjnej klatki schodowej oraz piwnic w budynku Śląskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Częstochowie Oddział w Bielsku-Białej zlokalizowanego w Bielsku-Białej przy ul. Boruty Spiechowicza 24
Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2,60 * 2,10	m2	5,460	
					RAZEM	5,460
2.8.4	45450000-6		Wykonanie warstw wykończeniowych			
93 d.2.8. 4	KNR 4-01 0708-01	B 02.04	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
			2,60 + 2,10 * 2	m	6,800	
					RAZEM	6,800
94 d.2.8. 4	KNR 4-01 0708-04	B 02.04	Wykonanie tynków zwykłych zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
			6,80	m	6,800	
					RAZEM	6,800
95 d.2.8. 4	KNR 2-02 0815-04	B 03.04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
			6,80 * 0,20	m2	1,360	
					RAZEM	1,360
96 d.2.8. 4	KNNR 3 0605-05	B 03.04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków	m2		
			3,00	m2	3,000	
					RAZEM	3,000
97 d.2.8. 4	KNNR 3 0607-03	B 03.04	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną z przetarciem tynku z przygotowaniem powierzchni	m2		
			2,50	m2	2,500	
					RAZEM	2,500
98 d.2.8. 4	kalk. własna	B 02.04	Uzupełnienie posadzki w progu drzwi z dostosowaniem do istniejącej i uzupełnienie cokołka	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
2.9	45262000-1		Uzupełnienie ściany po przeniesieniu istniejącego hydrantu - poz. 1.9			
99 d.2.9	KNR 4-01 0331-06	B 01.02	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			0,80 * 2	m	1,600	
					RAZEM	1,600
100 d.2.9	KNR 4-01 0304-02	B 01.02	Uzupełnienie ścian lub замуrowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
			0,60 * 0,80 * 0,25	m3	0,120	
					RAZEM	0,120
101 d.2.9	KNR 4-01 0716-01	B 02.04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
			0,60 * 0,80 * 1,1	m2	0,528	
					RAZEM	0,528
102 d.2.9	KNNR 3 0605-05	B 03.04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków	m2		
			2,00	m2	2,000	
					RAZEM	2,000
2.10	45421000-4		Demontaż istniejących drzwi, dostosowanie otworu drzwiowego, wstawienie projektowanych drzwi wg. zestawienia stolarki - poz. 1.10			
2.10.	45111300-1		Demontaż istniejących drzwi			
103 d.2.10 .1	KNR 4-01 0354-09	B 01.01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2 - Demontaż istniejącej stolarki drzwiowej	szt.		

Wydzielenie przeciwpożarowe ewakuacyjnej klatki schodowej oraz piwnic w budynku Śląskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Częstochowie Oddział w Bielsku-Białej zlokalizowanego w Bielsku-Białej przy ul. Boruty Spiechowicza 24
Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1,40 * 2,10	szt.	2,940	
					RAZEM	2,940
104 d.2.10 .1	KNR 4-01 0106-05	B 01.01	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z demontażu	m3		
			2,94 * 0,025	m3	0,074	
					RAZEM	0,074
105 d.2.10 .1	KNR 4-01 0108-11	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.104	m3	0,074	
					RAZEM	0,074
106 d.2.10 .1	KNR 4-01 0108-12	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za następne 9 km Krotność = 9	m3		
			poz.104	m3	0,074	
					RAZEM	0,074
107 d.2.10 .1	kalk. własna	B 01.01	Opłata za składowanie lub utylizację gruzu lub materiałów z demontażu	m3		
			poz.104	m3	0,074	
					RAZEM	0,074
2.10. 2	45262000-1		Dostosowanie otworu drzwiowego			
108 d.2.10 .2	kalk. własna	B 01.04	Przygotowanie otworu drzwiowego pod montaż nowej stolarki	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
2.10. 3	45421000-4		Wstawienie projektowanych drzwi wg. zestawienia stolarki			
109 d.2.10 .3	KNR 0-19 1023-12 analogia	B 01.04	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych z obróbką obsadzenia - drzwi płaszczone stalowe, kolor szary, zamek z wkładką patentową - wym. 80/200 EIS30 - D3	m2		
			0,80 * 2,00	m2	1,600	
					RAZEM	1,600
110 d.2.10 .3	KNR 3 0605-05	B 03.04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków	m2		
			6,00	m2	6,000	
					RAZEM	6,000
111 d.2.10 .3	kalk. własna	B 02.04	Uzupełnienie posadzki w progu drzwi z dostosowaniem do istniejącej i uzupełnienie cokołka przy nowej ścianie	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
2.11	45421160-3		Elementy systemu p-poż. - poz. 1.11			
112 d.2.11	KNR AL-01 0304-06	B 01.04	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi	szt		
			6	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
2.12	45400000-1		Dostosowanie istniejącej balustrady schodowej do obowiązujących przepisów - poz. 1.12			
113 d.2.12	kalk. własna	B 05.04	Istniejącą balustradę schodów wewnętrznych dostosować co obowiązujących przepisów. Minimalna wysokość balustrady mierzona od wierzchu poręczy 110 cm, minimalna szerokość użytkowa biegu 120 cm, spocznika 150 cm	kpl		
			1	kpl	1,000	

Wydzielenie przeciwpożarowe ewakuacyjnej klatki schodowej oraz piwnic w budynku Śląskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Częstochowie Oddział w Bielsku-Białej zlokalizowanego w Bielsku-Białej przy ul. Boruty Spiechowicza 24
Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
114 d.2.12	kalk. własna	B 05.04	Demontaż pochwyty przy ścianie	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
2.13	45450000-6		Sprawdzenie klasy odporności ściany, w przypadku gdy nie spełnia wymagań tj. nie posiada klasy odporności ogniowej REI 120 należy doprowadzić ścianę do wymaganej klasy odporności ogniowej - poz. 1.13			
2.13. 1	45450000-6		Sprawdzenie klasy odporności ściany			
115 d.2.13 .1	kalk. własna	B 01.02	Sprawdzenie klasy odporności ściany	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
2.13. 2	45450000-6		Doprowadzenie ściany do wymaganej klasy odporności ogniowej REI120			
116 d.2.13 .2	KNR 0-14 2010-10	B 05.04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych GKF gr. 15 mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe + wełna mineralna gr. 5 cm	m2		
			20,0 * 3,00	m2	60,000	
					RAZEM	60,000
117 d.2.13 .2	KNR 2-02 2006-03	B 05.04	Okładziny z płyt gipsowo - kartonowych GKF gr. 12,5 mm (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach - kolejna warstwa Krotność = 2	m2		
			20,0 * 3,00	m2	60,000	
					RAZEM	60,000
118 d.2.13 .2	KNR 2-02 1505-05	B 03.04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
			60,00 * 1,05	m2	63,000	
					RAZEM	63,000
2.14	45450000-6		Roboty zabezpieczające i osłonowe			
119 d.2.14	KNR 2-02 0925-01	B 02.01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m2		
			20,00	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
120 d.2.14	KNR-W 4-01 1216-01	B 02.01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
			150,00	m2	150,000	
					RAZEM	150,000
3	45262000-1 45450000-6		POZIOM I PIĘTRO			
3.1	45450000-6		Demontaż stolarki aluminiowej, demontaż okien i drzwi wewnętrznych wykonanie ściany, wstawienie drzwi ppoż. w projektowanej ścianie - poz. 2.1			
3.1.1	45111300-1		Demontaż istniejącej stolarki, demontaż istniejącej ściany			
121 d.3.1. 1	KNNR 7 0503-08 z.o.3.4.	B 01.01	Drzwi przymykowe aluminiowe - demontaż	m2		
			14,00	m2	14,000	
					RAZEM	14,000
122 d.3.1. 1	KNR 4-01 0354-09	B 01.01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2 - Demontaż istniejącej stolarki drzwiowej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

Wydzielenie przeciwpożarowe ewakuacyjnej klatki schodowej oraz piwnic w budynku Śląskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Częstochowie Oddział w Bielsku-Białej zlokalizowanego w Bielsku-Białej przy ul. Boruty Spiechowicza 24
Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123 d.3.1. 1	KNR 4-01 0354-04	B 01.01	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m ² - Demontaż istniejącej stolarki okiennej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
124 d.3.1. 1	KNR 9-29 0201-04	B 01.01	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścian i przedścianek przy powierzchni demontażu ponad 5 m ² - okładzina pojedyncza	m ²		
			14,00 * 2	m ²	28,000	
					RAZEM	28,000
125 d.3.1. 1	KNR 9-29 0202-04	B 01.01	Usunięcie izolacji termicznej lub akustycznej ścianek działowych i przedścianek z płyt gipsowo- kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m ² o grubości ponad 8 cm	m ²		
			14,00	m ²	14,000	
					RAZEM	14,000
126 d.3.1. 1	KNR 9-29 0203-03	B 01.01	Demontaż szkieletu pojedynczego ścianek działowych i przedścianek z płyt gipsowo- kartonowych przy powierzchni demontażu ponad 5 m ² - rozstaw słupków do 50 cm	m ²		
			14,00	m ²	14,000	
					RAZEM	14,000
127 d.3.1. 1	KNR 4-01 0106-05	B 01.01	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z demontażu	m ³		
			14,00 * 0,025 + 1,50 * 0,02 + 0,90 * 2,00 * 0,025 + 14,00 * 0,125	m ³	2,175	
					RAZEM	2,175
128 d.3.1. 1	KNR 4-01 0108-11	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
			poz.127	m ³	2,175	
					RAZEM	2,175
129 d.3.1. 1	KNR 4-01 0108-12	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za następne 9 km Krotność = 9	m ³		
			poz.128	m ³	2,175	
					RAZEM	2,175
130 d.3.1. 1	kalk. własna	B 01.01	Oплата za składowanie lub utylizację gruzu lub materiałów z demontażu	m ³		
			poz.128	m ³	2,175	
					RAZEM	2,175
3.1.2	45262500-6		Wykonanie ściany murowanej z bloczków z betonu komórkowego gr. 12 cm o klasie odporności ogniowej REI 60			
131 d.3.1. 2	KNR 4-01 0331-05	B 01.02	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			3,00 * 3	m	9,000	
					RAZEM	9,000
132 d.3.1. 2	KNR 4-01 0304-02	B 01.02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
			0,12 * 25,00	m ³	3,000	
					RAZEM	3,000
133 d.3.1. 2	KNR 2-02 0126-02	B 01.02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000

Wydzielenie przeciwpożarowe ewakuacyjnej klatki schodowej oraz piwnic w budynku Śląskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Częstochowie Oddział w Bielsku-Białej zlokalizowanego w Bielsku-Białej przy ul. Boruty Spiechowicza 24
Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
134 d.3.1. 2	KNR 2-02 0126-05	B 01.02	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
			1,80 + 1,50	m	3,300	
					RAZEM	3,300
3.1.3	45421000-4		Wstawienie drzwi ppoż. w projektowanej ścianie (światło przejścia 90+30/200)			
135 d.3.1. 3	KNR-W 2-02 1040-02	B 01.04	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - drzwi aluminiowe przeszklone, szklenie bezpieczne wg projektu, kolor profilu jasnoszary, drzwi wyposażone w samozamykacz i w okucia antypaniczne, drzwi wyposażone w wideodomofon, drzwi p-pož. EI 30 - D5	m2		
			1,40 * 2,10	m2	2,940	
					RAZEM	2,940
136 d.3.1. 3	KNR-W 2-02 1040-02	B 01.04	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi aluminiowe przeszklone, szklenie bezpieczne wg projektu, kolor profilu jasnoszary, drzwi wyposażone w samozamykacz, drzwi p-pož. EI 30 - D6	m2		
			1,00 * 2,10	m2	2,100	
					RAZEM	2,100
3.1.4	45450000-6		Wykonanie warstw wykończeniowych na projektowanej ścianie			
137 d.3.1. 4	KNR 4-01 0716-01	B 02.04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
			25,00 * 2	m2	50,000	
					RAZEM	50,000
138 d.3.1. 4	KNR 4-01 0708-01	B 02.04	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
			1,00 + 2,10 * 2 + 1,40 + 2,10 * 2	m	10,800	
					RAZEM	10,800
139 d.3.1. 4	KNR 2-02 0815-04	B 03.04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
			50,00	m2	50,000	
					RAZEM	50,000
140 d.3.1. 4	KNNR 3 0605-05	B 03.04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków	m2		
			50,00 * 1,1	m2	55,000	
					RAZEM	55,000
141 d.3.1. 4	kalk. własna	B 02.04	Uzupełnienie posadzki w progu drzwi z dostosowaniem do istniejącej i uzupełnienie cokolika	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
3.2	45111300-1		Skucie nadwieszenia płyty nachodzącego na bieg klatki schodowej (zlicowanie ścian obudowy klatki schodowej) - poz. 2.2			
142 d.3.2	KNR AT-17 0104-03	B 01.01	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - strop	m2		
			4,50 * 0,15	m2	0,675	
					RAZEM	0,675
143 d.3.2	KNR 4-01 0212-03	B 01.01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - Skucie nadwieszenia płyty nachodzącego na bieg klatki schodowej	m3		
			4,50 * 0,30 * 0,15	m3	0,203	
					RAZEM	0,203
144 d.3.2	KNR 4-01 0106-05	B 01.01	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z demontażu	m3		
			0,203	m3	0,203	

Wydzielenie przeciwpożarowe ewakuacyjnej klatki schodowej oraz piwnic w budynku Śląskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Częstochowie Oddział w Bielsku-Białej zlokalizowanego w Bielsku-Białej przy ul. Boruty Spiechowicza 24
Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0,203
145 d.3.2	KNR 4-01 0108-11	B 01.01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.144	m3	0,203	
					RAZEM	0,203
146 d.3.2	KNR 4-01 0108-12	B 01.01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za następne 9 km Krotność = 9	m3		
			poz.144	m3	0,203	
					RAZEM	0,203
147 d.3.2	kalk. własna	B 01.01	Oplata za składowanie lub utylizację gruzu lub materiałów z demontażu	m3		
			poz.144	m3	0,203	
					RAZEM	0,203
3.3	45421160-3		Elementy systemu p-poż. - poz. 2.3			
148 d.3.3	KNR AL-01 0304-06	B 01.04	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
3.4	45450000-6		Sprawdzenie klasy odporności ściany, w przypadku gdy nie spełnia wymagań tj. nie posiada klasy odporności ogniowej REI 60 należy doprowadzić ścianę do wymaganej klasy odporności ogniowej - poz. 2.4			
3.4.1	45450000-6		Sprawdzenie klasy odporności ściany			
149 d.3.4. 1	kalk. własna	B 01.02	Sprawdzenie klasy odporności ściany	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
3.4.2	45450000-6		Doprowadzenie ściany do wymaganej klasy odporności ogniowej REI60			
150 d.3.4. 2	KNR 0-14 2010-10	B 05.04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych GKF gr. 15 mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe + wełna mineralna gr. 5 cm	m2		
			6,40 * 3,00	m2	19,200	
					RAZEM	19,200
151 d.3.4. 2	KNR 2-02 1505-05	B 03.04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
			19,20 * 1,05	m2	20,160	
					RAZEM	20,160
3.5	45262000-1		Uzupełnienie ściany po przeniesieniu istniejącego hydrantu - poz. 2.5			
152 d.3.5	KNR 4-01 0331-06	B 01.02	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			0,80 * 2	m	1,600	
					RAZEM	1,600
153 d.3.5	KNR 4-01 0304-02	B 01.02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
			0,60 * 0,80 * 0,25	m3	0,120	
					RAZEM	0,120
154 d.3.5	KNR 4-01 0716-01	B 02.04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
			0,60 * 0,80 * 1,1	m2	0,528	
					RAZEM	0,528
155 d.3.5	KNNR 3 0605-05	B 03.04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków	m2		
			2,00	m2	2,000	
					RAZEM	2,000

Wydzielenie przeciwpożarowe ewakuacyjnej klatki schodowej oraz piwnic w budynku Śląskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Częstochowie Oddział w Bielsku-Białej zlokalizowanego w Bielsku-Białej przy ul. Boruty Spiechowicza 24
Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.6	45400000-1		Dostosowanie istniejącej balustrady schodowej do obowiązujących przepisów - poz. 2.6			
156 d.3.6	kalk. własna	B 05.04	Istniejącą balustradę schodów wewnętrznych dostosować co obowiązujących przepisów. Minimalna wysokość balustrady mierzona od wierzchu poręczy 110 cm, minimalna szerokość użytkowa biegu 120 cm, spocznika 150 cm	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
157 d.3.6	kalk. własna	B 05.04	Demontaż pochwyty przy ścianie	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
3.7	45450000-6		Sprawdzenie klasy odporności ściany, w przypadku gdy nie spełnia wymagań tj. nie posiada klasy odporności ogniowej REI 120 należy doprowadzić ścianę do wymaganej klasy odporności ogniowej - poz. 2.7			
3.7.1	45450000-6		Sprawdzenie klasy odporności ściany			
158 d.3.7. 1	kalk. własna	B 01.02	Sprawdzenie klasy odporności ściany	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
3.7.2	45450000-6		Doprowadzenie ściany do wymaganej klasy odporności ogniowej REI120			
159 d.3.7. 2	KNR 0-14 2010-10	B 05.04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych GKF gr. 15 mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe + wełna mineralna gr. 5 cm	m2		
			20,0 * 3,00	m2	60,000	
					RAZEM	60,000
160 d.3.7. 2	KNR 2-02 2006-03	B 05.04	Okładziny z płyt gipsowo - kartonowych GKF gr. 12,5 mm (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach - kolejna warstwa Krotność = 2	m2		
			20,0 * 3,00	m2	60,000	
					RAZEM	60,000
161 d.3.7. 2	KNR 2-02 1505-05	B 03.04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
			60,00 * 1,05	m2	63,000	
					RAZEM	63,000
3.8	45262000-1		Sprawdzenie czy konstrukcję nośną stropodachu stanowi płyta żelbetowa, jeśli stropodach nie posiada klasy odporności stropodachu REI 60 należy doprowadzić stropodach do wymaganej klasy odporności ogniowej - poz. 2.8			
162 d.3.8	kalk. własna	B 05.04	Sprawdzenie czy konstrukcję nośną stropodachu stanowi płyta żelbetowa	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
163 d.3.8	kalk. własna	B 05.04	Jeśli konstrukcję nośną stanowi inne rozwiązanie należy sprawdzić klasę odporności, jeśli stropodach nie posiada klasy odporności stropodachu REI 60 należy doprowadzić stropodach do wymaganej klasy odporności ogniowej	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
3.9	45450000-6		Roboty zabezpieczające i osłonowe			
164 d.3.9	KNR 2-02 0925-01	B 02.01	Osłony okien i drzwi folią polietylenową	m2		
			25,00	m2	25,000	
					RAZEM	25,000
165 d.3.9	KNR-W 4-01 1216-01	B 02.01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		

Wydzielenie przeciwpożarowe ewakuacyjnej klatki schodowej oraz piwnic w budynku Śląskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Częstochowie Oddział w Bielsku-Białej zlokalizowanego w Bielsku-Białej przy ul. Boruty Spiechowicza 24
Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			80,00	m2	80,000	
					RAZEM	80,000
4	45262000-1 45450000-6		POZIOM II PIĘTRO			
4.1	45450000-6		Wykonanie ściany , wstawienie drzwi ppoż. w projektowanej ścianie - poz. 3.1			
4.1.1	45262500-6		Wykonanie ściany murowanej z bloczków z betonu komórkowego gr. 12 cm o klasie odporności ogniowej REI 60			
166 d.4.1. 1	KNR 4-01 0331-05	B 01.02	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			3,00 * 2	m	6,000	
					RAZEM	6,000
167 d.4.1. 1	KNR 4-01 0304-02	B 01.02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
			0,12 * 21,00	m3	2,520	
					RAZEM	2,520
168 d.4.1. 1	KNR 2-02 0126-02	B 01.02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
169 d.4.1. 1	KNR 2-02 0126-05	B 01.02	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
			1,80	m	1,800	
					RAZEM	1,800
4.1.2	45421000-4		Wstawienie drzwi ppoż. w projektowanej ścianie (światło przejścia 90+30/200)			
170 d.4.1. 2	KNR-W 2-02 1040-02	B 01.04	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - drzwi aluminiowe przeszklone, szklenie bezpieczne wg projektu, kolor profilu jasnoszary, drzwi wyposażone w samozamykacz i w okucia antypaniczne, drzwi p-poz. EI 30 - D4	m2		
			1,40 * 2,10	m2	2,940	
					RAZEM	2,940
4.1.3	45450000-6		Wykonanie warstw wykończeniowych na projektowanej ścianie			
171 d.4.1. 3	KNR 4-01 0716-01	B 02.04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
			21,00 * 2	m2	42,000	
					RAZEM	42,000
172 d.4.1. 3	KNR 4-01 0708-01	B 02.04	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
			1,40 + 2,10 * 2	m	5,600	
					RAZEM	5,600
173 d.4.1. 3	KNR 2-02 0815-04	B 03.04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
			42,00	m2	42,000	
					RAZEM	42,000
174 d.4.1. 3	KNNR 3 0605-05	B 03.04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków	m2		
			42,00 * 1,1	m2	46,200	
					RAZEM	46,200
175 d.4.1. 3	kalk. własna	B 02.04	Uzupełnienie posadzki w progu drzwi z dostosowaniem do istniejącej i uzupełnienie cokolika	kpl		

Wydzielenie przeciwpożarowe ewakuacyjnej klatki schodowej oraz piwnic w budynku Śląskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Częstochowie Oddział w Bielsku-Białej zlokalizowanego w Bielsku-Białej przy ul. Boruty Spiechowicza 24
Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
4.2	45421160-3		Elementy systemu p-poż. - poz. 3.2			
176 d.4.2	KNR AL-01 0304-06	B 01.04	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
4.3	45262000-1		Uzupełnienie ściany po przeniesieniu istniejącego hydrantu - poz. 3.3			
177 d.4.3	KNR 4-01 0331-06	B 01.02	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			0,80 * 2	m	1,600	
					RAZEM	1,600
178 d.4.3	KNR 4-01 0304-02	B 01.02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
			0,60 * 0,80 * 0,25	m3	0,120	
					RAZEM	0,120
179 d.4.3	KNR 4-01 0716-01	B 02.04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
			0,60 * 0,80 * 1,1	m2	0,528	
					RAZEM	0,528
180 d.4.3	KNNR 3 0605-05	B 03.04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków	m2		
			2,00	m2	2,000	
					RAZEM	2,000
4.4	45400000-1		Dostosowanie istniejącej balustrady schodowej do obowiązujących przepisów - poz. 3.4			
181 d.4.4	kalk. własna	B 05.04	Istniejącą balustradę schodów wewnętrznych dostosować co obowiązujących przepisów. Minimalna wysokość balustrady mierzona od wierzchu poręczy 110 cm, minimalna szerokość użytkowa biegu 120 cm, spocznika 150 cm	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
182 d.4.4	kalk. własna	B 05.04	Demontaż pochwyty przy ścianie	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
4.5	45450000-6		Sprawdzenie klasy odporności ściany, w przypadku gdy nie spełnia wymagań tj. nie posiada klasy odporności ogniowej REI 60 należy doprowadzić ścianę do wymaganej klasy odporności ogniowej - poz. 3.5			
4.5.1	45450000-6		Sprawdzenie klasy odporności ściany			
183 d.4.5. 1	kalk. własna	B 01.02	Sprawdzenie klasy odporności ściany	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
4.5.2	45450000-6		Doprowadzenie ściany do wymaganej klasy odporności ogniowej REI60			
184 d.4.5. 2	KNR 0-14 2010-10	B 05.04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych GKF gr. 15 mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe + wełna mineralna gr. 5 cm	m2		
			6,40 * 3,00	m2	19,200	
					RAZEM	19,200
185 d.4.5. 2	KNR 2-02 1505-05	B 03.04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
			19,20 * 1,05	m2	20,160	

Wydzielenie przeciwpożarowe ewakuacyjnej klatki schodowej oraz piwnic w budynku Śląskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Częstochowie Oddział w Bielsku-Białej zlokalizowanego w Bielsku-Białej przy ul. Boruty Spiechowicza 24
Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	20,160
4.6	45450000-6		Roboty zabezpieczające i osłonowe			
186 d.4.6	KNR 2-02 0925-01	B 02.01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m2		
			25,00	m2	25,000	
					RAZEM	25,000
187 d.4.6	KNR-W 4-01 1216-01	B 02.01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
			80,00	m2	80,000	
					RAZEM	80,000
5	45262000-1 45450000-6		POZIOM III PIĘTRO			
5.1	45450000-6		Wykonanie ściany , wstawienie drzwi ppoż. w projektowanej ścianie - poz. 4.1			
5.1.1	45262500-6		Wykonanie ściany murowanej z bloczków z betonu komórkowego gr. 12 cm o klasie odporności ogniowej REI 60			
188 d.5.1. 1	KNR 4-01 0331-05	B 01.02	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			3,00 * 2	m	6,000	
					RAZEM	6,000
189 d.5.1. 1	KNR 4-01 0304-02	B 01.02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
			0,12 * 21,00	m3	2,520	
					RAZEM	2,520
190 d.5.1. 1	KNR 2-02 0126-02	B 01.02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
191 d.5.1. 1	KNR 2-02 0126-05	B 01.02	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
			1,80	m	1,800	
					RAZEM	1,800
5.1.2	45421000-4		Wstawienie drzwi ppoż. w projektowanej ścianie (światło przejścia 90+30/200)			
192 d.5.1. 2	KNR-W 2-02 1040-02	B 01.04	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - drzwi aluminiowe przeszklone, szklenie bezpieczne wg projektu, kolor profilu jasnoszary, drzwi wyposażone w samozamykacz i w okucia antypaniczne, drzwi p-poż. EI 30 - D4	m2		
			1,40 * 2,10	m2	2,940	
					RAZEM	2,940
5.1.3	45450000-6		Wykonanie warstw wykończeniowych na projektowanej ścianie			
193 d.5.1. 3	KNR 4-01 0716-01	B 02.04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
			21,00 * 2	m2	42,000	
					RAZEM	42,000
194 d.5.1. 3	KNR 4-01 0708-01	B 02.04	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
			1,40 + 2,10 * 2	m	5,600	
					RAZEM	5,600
195 d.5.1. 3	KNR 2-02 0815-04	B 03.04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
			42,00	m2	42,000	
					RAZEM	42,000

Wydzielenie przeciwpożarowe ewakuacyjnej klatki schodowej oraz piwnic w budynku Śląskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Częstochowie Oddział w Bielsku-Białej zlokalizowanego w Bielsku-Białej przy ul. Boruty Spiechowicza 24
Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
196 d.5.1. 3	KNNR 3 0605-05	B 03.04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków	m2		
			42,00 * 1,1	m2	46,200	
					RAZEM	46,200
197 d.5.1. 3	kalk. własna	B 02.04	Uzupełnienie posadzki w progu drzwi z dostosowaniem do istniejącej i uzupełnienie cokoлика	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
5.2	45262000-1		Uzupełnienie ściany po przeniesieniu istniejącego hydrantu - poz. 4.2			
198 d.5.2	KNR 4-01 0331-06	B 01.02	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			0,80 * 2	m	1,600	
					RAZEM	1,600
199 d.5.2	KNR 4-01 0304-02	B 01.02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
			0,60 * 0,80 * 0,25	m3	0,120	
					RAZEM	0,120
200 d.5.2	KNR 4-01 0716-01	B 02.04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
			0,60 * 0,80 * 1,1	m2	0,528	
					RAZEM	0,528
201 d.5.2	KNNR 3 0605-05	B 03.04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków	m2		
			2,00	m2	2,000	
					RAZEM	2,000
5.3	45400000-1		Dostosowanie istniejącej balustrady schodowej do obowiązujących przepisów - poz. 4.3			
202 d.5.3	kalk. własna	B 05.04	Istniejącą balustradę schodów wewnętrznych dostosować co obowiązujących przepisów. Minimalna wysokość balustrady mierzona od wierzchu poręczy 110 cm, minimalna szerokość użytkowa biegu 120 cm, spocznika 150 cm	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
203 d.5.3	kalk. własna	B 05.04	Demontaż pochwytów przy ścianie	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
5.4	45421160-3		Elementy systemu p-poż. - poz. 4.4			
204 d.5.4	KNR AL-01 0304-06	B 01.04	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi	szt		
			25	szt	25,000	
					RAZEM	25,000
5.5	45450000-6		Sprawdzenie klasy odporności ściany, w przypadku gdy nie spełnia wymagań tj. nie posiada klasy odporności ogniowej REI 60 należy doprowadzić ścianę do wymaganej klasy odporności ogniowej - poz. 4.5			
5.5.1	45450000-6		Sprawdzenie klasy odporności ściany			
205 d.5.5. 1	kalk. własna	B 01.02	Sprawdzenie klasy odporności ściany	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
5.5.2	45450000-6		Doprowadzenie ściany do wymaganej klasy odporności ogniowej REI60			

Wydzielenie przeciwpożarowe ewakuacyjnej klatki schodowej oraz piwnic w budynku Śląskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Częstochowie Oddział w Bielsku-Białej zlokalizowanego w Bielsku-Białej przy ul. Boruty Spiechowicza 24
Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
206 d.5.5. 2	KNR 0-14 2010-10	B 05.04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych GKf gr. 15 mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe + wełna mineralna gr. 5 cm	m2		
			6,40 * 3,00	m2	19,200	
					RAZEM	19,200
207 d.5.5. 2	KNR 2-02 1505-05	B 03.04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
			19,20 * 1,05	m2	20,160	
					RAZEM	20,160
5.6	45450000-6		Roboty zabezpieczające i osłonowe			
208 d.5.6	KNR 2-02 0925-01	B 02.01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m2		
			25,00	m2	25,000	
					RAZEM	25,000
209 d.5.6	KNR-W 4-01 1216-01	B 02.01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
			80,00	m2	80,000	
					RAZEM	80,000
6	45262000-1 45450000-6		POZIOM IV PIĘTRO			
6.1	45450000-6		Demontaż istniejącej ściany, wykonanie ściany , wstawienie drzwi ppoż. w projektowanej ścianie - poz. 5.1			
6.1.1	45111300-1		Demontaż istniejącej ściany			
210 d.6.1. 1	KNR 9-29 0201-04	B 01.01	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścian i przedścianek przy powierzchni demontażu ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza	m2		
			12,00 * 2	m2	24,000	
					RAZEM	24,000
211 d.6.1. 1	KNR 9-29 0202-04	B 01.01	Usunięcie izolacji termicznej lub akustycznej ścianek działowych i przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 o grubości ponad 8 cm	m2		
			12,00	m2	12,000	
					RAZEM	12,000
212 d.6.1. 1	KNR 9-29 0203-03	B 01.01	Demontaż szkieletu pojedynczego ścianek działowych i przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni demontażu ponad 5 m2 - rozstaw słupków do 50 cm	m2		
			12,00	m2	12,000	
					RAZEM	12,000
213 d.6.1. 1	KNR 4-01 0106-05	B 01.01	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z demontażu	m3		
			12,00 * 0,125	m3	1,500	
					RAZEM	1,500
214 d.6.1. 1	KNR 4-01 0108-11	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.213	m3	1,500	
					RAZEM	1,500
215 d.6.1. 1	KNR 4-01 0108-12	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za następne 9 km Krotność = 9	m3		
			poz.214	m3	1,500	
					RAZEM	1,500
216 d.6.1. 1	kalk. własna	B 01.01	Oplata za składowanie lub utylizację gruzu lub materiałów z demontażu	m3		

Wydzielenie przeciwpożarowe ewakuacyjnej klatki schodowej oraz piwnic w budynku Śląskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Częstochowie Oddział w Bielsku-Białej zlokalizowanego w Bielsku-Białej przy ul. Boruty Spiechowicza 24
Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.214	m3	1,500	
					RAZEM	1,500
6.1.2	45262500-6		Wykonanie ściany murowanej z bloczków z betonu komórkowego gr. 12 cm o klasie odporności ogniowej REI 60			
217 d.6.1. 2	KNR 4-01 0331-05	B 01.02	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			3,00 * 2	m	6,000	
					RAZEM	6,000
218 d.6.1. 2	KNR 4-01 0304-02	B 01.02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
			0,12 * 21,00	m3	2,520	
					RAZEM	2,520
219 d.6.1. 2	KNR 2-02 0126-02	B 01.02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
220 d.6.1. 2	KNR 2-02 0126-05	B 01.02	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
			1,80	m	1,800	
					RAZEM	1,800
6.1.3	45421000-4		Wstawienie drzwi ppoż. w projektowanej ścianie (światło przejścia 90+30/200)			
221 d.6.1. 3	KNR-W 2-02 1040-02	B 01.04	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - drzwi aluminiowe przeszklone, szklenie bezpieczne wg projektu, kolor profilu jasnoszary, drzwi wyposażone w samozamykacz i w okucia antypaniczne, drzwi p-pož. EI 30 - D4	m2		
			1,40 * 2,10	m2	2,940	
					RAZEM	2,940
6.1.4	45450000-6		Wykonanie warstw wykończeniowych na projektowanej ścianie			
222 d.6.1. 4	KNR 4-01 0716-01	B 02.04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
			21,00 * 2	m2	42,000	
					RAZEM	42,000
223 d.6.1. 4	KNR 4-01 0708-01	B 02.04	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
			1,40 + 2,10 * 2	m	5,600	
					RAZEM	5,600
224 d.6.1. 4	KNR 2-02 0815-04	B 03.04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
			42,00	m2	42,000	
					RAZEM	42,000
225 d.6.1. 4	KNNR 3 0605-05	B 03.04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków	m2		
			42,00 * 1,1	m2	46,200	
					RAZEM	46,200
226 d.6.1. 4	kalk. własna	B 02.04	Uzupełnienie posadzki w progu drzwi z dostosowaniem do istniejącej i uzupełnienie cokolika	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000

Wydzielenie przeciwpożarowe ewakuacyjnej klatki schodowej oraz piwnic w budynku Śląskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Częstochowie Oddział w Bielsku-Białej zlokalizowanego w Bielsku-Białej przy ul. Boruty Spiechowicza 24
Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.2	45450000-6		Wykonanie otworu w warstwach stropodachu wraz z zabudową klapy oddymiającej - poz. 5.2			
6.2.1	45262000-1		Wstawienie konstrukcji wsporczej belki stalowej HEB 140 (S 235)			
227 d.6.2. 1	KNR 4-01 0313-03	B 01.01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - wykucie gniazd dla belek i pod podlewki	m3		
			0,30 * 0,30 * 0,30 * 2	m3	0,054	
					RAZEM	0,054
228 d.6.2. 1	KNR 4-01 0106-05	B 01.01	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z demontażu	m3		
			0,054	m3	0,054	
					RAZEM	0,054
229 d.6.2. 1	KNR 4-01 0108-11	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.228	m3	0,054	
					RAZEM	0,054
230 d.6.2. 1	KNR 4-01 0108-12	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za następne 9 km Krotność = 9	m3		
			poz.229	m3	0,054	
					RAZEM	0,054
231 d.6.2. 1	kalk. własna	B 01.01	Oplata za składowanie lub utylizację gruzu lub materiałów z demontażu	m3		
			poz.229	m3	0,054	
					RAZEM	0,054
232 d.6.2. 1	KNR-W 2-02 1604-01	B 01.01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m	m2		
			2,70 * 3,00	m2	8,100	
					RAZEM	8,100
233 d.6.2. 1	ZKNR C-2 0702-03	B 04.02	Wykonanie podlewki betonowych o gr. 50 mm	m2		
			0,30 * 0,30 * 2	m2	0,180	
					RAZEM	0,180
234 d.6.2. 1	ZKNR C-2 0702-04	B 04.02	Wykonanie podlewki betonowych - dodatek za każdy 1 mm ponad 50 do 100 mm grubości Krotność = 50	m2		
			poz.233	m2	0,180	
					RAZEM	0,180
235 d.6.2. 1	KNR 4-01 0313-04	B 04.02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HE140A (24,7 kg/m) + podbicie betonem nad elementem stalowym gr. do 5 cm	m		
			6,00 * 2 + 1,15 * 2	m	14,300	
					RAZEM	14,300
236 d.6.2. 1	KNR 4-01 0313-06	B 04.02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
237 d.6.2. 1	KNR 7-28 0305-01	B 02.04	Naprawa tynków w pomieszczeniach o powierzchni tynkowanej do 0.5 m2	msc.		
			2	msc.	2,000	
					RAZEM	2,000

Wydzielenie przeciwpożarowe ewakuacyjnej klatki schodowej oraz piwnic w budynku Śląskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Częstochowie Oddział w Bielsku-Białej zlokalizowanego w Bielsku-Białej przy ul. Boruty Spiechowicza 24
Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.2.2	45450000-6		Wykonanie obudowy belki stalowej w klasie odporności ogniowej EI 60 z płyt GKF wg. roz-wiązania systemowego			
238 d.6.2. 2	KNR 0-14 2011-06	B 05.04	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi GKF gr. 15 mm na rusztach metalowych pojedynczych, dwuwarstwowa	m2		
			0,25 * 5,60 * 3 * 2 + 0,25 * 3 * 1,10 * 2	m2	10,050	
					RAZEM	10,050
239 d.6.2. 2	KNR AT-02 2057-01	B 02.04	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach	m		
			5,65 * 2 * 2 + 1,10 * 2 * 2	m	27,000	
					RAZEM	27,000
240 d.6.2. 2	KNR 2-02 1505-05	B 03.04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
			poz.238 * 1,15	m2	11,558	
					RAZEM	11,558
6.2.3	45111300-1		Wykonanie otworu w stropie oraz w warstwach dachu			
241 d.6.2. 3	KNR 4-01 0519-06 z.sz. 2.3. 9909-01 analogia	B 01.01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 10 m2	m2		
			1,40 * 1,80	m2	2,520	
					RAZEM	2,520
242 d.6.2. 3	KNR 4-01 0519-07 z.sz. 2.3. 9909-01 analogia	B 01.01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia do 10 m2 Krotność = 3	m2		
			2,52	m2	2,520	
					RAZEM	2,520
243 d.6.2. 3	KNR AT-17 0104-03	B 01.01	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - strop (płyta dachowa)	m2		
			0,06 * (1,40 + 1,10) * 2	m2	0,300	
					RAZEM	0,300
244 d.6.2. 3	KNR 4-01 0804-07	B 01.01	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
			1,40 * 1,80	m2	2,520	
					RAZEM	2,520
245 d.6.2. 3	KNR 4-01 0212-03	B 01.01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka płyty dachowej	m3		
			1,10 * 1,40 * 0,06	m3	0,092	
					RAZEM	0,092
246 d.6.2. 3	KNR 4-01 0609-03	B 01.01	Rozebranie istniejącej izolacji dachu	m2		
			1,90 * 1,60	m2	3,040	
					RAZEM	3,040
247 d.6.2. 3	KNR AT-17 0104-06	B 01.01	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - strop	m2		
			0,25 * (1,40 + 1,10) * 2	m2	1,250	
					RAZEM	1,250
248 d.6.2. 3	KNR 4-01 0212-03	B 01.01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka stropu	m3		
			1,10 * 1,40 * 0,25	m3	0,385	

Wydzielenie przeciwpożarowe ewakuacyjnej klatki schodowej oraz piwnic w budynku Śląskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Częstochowie Oddział w Bielsku-Białej zlokalizowanego w Bielsku-Białej przy ul. Boruty Spiechowicza 24
Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0,385
249 d.6.2. 3	KNR 4-01 0106-05	B 01.01	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z demontażu	m3		
			2,52 * 0,07 + 3,04 * 0,10 + 0,385	m3	0,865	
					RAZEM	0,865
250 d.6.2. 3	KNR 4-01 0108-11	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.249	m3	0,865	
					RAZEM	0,865
251 d.6.2. 3	KNR 4-01 0108-12	B 01.01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za następne 9 km Krotność = 9	m3		
			poz.249	m3	0,865	
					RAZEM	0,865
252 d.6.2. 3	kalk. własna	B 01.01	Opłata za składowanie lub utylizację gruzu lub materiałów z demontażu	m3		
			poz.249	m3	0,865	
					RAZEM	0,865
253 d.6.2. 3	KNR 4-01 0422-01	B 01.01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
			2,00 * 3	m	6,000	
					RAZEM	6,000
254 d.6.2. 3	KNR 4-01 0422-05	B 01.01	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
			2,00 * 3	m	6,000	
					RAZEM	6,000
6.2.4	45421000-4		Montaż klapy dymowej 110x110 cm			
255 d.6.2. 4	KNR 0-15II 0526-02	B 01.04	Osadzenie klapy oddymiającej o wym. 110x10 cm (Acz=0.847 m2 z owiewką) w połaci dachowej + podstawa dachowa dostosowana do rodzaju pokrycia i kąta nachylenia dachu - rozwiązanie systemowe	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
256 d.6.2. 4	kalk. własna	B 01.04	Dostawa i montaż - listwa narożna wzdłuż klapy oddymiającej	m		
			1,10 * 2 + 1,10 * 2	m	4,400	
					RAZEM	4,400
257 d.6.2. 4	KNNR-W 3 0506-04	B 01.04	Naprawa pokryć papą termozgrzewalną (obróbki z papy podkładowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podłożu betonowym)	m2		
			1,00 * 4,40 * 1,1	m2	4,840	
					RAZEM	4,840
258 d.6.2. 4	KNNR-W 3 0506-04	B 01.04	Naprawa pokryć papą termozgrzewalną (obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podłożu betonowym)	m2		
			1,00 * 4,40 * 1,1	m2	4,840	
					RAZEM	4,840
259 d.6.2. 4	kalk. własna	B 01.04	Dostawa i montaż - listwy aluminiowe wykończeniowe do zakończenia obróbek	m		
			1,10 * 2 + 1,10 * 2	m	4,400	
					RAZEM	4,400

Wydzielenie przeciwpożarowe ewakuacyjnej klatki schodowej oraz piwnic w budynku Śląskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Częstochowie Oddział w Bielsku-Białej zlokalizowanego w Bielsku-Białej przy ul. Boruty Spiechowicza 24
Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
260 d.6.2. 4	KNR 2-02 0333-01	B 01.04	Uszczelnianie listew do zakończenia obróbek blacharskich - silikon dekarSKI	m		
			poz.259	m	4,400	
					RAZEM	4,400
6.2.5	45450000-6		Wykonanie termoizolacji boków klapy dymowej ze styropianu gr. 12 cm			
261 d.6.2. 5	KNR 0-23 2612-01	B 02.04	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 12 cm do ścian	m2		
			0,40 * 1,10 * 4	m2	1,760	
					RAZEM	1,760
262 d.6.2. 5	KNR 0-23 2612-03	B 02.04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.		
			1,76 * 4	szt.	7,040	
					RAZEM	7,040
6.2.6	45450000-6		Wykonanie obudowy odsłoniętej konstrukcji dachu płytami GKF gr. 15,0 mm wg. wybranego rozwiązania systemowego w klasie odporności ogniowej EI 60			
263 d.6.2. 6	KNR 0-14 2011-06	B 05.04	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi GKF gr. 15 mm na rusztach metalowych pojedynczych, dwuwarstwowa	m2		
			0,60 * (1,10 + 1,10) * 2	m2	2,640	
					RAZEM	2,640
264 d.6.2. 6	KNR AT-02 2057-01	B 02.04	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach	m		
			1,10 * 2 + 1,10 * 2	m	4,400	
					RAZEM	4,400
265 d.6.2. 6	KNR 2-02 1505-05	B 03.04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
			poz.263 * 1,15	m2	3,036	
					RAZEM	3,036
6.3	45262000-1		Uzupełnienie ściany po przeniesieniu istniejącego hydrantu - poz. 5.3			
266 d.6.3	KNR 4-01 0331-06	B 01.02	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			0,80 * 2	m	1,600	
					RAZEM	1,600
267 d.6.3	KNR 4-01 0304-02	B 01.02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
			0,60 * 0,80 * 0,25	m3	0,120	
					RAZEM	0,120
268 d.6.3	KNR 4-01 0716-01	B 02.04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
			0,60 * 0,80 * 1,1	m2	0,528	
					RAZEM	0,528
269 d.6.3	KNNR 3 0605-05	B 03.04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków	m2		
			2,00	m2	2,000	
					RAZEM	2,000
6.4	45421160-3		Elementy systemu p-poż. - poz. 5.4			
270 d.6.4	KNR AL-01 0304-06	B 01.04	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi	szt		
			25	szt	25,000	
					RAZEM	25,000
6.5	45400000-1		Dostosowanie istniejącej balustrady schodowej do obowiązujących przepisów - poz. 5.5			

Wydzielenie przeciwpożarowe ewakuacyjnej klatki schodowej oraz piwnic w budynku Śląskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Częstochowie Oddział w Bielsku-Białej zlokalizowanego w Bielsku-Białej przy ul. Boruty Spiechowicza 24
Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
271 d.6.5	kalk. własna	B 05.04	Istniejącą balustradę schodów wewnętrznych dostosować co obowiązujących przepisów. Minimalna wysokość balustrady mierzona od wierzchu poręczy 110 cm, minimalna szerokość użytkowa biegu 120 cm, spocznika 150 cm	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
272 d.6.5	kalk. własna	B 05.04	Demontaż pochwyty przy ścianie	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
6.6	45450000-6		Sprawdzenie klasy odporności ściany, w przypadku gdy nie spełnia wymagań tj. nie posiada klasy odporności ogniowej REI 60 należy doprowadzić ścianę do wymaganej klasy odporności ogniowej - poz. 5.6			
6.6.1	45450000-6		Sprawdzenie klasy odporności ściany			
273 d.6.6. 1	kalk. własna	B 01.02	Sprawdzenie klasy odporności ściany	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
6.6.2	45450000-6		Doprowadzenie ściany do wymaganej klasy odporności ogniowej REI60			
274 d.6.6. 2	KNR 0-14 2010-10	B 05.04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych GKF gr. 15 mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe + wełna mineralna gr. 5 cm	m2		
			6,40 * 3,00	m2	19,200	
					RAZEM	19,200
275 d.6.6. 2	KNR 2-02 1505-05	B 03.04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
			19,20 * 1,05	m2	20,160	
					RAZEM	20,160
6.7	45450000-6		Roboty zabezpieczające i osłonowe			
276 d.6.7	KNR 2-02 0925-01	B 02.01	Osłony okien i drzwi folią polietylenową	m2		
			25,00	m2	25,000	
					RAZEM	25,000
277 d.6.7	KNR-W 4-01 1216-01	B 02.01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
			80,00	m2	80,000	
					RAZEM	80,000