
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar

Obiekt LIKWIDACJA BARIER ARCHITEKTONICZNYCH W SZKOLE W KSIĄŻKACH
Kod CPV 45000000-7
Budowa Dz. nr 277/3, obręb Książki, jedn. ew. 041703_2, ul. Szkolna 6, 87-222 Książki
Inwestor Gminą Książki, ul. Bankowa 4, 87-222 Książki
Biuro kosztorysowe PROJEKTOWANIE I NADZORY WOD - KAN WITOLD MACIEJEWSKI, UL. MJR. SUCHARSKIEGO 3, 87-400 GOLUB-DOBRZYŃ

Sporządził Witold Maciejewski

Golub - Dobrzyń 03.2016r.

Witold Maciejewski
Upr. bud. UAN-IV/8346/42/TO/87
GP. I 7342/184/93/94

LIKWIDACJA BARIER ARCHITEKTONICZNYCH W SZKOLE W KSIĄŻKACH

Przedmiotem opracowania jest inwestycja polegająca na dostosowaniu istniejącego budynku szkoły dla osób niepełnosprawnych - likwidacja barier architektonicznych w szkole w Książkach. Istniejący budynek szkoły, piętrowy w zabudowie wiejskiej usytuowany na dz. nr 277/3. Projektowana inwestycja polega na wykonaniu łazienki dla osób niepełnosprawnych na parterze budynku oraz wymiana drzwi wejściowych - poszerzenie istniejącego otworu. Wymiary budynku po zmianie - bez zmian.

W nowoprojektowanym pomieszczeniu łazienki nad otworem drzwiowym zastosować prefabrykowane nadproża L19. Nad nowymi drzwiami zastosować prefabrykowane nadproże 2xL19 - zgodnie z rysunkami.

Wentylacja grawitacyjna w pom. łazienki istniejącymi kanałami wentylacyjnymi.

W pomieszczeniu łazienki - wykończone tynkiem cem-wap obustronnie. Od strony korytarza ściany szpachlowane i malowane farbami lateksowymi w kolorze wybranym przez inwestora na pełną wysokość ścian. W pomieszczeniu łazienki na podłodze płytki ceramiczne antypoślizgowe, na ścianach do wys. min. 2,0m płytki ceramiczne, powyżej ściany szpachlowane i malowane farbami przystosowanymi do pomieszczeń wilgotnych w kolorze wybranym przez inwestora. Istniejące szyby w oknie wymienić na szyby matowe.

Nowe drzwi do pom. łazienki fabrycznie wykończone w kolorze wybranym przez inwestora.

Ścianę działową oddylać od istniejącego stropu 2cm. Łączenie ścian nowoprojektowanych i istniejących - przety wklejane chemicznie fi 6 co drugą spoinę do istniejących ścian.

Ściany działowe pom. łazienki - bloczki z betonu komórkowego gr. 12cm na fundamencie w istniejącej posadzce. Fundament o wymiarach 25x25cm zbrojony prętami 4 x fi10 i strzemionami fi 6 co 25cm. Pod fundamentem wykonać podkład z chudego betonu min. C10 gr. 10cm. Beton C20/25, stal AIIIIN 34GS.

Drzwi wejściowe - drzwi zewnętrzne wejściowe aluminiowe w kolorze wybranym przez inwestora w nawiązaniu do stolarki okiennej o współczynniku U nie większym niż 1.3.

UWAGA :

Każdy potencjalny oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową i stanem faktycznym budynku w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie ma wyłącznie charakter pomocniczy. Szczegółowe określenie zakresu robót pozostaje po stronie Oferenta.

LIKWIDACJA BARIER ARCHITEKTONICZNYCH W SZKOLE W KSIĄŻKACH

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1 Roboty rozbiórkowe				
1	KNR 4-04 0504/06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie	m2	10,000
2	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej 3*3,18	m2	9,540
			razem	m2
3	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic PCV powierzchni do 2m2 - analogia - drzwi wejściowe 0,9*2,05	szt	1,845
			razem	szt
4	KNR 2-02 0925/01	Ostony okien folią polietylenową 3*2,0*2,5	m2	15,000
			razem	m2
5	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach ściany - pom. nowoprojektowanej łazienki 3*3,18	m2	9,540
			razem	m2
6	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach sufitu - pom. nowoprojektowanej łazienki	m2	10,000
7	KNR 4-04 0105/04	Rozebranie ścianek pełnych grubości śr. 42cm wraz z ociepleniem na zaprawie cementowo-wapiennej pod nowoprojektowany otwór drzwi wejściowych 0,9*0,7+0,2*2,1	m2	1,050
			razem	m2
8	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	3,000
9	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	3,000
2 Drzwi wejściowe				
10	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19	m	2,100
11	KNR 0-19 0931/04	Wymiana drzwi zew. na drzwi aluminiowe o powierzchni do 3,0m2 - analogia (dostawa i montaż) wraz z wykończeniem otworu styropianem i tynkiem wew i zew naj na budynku 1,5*2,05	m2	3,075
			razem	m2
3 Pom. łazienki				
12	KNR 4-01 0203/04	Uzupełnienie betonu w zbrojonych ławach i stopach fundamentowych - wykucie w istniejącej posadzce otoru pod ławy fundamentowe 25x25 ścian działowych (3+3)*0,25*0,25	m3	0,375
			razem	m3
13	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (6*4)*0,888/1000 (6/0,2)*0,222*1/1000	t	0,021
			razem	t
14	KNR 2-02 0121/03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm 6*3,18 -(1,1*2,05)	m2	19,080
			razem	m2
15	KNR-W 2-02 1022/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone 1*2,05	m2	2,050
			razem	m2
16	KNNR 2 1003/01	Zaprawy wyrównujące grubości 5,0mm z masy wyrównującej ATLAS pod płytki ceramiczne ułożone na gotowym suchym podłożu ścian wewnętrznych i posadzek 2,76*2,88	m2	7,949
			razem	m2
17	KNR-W 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie - wyrównanie ścian pod płytki i uzupełnienie ubytków do wys. 2,0m 6*3,18*2	m2	38,160

LIKWIDACJA BARIER ARCHITEKTONICZNYCH W SZKOLE W KSIĄŻKACH

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		-(1,1*2,05)*2	m2	-4,510
		razem	m2	33,650
18	KNR-W 2-02 0803/06	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane ręcznie - uzupełnienie ubytków		
		2,76*2,88	m2	7,949
		razem	m2	7,949
19	KNR-W 2-02 1018/02	Okna o powierzchni do 1,0m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - wymiana szyby na mleczną		
		2,2*2,5	m2	5,500
		razem	m2	5,500
20	KNR 19-01 0705/02	Gruntowanie powierzchni ścian i sufitów dwukrotne		
		ściany 6*3,18*2	m2	38,160
		ściany -(1,1*2,05)*2	m2	-4,510
		sufit 2,76*2,88	m2	7,949
		razem	m2	41,599
21	KNR 2-02 0815/04	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych		
		ściany 6*1,18+6*3,18	m2	26,160
		ściany -(1,1*2,05)	m2	-2,255
		razem	m2	23,905
22	KNR 2-02 0815/06	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych		
		2,76*2,88	m2	7,949
		razem	m2	7,949
23	KNNR 2 1401/06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich trzykrotnie farbą lateksową akrylową odporną na działanie pleśni i grzybów bez gruntowania ściany w kolorach jasnych, sufit - biały		
		ściany 6*1,18+6*3,18	m2	26,160
		ściany -(1,1*2,05)	m2	-2,255
		sufit 2,76*2,88	m2	7,949
		razem	m2	31,854
24	KNR 2-02 1118/08	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą antypoślizgowe (wzór i kolor wybrany przez inwestora)		
		2,76*2,88	m2	7,949
		razem	m2	7,949
25	KNR 2-02 0829/08	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą (wzór i kolor wybrany przez inwestora)		
		(2,88*2+2,76*2)*2	m2	22,560
		-(1*2+2,2*1)	m2	-4,200
		razem	m2	18,360
26	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej wraz z zgrzewaniem	m2	5,000
27	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach	szt	2,000
28	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	2,000
29	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	2,000
30	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19	m	1,500
31	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2		
		1*2,05	m2	2,050
		razem	m2	2,050
32		Wymiana szyby w oknie na szybe mleczną	szt	1,000