

Przedmiar robót

PROJEKT PRZEBUDOWY ORAZ ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU BYŁEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ I GIMNAZJUM NA OŚRODEK DZIENNY DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH WRAZ Z ROZBUDOWĄ INSTALACJI WEWNĘTRZNYCH (WOD-KAN, C.O., ELEKTRYCZNEJ). ZAPEWNIENIE DOSTĘPNOŚCI OBIEKTU DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH. BUDOWA WINDY OSOBOWEJ WEWNĘTRZNEJ DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH I REALIZACJA WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH NIEPEŁNOSPRAWNYCH I REALIZACJA WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH W OŚWIĘCIMIU. DZIAŁKA NR 3382 OBRĘB 0002 DWORY I

Budowa: **OŚWIĘCIM DZIAŁKA NR 3382 OBRĘB 0002 DWORY I**

Obiekt lub rodzaj robót: **BUDOWA WINDY WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI**

Lokalizacja: **OŚWIĘCIM DZIAŁKA NR 3382 OBRĘB 0002 DWORY I**

Inwestor: **Gmina Miasto Oświęcim ul. Zaborska 2 , 32-600 Oświęcim, Reprezentowana: Zarząd Budynków Mieszkalnych , ul. Bema 12 32-602 Oświęcim**

Wykonawca: **USŁUGI PROJEKTOWE - NADZORY BUDOWLANE - PROWADZENIE INWESTYCJI 32-600 Oświęcim-Zaborze ul. Azaliowa 5**

Jednostka opracowująca kosztorys: **USŁUGI PROJEKTOWE - NADZORY BUDOWLANE - PROWADZENIE INWESTYCJI 32-600 Oświęcim-Zaborze ul. Azaliowa 5**

Data opracowania:

2017-03-05

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	PROJEKT PRZEBUDOWY ORAZ ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU BYŁEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ I GIMNAZJUM NA OŚRODEK DZIENNY DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH WRAZ Z ROZBUDOWĄ INSTALACJI WEWNĘTRZNYCH (WOD-KAN, C.O., ELEKTRYCZNEJ). ZAPEWNIENIE DOSTĘPNOŚCI OBIEKTU DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH. BUDOWA WINDY OSOBOWEJ WEWNĘTRZNEJ DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH I REALIZACJA WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH NIEPEŁNOSPRAWNYCH I REALIZACJA WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH W OŚWIECIMIU. DZIAŁKA NR 3382 OBRĘB 0002 DWORY I		
1	Grupa	ROBOTY ZWIĄZANE Z BUDOWĄ WINDY		
1.1	Element	ROBOTY KONSTRUKCYJNE		
1	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe - ROZBIOKA STROPU i posadzki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		STROP (3,9*0,3+1,78*1,60)*2*0,25		2,009000
		POSADZKA (3,9*0,3+1,78*1,60)*0,3		1,205400
		RAZEM:	3,214400	m3
2	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów na zaprawie cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wykucie otworu pod drzwi zewnętrzne 2,7*3,2*0,66		5,702400
		wykucie w ścianie pod rdzenie żelbetowe 1,56		1,560000
		minus okno i drzwi -1,3*2,0*0,66-1,1*1,2*0,66		-2,587200
		RAZEM:	4,675200	m3
3	KNR 401/104/2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5 m w gruncie kategorii III	m3	6,65
4	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu i ziemi spryzmowanego oraz ziemi samochodami skrzyniowymi do 1 km WRAZ Z OPŁATĄ ZA UTYLIZACJĘ		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,21+4,68+6,65		14,540000
		RAZEM:	14,540000	m3
5	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu i ziemi spryzmowanego oraz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność=9	m3	14,54
6	KNR 401/313/5	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEA 300 skręconych ze sobą prętami stalowymi malowanych farbą podkładową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		NADPROŻE N1 3,85*2		7,700000
		RAZEM:	7,700000	m
7	KNR 401/703/3	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		N1 3,9*0,95		3,705000
		RAZEM:	3,705000	m
8	KNR 401/704/3	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,71		3,710000
		RAZEM:	3,710000	m2
9	KNR 14/2011/9 (1)	Obudowa belek stalowych płytami włóknowo-cementowymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,9*1,2		4,680000
		RAZEM:	4,680000	m2
10	KNR 202/208/1 (2)	Słupy żelbetowe prostokątne - rdzeń żelbetowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,6*0,25*3,05*2		0,915000
		RAZEM:	0,915000	m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
11	KNR 202/216/2 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe , grubość 15 cm, beton podawany pompą wraz z przygotowaniem deskowania , ułożeniem, zagęszczeniem i pielęgnacją betonu , oraz rozebraniem i oczyszczeniem deskowania		
	Wyliczenie ilości robót:			
	PŁYTA P1	(3,9*0,3+1,78*1,60)*2	8,036000	
	RAZEM:		8,036000	
			m2	8,04
12	KNR 202/216/5 (2)	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton B25 podawany pompą (ŁĄCZNA GRUBOŚĆ PŁYT 20 cm) - krotność 5 Krotność=5	m2	8,04
13	KNR 202/210/1 (2)	Belki , nadproża żelbetowe, beton podawany pompą wraz z przygotowaniem deskowania , ułożeniem, zagęszczeniem i pielęgnacją betonu , oraz rozebraniem i oczyszczeniem deskowania		
	Wyliczenie ilości robót:			
	BELKA B1	3,4*0,3*0,4*4	1,632000	
	BELKA B2	1,8*0,3*0,4*2	0,432000	
	RAZEM:		2,064000	
			m3	2,06
14	KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka żwirowa zagęszczona mechanicznie	m3	1,89
15	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe - chudy beton		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,5*2,3*0,10	0,345000	
	RAZEM:		0,345000	
			m3	0,35
16	KNRW 401/602/1	Izolacje poziome murów, z papy na sucho, termozgrzewalnej, 1-warstwowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,7*2,3	3,910000	
	RAZEM:		3,910000	
			m2	3,91
17	KNNRW 3/207/3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z płyt pianki polistyrenowej, na klej	m2	6,98
18	KNR 202/205/1 (2) analogia	Płyty fundamentowe żelbetowe - pod windę		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,05*1,7*0,7	2,439500	
	RAZEM:		2,439500	
			m3	2,44
19	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych - dytacja	m2	6,00
20	KNR 202/218/1 (1)	Schody żelbetowe, stopnie betonowe wewnętrzne na gotowym podłożu	m3	1,15
21	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,4	0,400000	
		0,3	0,300000	
	RAZEM:		0,700000	
			t	0,70
22	KNR 401/105/2	Zasypanie wykopów z ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii III	m3	2,78
1.2	Element	POSADZKI		
23	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		26,35+28,53	54,880000	
	RAZEM:		54,880000	
			m2	54,88
24	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km WRAZ Z OPLATĄ ZA UTYLIZACJĘ		
	Wyliczenie ilości robót:			
		54,88*0,03	1,646400	
	RAZEM:		1,646400	
			m3	1,65
25	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność=9	m3	1,65
26	KNR 12/1118/1	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek GRES	m2	121,21
27	KNR 12/1118/9	Posadzki płytkowe gresowe	m2	121,21
28	KNNR 2/1202/4	listwa progowa aluminiowa	m	9,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3	Element	STOLARKA DRZWIOWA		
29	KNR 401/354/5	Wykucie z muru DRZWI		
		Wyliczenie ilości robót:		
		DRZWI WEJŚCIOWE 1,4*2,0		2,800000
		RAZEM:		2,800000
			m2	2,80
30	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych - poszerzenie otworów drzwiowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - WEJŚCIE DO 3,6*0,66*2,35 BUDYNKU		5,583600
		RAZEM:		5,583600
			m3	5,58
31	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1`km WRAZ Z OPŁATĄ ZA UTYLIZACJĘ	m3	5,58
32	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1`km Krotność=9	m3	5,58
33	KNR 7/503/8	Drzwi aluminiowe zewnętrzne ciepłe z samozamykaczem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		D1 2,58*3,0		7,740000
		RAZEM:		7,740000
			m2	7,74
1.4	Element	WINDA		
34	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż windy wraz ze szybem samonośnym	kpl	1,00
1.5	Element	TYNKI WEWNĘTRZNE , LICOWANIE ŚCIAN , ROBOTY MALARSKIE, SUFIT PODWIESZANY, POZOSTAŁE ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
35	KNR 401/711/3 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych	m2	16,00
36	KNR 401/1202/8	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi do 5`m2	m2	315,00
37	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	315,00
38	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe	m2	365,00
39	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2	85,00
40	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	277,00
1.6	Element	INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
41	Kalkulacja indywidualna	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	KPL	1,00