

ROZBUDOWA HALL I BIBLIOTEKA ORAZ PRZEBUDOWA CZĘŚCI BUDYNKU SZKOŁY

Razem = Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U+A
Poziom cen:rynkowych i aktualnych publikacji IV kw 2021 r
Stawka robocizny:
Waluta: złoty
Identyfikator kosztorysu: ROZBUDOWA WRAZ Z PRZEBUDOWĄ CZĘŚCI ZESPOŁU SZKOŁ W SULĘCINKU ZEROWY (2)

WE. Wskaźniki techniczno-ekonomiczne

wyk.dn: 2022-01-03 str. 1

Nr	Nazwa	Razem	Ilość JM	JM	wsk. T- E	wsk.na obiekt	%
	ROZBUDOWA HALL I BIBLIOTEKA ORAZ PRZEBUDOWA CZĘŚCI BUDYNKU SZKOŁY Razem = Rob+Mat+Spr+Kp+Z+U+A						
1	KONSTRUKCJE I ELEMENTY BUDOWLANE						
1.1	STAN ZEROWY						
1.1.1	Roboty rozbiórkowe						
1.1.2	Roboty ziemne						
1.1.3	Elementy (do usunięcia (przebudowy)						
1.1.4	Fundamenty i stopy fundamentowe						
1.1.5	Ściany (podziemia) fundamentowe z bloczków betonowych gr 25 cm klasy B-15						
1.1.6	Dylatacja - styropian o gr 2 cm						
1.1.7	Nadproże PD-11 (w ścianie fundamentowej)						
1.1.8	Trzpienie żelbetowe (od T1,T2,T3,T4,T5,T6)						
1.1.9	Stopa fundamentowa pod obudowę czerpni kanału + obudowa z cegły klinkierowej						
1.1.10	Izolacje fundamentów i ścian podziemia						
1.2	STAN SUROWY						

Nr	Nazwa	Razem	Ilość JM	JM	wsk. T- E	wsk.na obiekt	%
1.2.1	Ściany nadziemia (S2 zewnętrzna 3 warstwowa - cegła klinkierowa gr 12 cm kolor ceglasto-czerwony, wełna mineralna elewacyjna gr 10 cm, cegła wapienno-piaskowa gr 24 cm) i (S1 zewnętrzna 2 z warstwowa tynk mineralny na siatce gr 0,5 cm, wełna mineralna elewacyjna gr 25 cm, cegła wapienno-piaskowa gr 24 cm)						
1.2.2	Ściana na zaprawie cienkospoinowej (klejonej) z bloczków SILKA M24						
1.2.3	Trzpieni żelbetowe (parter T-1,T-2,T-3, T-4, T-5, T-6 , piętro T-7,T-8, T-9, T-10)						
1.2.4	Słup żelbetowy (S-1 piętro)						
1.2.2	Podciągi, sklepienia, wieniec, strop, schody podesty						
1.2.2.1	Podciągi żelbetowe						
1.2.2.2	Sklepienia SBN 120/120						
1.2.2.3	Nadproża stalowe ceownik 200 mm (część istniejąca)						
1.2.2.3	Wieniec żelbetowy (pod oparcia stropów) + murki ogniowe						
1.2.2.4	Strop - panel SMART 60/20 + płyta stropowa (gr 20 cm) wylewana na mokro						
1.2.2.5	Schody proste z płytą spocznikową + balustrada						
1.2.3	Ścianki działowe murowana o gr 8 cm						
1.2.4	Stropodach niewentylowany						
1.2.4	Dach pokrycie, obróbki blacharskie rynny i rury spustowe						
1.2.5	Dach (połączenie z istniejącą częścią)						
1.2.5	Kanały wentylacyjne						
1.2.6	Podłóża wewnątrz budynku						
1.2.7	Izolacja nadziemia						
1.3	STAN WYKOŃCZENIOWY WEWNĘTRZNY						
1.3.1	Tynki						
1.3.4	Stołarka okienna i drzwiowa						

Nr	Nazwa	Razem	Ilość JM	JM	wsk. T- E	wsk.na obiekt	%
1.3.4.1	Stolarka okienna (szkło bezpieczne, hartowane 3-szybowe, kolor grafit (antracyt)) Uwaga: w niektórych oknach dolna część stała, patrz projekt.						
1.3.4.2	Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe oraz stałe wewnętrzne UWAGA: drzwi SZ4 dymoszczelne EI=30 minut.						
1.3.5	Drzwi wewnętrzne, ościeżnica regulowana z obróbką osadzenia						
1.3.6	Drzwi metalowe (D5 wewnętrzne, Dz1 zewnętrzne)						
1.3.7	Roboty malarskie						
1.3.8	Posadzki (płytki grsowe na kleju)						
1.3.9	Inne roboty budowlane (połączenie z istniejącą częścią) ,przekucie, licowanie posadzki, tynki, malowanie itp.						
1.4	STAN WYKOŃCZENIOWY ZEWNĘTRZNY						
1.4.1	Elewacja						
1.4.2	Parapety zewnętrzne						
1.4.3	Balustrady okienne na zewnątrz (z stali nierdzewnej)						
1.4.4	Wejście do budynku						
1.4.5	Obudowa cegłą klinkierową słupa						
2	PLATFORMA PRZYSCHODOWA KRZYWOLINIOWA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH						
3	KLAPA ODDYMIANA						
4	UTWARDZENIE TERENU						
4.1	Roboty ziemne						
4.2	Podbudowa						
4.3	Nawierzchnia z pozbruku						
5	PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH						
5.1	Roboty ziemne						
5.2	Fundamenty						
5.3	Ściany (podziemia) fundamentowe						
5.4	Izolacja fundamentów i ścian podziemia						
5.5	Podłoga						
5.6	Izolacja nadziemia						

Nr	Nazwa	Razem	Ilość JM	JM	wsk. T- E	wsk.na obiekt	%
5.7	Posadzka (podjazd) + pochwył dla niepełnosprawnych						
6	INSTALACJE I URZĄDZENIA						
6.1	Instalacja centralnego ogrzewania						
7	INSTALACJE I URZĄDZENIA TECHNIKI						
7.1	Wentylacja mechaniczna						
8	INSTALACJE I URZĄDZENIA ELEKTRO-						
8.1	Tablice rozdzielcze						
8.2	Zasilanie z istniejącej rozdzielni						
8.2	Instalacja oświetleniowa						
8.3	Instalacja oświetlenia awaryjnego (oprawy ewakuacyjno awaryjne ORION Led 3h)						
8.3	Instalacja gniazd						
8.4	Wyłącznik p/pożarowy, wyłącznik instalacji nadprądowy S301, S303, wyłącznik różnicowoprądowy P 304 (63A i 25A),						
8.5	Uziemnienie						
8.6	Instalacja odgromowa						
8.7	Badania, pomiary						
9	ZEWNĘTRZNA KANALIZACJA						
10	ZEWNĘTRZNA KANALIZACJA SANITARNA (przebudowa)						