

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH INWESTYCJI
pn. "Modernizacja i rozbudowa Szkoły Podstawowej Nr 13 i Gimnazjum Nr 31 w Szczecinie-Wielgowie przy ul. Bałtyckiej 1a".

LP	NAZWA ELEMENTU DO ROZLICZENIA	Wartość brutto	w tym netto	w tym VAT
1	2	3	4	5
1	ROBOTY BUDOWLANE - BUDYNEK NOWY			
1.	Roboty przygotowawcze			
1.1	Roboty rozbiórkowe			
1.2	Usunięcie humusu i drzewa			
2	Roboty ziemne			
2.1	Wzmocnienie istniejących fundamentów			
2.2	Roboty ziemne – wykopy			
2.3	Wykonanie skarpy			
2.4	Zasypanie wykopów			
3.	Fundamenty			
3.1	Podkłady betonowe			
3.2	Ławy fundamentowe			
3.3	Stopy fundamentowe			
3.4	Ściany fundamentowe			
3.5	Izolacje pionowe i poziome fundamentów			
3.6	Podłoża pod posadzki z izolacją			
4.	Ściany			
4.1	Ściany konstrukcyjne przyziemia			
4.1.1	Ściany murowane			
4.1.2	Ściany żelbetowe			
4.2	Ściany oporowe			
4.3	Izolacje ścian			
4.4	Ścianki działowe - murowane przyziemia			
4.5	Nadproża prefabrykowane			
4.6	Przewody wentylacyjne			
4.7	Ściany konstrukcyjne parteru i piętra			
4.7.1	Ściany murowane			
4.7.2	Ściany murowane-licowane			
4.8	Ścianki działowe parteru			
4.9	Kominy-parter i piętro			
4.10	Kanały wentylacyjne- parter i piętro			
5.	Śłupy			
6.	Podciąg i nadproża żelbetowe			
7.	Klatki schodowe			
8.	Stropy			
8.1	Stropy nad przyziemiem			
8.2	Stropy nad parterem			
8.3	Wieńce i gzymsy			
9.	Stropodach łącznika			
9.1	Roboty murarskie			
9.2	Elementy prefabrykowane			
9.3	Izolacje			
9.4	Roboty dekarские			
10	Dach nad salą sportową			
10.1	Konstrukcja stalowa			
10.2	Konstrukcja dachu			
10.3	Ocieplenie i pokrycie dachu			
10.4	Wykończenie okapu			
11.	Stolarka			
11.1	Stolarka okienna			
11.2	Stolarka drzwiowa			
12	Tynki i okładziny wewnętrzne			
12.1	Tynki i okładziny przyziemia			
12.2	Tynki i okładziny parteru			
12.3	Tynki piętra			
13	Posadzki			
13.1	Podłoża i posadzki przyziemia			
13.2	Posadzki parteru			

13.3	Posadzki piętra			
14	Malowanie			
14.1	Malowanie tynków przyziemia			
14.2	Malowanie tynków parteru			
14.3	Malowanie tynków piętra			
14.4	Ochrona ścian i narożników			
15	Elewacje			
15.1	Ocieplenie i tynk elewacji			
15.2	Ocieplenie i cegielka licowa			
15.3	Daszki nad wejściem			
16.	Elementy ślusarsko kowalskie			
17.	Elementy zewnętrzne			
18.	Rusztowania			
II	MODERNIZACJA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY			
1.	Wyburzenia			
2.	Zamurowania			
3.	Naprawa tynków			
4.	Stolarka drzwiowa			
5.	Wymiana posadzek			
6.	Malowanie starych tynków			
7.	Przepierzenie szatni			
III	ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
1.	Mała architektura			
1.1	Ogrodzenia			
1.2	Pochylnia i schody terenowe			
1.3	Plac zabaw			
1.4	Ławeczki, kosze na śmieci			
1.5	Zieleń			
2.	Roboty drogowe			
2.1	Roboty rozbiórkowe			
2.2	Roboty ziemne			
2.3	Nawierzchnie dróg, placów i parkingów			
2.4	Chodniki na terenie szkoły			
2.5	Boisko wielofunkcyjne			
2.6	Bieżnia prosta			
2.6	Skocznia do skoku w dal			
IV	WYPOSAŻENIE			
1.	Wyposażenie kuchni i jadalni			
2.	Wyposażenie sali sportowej-stałe i ruchome			
3.	Wyposażenie boisk			
4.	Wyposażenie magazynu, szatni			
5.	Wyposażenie biblioteki, gabinetu lekarza			
6.	Wyposażenie pokoju nauczyciela, biura kierownika			
7.	Wyposażenie W-C niepełnosprawnych			
	RAZEM CZĘŚĆ BUDOWLANA:			
V	ROBOTY ELEKTRYCZNE			
1	Wewnętrzne instalacje elektryczne			
1.1	Roboty przygotowawcze			
1.1.1	Roboty przygotowawcze: wykuwanie i wyprawianie wnęk; montaż korytek i drabinek kablowych; układanie rur instalacyjnych; demontaż istn. rozdzielnic RG			
1.2	WLZ-y			
1.2.1	Ułożenia kabla zasilającego rozdzielnicę T2			
1.2.2	Ułożenie przewodów zasilających rozdzielnice: T11-T16; T22-T24			
1.2.3	Ułożenie przewodów zasilających rozdzielnice: TK1, TK2, TWO, CW1, CW2			
1.2.4	Zarobienie i podłączenie wlz-ów			
1.2.5	Pomiary i badania kontrolne i ochronne			
1.3	Instalacja 1 i 3 fazowa - oprzewodowanie			
1.3.1	Instalacje wewnętrzne budynku istniejącego - oprzewodowanie -przyziemie			
1.3.2	Instalacje wewnętrzne budynku istniejącego - oprzewodowanie -parter			
1.3.3	Instalacje wewnętrzne budynku istniejącego - oprzewodowanie - piętro			
1.3.4	Montaż osprzętu instalacyjnego, aparatów i urządzeń budynku istniejącego - przyziemie			

1.3.5	Montaż osprzętu instalacyjnego, aparatów i urządzeń budynku istniejącego - parter			
1.3.6	Montaż osprzętu instalacyjnego, aparatów i urządzeń budynku istniejącego - piętro			
1.3.7	Instalacje wewnętrzne budynku istniejącego - oprzewodowanie - przyziemie			
1.3.8	Instalacje wewnętrzne budynku istniejącego - oprzewodowanie - parter			
1.3.9	Instalacje wewnętrzne budynku istniejącego - oprzewodowanie - piętro			
1.3.10	Montaż osprzętu instalacyjnego, aparatów i urządzeń budynku projektowanego - przyziemie			
1.3.11	Montaż osprzętu instalacyjnego, aparatów i urządzeń budynku projektowanego - parter			
1.3.12	Montaż osprzętu instalacyjnego, aparatów i urządzeń budynku projektowanego - piętro			
1.4	Oprawy oświetleniowe			
1.4.1	Montaż opraw budynku istniejącego - przyziemie			
1.4.2	Montaż opraw budynku istniejącego - parter			
1.4.3	Montaż opraw budynku istniejącego - piętro			
1.4.4	Montaż opraw budynku projektowanego - przyziemie			
1.4.5	Montaż opraw budynku projektowanego - parter			
1.4.6	Montaż opraw budynku projektowanego - piętro			
1.4.7	Pomiary natężenia oświetlenia			
1.5	Tablice elektryczne (rozdzielnice)			
1.5.1	Montaż tablic rozdzielczych budynku istniejącego			
1.5.2	Montaż tablic rozdzielczych budynku projektowanego			
1.5.3	Pomiary i badania kontrolne i ochronne			
1.6	Ruraż instalacji teletechnicznej			
1.6.1	Montaż orurowania i kanałów instalacyjnych			
1.6.2	Montaż osprzętu instalacyjnego dedykowanego			
1.7	Instalacja odgromowa i połączeń wyrównawczych			
1.7.1	Instalacja odgromowa i połączeń wyrównawczych			
1.7.2	Pomiary i badania kontrolne i ochronne			
1.8	Instalacje elektryczne w kotłowni			
1.8.1	Instalacje elektryczne w kotłowni - oprzewodowanie			
1.8.2	Montaż osprzętu instalacyjnego, aparatów i urządzeń kotłowni			
1.8.3	Pomiary i badania kontrolne i ochronne			
1.9	Prace demontażowe. Demontaż istn. opraw oświetleniowych, włączników, osprzętu instalacyjnego (istniejące oprzewodowanie pozostawia się w/t jako nieużytkowane)			
1.10	Prace naprawcze			
1.10.1	Zaprawianie bruzd, uszczelnianie przebić i przepustów przez mury i stropy - budynek istniejący			
1.10.2	Uszczelnianie przebić i przepustów przez mury i stropy - budynek projektowany			
2	Zewnętrzne sieci elektroenergetyczne. Oświetlenie zewnętrzne			
2.1	Linia zalicznikowa od ZKP do TG			
2.1.1	Demontaż istniejącego złącza kablowego			
2.1.2	Ułożenie włącznika wraz z zarobieniem kabla i podłączeniem.			
2.1.3	Pomiary i badania kontrolne i ochronne kabla			
2.2	Linia zalicznikowa od T2 do przepompowni ścieków			
2.2.1	Ułożenie włącznika wraz z zarobieniem kabla i podłączeniem.			
2.2.2	Pomiary i badania kontrolne i ochronne kabla			
2.3	Linia zalicznikowa od T2 do przepompowni deszczowej			
2.3.1	Ułożenie włącznika wraz z zarobieniem kabla i podłączeniem.			
2.3.2	Pomiary i badania kontrolne i ochronne kabla			
2.4	Oświetlenie chodników i wejścia głównego			
2.4.1	Ułożenie kabli zasilających, montaż uziemienia			
2.4.2	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych			
2.4.3	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego			
2.4.4	Pomiary i badania kontrolne i ochronne kabla, pomiary natężenia oświetlenia			
2.5	Oświetlenie boiska sportowego			
2.5.1	Ułożenie kabli zasilających, montaż uziemienia			
2.5.2	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych			
2.5.3	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego			

2.5.4	Pomiary i badania kontrolne i ochronne kabla, pomiary natężenia oświetlenia			
2.6	Tablice, szafki			
2.5.2	Montaż szafki przepompowni deszczowej RD			
2.5.3	Montaż szafki oświetlenia boisk RB			
2.5.4	Pomiary i badania kontrolne i ochronne szafek			
2.7	Prace demontażowe. Demontaż istniejącego oświetlenia zewnętrznego			
	RAZEM CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA			
VI	ROBOTY SANITARNE			
1	Kotłownia gazowa 154 kW (technologia)			
1.1	Montaż kotła gazowego 154 kW			
1.2	Montaż technologii kotłowni - rurociągi, armatura, pompy, automatyka			
1.3	Roboty sanitarne w kotłowni.			
1.4	Wentylacja kotłowni.			
1.5	Odprowadzenia spalin z kotła.			
2	Wewnętrzna instalacja gazowa (podłączenie kotła gazowego i kuchni gazowej)			
3	Wewnętrzna instalacja wod - kan i cwu			
3.1	Montaż rurociągów kanalizacji sanitarnej			
3.2	Biały montaż + technologia kuchni			
3.3	Rurociągi wody zimnej, ciepłej, cyrkulacji i p.poz.			
3.4	Armatura wodociągowa			
3.5	Kanalizacja deszczowa			
4	Wewnętrzna instalacja co + wentylacja			
4.1	Instalacja co - rurociągi			
4.2	Grzejniki + armatura			
4.3	Wentylacja mechaniczna + okap w kuchni			
5	Kanalizacja deszczowa zewnętrzna			
6	Przyłącze kanalizacji sanitarnej i technologicznej			
	RAZEM CZĘŚĆ SANITARNA			
	RAZEM CAŁOŚĆ			