

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

44423200-3 Drabiny

NAZWA INWESTYCJI : Dostawa i montaż drabin dla potrzeb eksploatacji budynków Centrum Kultury Fizycznej UMCS
ADRES INWESTYCJI : ul. Langiewicza 22 i 22a w Lublinie
INWESTOR : Uniwersytet Marii - Curie Skłodowskiej w Lublinie
ADRES INWESTORA : 20-031 Lublin, Plac Marii Curie - Skłodowskiej 5

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		BUDYNEK A			
1	KNR 4-04	Demontaż drabin stalowych bez pałąków	m		
d.1	0804-03 analogia				
		3.6+4.8+4.95+5.7	m	19.050	
				RAZEM	19.050
2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż drabiny z koszem do wchodzenia na dach, mocowanej na stałe do konstrukcji budynku. Drabina wykonana ze stali ocynkowanej ogniowo spełniającej wymogi Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie -wysokość pionu (wysokość budynku), na którym ma być zamontowana drabina) 3,6m -wysokość od poziomu gruntu / dachu od której ma się zaczynać drabina 0,3m -podest przejścia nad attyką 0,6m (bez drabinki zejścia) -drabiny wyposażone w słupek zejścia z poręczą długą -grubość ocieplenia elewacji przez, które będzie kotwiona drabina do konstrukcji budynku 0,12m -szerokość szczelbi drabiny 0,50 m, szczelble muszą posiadać powierzchnię antypoślizgową, (Antypoślizgowe szczelble ryflowane lub perforowane) -rozstaw szczelbli 0,30 m, -rozstaw obręczy kosza ochronnego 0,80 m, -rozstaw prętów pionowych kosza 0,30 m, -wysokość kosza ochronnego ponad krawędź dachu 1,10 m, -odległość obręczy kosza ochronnego od drabiny 0,80 m -odległość od ściany 0,20 m, -rozstaw kotew mocujących max. 2,0 m, -elementy drabiny nie powinny posiadać ostrych krawędzi, o które można się skałeczyć lub zahaczyć, -kołki, śruby itp. do mocowania drabiny do elewacji budynków - sposób montażu dobrać indywidualnie Przed wykonaniem drabiny uzyskać akceptację Zamawiającego co do rozwiązania technicznego poszczególnych elementów drabin jak również sposobu jej kotwienia	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż drabiny z koszem do wchodzenia na dach, mocowanej na stałe do konstrukcji budynku. Drabina wykonana ze stali ocynkowanej ogniowo spełniającej wymogi Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie -wysokość pionu (wysokość budynku), na którym ma być zamontowana drabina) 4,8m -wysokość od poziomu gruntu / dachu od której ma się zaczynać drabina 0,3m -podest przejścia nad attyką 0,5m (bez drabinki zejścia) -drabiny wyposażone w słupek zejścia z poręczą długą -grubość ocieplenia elewacji przez, które będzie kotwiona drabina do konstrukcji budynku 0,12m -szerokość szczelbi drabiny 0,50 m, szczelble muszą posiadać powierzchnię antypoślizgową, (Antypoślizgowe szczelble ryflowane lub perforowane) -rozstaw szczelbli 0,30 m, -rozstaw obręczy kosza ochronnego 0,80 m, -rozstaw prętów pionowych kosza 0,30 m, -wysokość kosza ochronnego ponad krawędź dachu 1,10 m, -odległość obręczy kosza ochronnego od drabiny 0,80 m -odległość od ściany 0,20 m, -rozstaw kotew mocujących max. 2,0 m, -elementy drabiny nie powinny posiadać ostrych krawędzi, o które można się skałeczyć lub zahaczyć, -kołki, śruby itp. do mocowania drabiny do elewacji budynków - sposób montażu dobrać indywidualnie Przed wykonaniem drabiny uzyskać akceptację Zamawiającego co do rozwiązania technicznego poszczególnych elementów drabin jak również sposobu jej kotwienia	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4 d.1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż drabiny z koszem do wchodzenia na dach, mocowanej na stałe do konstrukcji budynku. Drabina wykonana ze stali ocynkowanej ogniowo spełniającej wymogi Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie -wysokość pionu (wysokość budynku), na którym ma być zamontowana drabina) 4,95m -wysokość od poziomu gruntu / dachu od której ma się zaczynać drabina 0,3m -podest przejścia nad attyką 0,5m (bez drabinki zejścia) -drabiny wyposażone w słupek zejścia z poręczą długą -grubość ocieplenia elewacji przez, które będzie kotwiona drabina do konstrukcji budynku 0,12m -szerokość szczebli drabiny 0,50 m, szczeble muszą posiadać powierzchnię antypoślizgową. (Antypoślizgowe szczeble ryflowane lub perforowane) -rozstaw szczebli 0,30 m, -rozstaw obręczy kosza ochronnego 0,80 m, -rozstaw prętów pionowych kosza 0,30 m, -wysokość kosza ochronnego ponad krawędź dachu 1,10 m, -odległość obręczy kosza ochronnego od drabiny 0,80 m -odległość od ściany 0,20 m, -rozstaw kotew mocujących max. 2,0 m, -elementy drabiny nie powinny posiadać ostrych krawędzi, o które można się skaleczyć lub zahaczyć, -kołki, śruby itp. do mocowania drabiny do elewacji budynków - sposób montażu dobrać indywidualnie Przed wykonaniem drabiny uzyskać akceptację Zamawiającego co do rozwiązania technicznego poszczególnych elementów drabin jak również sposobu jej kotwienia 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż drabiny z koszem do wchodzenia na dach, mocowanej na stałe do konstrukcji budynku. Drabina wykonana ze stali ocynkowanej ogniowo spełniającej wymogi Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie -wysokość pionu (wysokość budynku), na którym ma być zamontowana drabina) 5,70m -wysokość od poziomu gruntu / dachu od której ma się zaczynać drabina 0,3m -podest przejścia nad attyką 0,5m (bez drabinki zejścia) -drabiny wyposażone w słupek zejścia z poręczą długą -grubość ocieplenia elewacji przez, które będzie kotwiona drabina do konstrukcji budynku 0,12m -szerokość szczebli drabiny 0,50 m, szczeble muszą posiadać powierzchnię antypoślizgową. (Antypoślizgowe szczeble ryflowane lub perforowane) -rozstaw szczebli 0,30 m, -rozstaw obręczy kosza ochronnego 0,80 m, -rozstaw prętów pionowych kosza 0,30 m, -wysokość kosza ochronnego ponad krawędź dachu 1,10 m, -odległość obręczy kosza ochronnego od drabiny 0,80 m -odległość od ściany 0,20 m, -rozstaw kotew mocujących max. 2,0 m, -elementy drabiny nie powinny posiadać ostrych krawędzi, o które można się skaleczyć lub zahaczyć, -kołki, śruby itp. do mocowania drabiny do elewacji budynków - sposób montażu dobrać indywidualnie Przed wykonaniem drabiny uzyskać akceptację Zamawiającego co do rozwiązania technicznego poszczególnych elementów drabin jak również sposobu jej kotwienia 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.1	KNR 4-04 1101-03	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku wraz z kosztem utylizacji 3	m ³		
			m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
7 d.1	KNR 4-04 1101-06	Wywiezienie ziomu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km samochodem dostawczym Krotność = 10 poz.6	m ³		
			m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
2		BUDYNEK B			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8 d.2	analiza indywidualna	<p>Dostawa i montaż drabiny z koszem do wchodzenia na dach, mocowanej na stałe do konstrukcji budynku. Drabina wykonana ze stali ocynkowanej ogniowo spełniającej wymogi Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie</p> <ul style="list-style-type: none"> -wysokość pionu (wysokość budynku), na którym ma być zamontowana drabina) 4,10m -wysokość od poziomu gruntu, od której ma się zaczynać drabina - poziom terenu -dolna część drabiny rozsuwna od poziomu terenu do wysokości 2,10-2,20 m z blokadą (np. kłódka) -drabina wyposażona w stopkę z blokadą dla oparcia o elewację (części ruchomej) i blachą zamocowaną do elewacji (chroniącą przed zabrudzeniem) -podest przejścia nad attyką 0,5m (bez drabinki zejścia) -drabiny wyposażone w słupek zejścia z poręczą długą -grubość ocieplenia elewacji przez, które będzie kotwiona drabina do konstrukcji budynku 0,14m -szerokość szczebli drabiny 0,50 m, szczeble muszą posiadać powierzchnię antypoślizgową, (Antypoślizgowe szczeble ryflowane lub perforowane) -rozstaw szczebli 0,30 m, -rozstaw obręczy kosza ochronnego 0,80 m, -rozstaw prętów pionowych kosza 0,30 m, -wysokość kosza ochronnego ponad krawędź dachu 1,10 m, -odległość obręczy kosza ochronnego od drabiny 0,80 m -odległość od ściany 0,20 m, -rozstaw kotew mocujących max. 2,0 m, -elementy drabiny nie powinny posiadać ostrych krawędzi, o które można się skałeczyć lub zahaczyć, -kołki, śruby itp. do mocowania drabiny do elewacji budynków - sposób montażu dobrać indywidualnie <p>Przed wykonaniem drabiny uzyskać akceptację Zamawiającego co do rozwiązania technicznego poszczególnych elementów drabin jak również sposobu jej kotwienia</p>	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000