
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212412-7	Roboty budowlane w zakresie schronisk
45212410-3	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych oferujących miejsca noclegowe
45212000-6	Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45343000-3	Roboty instalacyjne przeciwpożarowe
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI: **MODERNIZACJA ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH W BUDYNKU SZKOLNEGO SCHRONISKA MŁODZIEŻOWEGO W CIESZYNIE**

ADRES INWESTYCJI: **43-400 CIESZYN, UL. BŁOGOCKA 24 , działka nr 10/2 obręb nr 54**

INWESTOR: **Szkolne Schronisko Młodzieżowe w Cieszynie**

ADRES INWESTORA: **Ul. Błogocka 24, 43-400 Cieszyn**

BRANŻE: budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż.bud. Marek Węglorz

DATA OPRACOWANIA: październik 2016 r.

WYKONAWCA
KOSZTORYSU:

INWESTOR:

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: REMONT BUDYNKU SZKOLNEGO SCHRONISKA MŁODZIEŻOWEGO , CIESZYN, UL. BŁOGOCKA 24 --- ROBOTY WEWNĘTRZNE OGÓLNOBUDOWLANE - REMONT POMIESZCZEŃ				
1	45400000-1	Demontaż ścian działowych i zastąpienie ich ścianami o odporności ogniowej EI 60 w pomieszczeniach piwnicy (magazynki sprzętu sportowego)	1	19
1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe	1	7
1.2	45421152-4	Scianki działowe w technologii szkieletu kartonowo-gipsowego	8	8
1.3	45400000-1	Roboty wykończeniowe	9	19
2	45400000-1	Demontaż ścian działowych i zastąpienie ich ścianami o odporności ogniowej EI 30 w pomieszczeniach parteru (korytarz-pokoje)	20	45
2.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe	20	24
2.2	45421152-4	Scianki działowe w technologii szkieletu kartonowo-gipsowego	25	27
2.3	45400000-1	Roboty wykończeniowe	28	45
3	45421000-4	Wymiana drzwi wewnętrznych na drzwi o klasie odporności ogniowej EI 30 wg oznaczeń na rysunkach rzutów oraz zestawienia stolarki drzwiowej.	46	69
3.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe	46	52
3.2	45421000-4	Montaż stolarki drzwiowej	53	59
3.3	45400000-1	Roboty wykończeniowe	60	69
4	45343000-3	Zainstalowanie w drzwiach samozamykaczy, a na drzwiach ewakuacyjnych elektrozamykaczy wg oznaczeń na rysunkach rzutów kondygnacji.	70	73
5	45343000-3	Zainstalowanie w drzwiach ewakuacyjnych poziomu piwnicy (część zachodnia) siłowników otwierające drzwi ewakuacyjne oraz umożliwiające napowietrzanie klatki schodowej wg oznaczeń na rysunkach rzutu piwnicy	74	75
6	45343000-3	Zainstalowanie kurtyny okiennej EW 90 w okienku recepcji (parter) sterowanej z CSP w pomieszczeniu recepcji	76	77
7	45421000-4	Wymiana okna klatki południowo zachodniej o klasie odporności ogniowej EI 30 wg oznaczenia na rysunku rzutu piwnicy oraz zestawienia stolarki okiennej	78	103
7.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe	78	85
7.2	45421000-4	Montaż stolarki okiennej	86	89
7.3	45400000-1	Roboty wykończeniowe	90	103
8	45400000-1	Roboty budowlane związane z montażem klap oddymiających wg oznaczeń na rysunkach rzutów oraz zestawienia stolarki okiennej	104	133
8.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe, demontażowe i przygotowawcze	104	117
8.2	45400000-1	Roboty wykończeniowe	118	133
9	45262000-1	Przebudowa spoczników i schodów przy wyjściach ewakuacyjnych w części zachodniej budynku. Wykończenie podestów i stopni gresem mrozoodpornym	134	178
9.1	45262000-1	Przebudowa spocznika i schodów przy wyjściu ewakuacyjnym z komunikacji nr 1/1	134	153
9.1.1	45421000-4	Roboty demontażowe i rozbiórkowe, roboty ziemne	134	139
9.1.2	45262300-4	Konstrukcja schodów zewnętrznych	140	153
9.2	45262000-1	Przebudowa spocznika i schodów przy wyjściu ewakuacyjnym z komunikacji nr 1/22	154	178
9.2.1	45421000-4	Roboty demontażowe i rozbiórkowe, roboty ziemne	154	159
9.2.2	45262300-4	Konstrukcja schodów zewnętrznych	160	178
10	45421000-4	Wymiana drzwi do pomieszczenia przyłączy na drzwi o klasie odporności ogniowej EI 30 wg oznaczeń na rysunku rzutu piwnicy oraz zestawienia stolarki drzwiowej	179	195
10.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe	179	184
10.2	45421000-4	Montaż stolarki drzwiowej	185	185
10.3	45400000-1	Roboty wykończeniowe	186	195
11	45343000-3	Zabezpieczenie przepustów instalacyjnych ścian i sufitów w pomieszczeniu kotłowni i pomieszczeniu przyłączy do klasy odporności ogniowej EI 60	196	202

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: REMONT BUDYNKU SZKOLNEGO SCHRONISKA MŁODZIEŻOWEGO , CIESZYN, UL. BŁOGOŃSKA 24 --- ROBOTY WEWNĘTRZNE OGÓLNOBUDOWLANE - REMONT POMIESZCZEŃ						
1		45400000-1	Demontaż ścian działowych i zastąpienie ich ścianami o odporności ogniowej EI 60 w pomieszczeniach piwnicy (magazynki sprzętu sportowego)			
1.1		45111300-1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
1B d.1.1	01.01	KNR 9-29 0103-04	Rozbiórka ścianek działowych z płyt wiórowych na szkielecie pojedynczym przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza + usunięcie z budynku gruzu i materiałów z demontażu	m2		
			(3,575 + 0,125 + 4,69 + 3,575 + 0,125 + 2,635 + 1,775 + 0,125 + 2,30) * 3,00	m2	56,775	
			4,80 * 3,30	m2	15,840	
					RAZEM	72,615
2B d.1.1	01.01	KNR 4-01 0354-08	Demontaż ażurowych stalowych ścianek działowych - rozbiórka pasu ścianki działowej wykonanej z siatki stalowej	m2		
			(3,575 + 0,125 + 4,69 + 3,575 + 0,125 + 2,635 + 1,775 + 0,125 + 2,30) * 0,70	m2	13,248	
					RAZEM	13,248
3B d.1.1	01.01	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.1 * 0,10	m3	7,262	
					RAZEM	7,262
4B d.1.1	01.01	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za następne 9 km	m3		
			Krotność = 9			
			poz.3	m3	7,262	
					RAZEM	7,262
5B d.1.1	01.01	kalk. własna	Oplata - zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w danym roku - 17 01 01 - gruz zmieszany	t		
			poz.3 * 1,6	t	11,619	
					RAZEM	11,619
6B d.1.1	01.01	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
			poz.2 * 0,006	t	0,079	
					RAZEM	0,079
7B d.1.1	01.01	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za 4 km ponad 1 km	t		
			Krotność = 4			
			poz.6	t	0,079	
					RAZEM	0,079
1.2		45421152-4	Ścianki działowe w technologii szkieletu kartonowo-gipsowego			
8B d.1.2	05.04	KNR 9-09 0402-09	Ściana szkieletowa w systemie p-poż. EI60 z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną szklaną, grubości 125 mm, płyta GKF 12,5 mm	m2		
			(3,575 + 0,125 + 4,69 + 3,575 + 0,125 + 2,635 + 1,775 + 0,125 + 2,30) * 3,70	m2	70,023	
			4,80 * 3,30	m2	15,840	
					RAZEM	85,863
1.3		45400000-1	Roboty wykończeniowe			
9B d.1.3	03.04	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych	m		
			3,70 * 3	m	11,100	
					RAZEM	11,100
10B d.1.3	03.04	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
			poz.8 * 2	m2	171,726	

Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	171,726
11B d.1.3	03.04	KNR 2-02 1505-06	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za dalsze malowanie	m2		
			poz.10	m2	171,726	
					RAZEM	171,726
12B d.1.3	03.04	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			poz.13	m2	30,025	
					RAZEM	30,025
13B d.1.3	03.04	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - uzupełnienie i naprawa powłok malarskich na istniejących ścianach	m2		
			0,50 * 2 * 3,70 * 3	m2	11,100	
			(3,575 + 0,125 + 4,69 + 3,575 + 0,125 + 2,635 + 1,775 + 0,125 + 2,30) * 0,50 * 2	m2	18,925	
					RAZEM	30,025
14B d.1.3	04.04	KNR 2-02 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
			poz.15	m	51,843	
					RAZEM	51,843
15B d.1.3	04.04	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
			(3,575 + 0,125 + 4,69 + 3,575 + 0,125 + 2,635 + 1,775 + 0,125 + 2,30) * 2 * 1,05 + 0,25 * 2 * 3	m	41,243	
			4,80 * 2 + 0,25 * 2 * 2	m	10,600	
					RAZEM	51,843
16B d.1.3	03.01	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
			(17,77 + 13,00 + 48,00) * 1,1	m2	86,647	
			5,00 * 1,50 * 2	m2	15,000	
					RAZEM	101,647
17B d.1.3	03.01	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m2		
			1,00 * 2,10 * 8 + 2,00 * 2,10 * 2	m2	25,200	
			1,00 * 2,10 * 5	m2	10,500	
					RAZEM	35,700
18B d.1.3	03.01	kalk. własna	Wykonanie szczelnego zabezpieczenia pionowego grubymi foliami pvc - oddzielenie części modernizowanej od reszty czynnego budynku	m2		
			(3,575 + 0,125 + 1,70) * 2,95	m2	15,930	
					RAZEM	15,930
19B d.1.3	03.01	kalk. własna	Demontaż zabezpieczenia pionowego z grubych folii pvc	m2		
			poz.18	m2	15,930	
					RAZEM	15,930
2		45400000-1	Demontaż ścian działowych i zastąpienie ich ścianami o odporności ogniowej EI 30 w pomieszczeniach parteru (korytarz-pokoje)			
2.1		45111300-1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
20B d.2.1	01.01	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek działowych + usunięcie z budynku gruzu i materiałów z demontażu	m2		
			(0,96 + 0,90 + 1,39 + 0,90 + 0,70 + 0,60 * 2) * 3,95 - 0,80 * 2,05 * 2	m2	20,618	
					RAZEM	20,618
21B d.2.1	01.01	KNR AT-17 0106-01	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 15 cm	m2		
			3,95 * 2 * 0,15	m2	1,185	
					RAZEM	1,185

Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22B d.2.1	01.01	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km	m3		
			poz.20 * 0,15	m3	3,093	
					RAZEM	3,093
23B d.2.1	01.01	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za nastepne 9 km Krotnosc = 9	m3		
			poz.22	m3	3,093	
					RAZEM	3,093
24B d.2.1	01.01	kalk. własna	Oplata - zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w danym roku - 17 01 01 - gruz zmieszany	t		
			poz.22 * 1,7	t	5,258	
					RAZEM	5,258
2.2		45421152-4	Ścianki działowe w technologii szkieletu kartonowo-gipsowego			
25B d.2.2	05.04	KNR 9-09 0401-08	Ściana szkieletowa w systemie p-poż. EI30 z okładziną jednostronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną szklaną, grubości 100 mm, płyta GKF 12,5 mm	m2		
			$(0,96 + 0,90 + 1,39 + 0,90 + 0,70) * 3,95 - 0,80 * 2,05 * 2$	m2	15,878	
					RAZEM	15,878
26B d.2.2	03.04	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi	m2		
			poz.27	m2	5,325	
					RAZEM	5,325
27B d.2.2	05.04	KNR 9-09 0407-01	Okładzina ścienna z płyt gipsowo-kartonowych GKF 12,5 mm (suche tynki) - uzupełnienie o ok. 4 cm grubości	m2		
			$1,50 * 4,95 - 1,00 * 2,10$	m2	5,325	
					RAZEM	5,325
2.3		45400000-1	Roboty wykończeniowe			
28B d.2.3	03.04	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych	m		
			$0,90 * 2 * 2 + 2,10 * 2 * 2 * 2 + 1,00 + 2,10 * 2$	m	25,600	
					RAZEM	25,600
29B d.2.3	03.04	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
			poz.25 * 2 + poz.27	m2	37,081	
					RAZEM	37,081
30B d.2.3	03.04	KNR 2-02 1505-06	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za dalsze malowanie	m2		
			poz.29	m2	37,081	
					RAZEM	37,081
31B d.2.3	02.04	KNR 4-01 0705-01	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		
			$(0,96 + 0,90 + 1,39 + 0,90 + 0,70 + 0,60 * 2) + 3,95 * 2$	m	13,950	
					RAZEM	13,950
32B d.2.3	02.04	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach - uzupełnienie	m2		
			$(0,96 + 0,90 + 1,39 + 0,90 + 0,70 + 0,60 * 2) * 0,50$	m2	3,025	
					RAZEM	3,025
33B d.2.3	02.04	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach - uzupełnienie	m2		
			$3,95 * 0,50 * 2$	m2	3,950	

Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	3,950
34B d.2.3	03.04	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			poz.35 - poz.32 - poz.33	m2	92,140	
					RAZEM	92,140
35B d.2.3	03.04	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - uzupełnienie i naprawa powłok malarskich na istniejących ścianach	m2		
			$0,50 * (0,96 + 0,90 + 1,39 + 0,90 + 0,70 + 0,50) + 3,95 * 0,50 * 4$	m2	10,575	
			$(1,60 + 0,38 + 0,96 + 0,90 + 1,39 + 0,90 + 0,70 + 0,875 + 0,90 + 0,90 + 3,00) * 2 * 3,95 - 0,80 * 2,05 * 4 - 0,90 * 2,05 * 2$	m2	88,540	
					RAZEM	99,115
36B d.2.3	01.01	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
			$(0,96 + 0,90 + 1,39 + 0,90 + 0,70 + 0,50) * 1,00$	m2	5,350	
					RAZEM	5,350
37B d.2.3	04.04	KNR 4-01 0211-01	Oczyszczenie posadzek betonowych po rozbiórce posadzki	m2		
			poz.36	m2	5,350	
					RAZEM	5,350
38B d.2.3	04.04	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm	m2		
			poz.36	m2	5,350	
					RAZEM	5,350
39B d.2.3	04.04	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywinieciem na ściany na wys. 10 cm - wykładzina kauczukowa , typ wykładziny w nawiązaniu do istniejącej wykładziny na korytarzu + impregnacja	m2		
			poz.36 * 1,1	m2	5,885	
					RAZEM	5,885
40B d.2.3	04.04	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
			poz.39	m2	5,885	
					RAZEM	5,885
41B d.2.3	04.04	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile - uzupełnienie od pokoi	m		
			$0,96 + 0,90 + 1,39 + 0,90 + 0,70 - 0,90 * 2 + 0,50 * 2 * 2$	m	5,050	
					RAZEM	5,050
42B d.2.3	03.01	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
			$(17,77 + 13,00 + 48,00) * 1,1$	m2	86,647	
					RAZEM	86,647
43B d.2.3	03.01	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m2		
			$1,00 * 2,10 * 8 + 2,00 * 2,10 * 2$	m2	25,200	
					RAZEM	25,200
44B d.2.3	03.01	kalk. własna	Wykonanie szczelnego zabezpieczenia pionowego grubymi foliami pvc - oddzielenie części modernizowanej od reszty czynnego budynku	m2		
			$1,60 * 3,95$	m2	6,320	
					RAZEM	6,320
45B d.2.3	03.01	kalk. własna	Demontaż zabezpieczenia pionowego z grubych folii pvc	m2		
			poz.44	m2	6,320	
					RAZEM	6,320

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		45421000-4	Wymiana drzwi wewnętrznych na drzwi o klasie odporności ogniowej EI 30 wg oznaczeń na rysunkach rzutów oraz zestawienia stolarki drzwiowej.			
3.1		45111300-1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
46B d.3.1	01.01	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - demontaż drzwi	szt.		
			10 + 7 + 2 + 3 + 2	szt.	24,000	
					RAZEM	24,000
47B d.3.1	01.01	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż drzwi	m2		
			1,65 * 2,25 + 1,95 * 2,65	m2	8,880	
					RAZEM	8,880
48B d.3.1	01.01	KNR 19-01 0334-01 analogia	Wyrównanie ościeży drzwi - przygotowanie otworu drzwiowego pod zabudowę nowych drzwi	szt.		
			10 + 7 + 2 + 3 + 2 + 1 + 1	szt.	26,000	
					RAZEM	26,000
49B d.3.1	01.01	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z rozbiórki	m3		
			(18,45 + 11,48 + 4,10 + 4,92 + 4,10 + 3,713 + 5,168) * 0,04	m3	2,077	
					RAZEM	2,077
50B d.3.1	01.01	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.49	m3	2,077	
					RAZEM	2,077
51B d.3.1	01.01	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za następne 9 km	m3		
			Krotność = 9			
			poz.50	m3	2,077	
					RAZEM	2,077
52B d.3.1	01.01	kalk. własna	Oплата - zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w danym roku - 17 01 01 - gruz zmieszany	t		
			poz.50 * 1,6	t	3,323	
					RAZEM	3,323
3.2		45421000-4	Montaż stolarki drzwiowej			
53B d.3.2	01.04	KNR-W 2-02 1027-05	Dostawa i montaż stolarki drzwiowej: Drzwi jednoskrzydłowe drewniane EI30 wraz z klamką i szyldem - symbol D1	m2		
			0,90 * 2,05 * 10	m2	18,450	
					RAZEM	18,450
54B d.3.2	01.04	KNR-W 2-02 1027-05	Dostawa i montaż stolarki drzwiowej: Drzwi jednoskrzydłowe drewniane EI30 wraz z klamką i szyldem - symbol D2	m2		
			0,80 * 2,05 * 7	m2	11,480	
					RAZEM	11,480
55B d.3.2	01.04	KNR-W 2-02 1018-05	Dostawa i montaż stolarki drzwiowej: Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW, przeszklone, EI30 wraz z klamką i szyldem - symbol D3	m2		
			1,00 * 2,05 * 2	m2	4,100	
					RAZEM	4,100
56B d.3.2	01.04	KNR-W 2-02 1027-05	Dostawa i montaż stolarki drzwiowej: Drzwi jednoskrzydłowe drewniane EI30 wraz z klamką i szyldem - symbol D4	m2		
			0,80 * 2,05 * 3	m2	4,920	
					RAZEM	4,920
57B d.3.2	01.04	KNR-W 2-02 1027-05	Dostawa i montaż stolarki drzwiowej: Drzwi jednoskrzydłowe drewniane EI30 wraz z klamką i szyldem - symbol D5	m2		
			1,00 * 2,05 * 2	m2	4,100	
					RAZEM	4,100

Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58B d.3.2	01.04	KNR-W 2-02 1027-05	Dostawa i montaż stolarski drzwiowej: Drzwi drewniane dwuskrzydłowe EI30 wraz z klamką i szyldem- symbol Dd7	m2		
			1,65 * 2,25	m2	3,713	
					RAZEM	3,713
59B d.3.2	01.04	KNR-W 2-02 1018-05	Dostawa i montaż stolarski drzwiowej: Drzwi z naświetlem z kształtowników z wysokoudarowego PCW, przeszklone, EI30 wraz z klamką i szyldem - symbol Dr8	m2		
			1,95 * 2,65	m2	5,168	
					RAZEM	5,168
3.3		45400000-1	Roboty wykończeniowe			
60B d.3.3	03.04	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi	m2		
			poz.61	m2	25,805	
					RAZEM	25,805
61B d.3.3	05.04	KNR 2-02 2006-05	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ościeżach na zaprawie - obróbka po wymianie drzwi	m2		
			0,40 * (1,95 + 2,65 * 2 + 1,65 + 2,25 * 2)	m2	5,360	
			0,25 * (1,00 * 10 + 2,10 * 2 * 10 + 1,10 + 2,10 * 2)	m2	14,325	
			0,10 * (1,00 * 12 + 2,05 * 12 * 2)	m2	6,120	
					RAZEM	25,805
62B d.3.3	03.04	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych	m		
			1,00 * 2 * 10 + 2,05 * 2 * 2 * 10	m	102,000	
			1,00 * 12 + 2,05 * 2 * 12	m	61,200	
			1,95 * 2 + 2,65 * 2 * 2 + 1,65 * 2 + 2,25 * 2	m	22,300	
			1,10 + 2,10 * 2	m	5,300	
					RAZEM	190,800
63B d.3.3	02.04	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych - uzupełnienie	m2		
			poz.61 * 1,2	m2	30,966	
					RAZEM	30,966
64B d.3.3	03.04	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			2,00 * 3,00 * 2 * 23	m2	276,000	
			3,00 * 3,00 * 2 * 2 - 1,65 * 2,25 * 2 - 1,95 * 2,65 * 2	m2	18,240	
					RAZEM	294,240
65B d.3.3	03.04	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - uzupełnienie i naprawa powłok malarskich na istniejących ścianach	m2		
			poz.64	m2	294,240	
					RAZEM	294,240
66B d.3.3	03.04	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
			poz.63	m2	30,966	
					RAZEM	30,966
67B d.3.3	03.04	KNR 2-02 1505-06	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za dalsze malowanie	m2		
			poz.66	m2	30,966	
					RAZEM	30,966
68B d.3.3	03.01	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
			10,00 * (10 + 7 + 2 + 3 + 2 + 1 + 1 + 1)	m2	270,000	
					RAZEM	270,000
69B d.3.3	03.01	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m2		

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(18,45 + 11,48 + 4,10 + 4,92 + 4,10 + 3,713 + 5,168) * 2 * 1,05	m2	109,055	
					RAZEM	109,055
4		45343000-3	Zainstalowanie w drzwiach samozamykaczy, a na drzwiach ewakuacyjnych elektrozamykaczy wg oznaczeń na rysunkach rzutów kondygnacji.			
70B d.4	02.04	KNR AL-01 0304-06	Dostawa i montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi	szt		
			12	szt	12,000	
					RAZEM	12,000
71B d.4	02.04	KNR AL-01 0305-05	Dodatek za utrudnienia przy montażu elektromechanicznego elementu blokującego w drzwiach przeciwpożarowych	szt		
			12	szt	12,000	
					RAZEM	12,000
72B d.4	02.04	KNR AL-01 0304-04 analogia	Dostawa i montaż elektromechanicznych elementów blokujących - elektrozamykacz	szt		
			8	szt	8,000	
					RAZEM	8,000
73B d.4	02.04	KNR AL-01 0305-05	Dodatek za utrudnienia przy montażu elektromechanicznego elementu blokującego w drzwiach przeciwpożarowych	szt		
			8	szt	8,000	
					RAZEM	8,000
5		45343000-3	Zainstalowanie w drzwiach ewakuacyjnych poziomu piwnicy (część zachodnia) siłowników otwierające drzwi ewakuacyjne oraz umożliwiający napowietrzanie klatki schodowej wg oznaczeń na rysunkach rzutu piwnicy			
74B d.5	02.04	KNR AL-01 0304-04 analogia	Dostawa i montaż elektromechanicznych elementów blokujących - siłownik otwierający drzwi oraz umożliwiający napowietrzanie klatki schodowej	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
75B d.5	02.04	KNR AL-01 0305-07	Dodatek za utrudnienia przy montażu elektromechanicznego elementu blokującego w drzwiach zewnętrznych	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
6		45343000-3	Zainstalowanie kurtyny okiennej EW 90 w okienku recepcji (parter) sterowanej z CSP w pomieszczeniu recepcji			
76 d.6		KNR-W 2-02 1038-01	Dostawa i montaż kurtyny okiennej EW 90 - Or8	m2		
			0,90 * 1,15	m2	1,035	
			Obmiar dodatkowy: 1	szt. szt.	1,000	
					RAZEM	1,035
					RAZEM	1,000
77 d.6		KNR-W 2-02 1038-01	Dostawa i montaż kurtyny okiennej EW 90 - Nr8	m2		
			0,60 * 1,90	m2	1,140	
			Obmiar dodatkowy: 1	szt. szt.	1,000	
					RAZEM	1,140
					RAZEM	1,000
7		45421000-4	Wymiana okna klatki południowo zachodniej o klasie odporności ogniowej EI 30 wg oznaczenia na rysunku rzutu piwnicy oraz zestawienia stolarki okiennej			
7.1		45111300-1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
78B d.7.1	01.01	KNNR 7 0701-02 z.o.3.4.	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1 m2 - demontaż	m2		
			0,85 * 1,05	m2	0,893	
					RAZEM	0,893
79 d.7.1		KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych	m		

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,90	m	0,900	
					RAZEM	0,900
80	d.7.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m		
			0,90	m	0,900	
					RAZEM	0,900
81	B d.7.1	KNR 19-01 0334-01 analogia	Wyrównanie ościeży drzwi - przygotowanie otworu drzwiowego pod zabudowę nowych drzwi	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
82	B d.7.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z rozbiórki	m3		
			0,893 * 0,03	m3	0,027	
					RAZEM	0,027
83	B d.7.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km	m3		
			poz.82	m3	0,027	
					RAZEM	0,027
84	B d.7.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi - za nastepne 9 km	m3		
			Krotnosc = 9			
			poz.83	m3	0,027	
					RAZEM	0,027
85	B d.7.1	kalk. własna	Oplata - zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w danym roku - 17 01 01 - gruz zmieszany	t		
			poz.83 * 2,0	t	0,054	
					RAZEM	0,054
7.2		45421000-4	Montaż stolarki okiennej			
86	B d.7.2	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2 - okno p-poż. pcv EI30	m2		
			0,90 * 2,05 * 1	m2	1,845	
					RAZEM	1,845
87	d.7.2	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie wewnętrznych podokienników, długości 0,9 m	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
88	d.7.2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		
			0,25 * 0,85	m2	0,213	
					RAZEM	0,213
89	d.7.2	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapet zewnętrzny	m2		
			0,40 * 0,90	m2	0,360	
					RAZEM	0,360
7.3		45400000-1	Roboty wykończeniowe			
90	B d.7.3	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłożu preparatami gruntującymi	m2		
			poz.91	m2	0,738	
					RAZEM	0,738
91	B d.7.3	KNR 2-02 2006-05	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ościeżach na zaprawie	m2		
			0,25 * (0,85 + 1,05 * 2)	m2	0,738	
					RAZEM	0,738
92	B d.7.3	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych	m		
			0,85 + 1,05 * 2	m	2,950	
					RAZEM	2,950
93	B d.7.3	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych - uzupełnienie	m2		

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.91 * 1,2	m2	0,886	
					RAZEM	0,886
94B d.7.3	03.04	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			6,00	m2	6,000	
					RAZEM	6,000
95B d.7.3	03.04	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - uzupełnienie i naprawa powłok malarskich na istniejących ścianach	m2		
			poz.94	m2	6,000	
					RAZEM	6,000
96B d.7.3	03.04	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
			poz.93	m2	0,886	
					RAZEM	0,886
97B d.7.3	03.04	KNR 2-02 1505-06	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za dalsze malowanie	m2		
			poz.96	m2	0,886	
					RAZEM	0,886
98 d.7.3		KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m2		
			0,25 * (0,85 + 1,05 * 2)	m2	0,738	
					RAZEM	0,738
99 d.7.3		KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
			0,25 * (0,85 + 1,05 * 2)	m2	0,738	
					RAZEM	0,738
100 d.7.3		KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze nakrapianej wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
			0,25 * (0,85 + 1,05 * 2)	m2	0,738	
					RAZEM	0,738
101 d.7.3		KNR 0-23 0933-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze nakrapianej wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m2		
			0,25 * (0,85 + 1,05 * 2)	m2	0,738	
					RAZEM	0,738
102B d.7.3	03.01	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
			10,00	m2	10,000	
					RAZEM	10,000
103B d.7.3	03.01	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m2		
			1,00 * 1,20	m2	1,200	
					RAZEM	1,200
8		45400000-1	Roboty budowlane związane z montażem klap oddymiających wg oznaczeń na rysunkach rzutów oraz zestawienia stolarki okiennej			
8.1		45111300-1	Roboty rozbiórkowe, demontażowe i przygotowawcze			
104B d.8.1	01.01	KNR 4-01 0519-04 z.sz. 2.3. 9909-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 10 m2	m2		
			1,00 * 2,00 * 2	m2	4,000	
					RAZEM	4,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105B d.8.1	01.01	KNR 4-01 0519-05 z.sz. 2.3. 9909-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - powierzchnia do 10 m2 Krotność = 2	m2		
			2,00 * 1,0 * 2	m2	4,000	
					RAZEM	4,000
106B d.8.1	01.01	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk - fragment	m2		
			2,00 * 1,00 * 2	m2	4,000	
					RAZEM	4,000
107B d.8.1	01.01	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste - fragment	m2		
			2,00 * 1,00 * 2	m2	4,000	
					RAZEM	4,000
108B d.8.1	01.01	KNR 4-01 0609-03	Rozebranie podsypki izolacyjnej grubości do 15 cm	m2		
			2,00 * 1,00 * 2 * 1,1	m2	4,400	
					RAZEM	4,400
109B d.8.1	01.01	KNR 4-01 0609-04	Rozebranie podsypki izolacyjnej - za każdy następny 1 cm grubości Krotność = 15	m2		
			poz.108	m2	4,400	
					RAZEM	4,400
110B d.8.1	01.01	KNR AT-17 0104-03	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - płyta stropu	m2		
			0,15 * (2,00 * 2 + 1,00 * 2) * 2 * 1,05	m2	1,890	
					RAZEM	1,890
111B d.8.1	01.01	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - fragment płyty stropu	m3		
			2,00 * 1,00 * 0,15 * 2	m3	0,600	
					RAZEM	0,600
112B d.8.1	01.01	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z rozbiórki	m3		
			poz.104 * 0,06 + poz.108 * 0,30 * 0,9 + poz.111	m3	2,028	
					RAZEM	2,028
113B d.8.1	01.01	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.112	m3	2,028	
					RAZEM	2,028
114B d.8.1	01.01	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za następne 9 km Krotność = 9	m3		
			poz.113	m3	2,028	
					RAZEM	2,028
115B d.8.1	01.01	kalk. własna	Oплата - zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w danym roku - 17 01 01 - gruz zmieszany	t		
			poz.113 * 2,0	t	4,056	
					RAZEM	4,056
116B d.8.1	03.01	KNR 4-01 0422-02	Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania	m		
			2,50 * 2 * 2	m	10,000	
					RAZEM	10,000
117B d.8.1	03.01	KNR 4-01 0422-06	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania	m		
			2,50 * 2 * 2	m	10,000	
					RAZEM	10,000
8.2		45400000-1	Roboty wykończeniowe			
118B d.8.2	05.04	KNR-W 2-02 0409-04	Wymiany - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - drewno impregnowane i zabezpieczone p-poż. - wymiar 8x16 cm2	m3		

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,08 * 0,16 * (2,50 + 1,50) * 2 * 2 * 1,1	m3	0,225	
					RAZEM	0,225
119B d.8.2	05.04	KNR-W 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - drewno impregnowane i zabezpieczone p-poż. - wymiar 8x16 cm2	m3 drew		
			0,08 * 0,16 * (0,55 * 4 * 2) * 1,1	m3 drew	0,062	
					RAZEM	0,062
120B d.8.2	05.04	KNR 9-09 0405-07	Okładziny ścienne i obudowy w systemie p-poż. EI60 na szkieletie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną szklaną, profil CW 100, pokrycie dwukrotne płytą gipsową ognioodporną gr. 12,5 mm	m2		
			(1,20 + 2,00) * 2 * 0,55 * 2	m2	7,040	
					RAZEM	7,040
121B d.8.2	05.04	KNR 2-02 2006-05	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na słupach, belkach i ościeżach na zaprawie	m2		
			0,25 * (2,00 + 1,00) * 2 * 2	m2	3,000	
					RAZEM	3,000
122B d.8.2	03.04	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych	m		
			2,00 * 2 * 2 + 1,00 * 2 * 2	m	12,000	
					RAZEM	12,000
123B d.8.2	02.04	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych - uzupełnienie	m2		
			poz. 120 * 1,5	m2	10,560	
					RAZEM	10,560
124B d.8.2	03.04	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
			poz. 123	m2	10,560	
					RAZEM	10,560
125B d.8.2	03.04	KNR 2-02 1505-06	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za dalsze malowanie	m2		
			poz. 124	m2	10,560	
					RAZEM	10,560
126B d.8.2	03.04	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			(2,00 * 3,00 - 2,00 * 1,00) * 2	m2	8,000	
					RAZEM	8,000
127B d.8.2	03.04	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - uzupełnienie i naprawa powłok malarskich na istniejących ścianach	m2		
			poz. 126	m2	8,000	
					RAZEM	8,000
128B d.8.2	03.01	KNR 2-02 1605-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m	m2		
			2,10 * 2,10 * 2	m2	8,820	
					RAZEM	8,820
129B d.8.2	03.01	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
			10,00 * 2	m2	20,000	
					RAZEM	20,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130B d.8.2	02.03	KNR 2-02 0615-06 analogia	Izolacje termiczne powierzchni poziomych wykonane z granulatu z impregnowanych luźnych włókien celulozowych wdmuchiwanym na sucho o grubość warstwy 30 cm (NRO) + wykonanie potrzebnych otworów technologicznych w połaci dachu do wykonania izolacji - uzupełnienie	m2		
			$(1,10 + 2,10) * 2 * 0,20 * 1,05 * 2$	m2	2,688	
					RAZEM	2,688
131B d.8.2	02.04	KNR 2-02 0613-06 kalk. własna	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho - gr. 5 cm - izolacja pionowa	m2		
			$(2,00 + 1,00) * 2 * 0,30 * 2$	m2	3,600	
					RAZEM	3,600
132B d.8.2	02.03	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,65 mm	m2		
			$0,50 * (2,10 * 2 + 1,10 * 2) * 2 * 1,05$	m2	6,720	
					RAZEM	6,720
133B d.8.2	02.03	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
			$1,00 * (2,10 * 2 + 1,10 * 2) * 2 * 1,05$	m2	13,440	
					RAZEM	13,440
9		45262000-1	Przebudowa spoczników i schodów przy wyjściach ewakuacyjnych w części zachodniej budynku. Wykończenie podestów i stopni gresem mrozoodpornym			
9.1		45262000-1	Przebudowa spocznika i schodów przy wyjściu ewakuacyjnym z komunikacji nr 1/1			
9.1.1		45421000-4	Roboty demontażowe i rozbiórkowe, roboty ziemne			
134B d.9.1. 1	01.01	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek i okładzin z płytek na zaprawie i kleju	m2		
			$3,50 * 1,20 + 0,25 * 1,10 + 0,17 * (1,20 * 2 + 3,50 + 0,90 * 2 + 2,90 + 0,60 * 2 + 2,60 + 0,30 * 2 + 2,30)$	m2	7,416	
					RAZEM	7,416
135B d.9.1. 1	02.02	KNR 2-31 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			$6,00 * 2,45 - 3,50 * 1,20$	m2	10,500	
					RAZEM	10,500
136B d.9.1. 1	01.01	KNR 4-01 0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m3		
			$0,40 * 0,10 * (4,40 + 1,70 * 2)$	m3	0,312	
			$0,80 * (1,70 * 2 + 4,40) * 0,90$	m3	5,616	
					RAZEM	5,928
137B d.9.1. 1	01.01	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.134 * 0,02	m3	0,148	
			$(10,50 - 4,95) * 0,06$	m3	0,333	
			5,928	m3	5,928	
					RAZEM	6,409
138B d.9.1. 1	01.01	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za następne 9 km Krotność = 9	m3		
			poz.137	m3	6,409	
					RAZEM	6,409
139B d.9.1. 1	01.01	kalk. własna	Oплата - zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w danym roku - 17 01 01 - gruz zmieszany	t		
			poz.137 * 2,0	t	12,818	
					RAZEM	12,818
9.1.2		45262300-4	Konstrukcja schodów zewnętrznych			

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
140	B d.9.1.02.03 2	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe - dylatacja - płyta XPS gr. 2 cm	m2		
			$0,30 * 1,00 * 2 + 0,30 * 0,50 * 2$	m2	0,900	
					RAZEM	0,900
141	B d.9.1.02.02 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
			$0,40 * 0,10 * (4,40 + 1,70 * 2)$	m3	0,312	
					RAZEM	0,312
142	B d.9.1.02.02 2	KNR 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe fundamentowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu - ręczne układanie betonu - zastosowanie betonu C20/25 zbrojonego włóknami poliestrowymi wg wymagań technologicznych	m2		
			$(4,40 + 1,70 * 2) * 1,00$	m2	7,800	
					RAZEM	7,800
143	B d.9.1.02.02 2	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - ręczne układanie betonu - ręczne układanie betonu - zastosowanie betonu C20/25 zbrojonego włóknami poliestrowymi wg wymagań technologicznych Krotność = 17	m2		
			poz.142	m2	7,800	
					RAZEM	7,800
144	B d.9.1.02.02 2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
			$(0,80 - 0,25) * (1,70 * 2 + 4,40) * 0,90$	m3	3,861	
			1,50	m3	1,500	
					RAZEM	5,361
145	B d.9.1.02.02 2	ZKNR C-2 0808-02	Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej	m2		
			$(0,15 + 0,30) * (1,60 + 0,30 * 2)$	m2	0,990	
					RAZEM	0,990
146	B d.9.1.02.02 2	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu (szerokość stopnia 35 cm, wysokość stopnia 15 cm) - ręczne układanie betonu - zastosowanie betonu C20/25 zbrojonego włóknami poliestrowymi wg wymagań technologicznych	m3		
			$5,00 * 1,95 * 0,15 + 1,00 - 0,30 * 1,60 * 0,15$	m3	2,391	
					RAZEM	2,391
147	B d.9.1.02.02 2	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2		
			$5,00 * 1,95 + 0,15 * (1,95 * 2 + 5,00 + 1,60 * 2 + 4,30 + 1,25 * 2 + 3,60 + 0,90 * 2 + 2,90) + 0,25 * 1,10$	m2	14,105	
					RAZEM	14,105
148	B d.9.1.02.02 2	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną - wykończenie podestów i stopni gresem mrozoodpornym	m2		
			poz.147	m2	14,105	
					RAZEM	14,105
149	B d.9.1.02.02 2	KNR 2-02 1122-02	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m		
			$5,00 - 1,10 + 0,30 * 4 * 2 + 0,20 * 2$	m	6,700	
					RAZEM	6,700
150	B d.9.1.02.02 2	KNR 2-02 1122-08	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
			poz.149	m	6,700	
					RAZEM	6,700

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
151	B d.9.1. 02.02 2	KNR 2-31 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm	m3		
			(6,00 * 2,45 - 4,40 * 1,95) * 0,20	m3	1,224	
					RAZEM	1,224
152	B d.9.1. 02.02 2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - uzupełnienie - kostka z demontażu	m2		
			6,00 * 2,45 - 5,00 * 1,95	m2	4,950	
					RAZEM	4,950
153	B d.9.1. 06.04 2	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki zewnętrzne gumowe plaster miodu o wym. 60x100 cm i wys. 22 mm + dodatek za obniżenie nawierzchni w miejscu wycieraczki	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
9.2		45262000-1	Przebudowa spocznika i schodów przy wyjściu ewakuacyjnym z komunikacji nr 1/22			
9.2.1		45421000-4	Roboty demontażowe i rozbiórkowe, roboty ziemne			
154	B d.9.2. 01.01 1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek i okładzin z płytek na zaprawie i kleju	m2		
			1,50 * 1,30 + 0,17 * 1,50 * 4 + 0,25 * 1,10	m2	3,245	
					RAZEM	3,245
155	B d.9.2. 02.02 1	KNR 2-31 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			2,75 * 2,00 - 1,50 * 1,30	m2	3,550	
					RAZEM	3,550
156	B d.9.2. 01.01 1	KNR 4-01 0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m3		
			0,40 * 0,10 * (1,50 + 0,70)	m3	0,088	
			0,80 * (1,50 + 0,70) * 0,90	m3	1,584	
					RAZEM	1,672
157	B d.9.2. 01.01 1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			poz. 154 * 0,02	m3	0,065	
			(3,55 - 2,125) * 0,06	m3	0,086	
			1,672	m3	1,672	
					RAZEM	1,823
158	B d.9.2. 01.01 1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za następne 9 km Krotność = 9	m3		
			poz. 157	m3	1,823	
					RAZEM	1,823
159	B d.9.2. 01.01 1	kalk. własna	Oплата - zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w danym roku - 17 01 01 - gruz zmieszany	t		
			poz. 157 * 2,0	t	3,646	
					RAZEM	3,646
9.2.2		45262300-4	Konstrukcja schodów zewnętrznych			
160	B d.9.2. 02.03 2	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe - dylatacja - płyta XPS gr. 2 cm	m2		
			0,25 * 1,00 + 0,35 * 0,20 * 3	m2	0,460	
					RAZEM	0,460
161	B d.9.2. 02.02 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
			0,40 * 0,10 * (1,50 + 0,70)	m3	0,088	
					RAZEM	0,088

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
162	B d.9.2. 02.02 2	KNR 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe fundamentowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu - ręczne układanie betonu - zastosowanie betonu C20/25 zbrojonego włóknami poliestrowymi wg wymagań technologicznych	m2		
			$(1,50 + 0,70) * 1,00 + (0,35 * 0,15 + 0,35 * 0,30 + 0,30 * 0,15 * 2) * 0,25$	m2	2,262	
					RAZEM	2,262
163	B d.9.2. 02.02 2	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - ręczne układanie betonu - ręczne układanie betonu - zastosowanie betonu C20/25 zbrojonego włóknami poliestrowymi wg wymagań technologicznych Krotność = 17	m2		
			poz.162	m2	2,262	
					RAZEM	2,262
164	B d.9.2. 02.02 2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
			$(0,80 - 0,25) * (1,50 + 0,70) * 0,90$ $0,15 * 0,35 * 1,25 + 0,30 * 0,35 * 1,25 + 0,30 * 0,15 * 1,25 * 2 + 0,20$	m3 m3	1,089 0,509	
					RAZEM	1,598
165	B d.9.2. 02.02 2	ZKNR C-2 0808-02	Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej	m2		
			$(0,15 + 0,30) * (1,50)$	m2	0,675	
					RAZEM	0,675
166	B d.9.2. 02.02 2	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu (szerokość stopnia 35 cm, wysokość stopnia 15 cm) - ręczne układanie betonu - zastosowanie betonu C20/25 zbrojonego włóknami poliestrowymi wg wymagań technologicznych	m3		
			$1,50 * (1,00 + 1,05) * 0,20 + 0,30$	m3	0,915	
					RAZEM	0,915
167	B d.9.2. 02.02 2	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2		
			$1,50 * 2,25 + 0,25 * 1,10 + 0,15 * 1,50 * 4$	m2	4,550	
					RAZEM	4,550
168	B d.9.2. 02.02 2	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną - wykończenie podestów i stopni gresem mrozoodpornym	m2		
			poz.167	m2	4,550	
					RAZEM	4,550
169	B d.9.2. 02.02 2	KNR 2-02 1122-02	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m		
			$2,25 + 1,50 - 1,10 + 0,25 * 2 + 0,30 * 4$	m	4,350	
					RAZEM	4,350
170	B d.9.2. 02.02 2	KNR 2-02 1122-08	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
			poz.169	m	4,350	
					RAZEM	4,350
171	B d.9.2. 06.04 2	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki zewnętrzne gumowe plaster miodu o wym. 60x100 cm i wys. 22 mm + dodatek za obniżenie nawierzchni w miejscu wycieraczki	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
172	B d.9.2. 02.02 2	KNR 2-31 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm	m3		

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(2,75 * 2,00 - 1,50 * 1,30) * 0,20	m3	0,710	
					RAZEM	0,710
173B d.9.2. 2	02.02	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - uzupełnienie - kostka z demontażu	m2		
			2,75 * 2,00 - 1,50 * 2,25	m2	2,125	
					RAZEM	2,125
174B d.9.2. 2	02.02	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej przymocowane do policzków śrubami - rozwiązanie systemowe	m		
			1,20 + 1,50	m	2,700	
					RAZEM	2,700
175 d.9.2. 2		KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m2		
			1,20 * 0,65 + 0,5 * 1,05 * 0,65	m2	1,121	
					RAZEM	1,121
176 d.9.2. 2		KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
			poz.175	m2	1,121	
					RAZEM	1,121
177 d.9.2. 2		KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze nakrapianej wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
			poz.175	m2	1,121	
					RAZEM	1,121
178 d.9.2. 2		KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze nakrapianej wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
			poz.175	m2	1,121	
					RAZEM	1,121
10		45421000-4	Wymiana drzwi do pomieszczenia przyłączy na drzwi o klasie odporności ogniowej EI 30 wg oznaczeń na rysunku rzutu piwnicy oraz zestawienia stolarki drzwiowej			
10.1		45111300-1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
179B d.10.1	01.01	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 - demontaż drzwi stalowych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
180B d.10.1	01.01	KNR 19-01 0334-01 analogia	Wyrównanie ościeży drzwi - przygotowanie otworu drzwiowego pod zabudowę nowych drzwi	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
181B d.10.1	01.01	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z rozbiórki	m3		
			0,90 * 2,05 * 0,04	m3	0,074	
					RAZEM	0,074
182B d.10.1	01.01	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.181	m3	0,074	
					RAZEM	0,074
183B d.10.1	01.01	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za następne 9 km Krotność = 9	m3		
			poz.182	m3	0,074	
					RAZEM	0,074
184B d.10.1	01.01	kalk. własna	Oплата - zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w danym roku - 17 01 01 - gruz zmieszany	t		

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.182 * 1,6	t	0,118	
					RAZEM	0,118
10.2		45421000-4	Montaż stolarki drzwiowej			
185B d.10.2	01.04	KNR-W 2-02 1204-03	Dostawa i montaż ślusarki drzwiowej: Drzwi jednoskrzydłowe stalowe przeciwpożarowe EI30 o powierzchni do 2 m2 wraz z klamką i szyldem - symbol D6	m2		
			0,90 * 2,05 * 1	m2	1,845	
					RAZEM	1,845
10.3		45400000-1	Roboty wykończeniowe			
186B d.10.3	03.04	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi	m2		
			poz.187	m2	1,275	
					RAZEM	1,275
187B d.10.3	05.04	KNR 2-02 2006-05	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ościeżach na zaprawie	m2		
			0,25 * (1,00 + 2,05 * 2)	m2	1,275	
					RAZEM	1,275
188B d.10.3	03.04	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych	m		
			1,00 * 2 + 2,05 * 2 * 2	m	10,200	
					RAZEM	10,200
189B d.10.3	02.04	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych - uzupełnienie	m2		
			poz.187 * 1,2	m2	1,530	
					RAZEM	1,530
190B d.10.3	03.04	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			2,00 * 3,00 * 2	m2	12,000	
					RAZEM	12,000
191B d.10.3	03.04	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - uzupełnienie i naprawa powłok malarskich na istniejących ścianach	m2		
			poz.190	m2	12,000	
					RAZEM	12,000
192B d.10.3	03.04	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
			poz.189	m2	1,530	
					RAZEM	1,530
193B d.10.3	03.04	KNR 2-02 1505-06	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za dalsze malowanie	m2		
			poz.192	m2	1,530	
					RAZEM	1,530
194B d.10.3	03.01	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
			10,00	m2	10,000	
					RAZEM	10,000
195B d.10.3	03.01	KNR 2-02 0925-01	Osłony okien i drzwi folią polietylenową	m2		
			1,00 * 2,10 * 2	m2	4,200	
					RAZEM	4,200
11		45343000-3	Zabezpieczenie przepustów instalacyjnych ścian i sufitów w pomieszczeniu kotłowni i pomieszczeniu przyłączy do klasy odporności ogniowej EI 60			
196E d.11	02.02	KNR 2-15/GEBERIT 0317-01 analogia	Zabezpieczenie i uszczelnienie przepustu instalacyjnego (rury fi 25 mm) przez ścianę lub strop do odporności ogniowej EI60 - wg rozwiązania projektowego	szt.		
			5 * 2	szt.	10,000	

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	10,000
197	E d.11 02.02	KNR 2-15/GEBERIT 0317-01 analogia	Zabezpieczenie i uszczelnienie przepustu instalacyjnego (rury fi 32 mm) przez ścianę lub strop do odporności ogniowej EI60 - wg rozwiązania projektowego	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
198	E d.11 02.02	KNR 2-15/GEBERIT 0317-01 analogia	Zabezpieczenie i uszczelnienie przepustu instalacyjnego (rury fi 60 mm) przez ścianę lub strop do odporności ogniowej EI60 - wg rozwiązania projektowego	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
199	E d.11 02.02	KNR 2-15/GEBERIT 0317-01 analogia	Zabezpieczenie i uszczelnienie przepustu instalacyjnego (peszel elektryczny fi 25 mm) przez ścianę lub strop do odporności ogniowej EI60 - wg rozwiązania projektowego	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
200	B d.11 01.01	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
201	E d.11 02.02	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - kratka pęczniająca o wym. 14x20 cm o odporności ogniowej EI60 (wykonane są z organicznego, ntumescencyjnego materiału, który pod wpływem temperatury pożaru tworzy pianę o właściwościach termoizolacyjnych. Piana ta zamyka otwory wentylacyjne, nie dopuszczając do rozprzestrzeniania się ognia i dymu.)	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
202	B d.11 02.04	KNR 4-01 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000