

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

W postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego art. 39 – 46 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 ze zm.) o ustalonej wartości zamówienia poniżej **5 225 000,00 euro**

na zadanie pod nazwą:

Modernizacja instalacji elektrycznej i strukturalnej LAN oraz sanitariatów

w budynku B Szkoły Podstawowej w Piławie Górnej (etap I)

Część I. Modernizacja sanitariatów w budynku B Szkoły podstawowej w Piławie Górnej.

Część II. Modernizacja instalacji elektrycznej i strukturalnej LAN. Malowanie pomieszczeń szkolnych.

NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Gmina Piława Górna.

ul. Piastowska 69

58-240 Piława Górna.

NIP 882-10-08-231

REGON 890717852

Piława Górna, dnia 14.02.2017r

Zatwierdzam
Burmistrz Piławy Górnej
(-) Zuzanna Bielawska

Ogłoszenie o niniejszym przetargu ukazało się:

- w Biuletynie Zamówień Publicznych pod nr **25205 - 2017** z dnia **14.02.2017r.**
- na stronie internetowej <http://pilawagorna.biuletyn.net/?bip=1&cid=50&bsc=N>
- na tablicy ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego

SPIS TRESCI:	
ROZDZIAŁ I	Nazwa i adres zamawiającego
ROZDZIAŁ II	Tryb udzielenia zamówienia
ROZDZIAŁ III	Opis przedmiotu zamówienia
ROZDZIAŁ IV	Termin wykonania zamówienia
ROZDZIAŁ V	Warunki udziału w postępowaniu
ROZDZIAŁ VI	Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia
ROZDZIAŁ VII	Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów
ROZDZIAŁ VIII	Wymagania dotyczące wadium
ROZDZIAŁ IX	Termin związania ofertą
ROZDZIAŁ X	Opis sposobu przygotowania oferty
ROZDZIAŁ XI	Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert
ROZDZIAŁ XII	Opis sposobu obliczenia ceny
ROZDZIAŁ XIII	Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert
ROZDZIAŁ XIV	Informacje o formalnościach jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego
ROZDZIAŁ XV	Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy
ROZDZIAŁ XVI	Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy
ROZDZIAŁ XVII	Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia
ROZDZIAŁ XVIII	Pozostałe informacje
ROZDZIAŁ XIX	Wykaz załączników

ROZDZIAŁ I

NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

GMINA PIŁAWA GÓRNA

- Urząd Miasta w Piławie Górnej

ul. Piastowska 69

58-240 Piława Górna

NIP 882-10-08-231

REGON 890717852

ROZDZIAŁ II

TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Postępowanie prowadzone jest zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych, (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 ze zm.) zwaną w dalszej części ustawą Pzp.
2. Postępowanie prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego (art. 39 – 46 ustawy Pzp) o wartości poniżej 5 225 000,00 euro.
Do czynności podejmowanych przez zamawiającego i Wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (Dz. U. z 18.05.1964r. Nr 16 poz. 93 ze zm.), jeżeli przepisy ustawy Pzp nie stanowią inaczej.
3. Zamawiający udostępnia specyfikację istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej:
<http://pilawagorna.biuletyn.net/?bip=1&cid=50&bsc=N>.

ROZDZIAŁ III

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Modernizacja instalacji elektrycznej i strukturalnej LAN oraz sanitariatów w budynku B Szkoły Podstawowej w Piławie Górnej (etap I)

Część I. Modernizacja sanitariatów w budynku B Szkoły podstawowej w Piławie Górnej.

45000000-7	Roboty budowlane
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45432200-6	Wykładanie i tapetowanie ścian
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45262520-2	Roboty murarskie
45451000-3	Dekorowanie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45320000-6	Roboty izolacyjne
45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45316100-6	Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
45317300-5	Instalowanie elektrycznych urządzeń rozdzielczych

Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane niezbędne do wykonania w celu przebudowy (modernizacji) części istniejącego budynku B Szkoły Podstawowej w Piławie Górnej ul. Kościuszki 1, dz. geodezyjna nr 894/17, w zakresie następujących pomieszczeń: sanitariat dziewcząt na parterze, sanitariat chłopców na parterze, sanitariat nauczycieli na parterze, sanitariat dziewcząt na I piętrze, sanitariat chłopców na I piętrze,

sanitariat nauczycieli na I piętrze, pomieszczenie gospodarcze na I piętrze. Przedmiot zamówienia obejmuje w szczególności zakres robót budowlanych niezbędnych do wykonania:

1. Roboty rozbiórkowe

demontaż skrzydeł drzwiowych i ościeżnic stalowych, wykucie bruzd w ścianach nośnych pod nadproża nad poszerzonymi otworami pod drzwi wejściowe do pomieszczeń sanitarnych z komunikacji ogólnej, wykucie otworów dla drzwi wejściowych do pomieszczeń sanitarnych prowadzących z komunikacji ogólnodostępnej, wyburzenie ścianek działowych w obrębie sanitariatów dla dziewcząt i sanitariatów dla chłopców, skucie wszystkich posadzek z płytek, rozbiórka okładzin ściennych z płytek na pozostałych ścianach nie przeznaczonych do rozbiórki, wykucia w podłogach pod posadzki niezbędne do wpięcia przyborów kanalizacji sanitarnej i wodociągowej, wykucie bruzd niezbędnych do schowania w ścianach podejść sanitarnych i wodociągowych wyniesienie całości gruzu z budynku i jego wywózka na wysypisko z uiszczeniem opłaty.

2. Roboty murowe

wymurowanie ścianek działowych gr. 11,5cm z materiałów ceramicznych, wykonanie nadproży żelbetonowych monolitycznych nad drzwiami w ściankach działowych, osadzenie nadproży prefabrykowanych w ścianach nośnych nad poszerzonymi otworami drzwiowymi, wykucia i zamurowania związane z wpięciem przewodów wentylacyjnych spiro do istniejących kominów wentylacyjnych, zamurowanie bruzd po podejściach instalacyjnych oraz wykonanie gładzi gipsowych.

3. Zabudowy z płyt gipsowo-kartonowych

wykonanie zabudowy ściennej osłaniającej stelaże pod przybory sanitarne na całej wysokości ścian z podwójnych płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych gr 1,25cm mocowanych do stelaża z profili C75 z wypełnieniem z wełny mineralnej w rękawie z folii paroszczelnej, wykonanie zabudowy pionów instalacji wodociągowej hydrantowej z pojedynczej płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych gr. 1,25cm, zabudowa podsufitowych instalacji kanalizacji sanitarnej z pojedynczych płyt gipsowo-kartonowych. wodoodpornych gr. 1,25cm mocowanych do stelaża stalowego.

4. Montaż stolarki drzwiowej

dostarczenie i zamontowanie z regulacją i z kompletem obróbek następujących elementów:

- drzwi wewnętrzne płycinowe wzmocnione od strony korytarza o wym. skrzydła 90x200 z ościeżnicami stalowymi regulowanymi z nawiewem kratką o pow. min. 220cm², kolor i wzór dostarczanej stolarki do uzgodnienia z Zamawiającym;
- drzwi wewnętrzne płycinowe wzmocnione z przedsionków do sanitariatu o wym. skrzydła 90x200 z ościeżnicami stalowymi regulowanymi z nawiewem kratką o pow. min. 220cm², kolor i wzór dostarczanej stolarki do uzgodnienia z Zamawiającym;

5. Montaż naświetli

dostarczenie i zamontowanie dwóch szt. naświetli PCW w sanitariatach chłopców z obróbką osadzenia, wymiar naświetla 2,52x0,69m, naświetla szklone szybą bezpieczną pojedynczą.

6. Roboty tynkowe i okładzinowe

uzupełnienie tynków na ścianach istniejących po wykonaniu, wyburzeń, przebiciach, elementach nowo osadzanych itd., wykonanie tynków na ścianach nowo murowanych, wykonanie gładzi gipsowych na ścianach powyżej okładzin ściennych, wykonanie gładzi na sufitach, przygotowanie istniejących powierzchni tynków pokrytych gładziami do malowania, wykonanie obróbek wstawionych drzwi, w tym tynków pokrytych

gładziami do malowania od str. korytarzy, wykonanie okładziny ściiennej do wysokości 2,1m, płytki 60x30cm na kleju, dekory i wzory - 10% powierzchni płytek, kolor, wzór i sposób ułożenia podlega akceptacji przez Zamawiającego.

7. Roboty montażowe

zamontowanie stelaży montażowych pod osprzęt sanitarny, montaż ścianek lekkich z drzwiami do ustępów z systemowych z płyt wiórowych gr 28mm pokrytych dwustronnie laminatem z krawędziami wzmacnianymi listwami aluminiowymi, drzwi wyposażone w zawias funkcyjny i pochwyty pionowy wykonany ze stali nierdzewnej, zamki WC ze stali nierdzewnej z możliwością awaryjnego otwarcia z zewnątrz, elementy mocujące do posadzki ze stali nierdzewnej lub aluminium.

8. Posadzki

wykonanie wylewek wyrównujących różnicę poziomów posadzek, wykonanie posadzek z płytek gressowych we wszystkich pomieszczeniach, płytki klasy R10 na klejach plastycznych.

9. Roboty malarskie

malowanie ścian w pomieszczeniach farbami akrylowymi z gruntowaniem, kolor do uzgodnienia z Zamawiającym, minimalna ilość malowania x2, malowanie sufitów farbami akrylowymi w kolorze białym z gruntowaniem, minimalna ilość malowania x2, Uwaga - farby - kolorystyka i materiał podlega uzgodnieniu z Zamawiającym. Wykonanie wypraw malarskich o szer. min. 30cm na ścianach od strony korytarza wokół nowowstawionych drzwi - farby - kolorystyka i materiał podlega uzgodnieniu z Zamawiającym.

10. Instalacje sanitarne – demontaże

Roboty demontażowe, utylizacja odpadów oraz roboty budowlane towarzyszące.

11. Instalacje sanitarne – montaż

- Wentylacja: wentylatory łazienkowe.
- Instalacja c.o.: grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900mm i dług. Do 1600mm, zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - zawór termostatyczny i zawór powrotny, próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco).
- Instalacja kanalizacji sanitarnej: rurociągi kanalizacyjne z PP o śr. 110mm o połączeniach wciskowych, rurociągi kanalizacyjne z PP o śr. 75mm o połączeniach wciskowych, Rurociągi kanalizacyjne z PP o śr. 50mm o połączeniach wciskowych, wykonanie podejść odpływowych z PP o śr. 110mm o połączeniach wciskowych, wykonanie podejść odpływowych z PP o śr. 50mm o połączeniach wciskowych.
- Instalacja wody: rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych, rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 20mm o połączeniach gwintowanych, rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25mm o połączeniach gwintowanych, podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15mm, podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15mm, próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm), płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych, izolacja rurociągów śr. 28-48mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 20mm, izolacja rurociągów śr. 28-48mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 13mm, izolacja rurociągów śr. 12-22mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 13mm, izolacja rurociągów śr. 12-22mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 25mm.
- Armatura sanitarna i biały montaż: elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie, przyciski do spłuczek podtynkowych, urządzenia sanitarne na elemencie montażowym – ustępy, armatura spłukująca pisuary pneumatyczna ręczna

podtynkowa, urządzenia sanitarne – pisuary, elementy montażowe do umywalek montowanych na ścianie, umywalki pojedyncze porcelanowe 60 z syfonem gruszkowym, baterie umywalkowe stojące uruchamiane przyciskiem z mieszaczem i dwoma zaworami o śr. nominalnej 15mm, elementy montażowe do umywalek montowanych na ścianie, umywalki pojedyncze porcelanowe 50 z syfonem gruszkowym, baterie umywalkowe stojące jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15mm, zlewozmywak z blachy nierdz. na ścianie, syfon pojedynczy z tworzywa sztucznego o śr. 50mm, bateria ścienna jednouchwytowa o śr. nominalnej 15mm, wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50mm, zawory czerpalne ze złączką do węża o śr. nominalnej 15mm, zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 25mm, zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20mm, zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15mm, urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 40 dm³, urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 15 dm³.

12. Remont instalacji elektrycznej i oświetleniowej w obrębie sanitariatów, obejmuje w szczególności:

- 1) modernizacja instalacji elektrycznej,
- 2) instalacje gniazd wtykowych ogólnego przeznaczenia,
- 3) instalacje oświetlenia ogólnego i awaryjnego,
- 4) ochrona przeciwporażeniowa,
- 5) ochrona przeciwprzepięciowa,
- 6) połączenia wyrównawcze.

Wykonanie ww. robót ma na celu dokonanie kompleksowej modernizacji sanitariatów, włącznie z instalacją elektryczną tak by podczas realizacji Części II Modernizacji instalacji elektrycznej i strukturalnej LAN, roboty budowlane nie były już prowadzone w pomieszczeniach sanitariatów.

Wykonawca wykonuje w ramach zamówienia remont instalacji elektrycznej i oświetleniowej w pomieszczeniach sanitariatów oznaczonych W dokumentacji projektowej instalacji elektrycznej: na rzucie parteru numerami 14, 18 i 22 oraz na rzucie I piętra numerami 13, 17, 21 i 24.

13. Zamówienie obejmuje także wykonanie prac porządkowych w celu umożliwienia korzystania z pomieszczeń zgodnie z ich przeznaczeniem po zakończeniu wykonywania robót, w szczególności umycie podłóg, okien, stolarki drzwiowej, usunięcie i wywiezienie na składowisko wszelkich odpadów powstałych podczas realizacji zamówienia, a także ewentualne wynoszenie mebli z pomieszczeń, gdzie będą prowadzone roboty oraz ponowne ich ponowne wniesienie i ustawienie po zakończeniu robót.

14. **Wymagania dotyczące zatrudnienia na umowę o pracę zgodnie z przepisem art. 29 ust. 3a ustawy Pzp.**

- 1) Zamawiający wymaga, aby osoby uczestniczące w realizacji zamówienia wykonujące czynności związane z wykonywaniem robót budowlanych obejmujących modernizację sanitariatów w budynku B Szkoły podstawowej w Piławie Górnej były zatrudnione przez Wykonawcę (lub podwykonawcę, jeżeli Wykonawca powierza wykonanie części zamówienia podwykonawcy) na podstawie umowy o pracę w rozumieniu ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz. U. z 2014 r. poz. 1502, z późn. zm.).
- 2) Wykonawca musi zatrudniać osoby wykonujące wyżej wymienione czynności na podstawie umowy o pracę, a w przypadku rozwiązania umowy przez osobę

zatrudnioną lub przez pracodawcę, Wykonawca zobowiązuje się do zatrudnienia na podstawie umowy o pracę na to miejsce innej osoby wykonującej ww. czynności.

- 3) Najpóźniej w dniu podpisania umowy Wykonawca doręczy Zamawiającemu oświadczenie potwierdzające, że wymagane przez Zamawiającego czynności, o których mowa w ppkt 1, będą wykonywane przez osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz z oznaczeniem liczby tych osób odpowiadających poszczególnym rodzajom czynności, określeniem rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu. Oświadczenie powinno określać podmiot, w imieniu którego oświadczenie jest składane (odpowiednio Wykonawca lub Podwykonawca) oraz być opatrzone datą i podpisem osoby upoważnionej do reprezentowania tego podmiotu.
- 4) Wykonawca jest zobowiązany przed przystąpieniem do realizacji umowy oraz w trakcie jej realizacji na każde wezwanie Zamawiającego, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, a jeżeli strony nie ustalą innego terminu – w terminie 3 dni roboczych, przedstawić do wglądu Zamawiającemu poświadczony za zgodność z oryginałem (odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę) kopie aktualnych umów o pracę potwierdzających, że czynności o których mowa w ppkt 1 są wykonywane przez osoby zatrudnione na umowę o pracę, zgodnie z deklaracją Wykonawcy.
- 5) Kopie umów, o których mowa w ppkt 4 powinny zostać zanonimizowane w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (tj. w szczególności pozbawione imion, nazwisk, adresów, nr PESEL pracowników). Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę, wymiar etatu i wynagrodzenie za pracę albo stawka godzinowa powinny być możliwe do zidentyfikowania;
- 6) Nieprzedłożenie lub przedstawienie w liczbie mniejszej niż wskazana w oświadczeniu, o którym mowa w ppkt 3 przez Wykonawcę kopii umów zawartych przez Wykonawcę (Podwykonawcę) z pracownikami wykonującymi w ramach zamówienia czynności, o których mowa w ppkt 1 w terminie wskazanym przez Zamawiającego zgodnie z ppkt 4 będzie traktowane jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia pracowników wykonujących czynności z ppkt 1 na podstawie umowy o pracę.
- 7) W ramach czynności kontrolnych przestrzegania wymogu, o którym mowa w art. 29 ust. 3a ustawy Pzp, Zamawiający oprócz weryfikacji dokumentów, o których mowa w ppkt 3 i 4 jest uprawniony także do żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogu lub do przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia. W przypadku uzasadnionych zastrzeżeń co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy;
- 8) Za niedopełnienie wymogu zatrudniania pracowników wykonujących czynności, o których mowa w ppkt 1 na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów kodeksu pracy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną, o której mowa w Projekcie umowy – **załącznik nr 9.1 do SIWZ**;
- 9) Postanowienia dotyczące dokumentowania realizacji zamówienia przy udziale osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę oraz sankcje za nieprzestrzeganie ww. warunków realizacji zamówienia zostały zawarte w Projekcie umowy – **załącznik nr 9.1 do SIWZ**.

Część II. Modernizacja instalacji elektrycznej i strukturalnej LAN.

Malowanie pomieszczeń szkolnych.

Wspólny słownik zamówień CPV:

45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45315600-4	Instalacje niskiego napięcia
45316100-6	Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
45317300-5	Instalowanie elektrycznych urządzeń rozdzielczych
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45262520-2	Roboty murarskie
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45432200-6	Wykładanie i tapetowanie ścian
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45451000-3	Dekorowanie
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne

I. Modernizacja instalacji elektrycznej i strukturalnej LAN

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie, zgodnie z dokumentacją projektową, robót budowlanych w budynku B Szkoły podstawowej im. K.K. Baczyńskiego przy ul. Kościuszki 1 w Piławie Górnej. Przedmiot zamówienia obejmuje w szczególności:
 - 1) Remont instalacji elektrycznej, oświetleniowej oraz strukturalnej LAN **na I piętrze** w budynku B.
 - a) modernizacja instalacji elektrycznej – instalacje wewnętrzne,
 - b) modernizacja instalacji elektrycznej – instalacje zewnętrzne,
 - c) rozdzielnica piętrowa RP1,
 - d) instalacje gniazd wtykowych ogólnego przeznaczenia,
 - e) instalacje gniazd wtykowych dedykowanych (dla komputerów typu data z kluczem),
 - f) instalacje oświetlenia ogólnego i awaryjnego,
 - g) instalacja syreny alarmowej obrony cywilnej – instalacja do likwidacji, syrenę na dachu należy zdemontować i nieuszkodzoną dostarczyć do siedziby Zamawiającego – ul. Piastowska 69, Piława Górna,
 - h) sieć strukturalna,
 - i) ochrona przeciwporażeniowa,
 - j) ochrona przeciwprzepięciowa,
 - k) połączenia wyrównawcze,
 - l) roboty murowe: wykucia i zamurowania związane z wykonaniem instalacji, wykonanie gładzi gipsowych – zamurowania muszą tworzyć jednolitą powierzchnię z powierzchnią pierwotną ścian i sufitów.
 - 2) Remont instalacji elektrycznej, oświetleniowej oraz strukturalnej LAN **na parterze** w budynku B.
 - a) modernizacja instalacji elektrycznej,
 - b) rozdzielnica główna budynku RG,
 - c) instalacje gniazd wtykowych ogólnego przeznaczenia,
 - d) instalacje gniazd wtykowych dedykowanych (dla komputerów typu data z kluczem),

- e) instalacje oświetlenia ogólnego i awaryjnego,
- f) sieć strukturalna,
- g) ochrona przeciwporażeniowa,
- h) ochrona przeciwprzepięciowa,
- i) połączenia wyrównawcze,
- j) roboty murowe: wykucia i zamurowania związane z wykonaniem instalacji, wykonanie gładzi gipsowych – zamurowania muszą tworzyć jednolitą powierzchnię z powierzchnią pierwotną ścian i sufitów.

3) Zamówienie nie obejmuje remontu instalacji piwnicy budynku B.

2. Zamówienie obejmuje także wykonanie prac porządkowych w celu umożliwienia korzystania z pomieszczeń zgodnie z ich przeznaczeniem po zakończeniu wykonywania robót, w szczególności umycie podłóg, okien, stolarki drzwiowej, usunięcie i wywiezienie na składowisko wszelkich odpadów powstałych podczas realizacji zamówienia, a także ewentualne wynoszenie mebli z pomieszczeń, gdzie będą prowadzone roboty oraz ponowne ich ponowne wniesienie i ustawienie po zakończeniu robót.

II. Malowanie pomieszczeń szkolnych.

1. Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach, odbicie tynków wraz z okładziną ceramiczną (fartuchy przy umywalkach). Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (tynk pod płytki), licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej (fartuchy przy umywalkach).
2. Uzupełnienie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i sufitach, wykonanie gładzi gipsowych w miejscach uzupełnianych tynków, przygotowanie powierzchni do malowania, dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych ścian i sufitów pomieszczeń na parterze – kolor do uzgodnienia z Zamawiającym.
Dwukrotne malowanie farbami olejnymi tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem na parterze – kolor do uzgodnienia z Zamawiającym.
3. Uzupełnienie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i sufitach, wykonanie gładzi gipsowych w miejscach uzupełnianych tynków, przygotowanie powierzchni do malowania, dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych ścian i sufitów pomieszczeń na I piętrze – kolor do uzgodnienia z Zamawiającym.
4. Dwukrotne malowanie farbami olejnymi tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem na I piętrze – kolor do uzgodnienia z Zamawiającym.
5. Uzupełnienie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i sufitach, wykonanie gładzi gipsowych w miejscach uzupełnianych tynków, przygotowanie powierzchni do malowania, dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych ścian i sufitów klatek schodowych – kolor do uzgodnienia z Zamawiającym.
6. Dwukrotne malowanie farbami olejnymi tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem klatek schodowych – kolor do uzgodnienia z Zamawiającym.
7. Zamówienie obejmuje także wykonanie prac porządkowych w celu umożliwienia korzystania z pomieszczeń zgodnie z ich przeznaczeniem po zakończeniu wykonywania robót, w szczególności umycie podłóg, okien, stolarki drzwiowej, usunięcie i wywiezienie na składowisko wszelkich odpadów powstałych podczas realizacji zamówienia, a także

ewentualne wynoszenie mebli z pomieszczeń, gdzie będą prowadzone roboty oraz ponowne ich ponowne wniesienie i ustawienie po zakończeniu robót.

8. Zamówienie nie obejmuje robót malarskich w piwnicy budynku B.

9. **Wymagania dotyczące zatrudnienia na umowę o pracę zgodnie z przepisem art. 29 ust. 3a ustawy Pzp.**

- 1) Zamawiający wymaga, aby osoby uczestniczące w realizacji zamówienia wykonujące czynności związane z wykonywaniem robót:
 - modernizacja instalacji elektrycznej i strukturalnej LAN,
 - malowanie pomieszczeń szkolnych,były zatrudnione przez Wykonawcę (lub podwykonawcę, jeżeli Wykonawca powierza wykonanie części zamówienia podwykonawcy) na podstawie umowy o pracę w rozumieniu ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz. U. z 2014 r. poz. 1502, z późn. zm.).
- 2) Najpóźniej w podpisania umowy Wykonawca doręczy Zamawiającemu oświadczenie potwierdzające, że wymagane przez Zamawiającego czynności, o których mowa w ppkt 1, będą wykonywane przez osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz z oznaczeniem liczby tych osób odpowiadających poszczególnym rodzajom czynności, określeniem rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu. Oświadczenie powinno określać podmiot, w imieniu którego oświadczenie jest składane (odpowiednio Wykonawca lub Podwykonawca) oraz być opatrzone datą i podpisem osoby upoważnionej do reprezentowania tego podmiotu.
- 3) Wykonawca jest zobowiązany przed przystąpieniem do realizacji umowy oraz w trakcie jej realizacji na każde wezwanie Zamawiającego, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, a jeżeli strony nie ustalą innego terminu – w terminie 3 dni roboczych, przedstawić do wglądu Zamawiającemu poświadczony za zgodność z oryginałem (odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę) kopie aktualnych umów o pracę potwierdzających, że czynności o których mowa w ppkt 1 są wykonywane przez osoby zatrudnione na umowę o pracę, zgodnie z deklaracją Wykonawcy.
- 4) Kopie umów, o których mowa w ppkt 3 powinny zostać zanonimizowane w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (tj. w szczególności pozbawione imion, nazwisk, adresów, nr PESEL pracowników). Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę, wymiar etatu i wynagrodzenie za pracę albo stawka godzinowa powinny być możliwe do zidentyfikowania;
- 5) Nieprzedłożenie lub przedstawienie w liczbie mniejszej niż wskazana w oświadczeniu, o którym mowa w ppkt 2 przez Wykonawcę kopii umów zawartych przez Wykonawcę (Podwykonawcę) z pracownikami wykonującymi w ramach zamówienia czynności, o których mowa w ppkt 1 w terminie wskazanym przez Zamawiającego zgodnie z ppkt 3 będzie traktowane jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia pracowników wykonujących czynności z ppkt 1 na podstawie umowy o pracę.
- 6) W ramach czynności kontrolnych przestrzegania wymogu, o którym mowa w art. 29 ust. 3a ustawy Pzp, Zamawiający oprócz weryfikacji dokumentów, o których mowa w pkt 2 i 3 jest uprawniony także do żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogu lub do przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia. W przypadku uzasadnionych zastrzeżeń co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy;

- 7) Za niedopełnienie wymogu zatrudniania pracowników wykonujących czynności, o których mowa w ppkt 1 na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów kodeksu pracy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną, o której mowa w Projekcie umowy – **załącznik nr 9.2 do SIWZ**;
- 8) Postanowienia dotyczące dokumentowania realizacji zamówienia przy udziale osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę oraz sankcje za nieprzestrzeganie ww. warunków realizacji zamówienia zostały zawarte w Projekcie umowy – **załącznik nr 9.2 do SIWZ**.

Uwaga. Zamówienie nie obejmuje kondygnacji piwnic Budynku B.

ROZDZIAŁ IV

TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Część I Od dnia 19.06.2017r. do dnia 31.07.2017r.

Część II Od dnia 17.07.2017r. do dnia 25.08.2017r.

W związku z tym, że Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych, w przypadku realizacji zamówienia przez dwóch Wykonawców, Wykonawcy muszą uzgodnić ze sobą zakres i kolejność wykonywania robót budowlanych obejmujących obie części zamówienia. Przed przystąpieniem do realizacji zamówienia Wykonawcy sporządzą harmonogram robót.

ROZDZIAŁ V

WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU. PODSTAWY WYKLUCZENIA

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

1. Nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 12–23 ustawy Pzp.
2. Nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 1, 2 i 4 ustawy Pzp.
3. Spełniają warunki udziału w postępowaniu, dotyczące:

Część I. Modernizacja sanitariatów w budynku B Szkoły podstawowej w Piławie Górnej.

- 1) Kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów
– *Zamawiający odstępuje od określenia warunku udziału w postępowaniu w powyższym zakresie.*
- 2) Sytuacji ekonomicznej i finansowej
– *Zamawiający odstępuje od określenia warunku udziału w postępowaniu w powyższym zakresie*
- 3) Zdolności technicznej i zawodowej.
 - a) Doświadczenie zawodowe.
Wymagane jest wykazanie przez Wykonawcę realizacji co najmniej 2 robót budowlanych polegających na budowie, przebudowie lub remoncie sanitariatów w budynkach użyteczności publicznej; dotyczy robót wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów na rzecz których roboty te zostały wykonane z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone;

- b) Potencjał techniczny
– *Zamawiający odstępuje od określenia warunku udziału w postępowaniu w powyższym zakresie.*

- c) Kadra techniczna.

Wykonawca musi wykazać, że dysponuje osobami, które będą uczestniczyły w wykonywaniu zamówienia, które posiadają wymagane uprawnienia budowlane bez ograniczeń w zakresie pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, kierowania robotami budowlanymi w rozumieniu ustawy Prawo Budowlane, lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, uprawniające do kierowania robotami budowlanymi. Osoby kierujące robotami budowlanymi powinny być członkami właściwej Izby Samorządu Zawodowego:

Kierownikiem budowy w specjalności konstrukcyjno-budowlanej – posiadającym łącznie:

- aktualne uprawnienia budowlane bez ograniczeń do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane i Rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 11 września 2014r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie lub im odpowiadające ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów. W przypadku wykonawców zagranicznych, dopuszcza się równoważne kwalifikacje, zdobyte w innych państwach, na zasadach określonych w art.12a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, z uwzględnieniem postanowień ustawy z dnia 18 marca 2008 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. 2008, nr 63 poz. 394 ze zm.);
- minimum 5 lata doświadczenia zawodowego (łącznie) w nadzorowaniu robót konstrukcyjno-budowlanych na stanowiskach: kierownik budowy lub kierownik robót lub inspektor nadzoru inwestorskiego.

Część II. Modernizacja instalacji elektrycznej i strukturalnej LAN. Malowanie pomieszczeń szkolnych.

- 1) Kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów
– *Zamawiający odstępuje od określenia warunku udziału w postępowaniu w powyższym zakresie.*
- 2) Sytuacji ekonomicznej i finansowej
– *Zamawiający odstępuje od określenia warunku udziału w postępowaniu w powyższym zakresie*
- 3) Zdolności technicznej i zawodowej.
 - a) Doświadczenie zawodowe.

Wymagane jest wykazanie przez Wykonawcę realizacji co najmniej:

- 2 robót budowlanych polegających na budowie, przebudowie lub remoncie instalacji elektrycznej, oświetleniowej oraz strukturalnej LAN; dotyczy robót wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów na rzecz których roboty te zostały wykonane z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone;

- posiada opinię producenta o możliwości wykonania przez Wykonawcę certyfikowanej instalacji strukturalnej oraz gotowości do udzielenia min. 10-letniej gwarancji systemowej na instalację, po wykonaniu zadania przez Wykonawcę.
- b) Potencjał techniczny
- *Zamawiający odstępuje od określenia warunku udziału w postępowaniu w powyższym zakresie.*
- c) Kadra techniczna.
- Wykonawca musi wykazać, że dysponuje osobami, które będą uczestniczyły w wykonywaniu zamówienia, które posiadają wymagane uprawnienia budowlane bez ograniczeń w zakresie pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, kierowania robotami budowlanymi w rozumieniu ustawy Prawo Budowlane, lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, uprawniające do kierowania robotami budowlanymi. Osoby kierujące robotami budowlanymi powinny być członkami właściwej Izby Samorządu Zawodowego:
- Kierownikiem robót instalacyjnych w zakresie sieci i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych – posiadającym łącznie:
- aktualne uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności elektrycznej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane i Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie lub im odpowiadające ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów. W przypadku wykonawców zagranicznych, dopuszcza się równoważne kwalifikacje, zdobyte w innych państwach, na zasadach określonych w art.12a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, z uwzględnieniem postanowień ustawy z dnia 22 grudnia 2015r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U. 2016 poz. 65)
 - minimum 5 lata doświadczenia zawodowego (łącznie) w nadzorowaniu robót sieciowych elektrycznych i elektroenergetycznych na stanowiskach: kierownik budowy lub kierownik robót lub inspektor nadzoru inwestorskiego.

W niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, zastosowana będzie procedura uregulowana w art. 24aa ustawy Pzp:

I – Ocena wstępna, której poddawani są wszyscy Wykonawcy odbędzie się na podstawie informacji zawartych w dokumentach i oświadczeniach wymaganych przez zamawiającego i podanych w SIWZ dołączonych do oferty i stanowić będzie wstępne potwierdzenie że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

II – Ostateczne potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonane na podstawie dokumentów to potwierdzających. Ocenie na tym etapie podlegać będzie wyłącznie Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą spośród tych, które nie zostaną odrzucone po analizie dokumentów i oświadczeń. Zamawiający może wezwać Wykonawcę do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu.

Dla zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenia zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać Wykonawców do złożenia

wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia i dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.

Jeżeli Wykonawca nie złożył Oświadczenia, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania lub złożone Oświadczenie lub inne dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wzywa do ich złożenia, uzupełnienia, poprawienia, wyjaśnienia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

Ocena spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w tym postępowaniu dokonana zostanie zgodnie z formułą „spełnia/nie spełnia” w oparciu o oświadczenia i dokumenty złożone przez Wykonawcę w niniejszym postępowaniu oraz zapisy zawarte w ofercie i jej załącznikach. Nie spełnienie przez Wykonawcę chociażby jednego z warunków udziału w postępowaniu spowoduje obligatoryjne wykluczenie Wykonawcy z niniejszego postępowania o zamówienie publiczne zgodnie z art.24 ust.4 ustawy Pzp. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

2. Powoływanie się na zasoby innych podmiotów.

- 1) Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
- 2) Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
- 3) Zamawiający ocenia, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–22 i ust. 5 pkt 1, 2 i 4 ustawy Pzp.
- 4) W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
- 5) Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
- 6) Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, o którym mowa w ppkt. 1, nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
 - 1) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
 - 2) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności.

3. Podwykonawstwo

- 1) Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
- 2) Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, i podania przez Wykonawcę firm podwykonawców.
- 3) W przypadku zamówień na roboty budowlane lub usługi, które mają być wykonane w miejscu podlegającym bezpośredniemu nadzorowi Zamawiającego, Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca, o ile są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w takie roboty budowlane lub usługi. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację robót budowlanych lub usług.
- 4) Zamawiający żąda informacji, o których mowa w ppkt. 3, w przypadku zamówień na dostawę, usługi inne niż dotyczące usług, które mają być wykonane w miejscu podlegającym bezpośredniemu nadzorowi Zamawiającego, lub zamówień od dostawców uczestniczących w realizacji zamówienia na roboty budowlane lub usługi.
- 5) Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
- 6) Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia na roboty budowlane lub usługi następuje w trakcie jego realizacji, Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawia oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy Pzp, lub oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy.
- 7) Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.
- 8) Przepisy z ppkt. 6 i 7 stosuje się wobec dalszych podwykonawców.
- 9) Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia

ROZDZIAŁ VI

WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA

1. Oświadczenia w celu wstępnego potwierdzenia, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu, aktualne na dzień składania ofert, które Wykonawca dołącza do oferty sporządzonej wg Formularza ofertowego stanowiącego **załącznik nr 1.1 do SIWZ dla Części I** oraz **załącznik nr 1.2 do SIWZ dla Części II**:
 - 1) Oświadczenie Wykonawcy dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania – **załącznik nr 2.1 do SIWZ dla Części I** oraz **załącznik nr 2.2 do SIWZ dla Części II**.
 - 2) Oświadczenie Wykonawcy, że spełnia warunki udziału w postępowaniu – **załącznik nr 3.1 do SIWZ dla Części I** oraz **załącznik nr 3.2 do SIWZ dla Części II**.

- 3) Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełnienia, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu, składa także odrębne Oświadczenia dla każdego z tych podmiotów. Zamawiający publikuje pomocniczo wzór zobowiązania podmiotu trzeciego do oddania do dyspozycji zasobów w trakcie realizacji zamówienia – **załącznik nr 4.1 do SIWZ dla Części I** oraz **załącznik nr 4.2 do SIWZ dla Części II**.
Uwaga: w przypadku wykonywania całego przedmiotu zamówienia siłami własnymi Wykonawca jest zobowiązany zamieścić niniejszy załącznik w ofercie i opatrzyć go adnotacją „**NIE DOTYCZY**”
- 4) W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, Oświadczenia składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
- 5) Jeżeli Wykonawca zamierza część zamówienia zlecić podwykonawcom o zdolnościach, na których polega, na potrzeby realizacji tej części, to należy wypełnić odrębne Oświadczenia dla tych podwykonawców.
Zamawiający publikuje zakres przedmiotu zamówienia powierzony do wykonania podwykonawcom – **załącznik nr 5.1 do SIWZ dla Części I** oraz **załącznik nr 5.2 do SIWZ dla Części II**.
Uwaga: w przypadku wykonywania całego przedmiotu zamówienia siłami własnymi Wykonawca jest zobowiązany zamieścić niniejszy załącznik w ofercie i opatrzyć go adnotacją „**NIE DOTYCZY**”
- 6) W **terminie 3 dni** od dnia zamieszenia na stronie internetowej Zamawiającego informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 Wykonawca przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. z 2015r poz. 184 ze zm.). Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody potwierdzające, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu. Powyższe należy złożyć wg. Wzoru stanowiącego – **załącznik nr 6.1 do SIWZ dla Części I** oraz **załącznik nr 6.2 do SIWZ dla Części II**.
2. Oświadczenia i dokumenty aktualne na dzień złożenia, które Wykonawca składa w postępowaniu na wezwanie Zamawiającego, potwierdzające spełnianie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu:
- 1) dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej Zamawiający żąda następujących dokumentów:
- a) wykaz robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne odpowiednie dokumenty potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu **wg załącznika Nr 7.1 do SIWZ dla Części I** oraz **wg załącznika Nr 7.2 do SIWZ dla Części II**.

- b) wykaz osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacji o podstawie do dysponowania tymi osobami **wg załącznika Nr 8.1 do SIWZ dla Części I** oraz **wg załącznika Nr 8.2 do SIWZ dla Części II**.
3. Oświadczenia i dokumenty, które Wykonawca składa w postępowaniu **na wezwanie Zamawiającego**, potwierdzające spełnianie przez oferowane roboty budowlane wymagań określonych przez Zamawiającego:
opinia producenta o możliwości wykonania przez Wykonawcę certyfikowanej instalacji strukturalnej oraz gotowości do udzielenia min. 10-letniej gwarancji systemowej na instalację, po wykonaniu zadania przez Wykonawcę – **dotyczy tylko Części II**.
4. Oświadczenia i dokumenty, które Wykonawca składa w postępowaniu **na wezwanie Zamawiającego**, potwierdzające brak podstaw wykluczenia:
odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp.
5. Postanowienia dotyczące składania dokumentów przez Wykonawców mających siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
Wykonawca, który ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o którym mowa w § 5 pkt 4 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 27 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r. poz. 1126) zwane dalej „rozporządzeniem”; składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
- 1) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości – wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
 - 2) jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się powyższego dokumentu, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby – wystawionych nie wcześniej niż w terminie jw.
 - 3) w przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.
6. W przypadku, kiedy ofertę składają Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia (konsorcjum, spółka cywilna), musi ona spełniać następujące warunki:
- 1) Oferta winna być podpisana przez ustanowionego pełnomocnika do reprezentowania w postępowaniu lub do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy.
 - 2) Stosowne pełnomocnictwo, upoważnienie wymaga podpisu prawnie upoważnionych przedstawicieli każdego z Wykonawców występujących wspólnie – należy załączyć

do oferty. Pełnomocnictwo należy złożyć w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii.

- 3) Wszelka korespondencja prowadzona będzie z pełnomocnikiem.
- 4) Wykonawcy składają wspólnie ofertę przy czym:
 - a) oświadczenia lub dokumenty powinny zostać złożone w taki sposób aby wykazać, że warunki udziału w postępowaniu Wykonawcy spełniają łącznie (tzn. składa co najmniej jeden z tych Wykonawców albo wszyscy Wykonawcy wspólnie).
 - b) Oświadczenia lub dokumenty dotyczące braku podstaw wykluczenia muszą być złożone osobno przez każdego z Wykonawców.
 - c) W przypadku dokonania wyboru oferty Wykonawcy występującego wspólnie, przed przystąpieniem do zawarcia umowy o zamówienie publiczne, przedłużona zostanie umowa regulująca współpracę Wykonawców występujących wspólnie. Termin, na jaki została zawarta umowa Wykonawców nie może być krótszy od terminu określonego na wykonanie zamówienia.
 - d) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.
7. Inne dokumenty które Wykonawca składa w postępowaniu **na wezwanie Zamawiającego**.

Zaakceptowany (zaparafowany) projekt umowy dla części przedmiotu zamówienia, na którą Wykonawca składa ofertę. Projekt umowy powinien być zaparafowany przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy – **załącznik nr 9.1 do SIWZ dla Części I oraz załącznik nr 9.2 do SIWZ dla Części II.**

ROZDZIAŁ VII

INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW

1. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie. Pisma do zamawiającego należy kierować na adres Zamawiającego Gmina Piława Górna, ul. Piastowska 69, 58-240 Piława Górna.
2. Inne dopuszczalne formy porozumiewania się z wykonawcami:
 - 1) Zamawiający dopuszcza porozumiewanie się za pomocą faksu nr (74) 837 13 86. Każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt otrzymania oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz innych informacji przekazanych za pomocą faksu.
 - 2) Zamawiający dopuszcza możliwość porozumiewania się drogą elektroniczną na adres poczty elektronicznej: przetargi@pilawagorna.pl. Każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt otrzymania oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz innych informacji przekazanych drogą elektroniczną.
3. W przypadku, gdy przesłane za pomocą faksu lub e-mail oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz inne dokumenty w niniejszym postępowaniu będą nieczytelne Zamawiający może się zwrócić o ponowne ich przesłanie za pomocą innego z wymienionych w niniejszej specyfikacji sposobów.
4. Osobą uprawnioną ze strony Zamawiającego do porozumiewania się z Wykonawcami jest Piotr Bahyrycz

5. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający udzieli niezwłocznie wyjaśnienia nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
6. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zamawiający przekazuje Wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieszcza na stronie internetowej.
7. Odpowiedzi na pytania Wykonawców będą stanowić integralną część SIWZ.
8. Nie udziela się żadnych ustnych i telefonicznych informacji, wyjaśnień czy odpowiedzi na kierowane do Zamawiającego zapytania w sprawach wymagających zachowania pisemności postępowania.
9. Zebranie Wykonawców – nie jest przewidziane.
10. **Wizja lokalna odbędzie się w dniu 21.02.2017o godz. 10.00**

ROZDZIAŁ VIII

WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

W niniejszym postępowaniu Zamawiający nie żąda wniesienia wadium.

ROZDZIAŁ IX

TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może, na co najmniej 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, przedłużyć termin związania ofertą o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

ROZDZIAŁ X

OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Na ofertę przetargową, na daną część zamówienia, składają się następujące dokumenty:
 - 1) Oferta Wykonawcy, na daną część zamówienia, sporządzona wg wzoru Formularza ofertowego stanowiącego **załącznik nr 1.1 do SIWZ dla Części I** oraz **załącznik nr 1.2 do SIWZ dla Części II**.
 - 2) Oświadczenia i dokumenty potwierdzające spełnianie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu wskazane są w Rozdziale VI ust. 1 niniejszej SIWZ.
2. Treść załączników do oferty ma odpowiadać treści określonej we wzorach stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ.
3. Oferta i wszystkie dokumenty załączone do oferty muszą być podpisane przez osobę (osoby) uprawnioną (upoważnioną) do reprezentowania Wykonawcy i składania oświadczenia woli w imieniu Wykonawcy.
4. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na daną część zamówienia.
5. W przypadku złożenia przez jednego Wykonawcę więcej niż jednej oferty na daną część zamówienia – wszystkie jego oferty złożone na daną część zamówienia zostaną odrzucone.

6. Oferta przetargowa musi być sporządzona w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej.
7. W przypadku, gdy składane informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U z 2003r nr 153 poz.1503 ze zm.) Wykonawca powinien zastrzec (w formie pisemnego oświadczenia), że nie mogą być one udostępnione innym uczestnikom postępowania i zamieścić te informacje w oddzielnej kopercie z napisem „Informacje Zastrzeżone”. W przypadku zastrzeżenia informacji Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do udowodnienia, że stanowią one tajemnicę przedsiębiorstwa.
8. Ofertę na daną część zamówienia należy złożyć w dwóch zamkniętych kopertach:
 - kopertę zewnętrzną nie oznakowaną nazwą oferenta należy adresować:

GMINA PIŁAWA GÓRNA

Oferta w postępowaniu na zadanie pn.:

**Modernizacja instalacji elektrycznej i strukturalnej LAN oraz sanitariatów
w budynku B Szkoły Podstawowej w Piławie Górnej (etap I)**

Część I.

Modernizacja sanitariatów w budynku B Szkoły podstawowej w Piławie Górnej

Nie otwierać przed dniem 03.03.2017r. godz. 10³⁰

lub

**Modernizacja instalacji elektrycznej i strukturalnej LAN oraz sanitariatów
w budynku B Szkoły Podstawowej w Piławie Górnej (etap I)**

Część II.

Modernizacja instalacji elektrycznej i strukturalnej LAN.

Malowanie pomieszczeń szkolnych.

Nie otwierać przed dniem 03.03.2017r. godz. 10³⁰

- koperta wewnętrzna oprócz opisu jw. winna zawierać nazwę i adres Wykonawcy.
1. Konsekwencje złożenia oferty niezgodnie z ww. opisem ponosi Wykonawca.
 2. Wykonawca może zmienić złożoną ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian przed terminem składania ofert.
 - 1) Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad jak składana oferta tj. w dwóch kopertach (zewnętrznej i wewnętrznej), odpowiednio oznakowanych z dopiskiem „ZMIANA”
 - 2) Koperty oznakowane dopiskiem „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty oferenta, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian, zostaną dołączone do oferty.
 3. Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona niezwłocznie oferentowi bez otwierania.
 4. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia (wg takich samych zasad jak „ZMIANA” oferty) z napisem na zewnętrznej kopercie „WYCOFANIE”. Koperty oznakowane w ten sposób będą otwierane w pierwszej kolejności po stwierdzeniu poprawności postępowania oferenta oraz zgodności ze złożonymi ofertami; koperty wewnętrzne ofert wycofywanych nie będą otwierane.

5. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
6. Nie przewiduje się zebrania Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących SIWZ.
7. Dostarczenie oferty do Zamawiającego we wskazanym terminie odbywa się na koszt i ryzyko Wykonawcy.
8. Jeżeli Wykonawca zamierza przesłać ofertę pocztą, to tylko za potwierdzeniem odbioru. Za termin złożenia oferty uznaje się termin potwierdzenia odbioru oferty przez Zamawiającego.
9. Zgodnie z art. 36aa ust. 2 ustawy Pzp Wykonawca może złożyć oferty częściowe na jedną lub obie Części zamówienia.
10. Oferta powinna obejmować całość zamówienia w ramach danej Części.

ROZDZIAŁ XI

MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Oferty należy składać do dnia **03.03.2017r. do godz. 10⁰⁰** w siedzibie Zamawiającego pokój nr 20 I piętro lub przesłać pocztą na adres Zamawiającego (Urząd Miasta w Piławie Górnej ul. Piastowska 69, 58-240 Piława Górna)
2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **03.03.2017r. o godz. 10³⁰** w siedzibie Zamawiającego pokój **34 I p. (Sala Posiedzeń)**.
3. Otwarcie ofert jest jawne.
4. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie danej części zamówienia.
5. Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwy firm oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny zaoferowanej za wykonanie danej części zamówienia i zaoferowanego okresu gwarancji danej części zamówienia.
6. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieszcza na stronie internetowej informacje dotyczące:
 - 1) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie danej części zamówienia;
 - 2) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
 - 3) ceny, okresu gwarancji zawartych w ofertach na daną część zamówienia.
7. Część jawna przetargu ma charakter publiczny, co oznacza, że poza komisją i oferentami mogą w niej brać udział osoby trzecie.
8. Protokół, oferty oraz wszelkie oświadczenia i zaświadczenia składane przez Zamawiającego i Wykonawców w trakcie postępowania są jawne z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
10. Ujawnienie niestrzeżonej części ofert dokonywane będzie wg poniższych zasad:
 - 1) zainteresowany zobowiązany jest złożyć u Zamawiającego pisemny wniosek o udostępnienie treści protokołu z załącznikami bądź oferty (ofert) z zastrzeżeniem pkt. 8
 - 2) Zamawiający ustali z uwzględnieniem złożonego w ofercie (ofertach) zastrzeżenia zakres informacji, które mogą być ujawnione.
 - 3) Zamawiający wyznaczy termin i sposób udostępnienia ofert informując pisemnie zainteresowanego.

ROZDZIAŁ XII

OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. Wykonawca w ofercie podaje cenę brutto za wykonanie danej części zamówienia.
2. Przy obliczeniu cen Wykonawca winien podać ceny złotych (PLN) oraz stawkę podatku VAT.
3. Ceny powinny wynikać ze wszystkich czynności objętych przedmiotem danej części zamówienia oraz zawierać wszystkie dodatkowe koszty związane z jej wykonaniem.
4. Do oceny ofert Zamawiający przyjmie cenę brutto za wykonanie danej części zamówienia.
5. Ustalenie stawki VAT leży po stronie Wykonawcy.
6. Wyklucza się możliwość roszczeń Wykonawcy związanych z błędnym skalkulowaniem cen lub pominięciem elementów niezbędnych do prawidłowego wykonania danej części zamówienia.
7. Pozycje nie wycenione przez Wykonawcę nie zostaną zapłacone po ich wykonaniu i uważać się będzie, że zostały ujęte w ofercie Wykonawcy.
8. Ceny i stawki będą podawane przez Wykonawcę wyłącznie w złotych (PLN).
9. Rozliczenie pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą nastąpi w złotych (PLN).
10. Przyjmuje się ryczałtową formę wynagrodzenia.
11. **Dolączone przedmiary stanowią wyłącznie materiał pomocniczy przy sporządzaniu ofert.**
12. Cena ofertowa za wykonanie danej części zamówienia jest sumą kosztów wykonania wszystkich czynności, od których zależy wykonanie części zamówienia oraz obejmuje wszelkie opłaty i podatki wynikające z obowiązujących przepisów.
13. Wykonawca wycenia każdą czynność oraz związane z jej realizacją ryzyko oraz koszty pośrednie i bezpośrednio od niej zależne niezbędne dla prawidłowego i pełnego wykonania danej części zamówienia.
14. Wartość kosztów pracy przyjęta do ustalenia ceny nie może być niższa od minimalnego wynagrodzenia za pracę albo minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. z 2015 r. poz. 2008 oraz z 2016 r. poz. 1265)
15. Przyjmuje się, iż Wykonawca dokładnie zapoznał się z treścią niniejszej SIWZ, a całość zamówienia obejmująca dana część winna być wykonana zgodnie z zamierzeniem.
16. Wykonawca musi uwzględnić także inne, nie wymienione w opisie zamówienia czynności, które są niezbędne do zrealizowania zamówienia.
17. Rozliczenie za wykonaną daną część zamówienia nastąpi fakturą końcową po zakończeniu realizacji danej części zamówienia.

ROZDZIAŁ XIII

OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJACY BEDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

1. Oferty spełniające wymogi formalne, które nie zostały odrzucone będą podlegały ocenie według niezmiennych przez czas postępowania kryteriów oceny.
2. Ocenie zostaną poddane oferty częściowe.
3. Oferty na daną część oceniane będą autonomicznie.

Kryterium 1. **Cena brutto**

Punkty ofertom złożonym przez Wykonawców zostaną przyznane na poniższych zasadach:

- 1) Oferta Wykonawcy, który zaproponuje najniższą cenę brutto za wykonanie danej części zamówienia otrzyma największą ilość punktów – **60**.
- 2) Oferty pozostałych Wykonawców otrzymają ilość punktów obliczoną według poniższego wzoru:

$$K_C = \frac{C_n}{C_{bo}} \times 60 \text{pkt}$$

Gdzie:

K_C – ilość punktów przyznanych Wykonawcy

C_n – najniższa zaoferowana cena łączna brutto

C_{bo} – cena łączna brutto zaoferowana w badanej ofercie

Obliczenia dokonywane będą do dwóch miejsc po przecinku.

Kryterium 2. **Okres gwarancji**

Punkty ofertom złożonym przez Wykonawców zostaną przyznane na poniższych zasadach:

- 1) Oferta Wykonawcy, który zaproponuje najdłuższy okres gwarancji otrzyma największą ilość punktów – **40**.
- 2) Oferty pozostałych Wykonawców otrzymają ilość punktów obliczoną według poniższego wzoru:

$$K_G = \frac{G_{bo}}{G_n} \times 40 \text{pkt}$$

Gdzie:

K_G – ilość punktów przyznanych Wykonawcy

G_{bo} – okres gwarancji zaoferowany w badanej ofercie

G_n – najdłuższy zaoferowany okres gwarancji

Obliczenia dokonywane będą do dwóch miejsc po przecinku.

Uwaga.

Minimalny okres gwarancji to 36 miesięcy.

Maksymalny okres gwarancji to 60 miesięcy.

4. Punkty jakie uzyska oceniana oferta przy zastosowaniu powyższych kryteriów zostaną zsumowane wg. następującego wzoru:

$$K = K_C + K_G$$

O wyborze zdecyduje największa ilość uzyskanych punktów jaką otrzyma oferta na daną część zamówienia po zsumowaniu punktów uzyskanych w kryteriach oceny. Obliczenia dokonywane będą do dwóch miejsc po przecinku.

5. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty dla danej części zamówienia z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny lub kosztu i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą ceną lub najniższym kosztem, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie lub koszcie, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.

6. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom przedstawionym w Pzp, niniejszej specyfikacji oraz zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria wyboru tj. otrzyma najwięcej punktów.
7. W toku dokonywania oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
8. Zamawiający poprawi w ofercie oczywiste omyłki pisarskie, omyłki rachunkowe oraz inne omyłki zgodnie z art. 87 ust. 2 ustawy, Zawiadamiając niezwłocznie o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
9. Zamawiający odrzuca ofertę na podstawie art. 89 ust. 1.

ROZDZIAŁ XIV

INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZENGÓ

1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego na dana część zamówienia, z zastrzeżeniem art. 183, w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 10 dni – jeżeli zostało przesłane w inny sposób – w przypadku zamówień, których wartość jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8.
2. Przed podpisaniem umowy Wykonawca winien przedstawić pełnomocnictwo do jej podpisania, jeśli nie wynika ono z dołączonych do oferty dokumentów. *Pełnomocnictwo do podpisywania umowy, jeśli osobą podpisującą nie jest osoba upoważniona na podstawie wypisu z Krajowego Rejestru Sądowego lub zaświadczenia o prowadzeniu działalności gospodarczej. Jeśli pełnomocnictwo nie ma postaci aktu notarialnego powinno zawierać pieczęć Wykonawcy, imienną pieczętkę wystawiającego pełnomocnictwa i jego podpis. Pełnomocnictwo musi być dołączone do oferty w formie oryginału albo kopii poświadczonej przez notariusza za zgodność z oryginałem.*
3. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, złożą przed zawarciem umowy, umowę regulującą ich współpracę.

ROZDZIAŁ XV

WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Na podstawie art. 147 ust. 1 i 2 ustawy Pzp Zamawiający wymaga wniesienia przez Wykonawcę, zabezpieczenia należytego wykonania umowy dla danej części zamówienia.
2. Zabezpieczenie ustala się w wysokości 10% ceny brutto podanej w ofercie za wykonanie danej części zamówienia.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy można wnieść w formach wymienionych w art. 148 ust. 1 ustawy Pzp.
4. Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formach wymienionych w art. 148 ust. 2 ustawy.
5. Oryginał dokumentu potwierdzającego wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy musi być dostarczony do Zamawiającego przed podpisaniem umowy.
6. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca zobowiązany będzie wnieść przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego:

Bank Spółdzielczy w Dzierżoniowie 67 9527 0007 0042 6767 2000 0002

z podaniem tytułu:

„Zabezpieczenie należytego wykonania umowy nr z dnia”.

7. Zamawiający zwróci kwotę stanowiącą 70% zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego, że zostało wykonane należycie.
8. Kwotę stanowiącą 30% wysokości zabezpieczenia Zamawiający pozostawi na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi.
9. Kwota, o której mowa w pkt. 7 zostanie zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.
10. W przypadku, gdyby Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy miało inną formę niż pieniądź, wówczas Wykonawca, przed upływem 30 dni od wykonania zamówienia i uznania go przez Zamawiającego za należycie wykonane przedstawi nowy dokument Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy stanowiący 30% wartości dotychczasowego Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy (o ile dotychczasowy dokument nie zawiera automatycznej klauzuli zmniejszającej wartość tego Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy, po przedstawieniu przez Wykonawcę wystawcy Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy, Protokołu Odbioru).
4. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie innej niż pieniądź – dokument potwierdzający wniesienie zabezpieczenia, musi spełniać w szczególności następujące warunki:
 - 1) Gwarancja zabezpiecza należyte wykonanie przez Zobowiązanego (Wykonawcę) umowy na realizację zadania, która będzie zawarta pomiędzy Zobowiązanym, a Beneficjentem (Zamawiającym).
 - 2) Na podstawie gwarancji, Gwarant zobowiązuje się nieodwołalnie i bezwarunkowo do zapłaty na rzecz Beneficjenta kwoty do łącznej wysokości 10% ceny podanej w ofercie - łączna suma gwarancyjna, w tym:
 - a) zapłaty sumy gwarancyjnej z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Zobowiązanego, z wyłączeniem roszczeń z tytułu gwarancji i rękojmi za wady fizyczne;
 - b) zapłaty sumy gwarancyjnej z tytułu gwarancji i rękojmi za wady fizyczne;
 - 3) Na podstawie gwarancji, Gwarant zobowiązuje się nieodwołalnie i bezwarunkowo do zapłaty na rzecz Beneficjenta kwoty kar umownych wynikających z umowy zawartej pomiędzy Beneficjentem a Zobowiązanym.
 - 4) Gwarant dokona zapłaty z tytułu gwarancji w terminie 14 dni od dnia doręczenia Gwarantowi na wskazany w gwarancji adres, pierwszego pisemnego wezwania do zapłaty zawierającego oświadczenie Beneficjenta, że żądana kwota jest należna i wymagalna, a ponadto, że Zobowiązany pomimo pisemnego wezwania w wyznaczonym terminie nie wykonał lub wykonał nienależycie swoje zobowiązania.
 - 5) W przypadku przekroczenia umownego okresu realizacji zamówienia przez Zobowiązanego, gwarancja ulega przedłużeniu, co zostanie potwierdzone aneksem do gwarancji.
 - 6) W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, Zamawiający zmienia formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia.

ROZDZIAŁ XVI

ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, OGÓLNE WARUNKI UMOWY ALBO WZÓR UMOWY

1. Do SIWZ załączony zostały dołączone projekty umów (**załącznik nr 9.1 do SIWZ dla Części I** oraz **załącznik nr 9.2 do SIWZ dla Części II**), które zawierają istotne dla Stron

postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawartych umów w sprawie zamówienia publicznego.

2. Zamawiający, działając zgodnie z dyspozycją przepisu art. 144 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp może wyrazić zgodę na dokonanie istotnych zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w następujących okolicznościach:
 - 1) konieczności przesunięcia terminów umownych, jeśli konieczność ta nastąpiła na skutek okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania Umowy,
 - 2) konieczności przesunięcia terminów umownych, jeśli konieczność ta nastąpiła na skutek okoliczności leżących po stronie Zamawiającego,
 - 3) konieczności przesunięcia terminu przekazania terenu robót ze względu na przyczyny leżące po stronie Zamawiającego, niezależne od niego, dotyczące np. braku możliwości przekazania miejsca realizacji zamówienia z uwagi na istotne czynniki uniemożliwiające podjęcie robót budowlanych,
 - 4) zmiany sposobu realizacji zamówienia z samodzielnej realizacji przez Wykonawcę, na realizację z udziałem podwykonawców lub zmiany zakresu robót budowlanych powierzonych podwykonawcom, wprowadzenia nowych podwykonawców, z zastrzeżeniem, że podwykonawcy będą posiadać właściwości niezbędne do realizacji zamówienia, (dotyczy przypadku, w którym Wykonawca powierza wykonanie części zamówienia podwykonawcom), a także zmiany sposobu realizacji zamówienia z realizacji przy udziale podwykonawców na samodzielną realizację przez Wykonawcę,
 - 5) zmiany lub rezygnacji z podwykonawców wskazanych w §3 ust. 2 umowy (podwykonawców, na zasoby których Wykonawca powołuje się na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych), z zastrzeżeniem zapisów §9 Umowy,
 - 6) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację Umowy,
 - 7) ustawowej zmiany stawek podatkowych (VAT) w okresie obowiązywania umowy, Zamawiający nie dopuszcza możliwości zwiększenia wartości Umowy, o której mowa w § 3 ust 1 Umowy,
 - 8) zmiany cen w sytuacji, kiedy zmiana ta będzie korzystna dla Zamawiającego tzn. na cenę niższą - na pisemny wniosek jednej ze Stron,
 - 9) konieczności przesunięcia terminu realizacji zamówienia w przypadku wystąpienia konieczności wykonania robót zamiennych, zamówień dodatkowych, jeśli konieczność wykonania prac w tym okresie nie jest następstwem okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, pod warunkiem wyrażania zgody przez Zamawiającego.
3. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach - zgodnie z art. 145 ustawy Pzp, bez skutków określonych w § 12 niniejszej Umowy.
4. W przypadku, o którym mowa w pkt. 3, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.
5. Wprowadzenie zmian nieistotnych lub dotyczących treści o charakterze informacyjnym lub instrukcyjnym, niezbędnym do realizacji Umowy, w szczególności zmian dotyczących numeru rachunku bankowego Wykonawcy lub Zamawiającego, zmiany

osób upoważnionych do komunikowania się, zmiany osób odpowiedzialnych za potwierdzenie prawidłowej realizacji Umowy wraz z adresami, numerami telefonów, telefaksów, adresów poczty elektronicznej, itp. są zawsze dopuszczalne za porozumieniem Stron.

ROZDZIAŁ XVII

POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Wobec czynności podjętych przez Zamawiającego w toku postępowania oraz w przypadku zaniechania przez Zamawiającego czynności, do której jest obowiązany na podstawie ustawy, Wykonawcy przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI ustawy Pzp (art. 179-198g).

Odwołanie

1. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami Ustawy Pzp czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie zapisów Ustawy Pzp.
2. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami Ustawy Pzp, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej, podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.
4. Odwołujący przesyła kopie odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
5. Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować Zamawiającego o niezgodnej z przepisami Ustawy Pzp czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie Ustawy Pzp, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art. 180 ust. 2. Ustawy Pzp.
6. W przypadku uznania zasadności przekazanej informacji Zamawiający powtarza czynność albo dokonuje czynności zaniechanej, informując o tym Wykonawców w sposób przewidziany w Ustawie Pzp dla tej czynności.
7. Na czynności, o których mowa w ust. 6 nie przysługuje odwołanie, z zastrzeżeniem zapisów art. 180 ust. 2 Ustawy Pzp.
8. Odwołanie wnosi się:
 - a) w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 zdanie drugie albo w terminie 15 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób – w przypadku gdy wartość zamówienia jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8,
 - b) w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 zdanie drugie albo w terminie 10 dni – jeżeli zostały przesłane w

inny sposób – w przypadku gdy wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8.

9. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a jeżeli postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie:
 - 1) 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej - jeżeli wartość zamówienia jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8;
 - 2) 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej - jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8.
10. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt. 8 i 9 wnosi się:
 - 1) w przypadku zamówień, których wartość jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 - w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia;
 - 2) w przypadku zamówień, których wartość jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 - w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
11. Jeżeli Zamawiający nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej, odwołanie wnosi się nie później niż w terminie 15 dni od dnia zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych albo 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.
12. W przypadku wniesienia odwołania wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert.
13. W przypadku wniesienia odwołania, po upływie terminu składania ofert, bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Izbę orzeczenia.
14. Pozostałe zapisy dotyczące odwołania zawarte są w Dziale VI Rozdział 2 Odwołanie Ustawy Pzp.

Skarga do sądu

1. Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
2. W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. - Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy niniejszego rozdziału nie stanowią inaczej.
3. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby albo miejsca zamieszkania zamawiającego.
4. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe (Dz. U. poz. 1529) jest równoznaczne z jej wniesieniem.
5. Prezes Izby przekazuje skargę wraz z aktami postępowania odwoławczego właściwemu sądowi w terminie 7 dni od dnia jej otrzymania.
6. W terminie 21 dni od dnia wydania orzeczenia skargę może wnieść także Prezes Urzędu. Prezes Urzędu może także przystąpić do toczącego się postępowania. Do czynności

podejmowanych przez Prezesa Urzędu stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. - Kodeks postępowania cywilnego o prokuratorze.

7. Skarga powinna czynić zadość wymaganiom przewidzianym dla pisma procesowego oraz zawierać oznaczenie zaskarżonego orzeczenia, przytoczenie zarzutów, zwięzłe ich uzasadnienie, wskazanie dowodów, a także wnioski o uchylenie orzeczenia lub o zmianę orzeczenia w całości lub w części.
8. W postępowaniu toczącym się na skutek wniesienia skargi nie można rozszerzyć żądania odwołania ani występować z nowymi żądaniami.
9. Pozostałe zapisy dotyczące skargi do sądu zawarte są w Dziale VI Rozdział 3 Skarga do sądu Ustawy Pzp.

ROZDZIAŁ XVIII

POZOSTAŁE INFORMACJE

1. Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówień polegających na powtórzeniu podobnych robót budowlanych w rozumieniu przepisu art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp, w zakresie:
 - 1) dla Części I. Modernizacja sanitariatów w budynku B Szkoły podstawowej w Piławie Górnej :
 - a) robót rozbiórkowych, robót murowych,
 - b) wykonania zabudów z płyt gipsowo-kartonowych,
 - c) montażu stolarki i naświetli,
 - d) robót tynkowych, okładzinowych, montażowych, malarskich, posadzkarskich,
 - e) robót instalacyjnych - instalacji sanitarnych, instalacji elektrycznych.
 - 2) dla Część II. Modernizacja instalacji elektrycznej i strukturalnej LAN. Malowanie pomieszczeń szkolnych:
 - a) robót murowych: wykucia i zamurowania związane z wykonaniem instalacji,
 - b) modernizacji instalacji elektrycznej wewnętrzne i zewnętrznej,
 - c) montażu rozdzielnic,
 - d) instalacji gniazd wtykowych ogólnego przeznaczenia,
 - e) instalacje gniazd wtykowych dedykowanych,
 - f) instalacji oświetlenia ogólnego i awaryjnego,
 - g) instalacji oświetlenia zewnętrznego,
 - h) sieci strukturalnej,
 - i) robót malarskich.
2. Zamawiający dopuszcza składania ofert częściowych.
3. Zamawiający nie zawrze umowy ramowej.
4. Zamawiający nie ustanowi dynamicznego systemu zakupów.
5. Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.
6. Przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia nie przeprowadzono dialogu technicznego.

ROZDZIAŁ XIX

WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW

Załączniki do SIWZ:

1. Załącznik nr 1.1 i nr 1.2 – formularz ofertowy dotyczący przetargu nieograniczonego nr ZBP.271.1.1.2017.

2. Załącznik nr 2.1 i nr 2.2 – Oświadczenie Wykonawcy dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania.
3. Załącznik nr 3.1 i nr 3.2 – Oświadczenie Wykonawcy, że spełnia warunki udziału w postępowaniu.
4. Załącznik nr 4.1 i nr 4.2 – Wzór zobowiązania podmiotu trzeciego do oddania do dyspozycji zasobów w trakcie realizacji zamówienia.
5. Załącznik nr 5.1 i nr 5.2 – Zakres przedmiotu zamówienia powierzony do wykonania podwykonawcom.
6. Załącznik nr 6.1 i nr 6.2 – Oświadczenie o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej.
7. Załącznik nr 7.1 i nr 7.2 – Wykaz wykonanych robót.
8. Załącznik nr 8.1 i nr 8.2 – Wykaz osób.
9. Załącznik nr 9.1 i nr 9.2 – Projekt umowy.
10. Załącznik nr 10 – Dokumentacja projektowa dla Części I.
11. Załącznik nr 11 – Dokumentacja projektowa dla Części II.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Projekt modernizacji instalacji elektrycznej, oświetleniowej oraz strukturalnej LAN budynku B Szkoły Podstawow im. K.K. Baczyńskiego przy ul. Kościuszki 1 w Piławie Górnej -etap I-szy					
1		I PIĘTRO KLATKA SCHODOWA K1			
1 d.1	KSNR 9 0501-05	Demontaż istniejących opraw oświetleniowych żarowych w pomieszczeniach na parterze	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2 d.1	KSNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego w pomieszczeniach na parterze	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3 d.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle - korytarz	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
4 d.1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany w korytarzu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5 d.1	KSNR 5 0405-04	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże z cegły	wyp.		
		2	wyp.	2.000	
				RAZEM	2.000
6 d.1	KNNR 5 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
7 d.1	KNNR 5 0512-05	Oprawy oprawy świetłówkowe szeroko strumieniowa 2x36W nastropowa z modułem awaryjnym 2h	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		I PIĘTRO KLATKA SCHODOWA K2			
8 d.2	KSNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych w pomieszczeniach na parterze	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9 d.2	KSNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego w pomieszczeniach na parterze	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10 d.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle - korytarz	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
11 d.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany w korytarzu	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12 d.2	KSNR 5 0405-04	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w szkołach na wyłącznik, przełącznik świecznikowy - podłoże z cegły	wyp.		
		5	wyp.	5.000	
				RAZEM	5.000
13 d.2	KNNR 5 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
14 d.2	KNNR 5 0512-05	Oprawy świetłówkowe oprawy świetłówkowe szeroko strumieniowa 2x36W nastropowa z modulem awaryjnym 2h	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		I PIĘTRO KOMUNIKACJA KORYTARZ POM. NR 24			
15 d.3	KNNR 9 0402-05	Demontaż istniejących gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16 d.3	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych w pomieszczeniach na parterze	szt.		
		80	szt.	80.000	
				RAZEM	80.000
17 d.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle - korytarz	m		
		88	m	88.000	
				RAZEM	88.000
18 d.3	KNNR 5 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle w korytarzu pod skrętki UTP kat. 6	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
19 d.3	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany w korytarzu	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
20 d.3	KSNR 5 0405-04	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w szkołach na wyłącznik, przełącznik świecznikowy - podłoże z cegły	wyp.		
		10	wyp.	10.000	
				RAZEM	10.000
21 d.3	KSNR 5 0405-06	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z - podłoże z cegły w korytarzu	wyp.		
		3	wyp.	3.000	
				RAZEM	3.000
22 d.3	KNNR 5 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		128	m	128.000	
				RAZEM	128.000
23	KNNR 5	Oprawy świetłówkowe szeroko strumieniowa 2x36W nastropowa	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
d.3	0512-05				
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
24 d.3	KNNR 5 0512-05	Oprawy świetłówkowe szeroko strumieniowa 2x36W nastropowa z modułem awaryjnym 2h	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
25 d.3	KNNR 5 0512-01	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych obudowie z tworzyw sztucznych przykręcanie końcowe - awaryjna	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
4		I PIĘTRO POM. NR 11			
26 d.4	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
27 d.4	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
28 d.4	KNNR 5 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle - dla wciągania przewodów UTP kat. 6	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
29 d.4	KSNR 5 0405-04	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w szkołach na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże betonowe	wyp.		
		12	wyp.	12.000	
				RAZEM	12.000
30 d.4	KSNR 5 0405-06	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże z cegły	wyp.		
		2	wyp.	2.000	
				RAZEM	2.000
31 d.4	KSNR 5 0402-04	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurowych karbowanych RVKLn p.t. w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże z cegły - skrętki UTP kat. 6	wyp.		
		4	wyp.	4.000	
				RAZEM	4.000
32 d.4	KSNR 5 0405-06	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/ DATA podłoże z cegły	wyp.		
		2	wyp.	2.000	
				RAZEM	2.000
33 d.4	KNNR 5 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		72	m	72.000	
				RAZEM	72.000
34 d.4	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych rastrowa nastropowa 2x36W	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.4	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych asymetryczna nastropowa 1x36W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
36 d.4	KSNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		I PIĘTRO POM. NR 14			
37 d.5	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
38 d.5	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
39 d.5	KNNR 5 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47 do wciągnięcia skrętki UTP kat. 6 w cegle - korytarz	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
40 d.5	KSNR 5 0405-04	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w szkołach na wyłącznik, przełącznik świecznikowy w/w - podłoże z cegły	wyp.		
		12	wyp.	12.000	
				RAZEM	12.000
41 d.5	KSNR 5 0405-06	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże z cegły	wyp.		
		4	wyp.	4.000	
				RAZEM	4.000
42 d.5	KSNR 5 0402-04	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurowych karbowanych RVKLn p.t. w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A – Z podłoże z cegły - skrętki UTP kat. 6	wyp.		
		4	wyp.	4.000	
				RAZEM	4.000
43 d.5	KSNR 5 0405-06	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z DATA- podłoże z cegły	wyp.		
		2	wyp.	2.000	
				RAZEM	2.000
44 d.5	KNNR 5 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		62	m	62.000	
				RAZEM	62.000
45 d.5	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych rastrowa nastropowa 2x36W	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
46 d.5	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych asymetryczna nastropowa 1x36W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
47 d.5	KSNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		I PIĘTRO POM. NR 15			
48 d.6	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
49 d.6	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
50 d.6	KNNR 5 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47 do wciągnięcia skrętki UTP kat. 6 w cegle - korytarz	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
51 d.6	KSNR 5 0405-04	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże z cegły	wyp.		
		12	wyp.	12.000	
				RAZEM	12.000
52 d.6	KSNR 5 0405-06	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże z cegły	wyp.		
		3	wyp.	3.000	
				RAZEM	3.000
53 d.6	KSNR 5 0402-04	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurowych karbowanych RVKLn p.t. w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże z cegły - skrętki UTP kat. 6	wyp.		
		4	wyp.	4.000	
				RAZEM	4.000
54 d.6	KSNR 5 0405-06	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z DATA- podłoże z cegły	wyp.		
		2	wyp.	2.000	
				RAZEM	2.000
55 d.6	KNNR 5 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		67	m	67.000	
				RAZEM	67.000
56 d.6	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych rastrowa nastropowa 2x36W	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
57 d.6	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych asymetryczna nastropowa 1x36W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
58 d.6	KSNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		I PIĘTRO POM. NR 23			
59 d.7	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
60 d.7	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
61 d.7	KNNR 5 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47 do wciągnięcia skrętki UTP kat. 6 w cegle - korytarz	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
62 d.7	KSNR 5 0405-04	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże z cegły	wyp.		
		12	wyp.	12.000	
				RAZEM	12.000
63 d.7	KSNR 5 0405-06	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże z cegły	wyp.		
		4	wyp.	4.000	
				RAZEM	4.000
64 d.7	KSNR 5 0402-04	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurkowych karbowanych RVKLn p.t. w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże z cegły - skrętki UTP kat. 6	wyp.		
		4	wyp.	4.000	
				RAZEM	4.000
65 d.7	KSNR 5 0405-06	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z DATA- podłoże z cegły	wyp.		
		2	wyp.	2.000	
				RAZEM	2.000
66 d.7	KNNR 5 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		82	m	82.000	
				RAZEM	82.000
67 d.7	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych rastrowa nastropowa 2x36W	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
68 d.7	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych asymetryczna nastropowa 1x36W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
69 d.7	KSNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8		I PIĘTRO POM. NR 16			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70 d.8	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
71 d.8	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
72 d.8	KSNR 5 0405-04	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w szkołach na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże z cegły	wyp.		
		2	wyp.	2.000	
				RAZEM	2.000
73 d.8	KSNR 5 0405-06	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże z cegły	wyp.		
		2	wyp.	2.000	
				RAZEM	2.000
74 d.8	KNNR 5 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
75 d.8	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych SE 2x26W HP OP lub równoważne	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
76 d.8	KSNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9		I PIĘTRO POM. NR 17			
77 d.9	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
78 d.9	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
79 d.9	KNNR 5 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
80 d.9	KSNR 5 0405-04	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w szkołach na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże z cegły	wyp.		
		4	wyp.	4.000	
				RAZEM	4.000
81 d.9	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych - plafoniera 1x16W IP 65	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82 d.9	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych - plafoniera 2x38W IP 65	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
83 d.9	KSNR 5 0405-06	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże z cegły	wyp.		
		1	wyp.	1.000	
				RAZEM	1.000
10		I PIĘTRO POM. NR 13			
84 d.10	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
85 d.10	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
86 d.10	KSNR 5 0405-04	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi w szkołach na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże z cegły	wyp.		
		4	wyp.	4.000	
				RAZEM	4.000
87 d.10	KSNR 5 0405-04	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi w szkołach na wentylator i czujnik ruchu podłoże z cegły	wyp.		
		3	wyp.	3.000	
				RAZEM	3.000
88 d.10	KNR 2-17 0205-01 analogia	Wentylatory osiowe wywiewne o średnicy otworu ssącego do 400 mm z wirnikiem na wale silnika	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
89 d.10	KNNR 5 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
90 d.10	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych - plafoniera 1x16W IP 65	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
91 d.10	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych - plafoniera 1x38W IP 65	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
92 d.10	KSNR 5 0405-06	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże z cegły	wyp.		
		1	wyp.	1.000	
				RAZEM	1.000
11		I PIĘTRO POM. NR 12			
93 d.11	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
94 d.11	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
95 d.11	KSNR 5 0405-04	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże z cegły	wyp.		
		2	wyp.	2.000	
				RAZEM	2.000
96 d.11	KSNR 5 0405-06	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże z cegły	wyp.		
		2	wyp.	2.000	
				RAZEM	2.000
97 d.11	KNNR 5 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
98 d.11	KNNR 5 0512-05	Oprawy świetłówkowe szeroko strumieniowa 2x36W nastropowa	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
99 d.11	KSNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12		I PIĘTRO POM. NR 26			
100 d.12	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
101 d.12	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
102 d.12	KSNR 5 0405-04	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże z cegły	wyp.		
		2	wyp.	2.000	
				RAZEM	2.000
103 d.12	KSNR 5 0405-06	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże z cegły	wyp.		
		2	wyp.	2.000	
				RAZEM	2.000
104 d.12	KNNR 5 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
105 d.12	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych SE 2x36W	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
106 d.12	KSNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13		I PIĘTRO POM. NR 25			
107 d.13	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
108 d.13	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
109 d.13	KSNR 5 0405-04	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże z cegły	wyp.		
		3	wyp.	3.000	
				RAZEM	3.000
110 d.13	KSNR 5 0405-06	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże z cegły	wyp.		
		3	wyp.	3.000	
				RAZEM	3.000
111 d.13	KNNR 5 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
112 d.13	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw szeroko strumieniowa 2x36W nastropowa	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
113 d.13	KSNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14		I PIĘTRO POM. NR 18			
114 d.14	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
115 d.14	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
116 d.14	KSNR 5 0405-04	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże z cegły	wyp.		
		2	wyp.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
117 d.14	KSNR 5 0405-06	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże z cegły	wyp.		
		1	wyp.	1.000	
				RAZEM	1.000
118 d.14	KNNR 5 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
119 d.14	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych SE 2x36W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
120 d.14	KSNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15		I PIĘTRO POM. NR 24			
121 d.15	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
122 d.15	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtyнковych w cegle	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
123 d.15	KSNR 5 0405-04	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi w szkołach na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże z cegły	wyp.		
		3	wyp.	3.000	
				RAZEM	3.000
124 d.15	KNR 2-17 0205-01 analogia	Wentylatory osiowe wywiewne o średnicy otworu ssącego do 400 mm z wirnikiem na wale silnika	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
125 d.15	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych - plafoniera 1x16W IP 65	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
126 d.15	KSNR 5 0405-06	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże z cegły	wyp.		
		1	wyp.	1.000	
				RAZEM	1.000
127 d.15	KNNR 5 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
16		I PIĘTRO POM. NR 21			
128 d.16	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
129 d.16	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
130 d.16	KSNR 5 0405-04	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże z cegły	wyp.		
		3	wyp.	3.000	
				RAZEM	3.000
131 d.16	KNR 2-17 0205-01 analogia	Wentylatory osiowe wywiewne o średnicy otworu ssącego do 400 mm z wirnikiem na wale silnika	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
132 d.16	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych - plafoniera 1x16W IP 65	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
133 d.16	KSNR 5 0405-06	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże z cegły	wyp.		
		1	wyp.	1.000	
				RAZEM	1.000
134 d.16	KNNR 5 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
17		I PIĘTRO POM. NR 20			
135 d.17	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
136 d.17	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
137 d.17	KNNR 5 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle do wciągania skrętki UTP kat. 6	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
138 d.17	KSNR 5 0405-04	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże z cegły	wyp.		
		2	wyp.	2.000	
				RAZEM	2.000
139 d.17	KSNR 5 0405-06	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże z cegły	wyp.		
		1	wyp.	1.000	
				RAZEM	1.000
140	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurowych	wyp.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
d.17	0402-04	karbowanych RVKLn p.t. w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże z cegły - skrętki UTP kat. 6			
		2	wyp.	2.000	
				RAZEM	2.000
141 d.17	KSNR 5 0405-06	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z DATA podłoże z cegły	wyp.		
		2	wyp.	2.000	
				RAZEM	2.000
142 d.17	KNNR 5 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
143 d.17	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych rastrowa nastropowa 2x36W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
144 d.17	KSNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18		I PIĘTRO POM. NR 22			
145 d.18	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
146 d.18	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
147 d.18	KNNR 5 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle do wciągania skrętki UTP kat. 6	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
148 d.18	KSNR 5 0405-04	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w szkołach na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże z cegły	wyp.		
		4	wyp.	4.000	
				RAZEM	4.000
149 d.18	KSNR 5 0405-06	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże z cegły	wyp.		
		2	wyp.	2.000	
				RAZEM	2.000
150 d.18	KSNR 5 0402-04	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurowych karbowanych RVKLn p.t. w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże z cegły - skrętki UTP kat. 6	wyp.		
		4	wyp.	4.000	
				RAZEM	4.000
151 d.18	KSNR 5 0405-06	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z DATA podłoże z cegły	wyp.		
		2	wyp.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
152 d.18	KSNR 5 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
153 d.18	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych rastrowa nastropowa 2x36W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
154 d.18	KSNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19		ZASILANIE ROZDZIELNICY RP1			
155 d.19	KSNR 5 0303-04	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach winidurowych o średnicy 47 mm wykonywane przewodami izolowanymi pojedynczymi o łącznym przekroju żył 80-175 mm ² podłoże z cegły- kabel 5xLgY 16 mm ² od RG do RP1	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
156 d.19	KSNR 5 0202-02	Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie 10-20 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie do podłoża - RP1 kompletna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
20		OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE			
157 d.20	KSNR 5 0301-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtykowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglany	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
158 d.20	KSNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Projekt modernizacji instalacji elektrycznej, oświetleniowej oraz strukturalnej LAN budynku B Szkoły Podstawowa im. K.K. Baczyńskiego przy ul. Kościuszki 1 w Piławie Górnej -etap II-gi					
1		PARTER KLATKA SCHODOWA K1			
1 d.1	KSNR 9 0501-05	Demontaż istniejących opraw oświetleniowych żarowych w pomieszczeniach na parterze	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2 d.1	KSNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego w pomieszczeniach na parterze	szt.		
		2	szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
3 d.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle - korytarz	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
4 d.1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym w korytarzu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5 d.1	KSNR 5 0405-04	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże betonowe	wyp.		
		2	wyp.	2.000	
				RAZEM	2.000
6 d.1	KNNR 5 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
7 d.1	KNNR 5 0512-05	Oprawy świetłówkowe szeroko strumieniowa 2x36W nastropowa z modułem awaryjnym 2h	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		PARTER POMIESZCZENIE NR 25			
8 d.2	KNNR 5 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle w korytarzu pod skrętki UTP kat. 6	m		
		19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
9 d.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym w korytarzu	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10 d.2	KSNR 5 0405-04	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na wyłącznik, przełącznik świecznikowy - podłoże z cegły	wyp.		
		2	wyp.	2.000	
				RAZEM	2.000
11 d.2	KSNR 5 0405-06	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z -podłoże z cegły w korytarzu	wyp.		
		2	wyp.	2.000	
				RAZEM	2.000
12 d.2	KNNR 5 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
13 d.2	KNNR 5 0512-05	Montaż opraw świetłówkowych tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane świetłówkowe SE 2x36W HF OP lub równoważne	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
14 d.2	KSNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego "klasa nr 1"	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		PARTER POMIESZCZENIE NR 29			
15 d.3	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16 d.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
17 d.3	KSNR 5 0405-04	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w szkołach na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże z cegły	wyp.		
		3	wyp.	3.000	
				RAZEM	3.000
18 d.3	KSNR 5 0405-06	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże z cegły	wyp.		
		2	wyp.	2.000	
				RAZEM	2.000
19 d.3	KNNR 5 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
20 d.3	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych Se 2x36W	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
21 d.3	KSNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		PARTER KLATKA SCHODOWA K 2			
22 d.4	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23 d.4	KSNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24 d.4	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
25 d.4	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.4	KSNR 5 0405-04	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w szkołach na wyłącznik, przełącznik świecznikowy w/w - podłoże z cegły	wyp.		
		2	wyp.	2.000	
				RAZEM	2.000
27 d.4	KNNR 5 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
28 d.4	KNNR 5 0512-05	Oprawy świetłówkowe szeroko strumieniowa 2x36W nastropowa z modułem awaryjnym 2h	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
5		PARTER POMIESZCZENIE NR 20			
29 d.5	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
30 d.5	KSNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		80	szt.	80.000	
				RAZEM	80.000
31 d.5	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
32 d.5	KNNR 5 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47 do wciągnięcia skrętki UTP kat. 6 w cegle - korytarz	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
33 d.5	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany - korytarz	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
34 d.5	KSNR 5 0405-04	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w szkołach na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże z cegły	wyp.		
		12	wyp.	12.000	
				RAZEM	12.000
35 d.5	KSNR 5 0405-06	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z - podłoże z cegły	wyp.		
		3	wyp.	3.000	
				RAZEM	3.000
36 d.5	KNNR 5 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		95	m	95.000	
				RAZEM	95.000
37 d.5	KNNR 5 0512-05	Oprawy świetłówkowe szeroko strumieniowa 2x36W nastropowa	kpl.		
		5	kpl.	5.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.000
38 d.5	KNNR 5 0512-05	Oprawy świetłówkowe szeroko strumieniowa 2x36W nastropowa z modułem awaryjnym 2h	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
39 d.5	KNNR 5 0512-01	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane końcowe awaryjna	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
6		PARTER PRZEDSIONEK POM. NR 11			
40 d.6	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.6	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
42 d.6	KSNR 5 0405-04	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w szkołach na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże z cegły	wyp.		
		2	wyp.	2.000	
				RAZEM	2.000
43 d.6	KNNR 5 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
44 d.6	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych szeroko strumieniowa 2x36W nastropowa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.6	KNNR 5 0512-01	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane końcowe awaryjna oprawy świetłówkowe awaryjna LED	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.6	KSNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		PARTER POM. REKREACYJNE NR 12			
47 d.7	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
48 d.7	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
49 d.7	KNNR 5 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47 do wciągnięcia skrętki UTP kat. 6 w cegle - korytarz	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
50 d.7	KSNR 5 0405-04	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże z cegły	wyp.		
		10	wyp.	10.000	
				RAZEM	10.000
51 d.7	KSNR 5 0405-06	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże z cegły	wyp.		
		4	wyp.	4.000	
				RAZEM	4.000
52 d.7	KSNR 5 0402-04	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurowych karbowanych RVKLn p.t. w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże z cegły - skrętki UTP kat. 6	wyp.		
		4	wyp.	4.000	
				RAZEM	4.000
53 d.7	KSNR 5 0405-06	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z DATA podłoże z cegły	wyp.		
		2	wyp.	2.000	
				RAZEM	2.000
54 d.7	KNNR 5 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
55 d.7	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych rastrowa nastropowa 2x36W	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
56 d.7	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych asymetryczna nastropowa 1x36W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
57 d.7	KSNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8		PARTER SALA LEKCYJNA POM. NR 15			
58 d.8	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
59 d.8	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
60 d.8	KNNR 5 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle do wciągania skrętki UTP kat. 6	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
61	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na wyłącznik,	wyp.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
d.8	0405-04	przełącznik świecznikowy podłoże z cegły			
		10	wyp.	10.000	
				RAZEM	10.000
62 d.8	KSNR 5 0405-06	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże z cegły	wyp.		
		3	wyp.	3.000	
				RAZEM	3.000
63 d.8	KSNR 5 0402-04	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurowych karbowanych RVKLn p.t. w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże z cegły - skrętki UTP kat. 6	wyp.		
		4	wyp.	4.000	
				RAZEM	4.000
64 d.8	KSNR 5 0405-06	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z DATA podłoże z cegły	wyp.		
		2	wyp.	2.000	
				RAZEM	2.000
65 d.8	KNNR 5 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
66 d.8	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych rastrowa nastropowa 2x36W	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
67 d.8	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych rastrowa nastropowa 1x36W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
68 d.8	KSNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9		PARTER ŚWIETLICA POM. NR 24			
69 d.9	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
70 d.9	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtyнковych w cegle	m		
		64	m	64.000	
				RAZEM	64.000
71 d.9	KNNR 5 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47 do wciągnięcia skrętki UTP kat. 6 w cegle	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
72 d.9	KSNR 5 0405-04	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi w szkołach na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże z cegły	wyp.		
		10	wyp.	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73 d.9	KSNR 5 0405-06	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże z cegły	wyp.		
		4	wyp.	4.000	
				RAZEM	4.000
74 d.9	KSNR 5 0402-04	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurowych karbowanych RVKLn p.t. w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże z cegły - skrętki UTP kat. 6	wyp.		
		4	wyp.	4.000	
				RAZEM	4.000
75 d.9	KSNR 5 0405-06	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z DATA podłoże z cegły	wyp.		
		2	wyp.	2.000	
				RAZEM	2.000
76 d.9	KNNR 5 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		85	m	85.000	
				RAZEM	85.000
77 d.9	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych rastrowa nastropowa 2x36W	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
78 d.9	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych asymetryczna nastropowa 1x36W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
79 d.9	KSNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10		PARTER BIURO POM. NR 21			
80 d.10	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
81 d.10	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
82 d.10	KNNR 5 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47 do wciągnięcia skrętki UTP kat. 6 w cegle - korytarz	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
83 d.10	KSNR 5 0405-04	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże z cegły	wyp.		
		3	wyp.	3.000	
				RAZEM	3.000
84 d.10	KSNR 5 0405-06	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże z cegły	wyp.		
		2	wyp.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
85 d.10	KSNR 5 0402-04	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurowych karbowanych RVKLn p.t. w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże z cegły - skrętki UTP kat. 6	wyp.		
		4	wyp.	4.000	
				RAZEM	4.000
86 d.10	KSNR 5 0405-06	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z DATA podłoże z cegły	wyp.		
		2	wyp.	2.000	
				RAZEM	2.000
87 d.10	KNNR 5 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		39	m	39.000	
				RAZEM	39.000
88 d.10	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych rastrowa nastropowa 2x36W	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
89 d.10	KSNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11		PARTER BIURO POM. NR 23			
90 d.11	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
91 d.11	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
92 d.11	KNNR 5 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47 do wciągnięcia skrętki UTP kat. 6 w cegle - korytarz	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
93 d.11	KSNR 5 0405-04	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w szkołach na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże z cegły	wyp.		
		3	wyp.	3.000	
				RAZEM	3.000
94 d.11	KSNR 5 0405-06	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże z cegły	wyp.		
		1	wyp.	1.000	
				RAZEM	1.000
95 d.11	KSNR 5 0402-04	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurowych karbowanych RVKLn p.t. w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże z cegły - skrętki UTP kat. 6	wyp.		
		4	wyp.	4.000	
				RAZEM	4.000
96 d.11	KSNR 5 0405-06	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z DATA podłoże z cegły	wyp.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	wyp.	2.000	
				RAZEM	2.000
97 d.11	KNNR 5 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
98 d.11	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych rastrowa nastropowa 2x36W	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
99 d.11	KSNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12		PARTER WC POM. NR 22			
100 d.12	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
101 d.12	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
102 d.12	KNNR 5 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
103 d.12	KSNR 5 0405-04	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże z cegły	wyp.		
		1	wyp.	1.000	
				RAZEM	1.000
104 d.12	KNR 2-17 0205-01 analogia	Wentylatory osiowe wywiewne o średnicy otworu ssącego do 400 mm z wirnikiem na wale silnika	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
105 d.12	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych AM 1x16W	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
106 d.12	KSNR 5 0405-06	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże betonowe	wyp.		
		2	wyp.	2.000	
				RAZEM	2.000
13		PARTER POM. NR 14			
107 d.13	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
108 d.13	KNNR 5 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
109 d.13	KSNR 5 0405-04	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże z cegły	wyp.		
		4	wyp.	4.000	
				RAZEM	4.000
110 d.13	KSNR 5 0405-04	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na czujnik ruchu i wentylator podłoże z cegły	wyp.		
		3	wyp.	3.000	
				RAZEM	3.000
111 d.13	KNR 2-17 0205-01 analogia	Wentylatory osiowe wywiewne o średnicy otworu ssącego do 400 mm z wirnikiem na wale silnika	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
112 d.13	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
113 d.13	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych AM 1x16W	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
114 d.13	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych AM 1x38W	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
115 d.13	KSNR 5 0405-06	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże betonowe	wyp.		
		1	wyp.	1.000	
				RAZEM	1.000
14		PARTER POM. NR 18			
116 d.14	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
117 d.14	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
118 d.14	KSNR 5 0405-04	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże z cegły	wyp.		
		4	wyp.	4.000	
				RAZEM	4.000
119 d.14	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych AM 1x16W	kpl.		
		3	kpl.	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
120 d.14	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych AM 1x38W	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
121 d.14	KSNR 5 0405-06	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże z cegły	wyp.		
		1	wyp.	1.000	
				RAZEM	1.000
15		PARTER POM. NR 13			
122 d.15	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
123 d.15	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
124 d.15	KSNR 5 0405-04	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże z cegły	wyp.		
		2	wyp.	2.000	
				RAZEM	2.000
125 d.15	KSNR 5 0405-06	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże z cegły	wyp.		
		2	wyp.	2.000	
				RAZEM	2.000
126 d.15	KNNR 5 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
127 d.15	KNNR 5 0512-05	Oprawy świetłówkowe szeroko strumieniowa 2x36W nastropowa	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
128 d.15	KSNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16		PARTER POM. NR 17			
129 d.16	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
130 d.16	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
131 d.16	KSNR 5 0405-04	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże z cegły	wyp.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	wyp.	2.000	
				RAZEM	2.000
132 d.16	KSNR 5 0405-06	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże z cegły	wyp.		
		2	wyp.	2.000	
				RAZEM	2.000
133 d.16	KNNR 5 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
134 d.16	KNNR 5 0512-05	Oprawy świetłówkowe szeroko strumieniowa 2x36W nastropowa	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
135 d.16	KSNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17		PARTER POM. NR 19			
136 d.17	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
137 d.17	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
138 d.17	KSNR 5 0405-04	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w szkołach na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże z cegły	wyp.		
		1	wyp.	1.000	
				RAZEM	1.000
139 d.17	KSNR 5 0405-06	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże z cegły	wyp.		
		1	wyp.	1.000	
				RAZEM	1.000
140 d.17	KNNR 5 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
141 d.17	KNNR 5 0512-05	Oprawy świetłówkowe szeroko strumieniowa 2x36W nastropowa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
142 d.17	KSNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18		PARTER SALA LEKCYJNA POM. NR 16			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
143 d.18	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
144 d.18	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
145 d.18	KSNR 5 0405-04	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w szkołach na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże z cegły	wyp.		
		8	wyp.	8.000	
				RAZEM	8.000
146 d.18	KSNR 5 0405-06	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże z cegły	wyp.		
		3	wyp.	3.000	
				RAZEM	3.000
147 d.18	KNNR 5 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
148 d.18	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych asymetryczna nastropowa 2x36W	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
149 d.18	KSNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19		ZASILANIE ROZDZIELNICY RG			
150 d.19	KSNR 5 0303-04	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach winidurowych o średnicy 47 mm wykonywane przewodami izolowanymi pojedynczymi o łącznym przekroju żył 80-175 mm ² podłoże z cegły przewody 5xLgG 25mm ²	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
151 d.19	KSNR 5 0202-02	Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie 10-20 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie do podłoża rozdzielnica RG	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
152 d.19	KNR AT- 15 0109- 01	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących GDP	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
153 d.19	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
154 d.19	KNNR 5 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² wciągane do rur HDGs 3x15 mm ²	m		
		10	m	10.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.000
155 d.19	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Przycisk p.poż.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
156 d.19	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
157 d.19	KNNR 5 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² wciągane do rur światłowod 6=cio włóknowy	m		
		75	m	75.000	
				RAZEM	75.000
158 d.19	KNNR 5 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE W PREBUDOWYWANYCH POMIĘSZCZENIACH			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE			
1 d.1.1	KNR 4-01 0348-03 Analogia	Rozebranie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		<Sanitariaty dziewcząt>(2.70*3.06-0.8*2.0)+(2.7*2.95-0.8*2.0)	m ²	13.027	
		<Sanitariaty chłopców>2.77*1.01*2+2.77*0.9	m ²	8.088	
				RAZEM	21.115
2 d.1.1	KNR 4-01 0329-05 Analogia	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych.	m ³		
		<Sanitariaty dziewcząt>(1.01*2.07-0.86*2.05)*0.29*2	m ³	0.190	
		<Sanitariaty chłopców>(1.01*2.07-0.89*2.00)*0.31*2	m ³	0.193	
		<Sanitariat nauczycieli>(1.01*2.07-0.8*2.00)*(0.44+0.5)	m ³	0.461	
		<pom. gospodarcze> (1.01*2.07-0.8*2.00)*0.5	m ³	0.245	
				RAZEM	1.089
3 d.1.1	KNR 4-01 0811-07 Analogia	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej z oderwaniem cokołów	m ²		
		<Sanitariaty dziewcząt>(4.62+10.16)+(4.32+10.27)	m ²	29.370	
		<Sanitariaty chłopców>(7.48+11.24)+(8.6+10.97)	m ²	38.290	
		<Sanitariat nauczycieli>3.38+3.61	m ²	6.990	
		<pom. gospodarcze> 1.65	m ²	1.650	
				RAZEM	76.300
4 d.1.1	KNR 4-01 0331-05 Analogia	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		<Sanitariaty dziewcząt>3.06*2+2.95*2	m	12.020	

				RAZEM	12.020
5 d.1.1	KNR 4-01 0336-03 Analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		<sanitariaty chłopców>1.3*2*2	m	5.200	
		<sanitariaty nauczycieli>2.5*2*2	m	10.000	
		<pom. gospodarcze>1.0*2	m	2.000	
				RAZEM	17.200
6 d.1.1	KNR 4-01 0701-02 Analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2. Odbicie tynków wraz z okładziną ceramiczną	m2		
		<sanitariaty dziewcząt>(1.18*2+0.96+0.90+0.85+0.95+1.71+0.6*2)*2.1*2	m2	37.506	
		<sanitariaty chłopców>(1.25+1.18+0.88+0.91+1.05+1.25+0.6*2+2.44)*2.1*2	m2	42.672	
		<sanitariat nauczycieli>(2.77*2-0.9+1.25*2)*2.1+(2.97*2-0.9+1.25*2)*2.1	m2	30.828	
		<pom.gospodarczei>(1.32*2-0.9+1.25*2)*2.1	m2	8.904	
				RAZEM	119.910
7 d.1.1	KNR 4-01 0208-03 Analogia	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		<pom.gospodarczei>1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.1.1	KNR 4-01 0108-17 0108-20 Analogia	Wywiezienie samochodami samowytadowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych, oraz nadmiaru ziemi na odległość 25 km.	m3		
		poz.1*0.10+poz.2+poz.3*0.02+poz.4*0.12*0.12+poz.5*0.12*0.12+poz.6*0.03	m3	8.745	
				RAZEM	8.745
9 d.1.1	wycena indywidualna	Oplata za wysypisko	m3		
		poz.8	m3	8.745	
				RAZEM	8.745
1.2		KONSTRUKCJE BETONOWE			
10 d.1.2	KNR 2-02 0210-06 Analogia	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - ręczne układanie betonu	m3		
		<Sanitariat dziewcząt>1.2*0.12*0.15*2+1.2*0.10*0.15*2	m3	0.079	
				RAZEM	0.079
11 d.1.2	KNR 2-02 0290-01 Analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0.02	t	0.020	
				RAZEM	0.020
12 d.1.2	KNR 2-02 0290-02 Analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0.1	t	0.100	
				RAZEM	0.100
13 d.1.2	KNR 4-01 0206-02 Analogia	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

1.3		ROBOTY MUROWE			
14 d.1.3	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem bruzd dla belek	m3		
	Analogia	<sanitariaty dziewcząt>1.2*0.30*0.19*2	m3	0.137	
		<sanitariaty chłopców >1.2*0.3*0.19*2	m3	0.137	
		<sanitariaty nauczycieli >1.2*0.3*0.50*2	m3	0.360	
		<pom. gospodarcze >1.2*0.3*0.50	m3	0.180	
				RAZEM	0.814
15 d.1.3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
	Analogia	<sanitariaty dziewcząt>1.2*2*2	m	4.800	
		<sanitariaty chłopców >1.2*2*2	m	4.800	
		<sanitariaty nauczycieli >1.2*3*2	m	7.200	
		<pom. gospodarcze >1.2*3	m	3.600	
				RAZEM	20.400
16 d.1.3	NNRNKB 202 0195-01	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych	m2		
	Analogia	<sanitariaty dziewcząt>(2.7*2.95-0.9*2.05)+(2.70*3.06-0.9*2.05)	m2	12.537	
				RAZEM	12.537
17 d.1.3	KNR 4-01 0324-04 Analogia	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegiel 'na pełno'	m		
		poz.5	m	17.200	
				RAZEM	17.200
1.4		POSADZKI I PODKLADY POD POSADZKI			
18 d.1.4	KNR AT-23 0206-03 Analogia	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2		
		<parter sanitariat dziewcząt>3.69*2.5+1.9*2.5+0.9*0.3+0.9*0.12	m2	14.353	
		<parter sanitariat chłopców> 4.28*2.52+2.44*2.52+2.0*0.42+0.9*0.30+0.9*0.1	m2	18.134	
		<parter sanitariat nauczycieli> 2.57*1.25+0.9*0.5	m2	3.662	
		<I piętro sanitariat dziewcząt>2.5*3.62+2.5*3.62+1.9*2.5+0.9*0.3+0.9*0.12	m2	23.228	
		<I piętro sanitariat chłopców>2.56*4.11+2.56*2.95+0.27*1.7+0.9*0.3+0.9*0.1	m2	18.893	
		<I piętro sanitariat nauczycieli> 2.77*1.25+0.9*0.5	m2	3.912	
		<I piętro pom gospodarcze> 1.32*1.25+0.9*0.5	m2	2.100	
				RAZEM	84.282
19 d.1.4	KNR 0-39 0115-02 Analogia	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ,powierzchnie poziome, z wkładką z włókny	m2		
		<parter sanitariat dziewcząt>3.69*2.5+1.9*2.5+0.9*0.3+(3.69*2+2.5*4+1.9*2-0.9*3+0.3*2+0.12*2)*0.15	m2	17.143	
		<parter sanitariat chłopców> 4.28*2.52+2.44*2.52+2.0*0.42+0.9*0.30+0.9*0.1+(4.28*2+2.52*4+2.86*2-0.9*3+0.3*2+0.1*2)*0.15	m2	21.503	
		<parter sanitariat nauczycieli> 2.57*1.25+0.9*0.5+(2.57*2+1.25*2-0.9+0.5*2)*0.15	m2	4.824	
		<I piętro sanitariat dziewcząt>2.5*3.62+1.9*2.5+0.9*0.3+0.9*0.12+(3.62*2+2.5*4+1.9*2-0.9*3+0.3*2+0.12*2)*0.15	m2	17.055	
		<I piętro sanitariat chłopców>2.56*4.11+2.56*2.95+0.27*1.7+0.9*0.3+0.9*0.1+(2.56*4+4.11*2+3.22*2-0.9*3+0.3*2+0.1*2)*0.15	m2	22.343	
		<I piętro sanitariat nauczycieli> 2.77*1.25+0.9*0.5+(2.77*2+1.25*2-0.9+0.5*2)*0.15	m2	5.134	

		<l piętro pom gospodarcze> $1.32*1.25+0.9*0.5+(1.32*2+1.25*2-0.9+0.5*2)*0.15$	m2	2.886	
				RAZEM	90.888
20 d.1.4	KNR 2-02 1102-01 Analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2		
		<parter sanitariat dziewcząt gr 2cm> $5.71*2.7+0.3*0.9$	m2	15.687	
		<parter sanitariat chłopców gr 6cm> $4.28*2.72+2.44*2.72+2.02*0.42+0.9*0.3$	m2	19.397	
		<parter sanitariat nauczycieli gr 4cm> $2.77*1.25+0.9*0.5$	m2	3.912	
		<l piętro sanitariat dziewcząt gr 2> $5.64*2.70+0.9*0.3$	m2	15.498	
		<l piętro sanitariat chłopców gr 5cm> $2.76*4.11+2.76*2.95+0.27*1.7+0.9*0.3+0.9*0.1$	m2	20.305	
		<l piętro sanitariat nauczycieli gr 8cm> $2.97*1.25+0.9*0.5$	m2	4.162	
		<l piętro pom gospodarcze gr 5cm> $1.32*1.25+0.9*0.5$	m2	2.100	
				RAZEM	81.061
21 d.1.4	KNR 2-02 1102-03 Analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm	m2		
		<parter sanitariat chłopców gr 6cm> $[4.28*2.72+2.44*2.72+2.02*0.42+0.9*0.3]*(6-4)$	m2	38.794	
		<parter sanitariat nauczycieli gr 4cm> $[2.77*1.25+0.9*0.5]*(4-2)$	m2	7.825	
		<l piętro sanitariat chłopców gr 5cm> $[2.76*4.11+2.76*2.95+0.27*1.7+0.9*0.3+0.9*0.1]*(5-2)$	m2	60.914	
		<l piętro sanitariat nauczycieli gr 8cm> $[2.97*1.25+0.9*0.5]*(8-2)$	m2	24.975	
		<l piętro pom gospodarcze gr 5cm> $[1.32*1.25+0.9*0.5]*(5-2)$	m2	6.300	
				RAZEM	138.808
22 d.1.4	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
	Analogia	poz.20	m2	81.061	
				RAZEM	81.061
1.5		OBUDOWY Z PŁYT GIPSOKATONOWYCH , ŚCIANKI LEKKIE, SUFITY PODWIESZANE			
23 d.1.5	Kalkulacja indywidualna	Ścianki działowe z płyt systemowych lekkich z laminowanej płyty wiórowej wraz z drzwiami wbudowanymi w sanitariatach	m2		
		<parter sanitariat dziewcząt > $3.69*2.05+1.17*2.05*2$	m2	12.362	
		<parter sanitariat chłopców > $3.09*2.05+1.17*2.05*3$	m2	13.530	
		<parter sanitariat nauczycieli > $1.25*2.90$	m2	3.625	
		<l piętro sanitariat dziewcząt > $3.63*2.05+1.17*2.05*2$	m2	12.238	
		<l piętro sanitariat chłopców > $3.06*2.05+1.17*2.05*3$	m2	13.468	
		<l piętro sanitariat nauczycieli > $1.25*3.06$	m2	3.825	
				RAZEM	59.048
24 d.1.5	KNR-W 2-02 2003-11 Analogia	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwo 75-02. Płyty wodoodporne	m2		
		<parter sanitariat dziewcząt > $3.69*2.93+1.9*2.93$	m2	16.379	
		<parter sanitariat chłopców > $4.28*2.89+2.44*2.89$	m2	19.421	
		<parter sanitariat nauczycieli > $1.25*2.90+(0.25+0.25)*2.9$	m2	5.075	
		<l piętro sanitariat dziewcząt > $3.63*3.04+1.90*3.04$	m2	16.811	
		<l piętro sanitariat chłopców > $4.11*3.0+2.95*3.0$	m2	21.180	
		<l piętro sanitariat nauczycieli > $1.25*3.06$	m2	3.825	
				RAZEM	82.691

25 d.1.5	KNR-W 2-02 2004-04 Analogia	Obudowa pionów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwo 50-02	m2		
		<parter sanitariat dziewcząt >(0.25+0.15)*2.93	m2	1.172	
		<parter sanitariat chłopców > (0.25+0.15)*2.89	m2	1.156	
		<parter sanitariat nauczycieli >(0.25+0.25)*2.9	m2	1.450	
		<I piętro sanitariat dziewcząt >(0.25+0.15)*3.04	m2	1.216	
		<I piętro sanitariat chłopców >(0.27+0.15)*3.0	m2	1.260	
		<I piętro sanitariat nauczycieli >(0.28+0.14)*3.06	m2	1.285	
				RAZEM	7.539
26 d.1.5	KNR-W 2-02 2004-07 Analogia	Obudowa przewodów kanalizacyjnych pod stropami płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m2		
		<parter pod pom gospodarczym >1.25*1.32+(1.25*1.32)*0.25	m2	2.062	
		<parter sanitariat nauczycieli >2.57*(0.3*0.25)	m2	0.193	
		<I piętro sanitariat nauczycieli >(0.28+0.14)*3.06	m2	1.285	
				RAZEM	3.540
1.6		TYNKI , GŁADZIE, OKŁADZINY			
27 d.1.6	KNR 4-01 0710-21 Analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		<parter sanitariat dziewcząt >3.69*0.5+1.0*0.5*3+2.5*0.5	m2	4.595	
		<parter sanitariat chłopców > 3.0*0.5+1.0*0.5*3+2.52*0.5	m2	4.260	
		<I piętro sanitariat dziewcząt >3.63*0.5+1.0*0.5+2.05*5	m2	12.565	
		<I piętro sanitariat chłopców >3.0*0.5+1.0*0.5*3+2.52*0.5	m2	4.260	
				RAZEM	25.680
28 d.1.6	NNRNKB 202 2015-01 Analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m2		
		<parter sanitariat dziewcząt >3.69*2.5+1.9*2.50	m2	13.975	
		<parter sanitariat chłopców > 4.28*2.52+2.44*2.52+2.02*0.42	m2	17.783	
		<parter sanitariat nauczycieli >0.95*2.57	m2	2.442	
		<I piętro sanitariat dziewcząt >3.63*2.5+1.90*2.5	m2	13.825	
		<I piętro sanitariat chłopców >4.11*2.5+2.95*2.5+1.7*0.27	m2	18.109	
		<I piętro sanitariat nauczycieli >1.25*2.77	m2	3.462	
		<I piętro pom. gospodarcze> 1.32*1.25	m2	1.650	
				RAZEM	71.246
29 d.1.6	KNR-W 2-02 0840-05 Analogia	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m2		
		<parter sanitariat dziewcząt >(3.69*2+2.5*4+1.9*2-0.9*3)*2.1	m2	38.808	
		<parter sanitariat chłopców > (4.28*2+2.52*4+2.86*2-0.9*3)*2.1-1.75*0.95+0.3*0.95*2	m2	44.394	
		<parter sanitariat nauczycieli >(1.25*2+2.57*2-0.9)*2.1	m2	14.154	
		<I piętro sanitariat dziewcząt >(3.62*2+2.5*4+1.90*2-0.9*3)*2.1	m2	38.514	
		<I piętro sanitariat chłopców >(4.11*2+2.56*4+3.22*2-0.9*3)*2.1-1.75*0.95+0.3*0.95*2	m2	45.528	
		<I piętro sanitariat nauczycieli >(1.25*2+2.77*2-0.9)*2.1	m2	14.994	
		<I piętro pom. gospodarcze>(1.32*2+1.25*2-0.9)*2.1	m2	8.904	
				RAZEM	205.296

30 d.1.6	KNR 4-01 0710-03 Analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		poz.6	m ²	119.910	
				RAZEM	119.910
31 d.1.6	KNR 4-01 0708-02 Analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na na ścianach wokół poszerzanych drzwi szerokości do 25 cm	m		
		(0.9+2.1*2)*7*2	m	71.400	
				RAZEM	71.400
32 d.1.6	NNRNKB 202 2013-04 Analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		<parter sanitariat dziewcząt >(3.69+2.5*4+1.9)*0.83	m ²	12.940	
		<parter sanitariat chłopców > (4.28+2.86)*0.79	m ²	5.641	
		<parter sanitariat nauczycieli >1.25*0.80			
		<I piętro sanitariat dziewcząt >(3.62+1.90)*0.94	m ²	5.189	
		<I piętro sanitariat chłopców >(4.11+3.22)*0.90	m ²	6.597	
		<I piętro sanitariat nauczycieli >1.25*0.96	m ²	1.200	
				RAZEM	31.567
33 d.1.6	NNRNKB 202 2013-01 Analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		<parter sanitariat dziewcząt >(3.69+1.9)*0.83	m ²	4.640	
		<parter sanitariat chłopców > (4.28+2.52*4+2.86)*0.79	m ²	13.604	
		<parter sanitariat nauczycieli >(1.25*2.57*2)*0.80			
		<I piętro sanitariat dziewcząt >(3.62+2.5*4+1.90)*0.94	m ²	14.589	
		<I piętro sanitariat chłopców >(4.11+2.56*4+3.22)*0.90	m ²	15.813	
		<I piętro sanitariat nauczycieli >(1.25+2.77*2)*0.96	m ²	6.518	
		<I piętro pom. gospodarcze>(1.32*2+1.25*2)*0.96	m ²	4.934	
				RAZEM	60.098
34 d.1.6	KNR AT-26 0102-01 Analogia	Gruntowanie ręczne ścian i sufitów przed położeniem gładzi	m ²		
		poz.28+poz.33	m ²	131.344	
				RAZEM	131.344
1.7		ROBOTY MALARSKIE			
35 d.1.7	KNR-W 2-02 1510-03 Analogia	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem. Malowanie ścian farbami akrylowymi	m ²		
		poz.32+poz.33	m ²	91.665	
				RAZEM	91.665
36 d.1.7	KNR-W 2-02 1510-03 Analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem. Malowanie sufitów	m ²		
		poz.28	m ²	71.246	
				RAZEM	71.246
37 d.1.7	KNR 4-01 1208-02 Analogia	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
		<parter sanitariat dziewcząt >12.60	m ²	12.600	
		<parter sanitariat chłopców >16.8	m ²	16.800	

		<I piętro sanitariat dziewcząt >12.60	m2	12.600	
		<I piętro sanitariat chłopców >16.8	m2	16.800	
				RAZEM	58.800
1.8		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
1.8.1		OKNA			
38 d.1.8.1	KNR 0-19 1023-04 Analogia	Montaż naświetla z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2	m2		
		2.52*0.69+2.56*0.80	m2	3.787	
				RAZEM	3.787
1.8.2		DRZWI WEWNĘTRZNE			
39 d.1.8.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone. Drzwi z ościeżnicą regulowaną i kratką nawiewną	m2		
	Analogia	<drzwi o wym skrzydła 90*200cm>0.9*2.0*11	m2	19.800	
				RAZEM	19.800
40 d.1.8.2	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe regulowane dla drzwi wewnątrzlokalowych fabrycznie gotowe	szt.		
	Analogia	11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
2		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE W POZOSTAŁYCH POMIĘSZCZENIACH SZKOLNYCH			
41 d.2	KNR 4-01 0701-02 Analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2. Odbicie tynków wraz z okładziną ceramiczną	m2		
		<fartuchy przy wymiewnianych umywalkach >0.2*5	m2	1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.2	KNR 4-01 0108-17 0108-20 Analogia	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych, oraz nadmiaru ziemi na odległość 25 km.	m3		
		poz.41*0.03	m3	0.030	
				RAZEM	0.030
43 d.2	wycena indywidualna	Oplata za wysypisko	m3		
		poz.42	m3	0.030	
				RAZEM	0.030
44 d.2	KNR 4-01 0710-01 Analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
		<tynk pod płytki> poz.41	m2	1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.2	KNR-W 2-02 0840-05 Analogia	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m2		
		poz.41	m2	1.000	
				RAZEM	1.000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Modernizacja sanitariatów Szkoła Piława Górna Gmina Piława Górna					

1	45111300-1	Instalacje sanitarne - demontaże			
1 d.1	kalk. własna	Roboty demontażowe, utylizacja oraz roboty budowlane towarzyszące - przyjęto 30% roboczogodzin z prac montażowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	45330000-9	Instalacje sanitarne - montaż			
2.1	45331210-1	Wentylacja			
2 d.2.1	KNR 2-17 0206-01 analogia	Wentylator łazienkowy	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
2.2	45331100-7	Instalacja c.o.			
3 d.2.2	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4 d.2.2	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5 d.2.2	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm -zawór termostatyczny i zawór powrotny	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6 d.2.2	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		4	urz.	4.000	
				RAZEM	4.000
2.3	45332300-6	Instalacja kanalizacji sanitarnej			
7 d.2.3	KNNR 4 0208-03 analogia	Rurociągi kanalizacyjne z PP o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		88	m	88.000	
				RAZEM	88.000
8 d.2.3	KNNR 4 0208-02 analogia	Rurociągi kanalizacyjne z PP o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
9 d.2.3	KNNR 4 0208-01 analogia	Rurociągi kanalizacyjne z PP o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
10 d.2.3	KNNR 4 0211-03 analogia	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PP o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		

		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
11 d.2.3	KNNR 4 0211-01 analogia	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PP o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		29	szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
2.4	45332200-5	Instalacja wody			
12 d.2.4	KNNR 4 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		105	m	105.000	
				RAZEM	105.000
13 d.2.4	KNNR 4 0106-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
14 d.2.4	KNNR 4 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
15 d.2.4	KNNR 4 0115-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
16 d.2.4	KNNR 4 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		33	szt.	33.000	
				RAZEM	33.000
17 d.2.4	KNNR 4 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		Obmiar dodatkowy 1	prób.		1.000
		158	m	158.000	
				RAZEM	158.000
18 d.2.4	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		158	m	158.000	
				RAZEM	158.000
19 d.2.4	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
20 d.2.4	KNR 0-34 0101-07	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J)	m		
		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
21 d.2.4	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J)	m		

		63	m	63.000	
				RAZEM	63.000
22 d.2.4	KNR 0-34 0101-14	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 25 mm (P)	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
2.5	45332400-7	Armatura sanitarna i biały montaż			
23 d.2.5	KNR 2-15/G 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
24 d.2.5	KNR 2-15/G 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		
		poz.23	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
25 d.2.5	KNR 2-15/G 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		poz.23	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
26 d.2.5	KNR 2-15/G 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
27 d.2.5	KNR 2-15/G 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		
		poz.26	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
28 d.2.5	KNR 2-15/G 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		poz.26	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
29 d.2.5	KNR 2-15/G 0203-01	Armatura spłukująca pisuary pneumatyczna ręczna podtynkowa	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
30 d.2.5	KNR 2-15/G 0104-02	Urządzenia sanitarne - pisuar	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
31 d.2.5	KNR 2-15/G 0101-02 analogia	Elementy montażowe do umywalki montowane na ścianie	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000

32 d.2.5	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe 60 z syfonem gruszkowym	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
33 d.2.5	KNNR 4 0137-03	Baterie umywalkowe stojące uruchamiane przyciskiem z mieszaczem i dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
34 d.2.5	KNNR 2- 15/G 0101-02 analogia	Elementy montażowe do umywalki montowane na ścianie	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
35 d.2.5	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe 50 z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
36 d.2.5	KNNR 4 0137-03	Baterie umywalkowe stojące jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37 d.2.5	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe 50 z syfonem gruszkowym	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
38 d.2.5	KNNR 4 0137-03	Baterie umywalkowe stojące jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
39 d.2.5	KNNR 4 0229-04 analogia	Zlewozmywaki z blachy nierdz. na ścianie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.2.5	KNNR 4 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		poz.39	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.2.5	KNNR 4 0137-03 analogia	Baterie ściennie jednouchwytowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		poz.39	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.2.5	KNNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
43 d.2.5	KNNR 4 0135-01	Zawory czerpalne ze złączką do węża o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

44 d.2.5	KNNR 4 0131-03	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
45 d.2.5	KNNR 4 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
46 d.2.5	KNNR 4 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
47 d.2.5	KNNR 4 0143-01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 40 dm3	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
48 d.2.5	KNNR 4 0143-01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 15 dm3	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE MALOWANIE POZOSTAŁYCH POMIESZCZENIACH SZKOLNYCH			
1.1					
1 d.1.1	KNR 4-01 0701-02 Analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2. Odbicie tynków wraz z okładziną ceramiczną	m2		
		<fartuchy przy innych umywalkach >0.2+2.1*2	m2	4.400	
				RAZEM	4.400
2 d.1.1	KNR 4-01 0108-17 0108-20 Analogia	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych, oraz nadmiaru ziemi na odległość 25 km.	m3		
		poz.1*0.03	m3	0.132	
				RAZEM	0.132
3 d.1.1	wycena indywidualna	Oplata za wysypisko	m3		
		poz.2	m3	0.132	
				RAZEM	0.132
4 d.1.1	KNR 4-01 0710-01 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
		<tynk pod płytki> poz.1	m2	4.400	
				RAZEM	4.400
5 d.1.1	KNR-W 2-02 0840-05 Analogia	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m2		
		poz.1	m2	4.400	

				RAZEM	4.400
6 d.1.1	KNR 4-01 1204-01 Analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów. Etap I	m2		
		<parter pom.11>8.0	m2	8.000	
		<parter pom.12>65.0	m2	65.000	
		<parter pom.13>15.0	m2	15.000	
		<parter pom.14>15.0	m2	15.000	
		<parter pom.15>65.0	m2	65.000	
		<parter pom.16>65.0	m2	65.000	
		<parter pom.17>12.0	m2	12.000	
		<parter pom.18>19.0	m2	19.000	
		<parter pom.19>7.0	m2	7.000	
		<parter pom.20>120.0	m2	120.000	
		<parter pom.21>14.0	m2	14.000	
		<parter pom.22>3.0	m2	3.000	
		<parter pom.23>13.0	m2	13.000	
		<parter pom.24>65.0	m2	65.000	
		<parter pom.25>14.0	m2	14.000	
		<parter pom.29>22.0	m2	22.000	
				RAZEM	522.000
7 d.1.1	KNR 4-01 1204-02 Analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian. Etap I	m2		
		<parter pom.11>59	m2	59.000	
		<parter pom.12>29	m2	29.000	
		<parter pom.13>0	m2	0.000	
		<parter pom.14>59	m2	59.000	
		<parter pom.15>59	m2	59.000	
		<parter pom.16>29	m2	29.000	
		<parter pom.17>0	m2	0.000	
		<parter pom.18>27	m2	27.000	
		<parter pom.19>129	m2	129.000	
		<parter pom.20>29	m2	29.000	
		<parter pom.21>10	m2	10.000	
		<parter pom.22>24	m2	24.000	
		<parter pom.23>59	m2	59.000	
		<parter pom.24>14	m2	14.000	
		<parter pom.25>42	m2	42.000	
		<parter pom.29>29	m2	29.000	
				RAZEM	598.000
8 d.1.1	KNR 4-01 1206-04 Analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem. Etap I	m2		
		<parter pom.11>49	m2	49.000	
		<parter pom.12>24	m2	24.000	
		<parter pom.13>0	m2	0.000	

		<parter pom.14>49	m2	49.000	
		<parter pom.15>49	m2	49.000	
		<parter pom.16>24	m2	24.000	
		<parter pom.17>0	m2	0.000	
		<parter pom.18>23	m2	23.000	
		<parter pom.19>106	m2	106.000	
		<parter pom.20>24	m2	24.000	
		<parter pom.21>8	m2	8.000	
		<parter pom.22>20	m2	20.000	
		<parter pom.23>49	m2	49.000	
		<parter pom.24>11	m2	11.000	
		<parter pom.25>34	m2	34.000	
		<parter pom.29>24	m2	24.000	
				RAZEM	494.000
9 d.1.1	KNR 4-01 1204-01 Analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów. Etap II	m2		
		<I piętro pom.11>65.0	m2	65.000	
		<I piętro pom.12>15.0	m2	15.000	
		<I piętro pom.13>15.0	m2	15.000	
		<I piętro pom.14>65.0	m2	65.000	
		<I piętro pom.15>65.0	m2	65.000	
		<I piętro pom.16>12.0	m2	12.000	
		<I piętro pom.17>19.0	m2	19.000	
		<I piętro pom.18>7.0	m2	7.000	
		<I piętro pom.19>120.0	m2	120.000	
		<I piętro pom.20>14.0	m2	14.000	
		<I piętro pom.21>3.0	m2	3.000	
		<I piętro pom.22>13.0	m2	13.000	
		<I piętro pom.23>65.0	m2	65.000	
		<I piętro pom.24>3.0	m2	3.000	
		<I piętro pom.25>22.0	m2	22.000	
		<I piętro pom.26>14.0	m2	14.000	
				RAZEM	517.000
10 d.1.1	KNR 4-01 1204-02 Analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian. Etap II	m2		
		<I piętro pom.11>19	m2	19.000	
		<I piętro pom.12>59	m2	59.000	
		<I piętro pom.13>29	m2	29.000	
		<I piętro pom.14>0	m2	0.000	
		<I piętro pom.15>59	m2	59.000	
		<I piętro pom.16>59	m2	59.000	
		<I piętro pom.17>29	m2	29.000	
		<I piętro pom.18>0	m2	0.000	
		<I piętro pom.19>18	m2	18.000	

		<I piętro pom.20>129	m2	129.000	
		<I piętro pom.21>29	m2	29.000	
		<I piętro pom.22>14	m2	14.000	
		<I piętro pom.23>24	m2	24.000	
		<I piętro pom.24>59	m2	59.000	
		<I piętro pom.25>29	m2	29.000	
		<I piętro pom.26>39	m2	39.000	
				RAZEM	595.000
11 d.1.1	KNR 4-01 1206-04 Analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem. Etap II	m2		
		<I piętro pom.11>15	m2	15.000	
		<I piętro pom.12>49	m2	49.000	
		<I piętro pom.13>24	m2	24.000	
		<I piętro pom.14>0	m2	0.000	
		<I piętro pom.15>49	m2	49.000	
		<I piętro pom.16>49	m2	49.000	
		<I piętro pom.17>24	m2	24.000	
		<I piętro pom.18>0	m2	0.000	
		<I piętro pom.19>15	m2	15.000	
		<I piętro pom.20>106	m2	106.000	
		<I piętro pom.21>24	m2	24.000	
		<I piętro pom.22>11	m2	11.000	
		<I piętro pom.23>20	m2	20.000	
		<I piętro pom.24>49	m2	49.000	
		<I piętro pom.25>24	m2	24.000	
		<I piętro pom.26>32	m2	32.000	
				RAZEM	491.000