

Zestawienie robót

Lp.	Rodzaje grup kosztów	Jednostka miary	Ilość
1.	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1.1.	Rozbiórka istniejącego przedszkola: - rozbiórka 1 etapu i zabezpieczenie pozostałej części - rozbiórka 2 etapu - utylizacja odpadów	Pow. zabudowy w m2 Pow. użytkowa w m2 Kubatura w m3	ok. 941,5 ok. 842,5 ok. 4800
2.	ROBOTY BUDOWLANE		
	PROJEKTOWANA ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ WRAZ Z ODDZIAŁAMI PRZEDSZKOLNYMI	Pow. zabudowy w m2 Pow. netto w m2 Pow. użytkowa w m2 Kubatura w m3	ok. 1114 ok. 1971 ok. 1836 ok. 8790
2.1.	Roboty przygotowawcze i ziemne	m3	ok. 1373
2.2.	Fundamenty	m3	ok. 232
2.3.	Podkłady betonowe na gruncie	m3	ok. 234
2.4.	Ściany nośne i działowe	m2	ok. 2500
2.5.	Strop nad parterem i schody	m2	ok. 1114
2.6.	Stropodach	m2	ok. 1036
2.7.	Stolarka	m2	ok. 550
2.8.	Posadzki i podłogi	m2	ok. 1971
2.9.	Tynki i okładziny wewnętrzne	m2	ok. 3495
2.10.	Sufity podwieszane	m2	ok. 1836
2.11.	Tynki i okładziny zewnętrzne	m2	ok. 915
2.12.	Elementy wykończeniowe - balustrady	m	ok. 30
2.13.	Winda	szt.	1,00
2.14.	Rusztowania	m2	ok. 1120
3.	ROBOTY BRANŻY SANITARNEJ		
3.1.	instalacja wody zimnej, ciepłej i cyrkulacyjną: - przewody i kształtki wodociągowe, - armatura, - izolacja przewodów, - oznakowanie przewodów, - zestaw podnoszenia ciśnienia na cele bytowe / p.poż wewnętrzne - przebudowa istniejącej kotłowni w zakresie podłączenia wody ciepłej i cyrkulacji - próby ciśnienia	kpl.	1

3.2.	Instalacja p.poż - hydrantową wewnętrzną - przewody i kształtki instalacji hydrantowej, - armatura instalacji wewnętrznej (hydranty wraz z szafkami, zawory etc.), - armatura instalacji zewnętrznej (hydrant, zasuwę) - próby ciśnienia	kpl.	1
3.3.	Instalację kanalizacji sanitarnej: - przewody i kształtki kanalizacyjne, - próby szczelności - biały montaż	kpl.	1
3.4.	Instalację kanalizacji tłuszczowej - - przewody i kształtki kanalizacyjne,- próby szczelności	kpl.	1
	Instalację kanalizacji deszczowej z dachów: - system odwodnienia dachu - próby szczelności	kpl.	1
3.5.	Wentylacja mechaniczna nawiewno - wywiewna z odzyskiem ciepła: - kanały wentylacyjne, - centrale wentylacyjne, - jednostki zewnętrzne do chłodzi / nagrzewnic, - przepustnice, - tłumiki, - regulacja instalacji, - izolacja instalacji, - obdachowanie kanałów dachowych, - oznakowanie kanałów	kpl.	1
3.6.	Wentylację mechaniczną nawiewno - wywiewną indywidualną: - kanały wentylacyjne, - wentylatory kanałowe / dachowe, - przepustnice, - tłumiki, - regulacja instalacji, - izolacja instalacji, - obdachowanie kanałów dachowych, - oznakowanie kanałów	kpl.	1
3.7.	Instalacja grzewcza, zasilana z istniejącej kotłowni gazowej: - przewody grzewcze, - izolacja instalacji, - armatura grzejnikowa, - armatura regulacyjna, - grzejniki, - próby ciśnienia, - oznakowanie instalacji - przebudowa istniejącej kotłowni w zakresie podłączenia C.O.	kpl.	1

4.	ROBOTY BRANŻY ELEKTRYCZNEJ		
4.1.	Tablice rozdzielcze	kpl.	1
4.2.	Trasy kablowe wewnątrz budynku	kpl.	1
4.3.	Okablowanie elektryczne	kpl.	1
4.4.	Oprawy oświetleniowe	kpl.	1
4.5.	Osprzęt	kpl.	1
4.6.	Instalacja odgromowa i uziemiająca	kpl.	1
4.7.	Pomiary elektryczne	kpl.	1
4.8.	Instalacja przewietrzania	kpl.	1
4.9.	Sieć komputerowa	kpl.	1
4.10.	Instalacja CCTV	kpl.	1
4.11.	Instalacja fotowoltaiczna	kpl.	1
5.	PRZEBUDOWA I REMONT ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY		
5.1.	Wymiana okien i drzwi o parametrach EI30	m2	ok. 13
5.2.	Wykucie i zamurowanie otworów okiennych	m2	ok. 35
5.3.	Uzupełnienie termoizolacji ścian ok. 70m2	m2	ok. 70
5.4.	Malowanie pomieszczeń - 4 sal lekcyjnych	m2	ok. 450
5.5.	Wymiana termoizolacji ściany w budynku przy wjeździe na izolację z wełny mineralnej ok. 120m2	m2	ok. 120
5.6.	Wymiana 7 okien o parametrach EI30 przy wjeździe	m2	ok. 23
6.	ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI		
6.1.	Roboty drogowe	m2	ok. 1718
6.2.	Mur oporowy	m	ok.38
6.3.	Przyłącze wodociągowe: - przewody i kształtki wodociągowe, - armatura, - studnia wodomierzowa, - prace ziemne, - próby ciśnienia	m	ok 112
6.4.	Instalacja p.poż (hydrantową zew.): - przewody i kształtki instalacji hydrantowej, - armatura instalacji zewnętrznej (hydrant, zasuwy) - prace ziemne, - zestaw podnoszenia ciśnienia na cele p.poż zewnętrzne - próby ciśnienia	m	16,50

6.5.	Instalację zewnętrzną kanalizacji sanitarnej i tłuszczowej wraz z separatorem - przewody i kształtki kanalizacyjne, - studnie kanalizacyjne, - separator tłuszczu - prace ziemne, - próby szczelności	m separator szt.	ok. 50 1
6.6.	Instalację kanalizacji deszczowej z dachów - studnie kanalizacyjne, - skrzynki rozsączające - prace ziemne,	m pow. drenażu m2	ok. 65 ok. 50
6.6.	Przebudowa przyłącza i budowa nowego przyłącza i WLZ	m	ok. 133
6.7.	Oświetlenie zewnętrzne terenu działki	szt.	ok. 10
7.	DOKUMENTACJA BUDOWY		
7.1.	Dokumentacja projektowo-kosztorysowa wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji administracyjnych i dokumentacja powykonawcza	kpl.	1,00