

Znak postępowania: Or.271.19.2019

GMINA



CZARNA BIAŁOSTOCKA

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

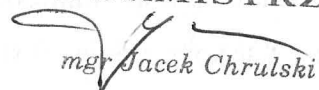
w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego :

„Budowa hali sportowej przy Szkole Podstawowej nr 2 w Czarnej Białostockiej”

przetarg nieograniczony o wartości zamówienia nie przekraczającej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r. poz. 1843 tj.)

BURMISTRZ


mgr Jacek Chrulski

ZATWIERDZAM:

Burmistrz Czarnej Białostockiej – Jacek Chrulski

Czarna Białostocka, dnia 22 listopada 2019 r.

1. POSTANOWIENIA OGÓLNE

1.1. Nazwa oraz adres Zamawiającego.

Gmina Czarna Białostocka reprezentowana przez Burmistrza Czarnej Białostockiej z siedzibą w Urzędzie Miejskim w Czarnej Białostockiej,

ul. Torowa 14A, 16-020 Czarna Białostocka,

Tel. 85-713-13-40,

Fax. 85-713-13-49;

mail: przetargi@czarnabialostocka.pl

www: www.czarnabialostocka.pl

Biuletyn Informacji Publicznej: <https://bip.um.czarnabialostocka.wrotapodlasia.pl>

Godziny urzędowania:

Poniedziałek 07:30-16:00

Wtorek, Środa, Czwartek 07:30-15:30

Piątek 07:30-15:00

1.2. Podstawa prawna udzielenia zamówienia.

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r. poz. 1843 tj.) oraz aktów wykonawczych wydanych na jej podstawie.

1.3. Wartość zamówienia.

Wartość zamówienia jest mniejsza od kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych w odniesieniu do robót budowlanych.

Wykonawca powinien dokładnie zapoznać się z niniejszą SIWZ i złożyć ofertę zgodnie z jej wymaganiami.

2. OZNACZENIE POSTĘPOWANIA

2.1. Postępowanie oznaczone jest znakiem: **Or.271.19.2019**

2.2. Wykonawcy powinni we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powoływać się na wyżej podane oznaczenie.

3. ŹRÓDŁA FINANSOWANIA

Zamawiający informuje, iż niniejsze zamówienie jest realizowane z dofinansowaniem z programu Sportowa Polska „Rozwój Lokalnej Infrastruktury Sportowej” Ministerstwa Sportu i Turystyki

4. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia obejmuje realizację projektu pn. **„Budowa hali sportowej przy Szkole Podstawowej nr 2 w Czarnej Białostockiej”**.

W ramach zadania należy wykonać budynek hali sportowej, który jest budynkiem parterowym w części hali sportowej (wysokości pomieszczenia w najniższym jego punkcie nie mniejszej niż 7,0 m - liczonej od wykończonej płaszczyzny posadzki do najniższego elementu konstrukcji dachu, stropu, sufitu podwieszonoego lub innego elementu wyposażenia stałego niebędącego wyposażeniem sportowym) i 2-kondygnacyjnym w części zaplecza, niepodpiwniczony, z dachem dwuspadowym o spadku 20% nad halą sportową oraz jednospadowy o spadku 12% nad częścią socjalno - sanitarną i częścią sportową, oraz z dachem dwuspadowym nad łącznikiem o spadku 34%. Budynek hali ma wysokość w kalenicy 11,18m od projektowanego poziomu posadzki. Ściany budynku - w technologii tradycyjnej, murowanej z bloczków z betonu komórkowego murowanych na klej, ściany wewnętrzne murowane z cegły ceramicznej lub silikatowej KL 10 na zaprawie cementowo - wapiennej lub na zaprawie klejowej.

Strop w części socjalno- sanitarnej - żelbetowy gęstożebrowy na belkach prefabrykowanych, w hali sportowej stropodach niewentylowany na dźwigarach stalowych na których zaprojektowano płytę warstwową z rdzeniem poliuretanowym. Konstrukcję dachu nad łącznikiem i częścią socjalną zaprojektowano z elementów drewnianych przekrytych blachą trapezową układaną na łątach i kontrłątach drewnianych wraz z deskowaniem szczelnym.

Budynek należy wyposażać w projektowane sieci i instalacje wod.-kan, wentylacji mechanicznej, centralnego ogrzewania, ciepła technologicznego, elektryczne (zasilania sterowania i oświetlenia) wraz z instalacjami niskoprądowymi i fotowoltaiczną, przyłączami: wod.-kan, ciepłowniczą z węzłem cieplnym i energetyczną.

W ramach zadania należy wykonać projektowane zagospodarowanie terenu z oświetleniem, małą architekturą ogrodową oraz zielenią zorganizowaną.

Zamawiający nie dopuszcza do składania ofert częściowych.

Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje w szczególności:

A. roboty branży budowlanej, konstrukcyjnej i zagospodarowania terenu w postaci:

- robót ziemnych,
- fundamentów (podkłady betonowe, ławy fundamentowe, stopy i płyty fundamentowe, prostokątne słupy żelbetowe (rdzenie), ściany fundamentowe) wraz z izolacją przeciwwilgociową i ociepleniem płytami ze styropianu ekstrudowanego gr. 6 cm,
- ścian parteru i I piętra zaplecza (zewnętrznych i wewnętrznych), prostokątnych słupów żelbetowych, belek, podciągów i wieńców żelbetowych, nadproży systemowych i żelbetowych,
- ocieplenia ścian parteru i I piętra z płyt styropianowych gr. 12 cm
- kanałów wentylacyjnych z pustaków ceramicznych,

- stropów gęstożebrowych nad parterem i I piętrzem (z wykonaniem belek strunobetonowych, podciągów i wieńców),
- dachu zaplecza i przybudówki o konstrukcji drewnianej z tarcicy iglastej, nasyconej zabezpieczonej środkami ppoż, przeciwgnilnymi i przeciw szkodnikom (murułat, podwalin, słupów, mieczy, krokwi, łąt i kontrłąt) z pełnym deskowaniem z tarcicy iglastej wymiarowej, nasyconej z wykonaniem i osadzeniem wyłazów dachowych i okienek dymnikowych, z pokryciem papą termozgrzewalną jednowarstwowo i powlekaną blachą trapezową T8 wraz z obróbkami blacharskimi (nadrynnowa, pod rynnowa, wiatrowa, kominów, wyłazów, itp.) , gąsiorami, rynnami i rurami spustowymi z blachy powlekanej, licowanie cegłą klinkierową kominów ponad dachem z osadzeniem kratak wentylacyjnych,
- konstrukcji wraz z obudową sali gimnastycznej (prostokątnych słupów żelbetowych, balkonów, belek, podciągów i wieńców żelbetowych, nadproży systemowych i żelbetowych), ścian zewnętrznych z bloczków gazobetonowych, ścian wewnętrznych z cegły pełnej wapienno-piaskowej, konstrukcji stalowej dachu zabezpieczonej powłokami malarskimi o odporności ogniowej 1h, lekkiej metalowej obudowy dachów płaskich z płyt warstwowych z rdzeniem poliuretanowym gr. 12 cm wraz z kompletną obróbką systemową (okapy, kalenice itp.), obróbkami blacharskimi, rynnami i rurami spustowymi, osadzeniem w ścianach w poziomie posadzek kratak wentylacyjnych ze stałą żaluzją,
- ścianek działowych na zaprawie cementowo-wapiennej z płytek z betonu komórkowego gr. 6 i 12 cm, przegród aluminiowych w natryskach wypełnionych płytami z laminatu, ścianek działowych i obudów przewodów wentylacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5 mm na rusztach metalowych z izolacją przeciwdźwiękową gr. 8 cm z wełny mineralnej, okładania i szpachlowania ścian i słupów żelbetowych lub stalowych oraz przewodów wentylacyjnych płytkami z betonu komórkowego gr. 12 cm,
- tynków i okładzin wewnętrznych słupów, ścian, stropów, podciągów, balkonów, biegów i klatek schodowych, licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych, montaż desek odbojowych szer. 20 cm z drewna liściastego wzdłuż ścian korytarzy, hallów i kładek schodowych, wygłuszenie pomieszczenia centrali wentylacyjnej płytami z wełny mineralnej twardej gr. 5 cm, ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej oraz wyłożenie tynku akustycznego, konstrukcji metalowej rusztów z okładzinami z płyt gipsowych 60x60 stropów, osadzenie kratak wentylacyjnych, wyłożenie ścian na ruszcie stalowym płytami wygłuszającymi (120x60cm) z wełny drzewnej o strukturze włóknistej z warstwą absorbera z wełny mineralnej,
- dostawy i montażu stolarki okiennej uchylnej, uchylno-rozwieranej, rozwieranej z profili PCW 5-cio komorowych , zbrojonych pełnych czterokrotnie giętych w ramie i skrzydle, z kuciami obwiedniowymi ryglowanymi po obwodzie skrzydła, z narożnikami anty wyważeniowymi z blokadami anty przeciągowymi, mikrowentylacją w każdym skrzydle, szklonych szkłem niskoemisyjnym o $U=1,1$ $W/m^2 K$ dla całego okna,
- dostawa i montaż drzwiowej wewnętrznych drewnianych płytowych z wkładkami bębnekowymi, aluminiowych pełnych z zamkami , aluminiowych ppoż. o EI30, aluminiowych szklonych szkłem bezpiecznym P2 z zamkami i zamkami przeciw panicznymi, samozamykaczami, jedno i dwuskrzydłowych, aluminiowych pełnych z profili ciepłych, ścianek aluminiowych,
- podłogi, posadzek i podłóg w zapleczu na podkładach z ubitych materiałów sypkich na gruncie, podkładach betonowych zbrojonych, z izolacją

przeciwwilgociową poziomą z folii polietylenowej jedno lub dwuwarstwowo z izolacją cieplną i przeciwdźwiękową pozioma z płyt styropianowych gr. 4,4/4,0 cm, 10 cm lub 16 cm (pas szer. 1 m wokół ścian zewnętrznych), izolacjami przeciwwilgociowymi powierzchni poziomych dwuwarstwowo z papy na lepiku na gorąco z gruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym, warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej, posadzki z płytek z terakoty nie poślizgowej gres i płytek z terakoty gres, cokoły z płytek z kamieni sztucznych, okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych antypoślizgowych wraz z cokolikami, posadzki z wykładzin z granulatu gumowego – sala siłowni, posadzki z cokolikami z wykładzin zgrzewnych PCW wielokolorowych na wylewkach samopoziomujących, posadzki z deszczółek – parkiet dębowy kl. I gr. 22mm, trzykrotnie lakierowany lakierem bezbarwnym z gruntowaniem lakierem światłoczułym – sala baletu, obsadzenie odboi drzwiowych w posadzkach,

- podłoży, posadzek i podłóg w sali gimnastycznej na podkładach z ubitych materiałów sypkich na gruncie, podkładach betonowych zbrojonych, z izolacją przeciwwilgociową poziomą z folii polietylenowej jedno lub dwuwarstwowo z izolacją cieplną i przeciwdźwiękową pozioma z płyt styropianowych gr.10 cm i 16 cm (pas szer. 1 m wokół ścian zewnętrznych), warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej zatarte na ostro, izolacja poziomo dwuwarstwowa z folii polietylenowej, ruszt z desek układanych krzyżowo (legar górny i dolny) łączonych gwoździami ze stali nierdzewnej na podkładkach poziomujących gr. 8 mm i podkładkach sprężystych gr. 2 mm, izolacja pozioma z folii polietylenowej na ślepej podłodze, warstwa płyt wiórowych odpornych na wilgoć gr. 12 mm mocowana gwoździami ze stali nierdzewnej – pierwsza i druga warstwa, posadzki z deszczółek układana na gwoździe ukryte – parkiet dębowy 60x400 mm, kl.I, trzykrotne lakierowanie lakierem bezbarwnym z gruntowaniem lakierem światłoczułym z wymalowaniem linii boisk, cokoły przyściennie z drewna dębowego wysokości 10 cm, obsadzenie krutek wentylacyjnych nad posadzka sali wraz z montażem elementów aluminiowych progów i listew osłaniających,

- elementy kowalsko-ślusarskie w postaci wycieraczek do obuwia, uchwytów do flag, balustrad schodowych ze stali nierdzewnej, uchwyty dla niepełnosprawnych, stalowe drabiny wyłazowe z kabłąkami, osłony grzejnikowe w sali gimnastycznej, żaluzje zwijane, daszki systemowe ze stali nierdzewnej z wypełnieniem z poliwęglanu przezroczystego szer. 1,8 m i wysięgu 1,2 m, balustrady schodów zewnętrznych i pochylni ze stali nierdzewnej,

- trzykrotne malowanie tynków wewnętrznych gładkich oraz szpachlowanych płyt kartonowo-gipsowych farbą emulsyjną a także trzykrotne malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą lateksową, malowanie rur farbą olejną,

- elewacje polegające na ociepleniu ścian płytami styropianowymi, frezowanymi gr. 12 cm z dodatkową warstwą ponad słupami w elewacji północnej, mocowanie klejem i dyblami plastikowymi, ocieplenie ościeży płytami styropianowymi gr. 3 cm mocowanymi naklej, wtopienie siatki na ścianach i ościeżach (na parterze dwie warstwy siatki), osadzenie kątowników metalowych na narożnikach, przygotowanie spadków pod obróbki blacharskie i wykonanie obróbek z blachy powlekanej łaskiej gr. 0,55mm (parapety i zakończenia ścian ponad dachem), nałożenie podłoża podkładowego i wykonanie cienkowarstwowych wypraw elewacyjnych z tynku silikatowego o gr. 2 mm, bonie prostokątne na ścianach płaskich,

- roboty zewnętrzne polegające na wykonaniu betonowych pochylni i wejść z wyprawą i cokolikiem z mrozoodpornych płytek terakotowych nie poślizgowych,

- łącznik na betonowych ławach i ścianach fundamentowych, na podkładzie z

betonu zwykłego, oddylatowany od budynku dydaktycznego, sali i zaplecza styropianem gr. 2 cm, z izolacją dwuwarstwową poziomą papą na lepiku oraz pionowa przeciwwilgociową, powłokową, z ociepleniem ścian fundamentowych styropianem gr. 6 cm, połączony z budynkiem dydaktycznym poprzez osadzenie stalowej belki nadproża i wykucie otworu drzwiowego, wykonanie ścian zewnętrznych z gazobetonu, wieńca żelbetowego oraz ścian nad wieńcem pod pokrycie, stropu żelbetowego, izolacji przeciwwilgociowej z folii polietylenowej i ciepłej z wełny mineralnej gr. 25 cm, drewnianej konstrukcji dachowej z iglastej tarcicy nasyconej zabezpieczonej p.poż., przeciwgnilnie i przeciw szkodnikom (murłaty, krokwie, deskowanie pełne z tarcicy wymiarowej, łaty i kontrłaty), z przekryciem jednowarstwowo papą termozgrzewalną gr. 4mm oraz blachą trapezową powlekana T8 wraz z obróbkami blacharskimi, gąsiorami, rynnami i rurami spustowymi, ocieplenie ścian i ościeży płytami styropianowymi gr. 12 cm i 3 cm, nałożenie podłoża podkładowego i wykonanie cienkowarstwowych wypraw elewacyjnych z tynku silikatowego o gr. 2 mm, wykonanie tynków wewnętrznych ścian i stropu z gładzią gipsową i trzykrotnym malowaniem farbami emulsyjnymi, posadzek z wyprawą z ceramicznych płytek antypoślizgowych,

- dojazdy, dojścia, parkingi z betonowych kostek brukowych gr. 6 i 8cm oraz betonowych płyt ażurowych gr. 8 cm na powierzchni ok. 320m² (ok. 230 m² pomiędzy chodnikiem ulicy Słowackiego a chodnikiem przy hali oraz ok. 90 m² pomiędzy chodnikiem ul. Mickiewicza a chodnikiem od szczytu hali) wypełnionych mieszanką torfowo-humusową i siewem traw w krawężnikach i obrzeżach betonowych na podbudowie z kruszyw łamanych ,

- urządzone tereny zielone na wykonanych mieszankach torfowo-humusowych z zastosowaniem nawozów sztucznych – trawniki dywanowe oraz nasadzenie drzew iglastych – 3 szt. oraz żywopłotu wraz z montażem ławek parkowych stalowych z siedziskiem drewnianym i koszy na śmieci ze stali nierdzewnej z obudową drewnianą po 8 szt,

- ręczny demontaż ogrodzenia z paneli systemowych wraz ze słupkami stalowymi i cokołami betonowymi wraz z częściowym wbudowaniem w nowej lokalizacji z nowymi elementami w postaci bramy stalowej o szerokości 2,4 m i furty wejściowej o szerokości 1,2 m, pozostałe niewykorzystane elementy ogrodzenia do przekazania zarządcy obiektu.

- aranżacja wnętrz

- wiatrołapy - Ściany malowane farbami lateksowymi akrylowymi w kolorze RAL 4009. Posadzka gres 60x60 cm, kompozycja kolorów szarych RAL 7047 i 7036. Sufit malowany farbą emulsyjną w kolorze białym. W drugim wiatrołapie sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na ruszcie stalowym malowany farbą emulsyjną w kolorze białym.

- szatnie - Ściany do wysokości 210 cm nad posadzką wykończone glazurą w kolorze RAL 4009 powyżej malowane farbą emulsyjną w kolorze RAL DESIGN 010 70 10. Posadzka gres 60x60 cm, kompozycja kolorów szarych RAL 7047 i 7036. Sufit malowany farbą emulsyjną w kolorze białym. Wyposażenie szatni – wieszaki na 300 okryć z numeratorami, blat kamienny szerokości 40cm na wysokości 80cm w kolorze grafitowym RAL 7039. Rośliny – Juka gwatemalska – 1szt.

- komunikacja korytarz - Ściany malowane farbami lateksowymi akrylowymi w kolorze RAL 4009. Posadzka gres 60x60 cm, kompozycja kolorów szarych RAL 7047 i 7036. Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na ruszcie stalowym malowany farbą emulsyjną w kolorze białym.

- łącznik - Ściany malowane farbami lateksowymi akrylowymi w kolorze RAL DESIGN 010 70 10. Posadzka gres 60x60 cm w kolorze szarym RAL 7047. Sufit malowany farbą emulsyjną w kolorze białym.
- hala sportowa - Ściany malowane farbami lateksowymi akrylowymi w kolorze kremowobiałym RAL 9001. Ściany szczytowe od poziomu +3,0m do dachu wykończone płytkami akustycznymi w kolorze kremowobiałym RAL 9001. Podłoga parkiet dębowy. Sufit płyty warstwowe w kolorze jasnym szarym RAL 7038. Trybuny teleskopowe 3 rzędy 177 miejsc, kolor siedzisk – granatowy + 6 krzesel – kolor granatowy.
- komunikacja trybuny - Ściany malowane farbami lateksowymi akrylowymi w kolorze kremowobiałym RAL 9001. Posadzka gres 60x60 cm, kompozycja kolorów szarych RAL 7047 i 7036. Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na ruszcie stalowym malowany farbą emulsyjną w kolorze białym. Nad balkonem konstrukcja dachu hali sportowej. 128 krzesel – kolor granatowy.
- klatki schodowe - Ściany malowane farbami lateksowymi akrylowymi w kolorze RAL 1013. Posadzka gres 30x30 cm w kolorze szarym RAL 7036. Sufit malowany farbą emulsyjną w kolorze białym.
- pomieszczenia techniczne, magazyny, centrala wentylacyjna, węzeł cieplny - Ściany i sufity malowane farbami emulsyjnymi w kolorze białym. Posadzka gres 30x30 cm w kolorze szarym RAL 7047.
- pomieszczenia administracyjne - Ściany malowane farbami lateksowymi emulsyjnymi w kolorze RAL DESIGN 010 80 10 i 010 90 05. Posadzka gres 30x30 cm w kolorze szarym RAL 7047. Sufit malowany farbą emulsyjną w kolorze białym. Wyposażenie – szafa 304x80x305 cm pod zabudowę 1szt., szafy wolnostojące 150x60x200 cm 2szt., biurka 3 szt., krzesła obrotowe 3 szt. Rośliny – Zamiokulkas zamiolistny - 2 szt.
- siłownia - Ściany malowane farbami emulsyjnymi w kolorze RAL 9003. Posadzka wykładzina z granulatu gumowego w kolorze RAL DESIGN 220 80 05. Sufit malowany farbą emulsyjną w kolorze białym, zamontować 2 lustra podklejone folią (zapobiegającą rozprysnięciu odłamków w razie stłuczenia), o wymiarach 1,00 x 2,00 m na wysokości ok. 0,20m od posadzki,
- pokój nauczycielski - Ściany malowane farbami emulsyjnymi w kolorze RAL 1015. Posadzka PCV imitująca drewno w kolorze dębu. Sufit malowany farbą emulsyjną w kolorze białym. Wyposażenie – stół 350x95 cm wysokości 76 cm 1szt., krzesła 10 szt., szafy wolnostojące 150x60x200 cm 2 szt. Rośliny – Dracena obrzeżona - 1 szt.
- szatnie, łazienki, wc, prysznice - Ściany do wysokości 210 cm nad posadzką wykończone glazurą w kolorze RAL DESIGN 220 80 05 i RAL 1013 powyżej malowane farbą emulsyjną w kolorze białym, w pomieszczeniach pryszniców glazura na pełną wysokość w kolorze RAL 1013. Ścianki działowe/drzwi wewnętrzne przy prysznicach systemowe z laminatu HPL w kolorze białym. Prysznice wyposażać w kotary montowane na drążkach systemowych ze stali nierdzewnej Posadzka gres 30x30 cm w kolorze szarym RAL 7038. Sufity malowane farbą emulsyjną w kolorze białym. Wyposażenie szatni – szafy ubraniowe metalowe z ławkami 1752x600x490mm malowane proszkowo w kolorze RAL 7035 54 szt.
- sala do tańca i baletu - Ściany i sufity malowane farbami emulsyjnymi w kolorze białym. Posadzka parkiet dębowy w naturalnym kolorze, na ścianach wolnych od kanałów wentylacyjnych zamontować lustra podklejone folią (zapobiegającą rozprysnięciu odłamków w razie stłuczenia), o wymiarach 5,00 x 2,00 m na wysokości ok. 0,20m od posadzki, dodatkowo salę baletu wyposażać w drążek

baletowy podwójny (lub pojedynczy regulowany) na długości luster montowany stale do ściany lub posadzki lub przenośny,

- sala gimnastyki korekcyjnej - Ściany malowane farbami emulsyjnymi w kolorze RAL 6019. Posadzka PCV w kolorze RAL 6021. Sufit malowany farbą emulsyjną w kolorze białym.

B. technologia hali sportowej i wyposażenie technologiczne obiektu (wykonanie, dostawa i montaż):

- boisko główne do siatkówki o wymiarach 9,0 x 18,0 m, położone centralnie wzdłuż areny – linie gr. 5 cm w kolorze niebieskim, słupki do siatkówki usytuowane w gniazdach podłogowych wg. technologii wybranego producenta lub dostawcy.

Słupki o wysokości 2,55m, z możliwością regulacji wysokości. Słupki osadzone w podłożu w odległości od 0,50 - 1,00 m poza liniami bocznymi. Siatka umieszczona nad osią linii środkowej, jej górna krawędź umieszczona na wysokości 2,43 m dla mężczyzn i 2,24 m dla kobiet (dla młodzików 2,35 m i młodziczek 2,15 m – dotyczy rozgrywek w Polsce). Na dwóch końcach siatki (nad liniami bocznymi) jej wysokość powinna być taka sama, dopuszcza się 2 cm wyżej niż wysokość przepisową. Siatka wyposażona w antenki - pręty o długości 1,8 m i średnicy 1 cm. Antenki elastyczne i wykonane z trwałego materiału np. włókna szklanego. Antenki należy zamocować po bokach siatki w miejscu zewnętrznych krawędzi taśm bocznych.

Wykonać dodatkowe linie boiska do gry w siatkówkę dla osób niepełnosprawnych. Boisko o wymiarach 10,0 m x 6,0 m, podzielone linią środkową na dwa równe pola gry o wymiarach 5,0 m x 6,0 m. Na każdym polu, w odległości 2,0 m od linii środkowej, wyznaczyć równoległe linie oddzielające pole obrony od pola ataku. Nad linią środkową znajduje się siatka - dla kobiet na wysokości 105 cm, a dla mężczyzn 115 cm.

- boiska treningowe do siatkówki o wymiarach 9,0 x 18,0 m, położone w poprzek sali – linie gr. 5 cm w kolorze np. fioletowym, słupki do siatkówki usytuowane w gniazdach podłogowych wg. technologii wybranego producenta lub dostawcy.

- boisko główne do tenisa ziemnego o wymiarach 10,97 x 23,77 m, położone centralnie wzdłuż areny – linie gr. 5 cm (linie końcowe boiska gr. 10 cm) w kolorze zielonym, słupki do tenisa usytuowane w gniazdach podłogowych j .w. Siatka umieszczona w osi środkowej boiska na wysokości 1,07m przy słupkach i 0,91m na środku.

- boisko główne do koszykówki o wymiarach 15,0 x 28,0 m, położone centralnie wzdłuż areny – linie gr. 5 cm w kolorze czarnym, długość odcinków przerywanych – 35 cm, przerwy – 40 cm, tablice do koszykówki mocowane do konstrukcji podwieszanej dachu, opuszczane napędem elektrycznym – podłączyć do instalacji gniazdkowej. Kosz do koszykówki umiejscowiony na wysokości 3,05 m. od parkietu. Tablica o wysokości 1,05 metra i szerokości 1,80 metra.

- boisko treningowe do mini koszykówki – 3 szt. położone w poprzek sali, bez ograniczania liniami, tablice do koszykówki mocowane do płyty balkonowej trybun, a po przeciwległej stronie mocowane do słupa.

- boisko główne do piłki ręcznej o wymiarach 20,1 x 40,0, położone centralnie wzdłuż areny – linie gr. 5 cm (linie bramkowe 8 cm) w kolorze pomarańczowym , bramki ustawione na podłodze.

Wymiary w świetle bramki wynoszą: wysokość 2 metry i szerokość 3 metry. Słupki i poprzeczki bramki mają przekrój kwadratu o boku 8 cm i z trzech stron widocznych z boiska muszą być pomalowane w poprzeczne pasy w dwóch

kontrastowych kolorach, różniących się jednocześnie w wyraźny sposób od koloru podłoża. Bramki ustawione tak, aby tylne krawędzie słupków pokrywały się z tylnymi krawędziami linii końcowej.

- boisko główne do piłki nożnej o wymiarach 20,0x40,0 położone centralnie wzdłuż areny – linie gr. 5 cm (linie bramkowe 8 cm) w kolorze białym. Bramki mogą być przenośne, ale zakotwiczone w podłożu podczas gry . Bramki 3,0 x 2,0 m, ograniczone siatką. Głębokość bramki mierzona jako odległość od wewnętrznej krawędzi słupków na zewnątrz pola gry wynosi, co najmniej 80 cm u góry i co najmniej 100 cm na wysokości podłoża.

- boisko główne do badmintonu o wymiarach 6,10x13,40m mecz deblowy oraz 5,18x13,40m mecz singlowy, położone centralnie wzdłuż areny – linie gr. 4 cm w kolorze czerwonym, słupki do siatki usytuowane w gniazdach podłogowych wg. technologii wybranego producenta lub dostawcy. Siatka o szerokości 76 centymetrów dzieli boisko do badmintonu na dwie połowy, jest zawieszona na wysokości 1,55 m po bokach i 1,52 na środku.

- wyposażenie technologiczne obiektu:

- koszykówka w postaci konstrukcji mocującej, opuszczaniem z napędem elektrycznym i systemem sterowania – 1 kpl. (dwie niezależne konstrukcje), akrylowe tablice do koszykówki 105x180x10cm z koszami i siatkami – 2 kpl., akrylowe tablice treningowe 90x120x10cm wraz z obręczami i siatkami – 8 kpl.,

- siatkówka w postaci słupków aluminiowych z bezstopniową regulacją wysokości i położenia siatki wraz z siatką i antenkami – 3 kpl., oraz stanowisko sędziowskie – 1 kpl.,

- piłka nożna w postaci bramek do piłki nożnej 3,00x2,00m z siatkami -1 kpl., (dwie bramki),

- piłka ręczna w postaci bramek do piłki ręcznej siatkami – 1 kpl., (dwie bramki),

- tenis ziemny w postaci słupków aluminiowych do tenisa z siatką profesjonalną – 1 kpl.,

- przyrządy gimnastyczne i wyposażenie w postaci drabinek gimnastycznych podwójnych 1,8x3,0m z elementami mocującymi – 24 szt., drążek gimnastyczny przyścienny – 1 kpl., konstrukcja do zawieszenia lin i drabinek – 1szt., liny gimnastyczne – 2 szt., drabinka gimnastyczna szurowa – 1 szt., skrzynia gimnastyczna – 1 kpl., odskocznia – 1 szt., ławeczka gimnastyczna 3m – 6 szt., materace gimnastyczne – 10 szt., bezprzewodowa tablica wyników z grafiką do wyświetlania nazw zespołów – 1 szt., siatka osłonowa na okna i trybuny – ok. 810 m², piłko chwyty o oczkach 4x4 cm zabezpieczające ściany szczytowe – ok. 444 m², kurtyny przesuwane mechanicznie, dzielące sale gimnastyczną o szerokości ok. 24m składających się z kotar do wys. 2,5m z niepalnego materiału nie przezroczystego z atestem ppoż. a powyżej siatka o oczkach 5x5 cm do wysokości ok. 6,60m wraz z konstrukcjami jezdnyymi z osprzętem mocowanymi do płatwi i konstrukcji dachu na wysokości ok. 8,30m – 2 kpl. ,

- trybuny składane, teleskopowe, trzyczędowe parteru - 177 miejsc oraz 6 krzeseł dostawianych a także składane miejsca siedzące (krzesła) na piętrze – 128 miejsc,

- urządzenie do polerowania podłogi sali gimnastycznej – 1 szt., podnośnik nożycowy do wymiany żarówek – 1szt.,

- siłownia wewnętrzna w postaci atlasu wieżowego 4-ro stanowiskowego – 1szt., maszyny siłowej na mięśnie dwugłowe ud – 1 szt., roweru treningowego – 2szt., ławki do ćwiczeń – 1szt., ławki skośnej – 1szt., wioślarza z systemem hamowania magnetycznego, 10 poziomami oporu – 1 szt., urządzenia do ćwiczeń brzucha – 1

- szt., profesjonalna siłownia do ćwiczeń BMM – 1 szt., stojak z hantlami – 1 kpl.,
- szatnia przy wejściu wyposażona w wieszaki na 311 miejsc z numeratorami,
- szatnie sportowców w postaci szaf ubraniowych, metalowych z ławkami – 54 szt.,
- wyposażenie sali gimnastyki korekcyjnej – 1 kpl.,
- wyposażenie pomieszczeń administracji w postaci szafy pod zabudowę o wymiarach ok. 3,04x80x3,05 – 1 szt., szafy wolnostojącej 150x60x200 cm – 2 szt., biurka – 3 szt., krzesła obrotowe – 3 szt.,
- wyposażenie pokoju nauczycielskiego w postaci stołu 350x95 cm – 1 szt., krzeseł - 10 szt., szaf ubraniowych wolnostojących 150x60x200cm – 2 szt.

C. roboty branży sanitarnej w postaci:

- instalacja wodociągowo-kanalizacyjna z przyłączami w tym hydrantowa oraz cwu:

instalacja wodociągowa zasilająca przybory sanitarne oraz instalację hydrantów wewnętrznych.

- główne przewody zasilające i piony wodociągowe w budynku wykonać w suficie podwieszanym w korytarzu, piony zasilające podejścia pod armaturę czerpalną wykonać w bruzdach ściennych wraz z podejściami zasilającymi punkty czerpalne. Instalację wewnętrzną w zakresie podejść lokalowych wykonać z rur PE-RT/AL/PE-HD, Złączki z kutego mosiądzu na podwójnym o-ringu w technologii zaprasowywanej.

- zdemontować istniejącą, nieczynną sieć wodociągową wraz z uzbrojeniem kolidującą z projektowanym budynkiem poprzez wycięcie z gruntu i wywiezienie w miejsce wskazane przez właściciela sieci. Likwidacja wodociągu poprzez zaślepienie końcówek rurociągu korkami betonowymi. Wydobyte rury wodociągowe należy przekazać gestorowi sieci „Przedsiębiorstwu Komunalnemu” w Czarnej Białostockiej Sp. z o.o.

- instalacja wodociągowa zasilana będzie z wodociągu miejskiego przyłączem które należy wykonać z rur PE o średnicy 90 x 5,4 mm łączonych kształtkami zaciskowymi w wykopie na podsypce piaskowej gr.15 cm. Węzły i uzbrojenie zabezpieczyć przed przemieszczaniem za pomocą betonowych bloków oporowych wykonanych zgodnie z BN-81/9122 „

Zamontować wodomierz sprzężony dn 65 mm do wody zimnej za którym zainstalować podlicznik dn20.

- na urządzeniach odcinających należy zamontować obudowę, wyprowadzić trzpień i obsadzić skrzynkę do zasuw, którą oznakować tabliczką orientacyjną wg PN-86/B-09700. Skrzynka uliczna do zasuw wg PN-85/M-74081. Po ułożeniu rurociągu poddać go próbie szczelności, zdezynfekować i przepłukać zgodnie z PN-B-10725 z grudnia 1997 r. Armaturę sieci wodociągowej i odrzutów oznakować za pomocą jednolitych tabliczek orientacyjnych, zgodnie z PN-86/B-09700. Po ułożeniu rurociągu poddać go próbie szczelności, zdezynfekować i przepłukać zgodnie z PN-B-10725 z grudnia 1997r.

- wykonać instalację kanalizacji sanitarnej z rur PVC o średnicach: 50mm, 75mm, 110mm,160mm, 200mm łączone na połączenia kielichowe z kielichem wydłużonym na uszczelki gumowe. Piony kanalizacyjne należy wyposażyć w rewizje oraz wyprowadzić ponad dach i zakończyć rurą – wywiewną, część pionów zakończona zaworem napowietrzającym. Wykonać montaż przyborów sanitarnych i dokonać ich podłączenia do pionów kanalizacyjnych. Przybory sanitarne należy mocować w sposób zapewniający łatwy ich demontaż ,oraz właściwe użytkowanie. Wszystkie

przybory sanitarne powinny posiadać indywidualne zamknięcia wodne (syfony). Po zmontowaniu instalację poddać próbie szczelności, podejścia kanalizacyjne sprawdzić na szczelność w czasie swobodnego przepływu przez nie wody. Ścieki z budynku odprowadzone zostaną do kanalizacji sanitarnej przyłączem kanalizacyjnym z rur kielichowych PVC klasy S o średnicy 160x4,7 mm.

- wykonać 4 hydranty wewnętrzne HP25 jako zestawy szafkowe zawierające wąż półsztywny długości 30 m prądownicę oraz zawór, zasilenie wykonać z rur stalowych ocynkowanych z wewnętrznej instalacji wodociągowej. Dodatkowo w szafkach mają być zamontowane gaśnice pianowe. Na instalacji wewnętrznej bytowo-gospodarczej, za odejściem na pion wewnętrznej instalacji ppoż. należy zamontować zawór pierwszeństwa dn 80 mm.

- instalacja centralnego ogrzewania i ciepła technologicznego:

- wykonanie instalacji co i ct wodnej dwururowej z rozdzielaczem dolnym, obiegiem wymuszonym pracą pomp obiegowych c.o., zasilanie z projektowanego węzła cieplnego znajdującego się w projektowanym pomieszczeniu węzła cieplnego.

Instalacja ma być wykonana w obrębie od węzła cieplnego do rozdzielacza instalacji centralnego ogrzewania oraz ciepła technologicznego w projektowanym budynku z rur stalowych bez szwu wg PN-74/H-74209 łączonych na połączenia spawane. Połączenia gwintowane stosować do połączeń z armaturą gwintowaną oraz przyrządami kontrolno-pomiarowymi.

instalacja ciepła technologicznego wykonana z rur stalowych ze stali nierdzewnej wg PN-EN 10312 o połączeniach zaprasowywanych. Pozostała część instalacji z rur z tworzyw sztucznych PE-RT/AL/PE-HD (95°C temp. robocza) na połączenia zaprasowywane. Złączenia z kutego mosiądzu na podwójnym o-ringu. Parametry pracy rzeczywiste zmienne w funkcji temperatur zewnętrznych (IV strefa klimatyczna), regulowane automatycznie w automatyce węzła cieplnego, podobnie jak zabezpieczenie zładu ogrzewania przed wzrostem ciśnienia, zabezpieczenie instalacji przed wzrostem temperatury oraz stabilizację ciśnienia zawiera automatyka węzła cieplnego. Odpowietrzenie instalacji wykonane zgodnie z normą PN-91/B-02420. Odpowietrzenie miejscowe, realizowane odpowietrznikami automatycznymi zamontowanymi w najwyższych punktach instalacji na zakończeniach pionów oraz odpowietrznikami ręcznymi na grzejnikach. Regulacja temperatury pomieszczeń zaworami przy grzejnikowymi termostatycznymi. Przewody poziomów prowadzone w posadzce i bruzdach, ze spadkiem min 0,5%. Przewody pionów prowadzone w bruzdach ścian. Przejścia przewodów przez ściany wykonać w tulejach. Przestrzeń pomiędzy tuleją a przewodem wypełniona kitem elastycznym lub plastycznym nie powodującym uszkodzeń przewodów. Przewody mocowane do ścian za pomocą uchwytów. W najniższych punktach załamań sieci rurociągów zapewnić możliwość spuszczenia wody z instalacji natomiast w punktach najwyższych – odpowietrzenia. Izolacje termiczne przewodów: na przewodach poziomów z prefabrykowanych izolacji z pianki poliuretanowej twardej, pionów z prefabrykowanych izolacji z pianki poliuretanowej miękkiej.

- grzejniki stalowe płytowe z zasilaniem dolnym typ CV33, CV22 oraz CV11.. Grzejniki wyposażać w korpusy przyłączeniowe kątowe z funkcją odcięcia i spustu. Grzejniki montowane do ścian za pomocą zestawów wsporników dostosowanych do danego typu grzejnika. Łączenie przewodów metodą trójnikową. Na zawory termostatyczne należy zamontować głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28°C z zabezpieczeniem przed kradzieżą (obejmą antykradzieżową). W

pomieszczeniach szczególnie narażonych na zniszczenie głowicy takich jak: korytarze, wc, natryski i szatnie należy zamontować głowice antywandalowe. Wielkości nastaw wyregulować w trakcie próby na gorąco.

- nagrzewnice wodne: wykonać ogrzewanie przez zastosowanie 5 nagrzewnic wodnych 20,0kW opartych na 3 biegowej pracy wentylatorów o wydatkach: 1700/2800/4100 m³/h. Moc nagrzewnic dostosowana do aktualnego zapotrzebowania na ciepło w hali. Nagrzewnice z dwurzędowymi wymiennikami Cu-Al. Nagrzewnice zasilane z projektowanego węzła cieplnego. Parametry pracy nagrzewnic 70/50°C. Zastosować 4 destryfikator powietrza o wydajności 5400 m³/h wyposażone w nawiewniki 4 stronne z możliwością ustalenia kąta nachylenia kierownic. Każdy destryfikator wyposażać w zewnętrzny moduł sterujący z czujnikiem temperatury PT-1000.

- armatura regulacyjna i zabezpieczająca w postaci zaworów podpijonowych, regulatora różnicy ciśnienia na powrocie wraz z filtrem siatkowym oraz zaworami odcinającymi, zawory regulacyjne z króćcami pomiarowymi na zasilaniu współpracujące z regulatorem różnicy ciśnienia.

- wykonać próby na zimno i na gorąco po wcześniejszym min. dwukrotnym płukaniu instalacji, w trakcie próby należy dokonać wyregulowania nastaw zaworów termostatycznych i regulacyjnych.

- instalacja wentylacji mechanicznej:

wentylację mechaniczną hali sportowej na bazie centrali wentylacyjnej nawiewno-wywiewnej o wydatku 9000m³/h z odzyskiem ciepła 75,9/77% (zima/lato). Centrala wyposażona w wymiennik obrotowy, nagrzewnicę wodną o mocy 23,2kW, chłodnicę freonową o mocy 46,7kW oraz filtry kieszeniowe F5. Spręż dyspozycyjny 400Pa. Centrala zlokalizowana na parterze w pomieszczeniu wentylatorowni. Przewody nawiewne wykonać kanałami okrągłymi z rur spiro zakończonymi kratkami wywiewnymi. Elementy nawiewno – wywiewne mają posiadać przepustnice zapewniające możliwość regulacji ilości przepływającego powietrza. Na kanałach nawiewnych i wywiewnych instalować tłumiki akustyczne. Kanały wentylacyjne z centralą łączyć poprzez króćce elastyczne.

przewody oparte na dedykowanym systemie mocowań. Przewody wewnątrz budynku zaizolować izolacją z wełny mineralnej w płaszczu z folii aluminiowej. Czerpnia powietrza zlokalizowana przy ścianie budynku. Wyrzutnia wyprowadzona ponad dach. Wyrzutnię zabezpieczyć przed opadami atmosferycznymi. Należy zapewnić otwory rewizyjne ułatwiające konserwacje, umożliwiające oczyszczenie wnętrza tych przewodów oraz pozostałych elementów instalacji. Wszystkie izolacje powinny być zgodne z aktualnymi warunkami technicznymi.

klimatyzacja hali sportowej wykonać poprzez sekcję chłodniczą w centrali wentylacyjnej NW1.o moc chłodniczej 46,7kW. Zastosować agregat chłodniczy oraz zestaw który pozwoli na podłączenie wymiennika freonowego w centrali wentylacyjnej z agregatem jako źródło chłodu. Jednostkę zewnętrzną należy montować na dachu. Instalację chłodniczą po zmontowaniu należy poddać próbie ciśnieniowej zgodnie z instrukcją producenta. Instalację chłodniczą prowadzoną wewnątrz budynku należy izolować otulinami termoizolacyjnymi z kauczuku o grubości 13mm. Instalacje prowadzone na zewnątrz budynku należy wykonać z materiału odpornego na oddziaływania atmosferyczne oraz dużej odporności mechanicznej. Stosować izolację o grubości 15mm.

- system wentylacji i klimatyzacji wyposażać w niezbędną automatykę oraz sterowanie.

- kanalizacji deszczowej z przyłączem: przyłącza sieci ciepłowniczej:

- wykonać odprowadzenie wód opadowych z dachu budynku poprzez 15 wpustów deszczowych (na rynnach spustowych u dołu zamontować czyszczaki z wyjmowanym koszem) i przykanaliki do studni rewizyjnych (inspekcyjnych), teleskopowych PVC 425 z włazem stosowane w ciągach jezdnych, utwardzonych poboczach oraz obszarach parkingowych oraz kinety wraz z uszczelką i pierścieniem odciążającym – 8 szt., studzienki żelbetowe izolowane zewnętrznie 2 krotnie: 1 x abizol „R” i „P” 1000mm – 3 szt, przejścia przez ściany studzienek wykonać za pomocą typowych przejść szczelnych, sieć i przyłącze z rur kanalizacyjnych PVC klasy S o średnicy 200 mm x 5,9 SN8 poprzez studzienki przepływowe do studzienki rewizyjnej KD4 o średnicy 1000 w ulicy Słowackiego. projektowane studzienki.

- przyłącza sieci ciepłowniczej:

- przyłącze ciepłownicze poprzez włączenie do istniejącej sieć ciepłej DN 65 zasilającą budynek Szkoły Podstawowej Nr 2 przy ulicy Traugutta 28, z rur i łuków preizolowanych o średnicy 2x50/125 mm, L= ok 70,3 mb łączonych na połączenia spawane, izolacja za pomocą złączy hermetycznych, z instalacją (pętłą) alarmową rezystancyjną z pomiarem w budynku ,taśmą ostrzegawczą, zakończone montażem zaworów odcinających w węźle cieplnym.

- węzeł cieplny:

- wykonać kompaktowy węzeł cieplny dla potrzeb centralnego ogrzewania i przygotowania ciepłej wody pracujący w układzie szeregowo – równoległym, zasilanym z miejskiej sieci ciepłej poprzez przyłącze doprowadzone do pomieszczenia wymiennikowni. Parametry ciepłej wody użytkowej 60/5°C. Moc cieplna: Qc.o.=190kW, QcT=35kW Qc.w.u.=105kW.

- wykonać opomiarowanie węzła za pomocą licznika ciepła zlokalizowanego na wejściu czynnika do wymiennikowni oraz ciepła na potrzeby cwu za pomocą podlicznika umieszczonego na podłączeniu wysokich parametrów do wymiennika.

D. roboty branży elektrycznej i niskoprądowej w postaci:

- linii zasilającej - zasilanie wykonać kablem YAKY4x35 mm² z projektowanego złącza kablowo-pomiarowego ZK1/2TL zlokalizowanego przy ścianie stacji transformatorowej nr 7-790 do złącza typu ZK-1a na ścianie budynku hali

- przeciwpożarowego wyłącznika prądu - przy wejściach do budynku zamontować przeciwpożarowe wyłączniki prądu, przyciski w przeszklonej obudowie, które będą wyzwały rozłącznik główny w tablicy rozdzielczej TG. Od wyłączników do tablicy głównej TG należy doprowadzić przewód niepalny HDGs FE180/PH90 3x1,5 mm²

- tablic rozdzielczych- w pomieszczeniu wiatrołapu na parterze projektuje się tablicę główną TG. Tablica w obudowie węgłowej przystosowana do montażu aparatów na szynie TH35-7,5. Zasilanie tablicy głównej TG wykonać przewodem niepalnym NHXH FE180/E90 5x25mm² . Wykonać tablicę TR-1 zasilającą pomieszczenia na parterze, tablicę TR-2 zasilającą pomieszczenia na piętrze, tablicę TK zasilającą gniazda wtykowe komputerów, tablicę TWC zasilającą urządzenia w węźle cieplnym. Tablice rozdzielcze zasilic z tablicy głównej TG: tablicę TR-1 przewodem YDY5x10 mm², tablicę TR-2 przewodem YDY5x6 mm², tablicę TK przewodem

YDY5x6 mm², tablicę TWC przewodem YDY5x6 mm².

- instalacji oświetlenia podstawowego – sali sportowej- oświetlenia głównego sali w oparciu o oprawy LED o mocy 194 W z szybą hartowaną lub osłonięte siatką o strumieniu świetlnym min. 25500 lx. Oprawy montować do płatwi dachowych. Oświetlenie ma zapewniać trzy poziomy oświetlenia Sali w postaci - poziom I - 123 lx, - poziom II - 371 lx, - poziom III - 584 lx.

Poszczególne poziomy oświetlenia włączane po włączeniu niższego. Zasilanie opraw z tablicy TR-1. Przewody układać w rurach instalacyjnych, a na korytarzach na drabinkach kablowych. Sterowanie oświetleniem z tablic sterowniczych TS zamontowanych przy wejściach do sali. Pozostałych pomieszczeń wykonać przewodami YDYp3(4)x1,5 mm². Oprawy LED. Łączniki montować na wysokości 1,40 m od podłogi. Włączanie oświetlenia na korytarzach przekaźnikami bistabilnymi. Na korytarzu parteru wykonać obwód oświetlenia nocnego, włączanego wyłącznikiem obok tablicy TR-1. Instalację wykonać przewodem YDYp3x1,5 mm² na drabinkach kablowych. Oprawy LED w pomieszczeniach ogólnych i komunikacji wyposażać w moduł zasilania awaryjnego o czasie działania 1h, stanowiący oświetlenie awaryjne strefy otwartej.

- instalacji oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego i kierunkowego – wykonać z zastosowaniem znaków ewakuacyjnych podświetlanych z odpowiednimi piktogramami, rozmieszczone na korytarzach, klatkach schodowych i w sali sportowej z wykorzystaniem opraw LED IP20 z czasem świecenia 1h sufitowe i ściennie w wykonaniu standardowym (AN), lub z autotestem (AT) w zależności od systemu monitorowania. Tryb pracy opraw - jasny. Do opraw doprowadzić z poszczególnych tablic rozdzielczych zasilanie wykonane przewodami YDYp3x1,5 mm².

- instalacji oświetlenia zewnętrznego - Dla oświetlenia wejść do budynku zastosować oprawy z modułem zasilania awaryjnego o czasie działania 1h odporne na niskie temperatury. Na elewacji hali wykonać montaż naświetlaczy LED o mocy 50 W na wysokości 4,30 m od ziemi. Włączanie oświetlenia przekaźnikiem zmierzchowym i ręcznie w tablicy głównej TG. Ponad to wykonać oświetlenie drogi wjazdowej i placu manewrowego. Zasilanie oświetlenia z tablicy głównej TG kablem YKY3x4 mm². Sterowanie oświetleniem przekaźnikiem zmierzchowym lub ręcznie. Pomiędzy słupami ułożyć kabel YKY3x4 mm². Oświetlenie wykonać na słupach stalowych okrągłych o wysokości 6m montowanych na prefabrykowanych fundamentach z wysięgnikami jednoramiennymi o kącie nachylenia 5°, z oprawami typu LED o mocy 27 W, w II klasie izolacji, zasilanie opraw wykonać przewodem YDY2x1,5 mm² układanym w rurkach RVKL 18 w słupach. W słupach zamontować złącza słupowe typu TB-12 w II klasie ochronności z wkładkami bezpiecznikowymi Bi-Wts 4 A. Kabel oświetleniowy należy układać w wykopie na głębokości 0,5 m na podsypce z piasku o grubości 0,1m, a następnie przysypać warstwą piasku o grubości 0,1 m i warstwą gruntu rodzimego o grubości 0,15 m i przykryć folią koloru niebieskiego. Kabel należy układać linią falistą (1-3% długości wykopu), pozostawiając przy słupach zapas o długości 2 m.

- instalacji gniazd wtykowych - wykonać przewodem YDYp 3 x 2,5 mm², a w korytarzach na drabinkach kablowych. Gniazda podwójne z bolcem ochronnym montować na wysokości 0,3 m od podłogi. W pomieszczeniach sanitarnych gniazda

bryzgoszczelne montować na wysokości 1,60 m od podłogi. W sali gimnastycznej gniazda montować we wnękach zamykanych drzwiczkami 15x15 cm. W sali wykonać również gniazdo 400/230 V 32 A umieszczone we wnęce dla zasilania urządzeń nagłaśniających.

- instalacji nagłośnieniowej- wykonać ułożenie przewodu RPX2x2,5 mm² od gniazd głośnikowych na parterze sali do gniazd głośnikowych zamontowanych na sali (2 obwody), korytarzach i wskazanych pomieszczeniach wraz z przeprowadzeniem badania akustyki, doбором stosownego nagłośnienia, wyposażeniem w głośniki/kolumny głośnikowe na dedykowanych wspornikach ściennych umożliwiających regulację ustawienia w dwóch płaszczyznach (na hali zabezpieczone dodatkowo dedykowanymi osłonami metalowymi kolumn głośnikowych), ze wzmacniaczami mocy, korektorem dźwięku, odtwarzaczem CD/MP3/USB, mikrofonami bezprzewodowymi, mikrofonem nagłównym, listwami zasilającymi i niezbędnym okablowaniem strukturalnym. Wyposażenie w dedykowanej mobilnej skrzyni zabezpieczająco-transportowej.

- instalacji wentylacji - w pomieszczeniach sanitarnych wykonać montaż i podłączenie wentylatorów ściennych włączanych wraz z oświetleniem, a wyłączanych z opóźnieniem. Ponadto wykonać zasilanie centrali wentylacyjnej przewodem YDY5x6 mm², a centrali klimatyzacyjnej przewodem YDY5x10 mm² z tablicy TG. Przestrzeń podpodłogowa sali wentylowana będzie przez okresowe włączanie wentylatorów nawiewnych zamontowanych we wlotach powietrza, włączanie wentylatorów rozłącznikiem w tablicy TR-1, W sali wykonać podłączenie zasilająco-sterownicze nagrzewnic i destryfikatorów z tablicy TR-1 przewodami YDYp3x1,5 mm² układanymi na drabinkach i w rurkach instalacyjnych.

- instalacji sterowniczej oświetleniem sali gimnastycznej wykonać przyciskami w tablicach sterujących TS-1 i TS-2 umieszczonych przy wejściach do sali. Tablice zamontować na wysokości 1,40 m od podłogi. Styczniki włączające oświetlenie zamontować w tablicy TR-1.

- instalacji gniazd zasilających sprzęt komputerowy w pomieszczeniach, w których założono instalację strukturalną logiczną, w punktach logicznych składających się z czterech gniazd logicznych zamontować po cztery gniazda 230V kodowane, a w punktach składających się z dwóch gniazd logicznych po dwa gniazda 230V kodowane. Instalację zasilającą gniazda wykonać przewodami YDYp3 x2,5 mm² układanymi w tynku i na drabinkach nad sufitem podwieszanym w pomieszczeniach i komunikacji. Zasilanie gniazd z tablicy TK (komputerowej) w pomieszczeniu portierni, rezerwowanej poprzez UPS o mocy 15 kVA. Zasilacz UPS zasilany obwodem liniowym i bypassem wewnętrznym, oraz obejściowym bypassem zewnętrznym mechanicznym z przełącznikiem ze stykami bezprzerwowymi.

- instalacji zasilająco sterowniczej tablicy wyników.

- instalacji sygnalizacji pauzowej - na korytarzach i na sali wykonać dzwonki sygnalizacji pauzowej. Instalację wykonać przewodem YDYp3 x 15, mm² układanym w tynku i na drabinkach a w części istniejącej w rurce lub listwie instalacyjnej do najbliższego dzwonka.

- instalacji zasilającej urządzenia CCTV, centralę alarmową i szafę PD (punkt dystrybucyjny instalacji logicznej) zlokalizowaną w pokoju nauczycielskim wraz z centralną alarmową i urządzeniami rejestrującymi monitoring (CCTV). Zasilanie tych urządzeń wykonać z tablicy TK rezerwowanej poprzez UPS.

- ochronę od porażen – wykonać układ sieci TN-C -ochrona od porażen – szybkie wyłączenie zasilania w postaci - przewód PEN w złączu kablowym ZK-1a należy rozdzielić na przewód PE i N. Przewód PE należy uziemić. Wartość rezystancji uziemienia ze względu na stosowane ograniczniki przepięć winna być mniejsza niż 10 Ω Obudowy opraw, bolce ochronne gniazd wtykowych i wentylatorów należy połączyć z przewodem ochronnym PE, wykorzystując trzecią lub piątą żyłę przewodów zasilających. Zastosować obudowy tablic rozdzielczych wykonane w II klasie ochrony stanowiącą dodatkową ochronę od porażen.

- ochronę przepięciową instalacji budynku wykonać w tablicy głównej TG poprzez zamontowanie SPD typu 1+2 o poziomie ochrony $U_p \leq 1,5$ kV. Dla ochrony urządzeń elektronicznych zalecane jest stosowanie ochronników typu 3 (D) obok lub w gnieździe wtykowym zasilającym urządzenie.

- instalacji połączeń wyrównawczych wykonać obok tablicy TG w postaci zamontowania głównej szyny wyrównawczej GSW.z podłączeniem przewodu neutralnego N i ochronnego PE oraz metalowych rurociągów wchodzących do budynku . Szynę należy połączyć z uziomem instalacji odgromowej. Szynę należy podłączyć z uziomem instalacji odgromowej za pomocą płaskownika ocynkowanego FeZn25x4 mm oraz rury c.o a także rury wody za pomocą opasek. Brodziki w natryskach połączyć przewodem LgY 10 mm² z przewodem PE w puszcze rozdzielczej obwodu gniazd wtykowych.

- ochronę odgromową –wykonać jako zwody poziome z wykorzystaniem pokrycia blachą (płyty warstwowe dachowe). Należy zapewnić trwałą ciągłość połączeń między poszczególnymi częściami pokrycia dachowego. Zwody pionowe z pręta FeZn układać w rurkach grubościennych odpornych na ogień o grubości ścianki 5 mm w warstwie izolacyjnej ścian. Złącza kontrolne należy zainstalować na wysokości 0,30 m od ziemi w puszkach odgromowych w kolorze elewacji. Uziom sztuczny fundamentowy wykonać z płaskownika FeZn30x4 mm układanym w dolnej warstwie ławy fundamentowej w otulinie betonowej grubości min. 5 cm. Od złącz kontrolnych do uziomów wyprowadzić przewody uziemiające wykonane z płaskownika ocynkowanego FeZn25x4 mm. Wymagana oporność uziemienia instalacji odgromowej wynosi 10 Ω .

- instalacji okablowania strukturalnego w postaci okablowania poziomego (58 linii) z komponentów kategorii 6 rozprowadzone w korytku kablowym nad przestrzenią sufitu podwieszanego, skonfigurowanego z gniazd teleinformatycznych 2xRJ45 (komputer/telefon) w uchwycie DATA zamocowane w ramce (odpowiednio do ilości gniazd) pod tynkiem,

- punktu dystrybucyjnego GPD składającego się z szafy 42U 800x800, ustawionej na cokole o wysokości 100 mm, z drzwiami zamykanymi na zamki z kluczami (dostarczonymi w komplecie), z panelem wentylacyjnym z dwoma wentylatorami oraz listwą

zasilającą. Wprowadzenie kabli przez wpust szczotkowy w tylnych drzwiach, z 24 – portowym panelem krosowym kat. 6 o wysokości montażowej 1U posiadającym moduły RJ45 oraz 24 portowym panelem światłowodowym o wysokości montażowej 1U, z wykonaniem oznakowania i dokonaniem pomiarów całości.

- instalacji sygnalizacji włamania w postaci centrali alarmowej (z systemem zasilania awaryjnego w postaci akumulatora 12V) przeznaczonej do sprawowania nadzoru nad bezpieczeństwem obiektu w sposób ciągły (24h) i kontroli stanu instalacji alarmowej, instalacji podtynkowej w rurkach elektroinstalacyjnych oraz natynkowo w korytkach okablowania punktów detekcyjnych i sygnalizatorów kablem YTKSY 3x2x0,5, manipulatorów kablem YTKSY 4x2x0,5, detektorami - czujkami włamaniowymi optycznymi i kontaktronowymi, automatycznymi sygnalizatorami akustycznymi.

- instalacji systemu nadzoru wizyjnego CCTV kablem typu U/UTP 4x2 kat. 6 układanym w korytkach i rurkach instalacyjnych od kamer do szafy PD w której zakończyć na 24 portowym module gniazd w postaci 8 kamer IP stałopozycyjnych zewnętrznych mini tubowych 4 Mpx, typ pracy dualny z cyfrową redukcją szumu, kątem widzenia obiektu ok. 90°. Konstrukcja kamery powinna umożliwiać montaż w dowolnej pozycji posiadać stopień ochrony obudowy IP66 i temperaturowy zakres pracy -30..60 st. zasilanie PoE, oraz 12 kamer zewnętrznych IP mini – kopułka z IR wandaloodporne 4 Mpx z wbudowanym mikrofonem, zasilanie PoE., z przełącznikiem Smart Pro Sa Fe 24x10/100/1000, rejestratorem IP - 32 kanałowym do zapisu i odtwarzania obrazu w systemach IP z 2 dyskami HDD 2x4TB. Przełącznik wraz z rejestratorem zamontować w szafie GPD 42U zlokalizowanej w pokoju nauczycielskim, urządzenia zasilac z UPS, switch jako przełącznik Gigabit Ethernet z funkcją PoE do stosowania w instalacjach IP CCTV 24 porty PoE, zainstalowany w szafie PD, z możliwością podglądu monitoringu w pomieszczeniu wskazanym przez użytkownika które należy wyposażyc w komputer PC i monitor 27".

E. roboty branży elektrycznej - fotowoltaicznej w postaci:

- montażu paneli fotowoltaicznych – w ilości 156 szt., paneli polikrystalicznych o mocy 250 Wp każdy, o łącznej mocy 39,00 kWp. Panele zamontować w 6 bateriach po 26 paneli na szynach montażowych aluminiowych przewidzianych do montażu na dachu wykonanym z płyt warstwowych. Szyny mocować za pomocą uchwytów systemowych do płyt warstwowych. Szyny montażowe łączyć za pomocą łączników. Panele na szynach montażowych mocować za pomocą klem środkowych i końcowych. Stosować wyłącznie przewody typu PV4 mm². Do łączenia przewodów stosować wyłącznie konektory typu MC4. Przewody prowadzone na dachu układać w listwach instalacyjnych odpornych na działanie promieniowania UV, pracujących w zakresie temperatur do + 60 °C, w budynku w RL-28. Przewody z poszczególnych baterii typu 2xPV4 mm² wprowadzić do rozdzielnic RPV montowanych w pomieszczeniu magazynowym na piętrze. Wykonać dwie rozdzielnice RPV dla każdego z inwertorów. W rozdzielnicach zamontowanych w pomieszczeniu magazynowym na piętrze należy zainstalować: wyłączniki przeciwpożarowe prądu paneli fotowoltaicznych z wbudowanym zdalnym wyzwalaczem dla każdego z obwodów DC które będą wyzwalane zamontowanymi przeciwpożarowymi wyłącznikami prądu, przyciskami przy przeciwpożarowych wyłącznikach prądu hali sportowej. Do wyłączników należy z przycisku

doprowadzić przewód niepalny HDGs FE180/PH90 3x1,5 mm² w rurze niepalnej. Stosować przewody o klasie giętkości 5. Przewody pomiędzy panelami mocować do konstrukcji wsporczych, bez załamania i krzyżowania się.

- inwerterów DC/AC - Zastosować dwa inwertery o mocy wejściowej 20 kW_p każdy. Inwertery powinny posiadać minimum jeden moduł MPPT z 3 parami wejściowymi DC. W inwerterach powinny znajdować się rozłączniki i ochronniki przepięciowe.

- linii zasilającej z inwerterów - do tablicy RAC wprowadzić linie zasilające z inwerterów przewodami YDY5x6 mm².

- wykonania rozdzielnic RAC

- linii zasilającej z rozdzielnic RAC - z tablicy RAC do tablicy głównej hali TG wykonać linię zasilającą przewodem YDY5x16 mm² na drabince kablowej. W tablicy głównej TG budynku wykonać zabezpieczenie dla podłączenia linii zasilającej.

- układu pomiarowy inwerterów – o ile nie zajdzie konieczność wymuszona przez dostawcę energii elektrycznej, lub zmiany przepisów prawa w tym zakresie Inwestor nie wymaga potwierdzenia przez PGE Dystrybucja S.A. świadectw pochodzenia energii. W związku z powyższym nie zachodzi konieczność instalowania układu do pomiaru ilości energii elektrycznej wytworzonej w mikroinstalacji fotowoltaicznej.

- instalacji przepięciowej - pomiędzy inwerterem i tablicą główną TG należy wykonać po stronie DC – SPD T2 PV w rozdzielnic RPV, po stronie AC - SPD typu 2 w inwerterze, oraz SPD typu 1+2 w tablicy głównej. Ochronniki w tablicach RPV połączyć z przewodem PE (LgY6mm²) który należy połączyć z przewodem PE w tablicy RAC.

- instalacji połączeń wyrównawczych - konstrukcję wsporczą paneli połączyć przewodem LgY 16 mm² układanym na dachu w rurze (korycie osłonowym) odpornej na działanie promieniowania UV, a wewnątrz budynku w rurze RL22 układanej podtynkowo i na drabince kablowej z główną szyną uziemiającą przy tablicy głównej TG.

- instalacji odgromowej – wykonać metaliczne połączenie pomiędzy konstrukcją wsporczą paneli a pokryciem dachu który stanowi zwody poziome.

Uwaga:

- Zamawiający informuje, że w 2018r. PGE Dystrybucja S.A. wykonała określone w warunkach przyłączeniowych prace na trafostacji.

Do zadań Wykonawcy należy:

- zapewnienie do geodezyjnej obsługi inwestycji (tyczenie obiektów, prowadzenie budowy obiektów oraz wykonania geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej obiektów) uprawnionego geodety posiadającego min. zakres 4 uprawnień tj. uprawnienia do obsługi inwestycji budowlanej,

- wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej zadania -3 egz.

- zniszczone podczas realizacji punkty graniczne należy na nowo wznosić i trwale za

stabilizować, z tej czynności sporządzić protokół wymagany prawem w zakresie podziałów nieruchomości.

- wykonanie badania wydajności hydrantów z uzyskaniem pozytywnych protokołów badania,
- przeprowadzenie ruchów próbnych technologii węzła cieplnego z instalacją c.o. ct i cwu,
- przeprowadzenie ruchów próbnych technologii wentylacji mechanicznej,
- przeprowadzenie ruchów próbnych technologii klimatyzacji
- przeprowadzenie ruchów próbnych technologii CCTV,
- przeprowadzenie ruchów próbnych sygnalizacji włamania,
- przeprowadzenie ruchów próbnych oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego,
- przeprowadzenie ruchów próbnych nagłośnienia.

Z ww. ruchów próbnych należy sporządzić stosowne protokoły. Ruchy próbne prowadzić do czasu uzyskania pozytywnych zakładanych projektem efektów (grzanie do założonych parametrów i ich utrzymanie, chłodzenie do założonych parametrów i ich utrzymanie, załączanie alarmów itp.).

- wykonanie piktogramów [wc: damskie, męskie, osób niepełnosprawnych; szatnie damskie i męskie, pomieszczenia techniczne (centrala wentylacyjna, wymiennikownia, węzeł cieplny itp.), pokój nauczycielski, administracja, magazyn sprzętu sportowego, siłownia, sala do baletu, sala do tańca, sala gimnastyki korekcyjnej itp.], i identyfikacji (numeracji) drzwi do pomieszczeń budynku wraz z łącznikiem z opisanymi przewieszkami do kluczy obsługiwanych zamków.

- wyposażenie wieszaków szatni ogólnej w przewieszki z przypisanymi numerami na zakładaną ilość widzów (311 miejsc).

- uzyskaniu w imieniu zamawiającego decyzji pozwolenia na użytkowanie (przygotowanie powiadomień do SANEPID i Straż Pożarna, uczestniczeniu w kontrolach obiektu, usuwania stwierdzonych wad i uchybień, poniesienia kosztu i uzyskania pozytywnych protokołów kontroli,

- promocja realizacji zadania przez wykonanie i montaż stosownej tablicy informacyjnej zgodnie z wymaganiami programu Sportowa Polska Rozwój Lokalnej Infrastruktury Sportowej w ramach Funduszu Rozwoju Kultury Fizycznej Ministerstwa Sportu i Turystyki

- po wykonaniu przyłącza energetycznego od wskazanego w warunkach miejsca przyłączenia (już wykonane na ścianie stacji trafo), oraz instalacji odbiorczej uzyska od gestora sieci energetycznej tj. PGE Dystrybucja S.A. informację o kolejności zgłaszania przyłącza głównego i wykonanej mikroinstalacji aby uniknąć potrzeby wymiany układu zabezpieczającego i zliczającego, które są po stronie PGE Dystrybucja S.A. Jeżeli zajdzie konieczność uzyskania stosownych warunków przyłączenia wykonanej mikroinstalacji Wykonawca w imieniu Inwestora dokona stosownych wystąpień i zgłoszeń zmierzających do przyłączenia ww. instalacji do sieci elektroenergetycznej PGE.

- Zamawiający przewiduje **etapowe - kwartalne** rozliczenie robót uzależniając płatność za konkretny etap realizacji robót zgodny z przedstawionym i zaakceptowanym harmonogramem rzeczowo-finansowym, ich faktycznym wykonaniem potwierdzonym przez Inspektorów nadzoru inwestorskiego, pisemnym zgłoszeniem zakończenia etapu robót złożonym Zamawiającemu oraz po protokólnym potwierdzeniu tego faktu.

- Zamawiający informuje, że przy zamiarze częściowego rozliczenia inwestycji Wykonawca powinien przyjąć procentowy podział kosztów umownych realizacji inwestycji w kolejnych latach jej realizacji w postaci: rok 2020 – 30%, rok 2021 – 40%, rok 2022 – 30%.

- Zamawiający informuje, że koszty związane z poborem energii elektrycznej, energii cieplnej, wody oraz zabezpieczeniem sanitarnym ponosi Wykonawca w oparciu o odrębne umowy z gestorami sieci bądź ze specjalistycznymi firmami realizującymi takie usługi.

- złożenie przed podpisaniem umowy kosztorysu ofertowego a po wykonaniu zadania kosztorysu powykonawczego.

4.3. Szczegółowy zakres prac zawarty jest w dokumentacji projektowej, specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót, przedmiarach oraz w istotnych postanowieniach przyszłej umowy, które stanowią odpowiednio załączniki nr 1-3 oraz załącznik nr 9 do SIWZ.

Przedmiary mają wyłącznie charakter pomocniczy.

4.3.1. Zamawiający określa w opisie przedmiotu zamówienia wymagane cechy produktu lub usługi w szczególności: wymaga adekwatnie do przedmiotu zamówienia dostosowanie do potrzeb wszystkich użytkowników, w tym zapewnienie dostępu dla osób niepełnosprawnych zgodnie z art. 30 ust.9 pkt 1 ustawy Pzp.

4.4. Rodzaj czynności niezbędnych do realizacji zamówienia, których dotyczą wymagania zatrudnienia na podstawie umowy o pracę. Stosownie do treści art. 29 ust. 3a ustawy Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę w rozumieniu przepisów art. 22 ust.1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks Pracy (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1040 z późn. zm), osób wykonujących niezbędne czynności dla realizacji niniejszego przedmiotu zamówienia, które wskazano w pkt 4.2 , 4.3 SIWZ oraz załącznikach nr 1-3 oraz 9 do SIWZ tj. osoby wykonujące prace fizyczne związane z robotami budowlanymi w szczególności związane z obsługą maszyn budowlanych, układaniem nawierzchni, wykonywaniem prac ziemnych, wykonywaniem prac zbrojarskich, betoniarskich, murarskich, tynkarskich, malarskich, dekarских, montażu konstrukcji stalowych, instalacji sanitarnych, elektrycznych, teletechnicznych, robotami nie wymagającymi kwalifikacji, za wyjątkiem osób pełniących samodzielne funkcje techniczne w budownictwie w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2019 r poz. 1186,1309, 1524, 1696, 1712), osób wykonujących czynności wymagających posiadania uprawnień zawodowych w dziedzinie geodezji i kartografii w rozumieniu ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz. U. z 2019 r., poz. 725 z późn. zm.) oraz osób prowadzących działalność gospodarczą. Pozostałe wymogi wynikające z art. 29 ust. 3a ustawy zostały określone w istotnych postanowieniach przyszłej umowy,

które stanowią załącznik nr 9 do SIWZ. Ustalenie wymiaru czasu pracy oraz liczby osób Zamawiający pozostawia w gestii Wykonawcy.

4.4.1. Sposób dokumentowania zatrudnienia osób oraz uprawnienia zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez wykonawcę wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 3a ustawy Pzp:

- dane osób zatrudnionych na umowę o pracę (imię i nazwisko, wymiar zatrudnienia oraz stanowisko pracy) wykonujących czynności wskazane w pkt 4.4 SIWZ zostaną ujęte w formie wykazu i przekazane Zamawiającemu w terminie 14 dni od dnia podpisania umowy. Powyższy obowiązek wykonawcy dokumentowania zatrudnienia osób obejmuje także pracowników podwykonawców i dalszych podwykonawców,

- Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia kontroli na miejscu wykonywania zamówienia, przez cały okres realizacji wykonywanych przez Wykonawcę czynności, w celu weryfikacji, czy osoby wykonujące czynności przy realizacji zamówienia są osobami wskazanymi przez wykonawcę, w szczególności poprzez wezwanie do okazania dokumentów potwierdzających bieżące opłacanie składek i należnych podatków z tytułu zatrudniania w/w osób.

4.4.2. Sankcje z tytułu niespełnienia wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 3a:

– Zamawiającemu przysługiwać będzie prawo naliczenia Wykonawcy kar umownych w wysokości 0,5% ceny ofertowej brutto w każdym przypadku stwierdzenia uchybienia.

4.5. Rozwiązania równoważne.

W przypadku użycia w SIWZ lub załącznikach odniesień do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 i 4 ustawy Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. Wykonawca analizując dokumentację projektową powinien założyć, że każdemu odniesieniu, o którym mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 i 4 ustawy użytymu w dokumentacji projektowej towarzyszy wyraz „lub równoważne”. W przypadku, gdy w SIWZ lub załącznikach zostały użyte znaki towarowe, oznacza to, że są podane przykładowo i określają jedynie minimalne oczekiwane parametry jakościowe oraz wymagany standard. Wykonawca może zastosować materiały lub urządzenia równoważne, lecz o parametrach technicznych i jakościowych podobnych lub lepszych, których zastosowanie w żaden sposób nie wpłynie negatywnie na prawidłowe funkcjonowanie

rozwiązań przyjętych w dokumentacji projektowej. Wykonawca, który zastosuje urządzenia lub materiały równoważne będzie obowiązany wykazać w trakcie realizacji zamówienia, że zastosowane przez niego urządzenia i materiały spełniają wymagania określone przez zamawiającego. Użycie w SIWZ lub załącznikach oznakowania w rozumieniu art. 2 pkt 16 ustawy oznacza, że zamawiający akceptuje także wszystkie inne oznakowania potwierdzające, że dane roboty budowlane, dostawy lub usługi spełniają równoważne wymagania. W przypadku, gdy wykonawca z przyczyn od niego niezależnych nie może uzyskać określonego przez Zamawiającego oznakowania lub oznakowania potwierdzającego, że dane roboty budowlane, dostawy lub usługi spełniają równoważne wymagania, Zamawiający w terminie przez siebie wyznaczonym akceptuje inne odpowiednie środki dowodowe, w szczególności dokumentację techniczną producenta, o ile dany wykonawca udowodni, że roboty budowlane, dostawy lub usługi, które mają zostać przez niego wykonane, spełniają wymagania określonego oznakowania lub określone wymagania wskazane przez Zamawiającego. Użycie w SIWZ lub załącznikach wymogu posiadania certyfikatu wydanego przez jednostkę oceniającą zgodność lub sprawozdania z badań przeprowadzonych przez tę jednostkę, jako środka dowodowego potwierdzającego zgodność z wymaganiami lub cechami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia, kryteriach oceny ofert lub warunkach realizacji zamówienia oznacza, że Zamawiający akceptuje również certyfikaty wydane przez inne równoważne jednostki oceniające zgodność. Zamawiający akceptuje także inne odpowiednie środki dowodowe, w szczególności dokumentację techniczną producenta, w przypadku, gdy dany wykonawca nie ma ani dostępu do certyfikatów lub sprawozdań z badań, ani możliwości ich uzyskania w odpowiednim terminie, o ile ten brak dostępu nie może być przypisany danemu wykonawcy, oraz pod warunkiem, że dany wykonawca udowodni, że wykonywane przez niego roboty budowlane, dostawy lub usługi spełniają wymogi lub kryteria określone w opisie przedmiotu zamówienia, kryteriach oceny ofert lub warunkach realizacji zamówienia. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia ujęto zapis wynikający z KNR lub KNNR wskazujący na konieczność wykorzystywania przy realizacji zamówienia konkretnego sprzętu o konkretnych parametrach zamawiający dopuszcza używanie innego sprzętu o ile zapewni to osiągnięcie zakładanych parametrów projektowych i nie spowoduje ryzyka niezgodności wykonanych prac z dokumentacją projektową.

4.6. Informacja w zakresie obowiązku wykonania przez wykonawcę kluczowych części zamówienia zgodnie z art. 36a ust. 2 ustawy Pzp.

Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych części zamówienia w zakresie przedmiotu zamówienia.

4.7. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 6 i 7 ustawy.

4.8. Nazwa/y i kod/y Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

a) Główny kod:

45000000-7 - Roboty budowlane,

b) Pozostałe kody:

45400000-1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

45450000-6 - Roboty wykończeniowe

45262310-7 - Zbrojenie

45223500-1 - Konstrukcje z betonu zbrojonego

45223100-7 - Montaż konstrukcji stalowych

45262500-6 - Roboty murarskie

45320000-6 - Roboty izolacyjne

45430000-0 - Pokrywanie podłóg i ścian

45442100-8 - Roboty malarskie

45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej

45261210-9 – Wykonywanie robót pokrywczych

45443000-4 – Roboty elewacyjne

45111291-4 - Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

45233250-6 – Roboty w zakresie nawierzchni

45223800-4 - wznoszenie gotowych konstrukcji,

45310000-3 – instalacje elektryczne i teletechniczne wewnętrzne,

45332000-3 – roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne,

45331100-7 – instalowanie centralnego ogrzewania,

45331200-8 – instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych.

5. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

5.1. Wykonawca jest zobowiązany wykonać zamówienie w terminie do **dnia 30.05.2022 r..**

6. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

6.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają niżej określone przez Zamawiającego warunki udziału w postępowaniu:

6.1.1. W zakresie kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnienie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny. Zamawiający uzna, że warunek jest spełniony, jeżeli Wykonawca złoży oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu.

6.1.2. W zakresie sytuacji ekonomicznej lub finansowej.

Ww. warunek zostanie spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną: – **min. 5.000.000,00 zł**

6.1.3. W zakresie zdolności technicznej lub zawodowej. Zamawiający określa, że ww. warunek zostanie spełniony, jeśli wykonawca wykaże że:

a) w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie należycie wykonane co najmniej dwa zamówienia polegające na wielobranżowym wykonaniu obiektów kubaturowych o **min. powierzchni użytkowej 1000 m² każdy.**

b) dysponowanie co najmniej jedną osobą do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno – budowlanej bez ograniczeń,

c) dysponowanie co najmniej jedną osobą do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych (warunek ten może być spełniony przez jedną osobę jak również łącznie przez kilka osób posiadających poszczególne uprawnienia),

d) dysponowanie co najmniej jedną osobą do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych,

oraz posiadającymi aktualną przynależność do właściwej Izby Inżynierów i Techników Budownictwa zgodnie z obowiązującymi przepisami. Jeżeli potwierdzenie przynależności traci ważność w okresie obowiązywania umowy, Wykonawca zobowiązuje się przedstawić nowe potwierdzenie, ważne na czas trwania umowy lub wskaże inną osobę posiadającą przynajmniej takie same uprawnienia (aktualną przynależność do właściwej Izby Inżynierów Budownictwa). Ilekroć Zamawiający wymaga określonych uprawnień budowlanych, rozumie przez to uprawnienia wydane na podstawie aktualnie obowiązującej ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2019 r. poz. 1186, 1309, 1524, 1696, 1712) jak również odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, wydane na podstawie uprzednio obowiązujących przepisów oraz równoważne kwalifikacje, zdobyte w innych państwach, na

zasadach określonych w art. 12a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane, z uwzględnieniem postanowień ustawy z dnia 22.12.2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. z 2018 r, poz.2272, z 2019 r poz. 534, 577).

6.2. Sposób wykazania warunków udziału w postępowaniu wskazano w rozdziale 8 SIWZ.

7. PODSTAWY WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

7.1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawcę, w stosunku do którego zachodzi którakolwiek z okoliczności, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12–23 ustawy.

7.2. Zamawiający ponadto wykluczy z postępowania wykonawcę, wobec którego zachodzi którakolwiek z okoliczności, o których mowa w art. 24 ust. 5 pkt 1 i pkt 8 ustawy.

7.3. Wykluczenie wykonawcy następuje zgodnie z art. 24 ust. 7 ustawy.

7.4. Sposób wykazania braku podstaw wykluczenia wskazano w rozdziale 8 SIWZ.

8. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ ZŁOŻYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU Z POSTĘPOWANIA

8.1. Do oferty Wykonawca zobowiązany jest dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenia stanowiące wstępne potwierdzenie, że Wykonawca:

- a) nie podlega wykluczeniu (wzór oświadczenia stanowi *Załącznik nr 11 do SIWZ*),
- b) spełnia warunki udziału w postępowaniu (wzór oświadczenia stanowi *Załącznik nr 10 do SIWZ*).

8.2. Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej zamawiającego informacji, o których mowa w art. 86 ust. 5 ustawy (informacji z otwarcia ofert), jest zobowiązany do przekazania zamawiającemu oświadczenia o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy. W przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu. Wzór oświadczenia stanowi *Załącznik Nr 5 do SIWZ*.

8.3. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie wykonawcę, którego oferta została oceniona najwyżej, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy.

8.4. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.

8.5. Zamawiający, zgodnie z art. 24 aa ustawy, w pierwszej kolejności dokona oceny ofert, a następnie zbada czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

8.6. Na wezwanie Zamawiającego z art. 26 ust. 2 ustawy, Wykonawca zobowiązany jest złożyć następujące oświadczenia lub dokumenty:

8.6.1. W celu potwierdzenia spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w rozdziale 6 niniejszej SIWZ:

a) wykaz robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, 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 dokumenty, zgodnie z wzorem stanowiącym *Załącznik nr 6 do SIWZ*,

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 informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami zgodnie z wzorem stanowiącym *Załącznik nr 7 do SIWZ*,

c) dokument/y potwierdzające, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną określoną przez zamawiającego;

8.6.2. W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu, o których mowa w rozdziale 7 niniejszej SIWZ:

a) zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;

b) zaświadczenie właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;

c) oświadczenie o niezaleganiu w opłaceniu podatków i opłat lokalnych (*zał. nr 12 do SIWZ*)

d) 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;

8.7. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast:

8.7.1. Dokumentów, o których mowa w pkt. 8.6.2 lit. a-c) SIWZ - składa dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

a) nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo, że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,

b) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.

8.8. Dokumenty, o których mowa w pkt 8.7.1 lit b SIWZ powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokumenty, o których mowa w pkt 8.7.1 lit a SIWZ powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

8.9. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentu, o którym mowa w pkt. 8.7 SIWZ, 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 przez 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. Zapis pkt. 8.8 SIWZ stosuje się odpowiednio.

8.10. W przypadku wskazania przez wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia, o których mowa w Rozdziale 8 SIWZ w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez wykonawcę oświadczenia lub dokumenty.

8.11. Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniami na język polski.

8.12. Zamawiający informuje, że wzory druków i załączników towarzyszące Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia przygotowane przez Zamawiającego stanowią jedynie element pomocniczy, a za prawidłowość sporządzenia oferty przetargowej odpowiada wykonawca.

8.13. W przypadku podania w dokumentach, o których mowa w pkt. 8.6.1 SIWZ, wartości wyrażonych w walutach innych niż polski złoty, Zamawiający dokona ich przeliczenia wg. tabeli NBP kursów średnich walut obcych w złotych na dzień składania ofert.

9. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW POLEGAJĄCYCH NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW, NA ZASADACH OKREŚLONYCH W ART. 22A USTAWY PZP ORAZ ZAMIERZAJĄCYCH POWIERZYĆ WYKONANIE CZĘŚCI ZAMÓWIENIA PODWYKONAWCOM

9.1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.

9.2. 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.

9.3. Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą, wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–22 i ust. 5 pkt 1 i pkt 8 ustawy.

9.4. 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 (jeżeli dotyczy).

9.5. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe, na których zdolnościach polega Wykonawca, 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:

a) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub

b) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykáže zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w pkt. 9.1 SIWZ.

9.6. Zamawiający żąda od wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w pkt. 8.6.2 SIWZ.

9.7. W celu oceny czy wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, zamawiający może żądać dokumentów, które określają w szczególności:

- zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu;
- sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
- zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
- czy podmiot, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

9.8. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniach, o których mowa w pkt. 8.1 SIWZ.

9.9. Podwykonawcy.

Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, na etapie postępowania o udzielenia zamówienia publicznego:

a) jest zobowiązany wskazać w formularzu ofertowym (*Załącznik nr 4 do SIWZ*) części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz podać firmy podwykonawców (o ile są znane).

10 INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA (SPÓLKI CYWILNE/ KONSORCJA)

10.1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

10.2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:

a) żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu z powodu niespełniania warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 oraz art. 24 ust. 5 pkt 1 i 8 ustawy, natomiast spełnianie warunków udziału w postępowaniu Wykonawcy wykazują zgodnie z pkt 6.2 SIWZ. Zamawiający nie precyzuje szczególnego sposobu spełniania warunku przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

b) oświadczenia, o których mowa w pkt. 8.1 lit. a SIWZ składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia,

c) oświadczenie o przynależności braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o którym mowa w pkt. 8.2 SIWZ składa każdy z Wykonawców,

d) oświadczenie, o którym mowa w pkt 8.1 lit. b SIWZ składa pełnomocnik lub ten uczestnik, który spełnia warunki udziału w postępowaniu.

e) zobowiązani są oni na wezwanie Zamawiającego, złożyć dokumenty i oświadczenia, o których mowa w pkt. 8.6 SIWZ, przy czym dokumenty i oświadczenia, o których mowa:

– w pkt. 8.6.1 SIWZ składa odpowiednio Wykonawca/Wykonawcy, który/którzy wskazuje/-ą spełnienie warunku, w zakresie i na zasadach opisanych w pkt. 6.2 SIWZ,

– dokumenty i oświadczenia, o których mowa w pkt. 8.6.2 SIWZ składa każdy z Wykonawców,

– dokumenty, o których w pkt. 8.6.1 SIWZ składa odpowiednio Wykonawca/Wykonawcy, który/którzy wskazuje/-ą potwierdzenie spełniania przez oferowane roboty budowlane, usługi lub dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego (o ile dotyczy).

11. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

11.1. Postępowanie jest prowadzone w języku polskim.

11.2. Komunikacja między zamawiającym a wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe (Dz. U. z 2018 r. poz. 2188 t.j z późn. zm.), osobiście, za pośrednictwem postańca, faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2019 r. poz. 123 t.j z późn. zm.). Jeżeli zamawiający lub wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pośrednictwem faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

11.3. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania korespondencji przez wykonawcę, zamawiający domniema, że korespondencja wysłana przez zamawiającego na numer faksu lub adres e-mail podany przez wykonawcę została mu doręczona w sposób umożliwiający zapoznanie się z jej treścią.

11.4. Korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem należy kierować na adres:

Urząd Miejski w Czarnej Białostockiej

ul. Torowa 14A, 16-020 Czarna Białostocka

Fax. 85-713-13-49;

mail: przetargi@czarnabialostocka.pl

11.5. Osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami są pracownicy Urzędu Miejskiego w Czarnej Białostockiej:

a) w zakresie procedury przetargowej:

- **Pan Wiesław Ryszard Majewski** – zastępca burmistrza,

b) w zakresie merytorycznej części zamówienia:

- **Pan Wojciech Pyżyk** – Kierownik Referatu Inwestycji i Gospodarki Komunalnej - w godzinach pracy urzędu określonych w pkt. 1.1. SIWZ z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

11.6. Zamawiający nie przewiduje zorganizowania zebrania z wykonawcami.

11.7. Zamawiający informuje, że przepisy ustawy nie pozwalają na jakiegokolwiek inny kontakt - zarówno z Zamawiającym jak i osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami - niż wskazany w niniejszym rozdziale. Oznacza to, że Zamawiający nie będzie reagował na inne formy kontaktowania się z nim, w szczególności na kontakt telefoniczny lub/i osobisty w swojej siedzibie.

11.8. W postępowaniu oświadczenia, składa się w formie pisemnej.

11.9. Oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 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, Dz. U. z 2018 r., poz. 1993), zwanym dalej „rozporządzeniem” składane przez wykonawcę i inne podmioty, na zdolnościach lub sytuacji, których polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy należy złożyć w oryginale.

11.10. Zobowiązanie, o którym mowa w pkt. 9.2 SIWZ należy złożyć w formie analogicznej jak w pkt. 11.9 SIWZ tj. w oryginale.

11.11. Dokumenty, o których mowa w rozporządzeniu, inne niż oświadczenia, o których mowa powyżej w pkt 11.9 SIWZ, należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.

1) Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje wykonawca albo podmiot trzeci albo wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego, albo podwykonawca - odpowiednio, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.

2) Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej.

3) Poświadczenie za zgodność z oryginałem dokonywane w formie pisemnej powinno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczętką osoby poświadczającej kopię dokumentu za zgodność z oryginałem).

11.12. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentów, o których mowa w rozporządzeniu, innych niż oświadczeń, wyłącznie

wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.

11.13. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

12. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

12.1. Wykonawca jest zobowiązany wnieść wadium w wysokości: **90 000,00 PLN** (słownie: dziewięćdziesiąt tysięcy)

12.2. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:

- a) pieniądzu;
- b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
- c) gwarancjach bankowych;
- d) gwarancjach ubezpieczeniowych;
- e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2016 r. poz. 359).

12.3. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na następujący rachunek bankowy Zamawiającego: **Nr 35 1020 1332 0000 1102 0280 9606.**

Zaleca się dołączenie do oferty kserokopii dokumentu potwierdzającego dokonanie przelewu.

12.4. Za skuteczne wniesienie wadium w pieniądzu, zamawiający uzna wadium, które znajdzie się na rachunku bankowym zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.

12.5. W przypadku wnoszenia wadium w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej, gwarancja musi być gwarancją nieodwołalną, bezwarunkową i płatną na pierwsze pisemne żądanie zamawiającego, sporządzoną zgodnie z obowiązującymi przepisami i powinna zawierać następujące elementy:

- a) nazwę dającego zlecenie (wykonawcy), beneficjenta gwarancji (zamawiającego), gwaranta (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji) oraz wskazanie ich siedzib,
- b) kwotę gwarancji,
- c) termin ważności gwarancji w formule: „od dniar. – do dniar.”,

d) zobowiązanie gwaranta do zapłacenia kwoty gwarancji na pierwsze żądanie zamawiającego w sytuacjach określonych w art. 46 ust. 4a oraz ust. 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.

12.6. W przypadku wnoszenia wadium w formie innej niż pieniężna, oryginał dokumentu wadialnego (gwarancji lub poręczenia), należy złożyć w kasie Urzędu Miejskiego, ul. Torowa 14 A lub dołączyć do oferty .

12.7. Wadium musi zabezpieczać ofertę przez cały okres związania ofertą, począwszy od dnia, w którym upływa termin składania ofert.

12.8. Zasady wnoszenia wadium określone w niniejszym Rozdziale dotyczą również przedłużania ważności wadium oraz wnoszenia nowego wadium w przypadkach określonych w ustawie.

12.9. Zamawiający dokona zwrotu wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem punktu poniżej

12.10. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt. 3, co powodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej.

12.11. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

12.12. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana utraci wadium wraz z odsetkami na rzecz Zamawiającego, jeżeli:

- 1) odmówi podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
- 2) nie wniesie wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
- 3) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie oferenta.

13. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

13.1. Wykonawca może złożyć jedną ofertę do zamówienia. Złożenie przez Wykonawcę więcej niż jednej oferty dla danego zamówienia spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez tego wykonawcę.

13.2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych .

13.3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty wariantowej.

13.4. Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.

13.5. Treść oferty musi być zgodna z treścią SIWZ.

13.6. Oferta wraz z załącznikami musi być sporządzona czytelnie.

13.7. Wszelkie zmiany naniesione przez wykonawcę w treści oferty po jej sporządzeniu muszą być parafowane przez wykonawcę.

13.8. Oferta musi być podpisana przez wykonawcę, tj. osobę (osoby) reprezentującą wykonawcę, zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub osobę (osoby) upoważnioną do reprezentowania wykonawcy.

13.9. Jeżeli osoba (osoby) podpisująca ofertę (reprezentująca wykonawcę lub wykonawców występujących wspólnie) działa na podstawie pełnomocnictwa, pełnomocnictwo to w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza musi zostać dołączone do oferty.

13.10. Oferta wraz z załącznikami musi być sporządzona w języku polskim. Każdy dokument składający się na ofertę lub złożony wraz z ofertą sporządzony w języku innym niż polski musi być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski.

13.11. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

13.12. Zaleca się, aby strony oferty były trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane.

13.13. Zaleca się, aby każda strona oferty zawierająca jakąkolwiek treść była podpisana lub parafowana przez wykonawcę.

13.14. W przypadku, gdy informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których wykonawca zastrzegł nie później niż w terminie składania, że nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania, muszą być oznaczone przez wykonawcę klauzulą

„Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji”. Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert musi wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, w szczególności określając, w jaki sposób zostały spełnione przesłanki, o których mowa w art. 11 ust. 4 ustawy z 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, zgodnie z którym tajemnicę przedsiębiorstwa stanowi określona informacja, jeżeli spełnia łącznie 3 warunki:

- 1) ma charakter techniczny, technologiczny, organizacyjny przedsiębiorstwa lub jest to inna informacja mająca wartość gospodarczą,
- 2) nie została ujawniona do wiadomości publicznej,
- 3) podjęto w stosunku do niej niezbędne działania w celu zachowania poufności.

Zaleca się, aby informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa były trwale spięte i oddzielone od pozostałej (jawnej) części oferty. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy.

13.15. Oferta musi zawierać:

- 1) Formularz ofertowy sporządzony i wypełniony według wzoru stanowiącego *Załącznik Nr 4 do SIWZ*.
- 2) Pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ewentualnie umowa o współdziałaniu, z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy. Pełnomocnictwo winno być załączone w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii (jeżeli dotyczy);
- 3) Dokumenty, z których wynika prawo do podpisania oferty (oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez notariusza) względnie do podpisania innych dokumentów składanych wraz z ofertą, chyba, że zamawiający może je uzyskać w szczególności za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne ((Dz. U. z 2019 r., poz. 700 t.j.), a wykonawca wskazał to wraz ze złożeniem oferty;

- 4) Oświadczenia i dokumenty, o których mowa w pkt. 8.1 SIWZ;
- 5) Zaleca się dołączenie do oferty kserokopii dokumentu potwierdzającego dokonanie przelewu w przypadku wniesienia wadium w formie pieniężnej lub kserokopii dokumentu wadialnego;
- 6) Zobowiązanie, o którym mowa w pkt 9.2 SIWZ (jeżeli dotyczy) - sporządzone według wzoru stanowiącego *Załącznik Nr 8 do SIWZ*.

13.16. Ofertę należy umieścić w kopercie/opakowaniu i zabezpieczyć w sposób uniemożliwiający zapoznanie się z jej zawartością bez naruszenia zabezpieczeń przed upływem terminu otwarcia ofert. Na kopercie/opakowaniu (w tym opakowaniu poczty kurierskiej) należy umieścić następujące oznaczenia:

Urząd Miejski w Czarnej Białostockiej, ul. Torowa 14A, 16-020 Czarna Białostocka;

OFERTA: „Budowa hali sportowej przy Szkole Podstawowej nr 2 w Czarnej Białostockiej”

Znak sprawy: Or.271.19.2019

Nie otwierać przed dniem 19 grudnia 2019 r. do godz. 10:15

Koperta poza oznakowaniem jak wyżej winna być opisana nazwą i adresem wykonawcy

13.17. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowe oznakowanie koperty.

14. SKŁADANIE I OTWARCIE OFERT

14.1. Ofertę wraz z dokumentami, o których mowa w pkt. 13.15 należy złożyć w terminie **do dnia 19.12.2019 r. do godz. 10:00** w siedzibie: Urzędu Miejskiego w Czarnej Białostockiej, pok. nr 101 – Kancelaria Urzędu.

14.2. Godziny urzędowania określono w pkt. 1.1. niniejszej SIWZ.

14.3. Uwaga: Decydujące znaczenie dla zachowania terminu składania ofert ma data i godzina wpływu oferty w miejsce wskazane w pkt. 14.1, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową lub kurierską.

14.4. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **19.12.2019 r. o godz. 10:15** w siedzibie: Urzędu Miejskiego w Czarnej Białostockiej, pokój nr 102 – sala Rady Miejskiej.

14.5. Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty, pod warunkiem, że zamawiający otrzyma pisemne zawiadomienie o wprowadzeniu zmian do oferty przed upływem terminu składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone według takich samych zasad, jak składana oferta, w kopercie oznaczonej jak w pkt. 13.16 z dodatkowym oznaczeniem „ZMIANA”.

14.6. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę, poprzez złożenie pisemnego powiadomienia podpisanego przez osobę (osoby) uprawnioną do reprezentowania wykonawcy.

14.7. Otwarcie ofert jest jawne. Wykonawcy mogą uczestniczyć w sesji otwarcia ofert. W przypadku nieobecności wykonawcy, zamawiający przekaze wykonawcy informacje z otwarcia ofert na jego wniosek.

14.8. Bezpośrednio przed otwarciem ofert zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. Podczas otwarcia ofert zamawiający poda nazwy (firmy) oraz adresy wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

14.9. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieści w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Czarnej Białostockiej na stronie internetowej <https://bip.um.czarnabialostocka.wrotapodlasia.pl> informacje dotyczące:

- 1) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
- 2) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
- 3) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

14.10. Zamawiający niezwłocznie zwróci ofertę wykonawcy, która zostanie złożona po terminie, o którym mowa w punkcie 13.1 SIWZ.

15. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

15.1. Wykonawca jest związany ofertą przez okres 30 dni od terminu składania ofert.

15.2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

15.3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem

terminu związania ofertą zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż o 60 dni. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeśli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

16. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY

16.1. Wykonawca w ofercie określi cenę oferty brutto w zł (PLN), która stanowić będzie wynagrodzenie ryczałtowe za realizację przedmiotu zamówienia, na którą Wykonawca składa ofertę. Cena oferty – jest to kwota wymieniona w Formularzu oferty (*Załącznik nr 4 SIWZ*), którą należy podać w zapisie liczbowym i słownie z dokładnością do grosza (do dwóch miejsc po przecinku), musi ona zawierać wszystkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia. Wykonawca jest zobowiązany w cenie oferty uwzględnić także załatwianie wszelkich innych formalności niezbędnych do realizacji zamówienia oraz kosztów z tym związanych.

16.2. Podstawą do określenia ceny oferty jest SIWZ wraz załącznikami. Wykonawca na własne ryzyko może wykorzystać przedmiary, które dostarczył Zamawiający, do obliczenia ceny ryczałtowej. Przedmiary dostarczone przez Zamawiającego stanowią wyłącznie materiał poglądowy i pomocniczy.

16.3. Cena oferty powinna być obliczana z uwzględnieniem z art. 91 ust. 3a Ustawy. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług wykonawca nie dolicza podatku VAT do ceny ofertowej i w formularzu ofertowym w rubryce podatek VAT – wskazuje zapis „obowiązek podatkowy po stronie zamawiającego”, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

16.4. Dla porównania i oceny ofert Zamawiający przyjmie całkowitą cenę brutto wynikającą z opisanego przedmiotu zamówienia w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

16.5. W Formularzu oferty Wykonawca podaje cenę, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014r. o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz. U. z 2019 r., poz. 178) oraz ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. o denominacji złotego (Dz. U. z 1994 r., Nr 84, poz. 386 ze zm.), za którą podejmuje się zrealizować przedmiot zamówienia.

16.6. Wynagrodzenie będzie płatne zgodnie z istotnymi postanowieniami przyszłej umowy - *Załącznik Nr 9 do SIWZ.*

16.7. UWAGA: Zamawiający informuje, że jeżeli wykonawca wskaże w ofercie, że nie wystąpi odwrotne obciążenie VAT, o którym mowa w art. 17 ust. 1 pkt 8 w związku z art. 17 ust. 1h ustawy o podatku od towarów i usług w relacjach zamawiający – wykonawca a przed zakończeniem realizacji zamówienia zamawiający otrzyma wiążącą indywidualną interpretację podatkową, która wskaże na występowanie odwrotnego obciążenia VAT, o którym mowa w art. 17 ust. 1 pkt 8 w związku z art. 17 ust. 1h ustawy o podatku od towarów i usług w relacjach zamawiający – wykonawca, zamawiający przewiduje zmianę umowy z wykonawcą na podstawie art. 144 ust. 1 pkt 1 ustawy polegającą na zmianie zasad rozliczania VAT zgodnie z zasadą odwrotnego obciążenia VAT, o którym mowa w art. 17 ust. 1 pkt 8 w związku z art. 17 ust. 1h ustawy o podatku od towarów i usług.

17. BADANIE I OCENA OFERT

17.1. W toku badania i oceny ofert zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

17.2. Jeżeli zaoferowana cena, lub jej istotne części składowe, wydadzą się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia i wzbudzą wątpliwości zamawiającego, co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów oraz w przypadkach określonych w ust. 1 a ustawy, zamawiający zwróci się o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących wyliczenia ceny, w szczególności w zakresie wskazanym w art. 90 ust. 1 pkt. 1-5 ustawy. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, spoczywa na Wykonawcy.

17.3. Zamawiający poprawi w ofercie:

a) oczywiste omyłki pisarskie,

b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,

c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

18. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

18.1. Zamawiający dokona oceny ofert, które nie zostały odrzucone, na podstawie następujących kryteriów oceny ofert:

Lp.	Nazwa kryterium	Znaczenie kryterium (w %)
1	Cena (C)	60
2	Okres gwarancji i rękojmi (G)	40

18.2. Zamawiający dokona oceny ofert przyznając punkty w ramach poszczególnych kryteriów oceny ofert.

18.3. Punkty za kryterium „Cena” (C) zostaną obliczone według wzoru:

$$C = (C_n/C_b) \times 100 \text{ (pkt.)}$$

gdzie,

C- ilość punktów za kryterium cena,

C_n - najniższa cena ofertowa brutto spośród ofert nieodrzuconych,

C_b – cena oferty badanej brutto.

Uzyskane w ten sposób punkty będą przemnożone przez wagę kryterium **60%**

Końcowy wynik powyższego działania zostanie zaokrąglony do dwóch miejsc po przecinku.

18.4. Punkty za kryterium „Okres gwarancji i rękojmi” (G) – **najdłuższy zaoferowany okres gwarancji i rękojmi /min. 60 miesięcy , maks. 84 miesiące/**, zostaną obliczone według wzoru:

$$G = (G_b/G_n) \times 100 \text{ (pkt.)}$$

gdzie,

G - ilość punktów za kryterium gwarancja i rękojnia

G_b - okres gwarancji i rękojmi badanej oferty

G_n - okres najdłuższej zadeklarowanej gwarancji i rękojmi na wykonany przedmiot zamówienia spośród ofert nieodrzuconych.

Uzyskane w ten sposób punkty będą przemnożone przez wagę kryterium **40 %**.

Końcowy wynik powyższego działania zostanie zaokrąglony do dwóch miejsc po przecinku.

18.4.1. W ramach rozszerzonej gwarancji i rękojmi Wykonawca będzie realizował te same funkcje, które określone zostały dla podstawowej gwarancji i rękojmi.

18.4.2. W przypadku braku wskazania przez wykonawcę w ofercie okresu gwarancji i rękojmi, Zamawiający przyjmie, że oferuje on minimalny okres gwarancji i rękojmi – 60 miesięcy.

18.4.3. W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę okresu gwarancji i rękojmi dłuższego niż 84 miesiące Zamawiający przyzna ilość punktów obliczoną według wzoru dla gwarancji 84 –miesięcznej

18.5. Ocenę końcową (W) oferty badanej stanowić będzie suma punktów poszczególnych kryteriów obliczona zgodnie z wzorem

$$W = C + G$$

18.6. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta przedstawiająca najkorzystniejszy bilans kryteriów oceny ofert, o których mowa w pkt 18.1. to jest uzyska najwyższą ocenę punktową.

19. UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

19.1. Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy/wykonawcom, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w niniejszej SIWZ i została uznana jako najkorzystniejsza.

19.2. Stosownie do art. 92 ust. 1 ustawy, Zamawiający informuje niezwłocznie wszystkich wykonawców o:

- a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności wykonawców, którzy złożyli oferty, a także przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
 - b) wykonawcach, którzy zostali wykluczeni,
 - c) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, powodach odrzucenia oferty, a w przypadkach, o których mowa w art. 89 ust. 4 i 5 ustawy, braku równoważności lub braku spełniania wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności,
 - d) unieważnieniu postępowania,
- podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

20. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY

20.1. W przypadku, gdy zostanie wybrana jako najkorzystniejsza oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Wykonawca przed podpisaniem umowy na wezwanie Zamawiającego przedłoży umowę regulującą współpracę Wykonawców, w której m.in. zostanie określony pełnomocnik uprawniony do kontaktów z Zamawiającym oraz do wystawiania dokumentów związanych z płatnościami.

20.2. Osoby reprezentujące wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do reprezentowania wykonawcy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.

20.3. O terminie złożenia dokumentu, o którym mowa w pkt 20.1. Zamawiający powiadomi Wykonawcę odrębnym pismem.

20.4. Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy na warunkach określonych w rozdziale 21 niniejszej SIWZ.

20.5. Zamawiający powiadomi wybranego wykonawcę o miejscu i terminie podpisania umowy.

21. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający przewiduje wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy, które służyć będzie pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.

21.1. Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, zobowiązany będzie do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 5 % ceny brutto oferty (z podatkiem VAT).

21.2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wniesione według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:

- a) pieniądzu,
- b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
- c) gwarancjach bankowych, gwarancjach ubezpieczeniowych
- d) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2016 r. poz. 359).

21.3. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego: Nr konta bankowego: **35 1020 1332 0000 1102 0280 9606** Tytuł przelewu: **„Znak sprawy: Or.271.19.2019”**

21.4. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy musi być wniesione najpóźniej w dniu podpisania umowy przez Zamawiającego, przed jej podpisaniem. Wniesienie zabezpieczenia w pieniądzu będzie uznane za skuteczne, jeżeli rachunek Zamawiającego zostanie uznany kwotą zabezpieczenia najpóźniej w dniu podpisania umowy przez Zamawiającego i Wykonawcę, przed jej podpisaniem.

21.5. Zamawiający zwróci Wykonawcy 70% zabezpieczenia w terminie do 30 dni od dnia dokonania odbioru końcowego i protokolarnym potwierdzeniu usunięcia stwierdzonych usterek i wad. Pozostała część zabezpieczenia zostanie zwrócona Wykonawcy nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

21.6. Okres obowiązywania rękojmi za wady na wykonane roboty budowlane będące przedmiotem zamówienia, zrównuje się z okresem trwania gwarancji na roboty budowlane z uwzględnieniem oferowanego okresu gwarancji przez wykonawcę.

21.7. Jeżeli o udzielenie zamówienia ubiegają się wykonawcy występujący wspólnie, ponoszą oni solidarną odpowiedzialność za wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

21.8. Jeżeli wyłoniony wykonawca nie wniesie w określonym terminie zabezpieczenia należytego wykonania umowy zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba, że zachodzi jedna z przesłanek unieważnienia postępowania.

22. POSTANOWIENIA UMOWY

22.1. Istotne postanowienia przyszłej umowy stanowią *Załącznik Nr 9 do SIWZ*.

22.2. Z wykonawcą, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, zostanie zawarta umowa, o której mowa w pkt. 22.1 SIWZ.

22.3. Zamawiający przewiduje możliwości wprowadzenia zmian do zawartej umowy, na podstawie art. 144 ustawy, w sposób i na warunkach szczegółowo opisanych poniżej.

22.3.1. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany zawartej umowy w sytuacji wystąpienia następujących okoliczności:

- 1) Wystąpienia zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy.
- 2) Wyniknięcia rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez strony.
- 3) Zmiana terminu realizacji przedmiotu umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, a także z np. wystąpienia zwłoki w wydaniu przez organy administracji lub inne podmioty wymaganych decyzji, zezwoleń,
- 4) przedłużających się procedur związanych z wykorzystaniem przez Wykonawców środków ochrony prawnej w zamówieniach publicznych lub innych procedur zamówień publicznych,

- 5) nie przekazania Wykonawcy przez Zamawiającego w terminie dokumentów budowy, do których przekazania Zamawiający był zobowiązany,
- 6) wystąpienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy przy zachowaniu przez niego należytej staranności, skutkujących niemożnością dotrzymania terminu realizacji przedmiotu zamówienia, w szczególności takich jak:
- a) zaistnienia siły wyższej,
 - b) jeżeli przyczyny, z powodu których będzie zagrożone dotrzymanie terminu zakończenia robót będą następstwem okoliczności za które odpowiada Zamawiający, w szczególności będą następstwem nieterminowego przekazania terenu budowy, konieczności zmian w dokumentacji projektowej w zakresie, w jakim ww. okoliczności miały lub będą mogły mieć wpływ na dotrzymanie terminu zakończenia robót,
 - c) wystąpienie niekorzystnych warunków atmosferycznych uniemożliwiających prawidłowe wykonanie robót, w szczególności z powodu technologii realizacji prac określonej: umową, normami lub innymi przepisami, wymagające konkretnych warunków atmosferycznych, jeżeli konieczność wykonania prac w tym okresie nie jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność,
 - d) wystąpienie opóźnień w wydawaniu decyzji, zezwoleń, uzgodnień itp. do wydania których właściwe organy są zobowiązane na mocy przepisów prawa, jeżeli opóźnienie przekroczy okres przewidziany w przepisach prawa, w którym ww. decyzje powinny zostać wydane oraz nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność,
 - e) wystąpienie opóźnienia w dokonaniu określonych czynności lub ich zaniechanie przez właściwe organy administracji państwowej, które nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność,
 - f) wystąpienia okoliczności powodujących konieczność przeprowadzenia prac saperskich, archeologicznych lub innych przeszkód uniemożliwiających lub utrudniających prowadzenie robót, ujawnienie niezinventaryzowanych lub błędnie zinventaryzowanych instalacji.
 - g) Wystąpienia konieczności wprowadzenia zmian spowodowanych następującymi okolicznościami:

- zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy (np. zmiana numeru rachunku bankowego),
- zmiany danych teleadresowych,
- zmiana obowiązującej stawki VAT.

22.3.2. W przypadku wystąpienia któregokolwiek ze zdarzeń wymienionych w 22.3.1 SIWZ termin realizacji przedmiotu umowy może ulec odpowiedniemu przedłużeniu, o czas niezbędny do zakończenia wykonywania jej przedmiotu w sposób należyty, nie dłużej jednak niż o okres trwania tych okoliczności.

22.3.3. Zamawiający dopuszcza możliwość dokonania zmian w zakresie powierzenia części lub całości wykonania przedmiotu zamówienia podwykonawcom, poprzez:

- 1) w przypadku nie przewidzenia podwykonawców w momencie składania oferty, wprowadzenie ich podczas realizacji zamówienia,
- 2) rozszerzenie kręgu podwykonawców,
- 3) zmianę lub wykreślenie podwykonawcy,
- 4) zmianę zakresu prac powierzonych podwykonawcy;

22.3.4. Warunki zmian:

- 1) inicjowanie zmian – na wniosek wykonawcy lub Zamawiającego,
- 2) uzasadnienie zmian – prawidłowa realizacja przedmiotu umowy,
- 3) forma zmian – aneks do umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

23. OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ I ZMIAN TREŚCI SIWZ

23.1. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SIWZ.

23.2. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, nie później jednak niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, przekazując treść zapytań wraz z wyjaśnieniami wykonawcom, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieści taką informację na własnej stronie internetowej, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do

zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

23.3. Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ. Zmianę SIWZ zamawiający zamieści na własnej stronie internetowej.

23.4. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenia zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert oraz zamieści taką informację na własnej stronie internetowej.

23.5. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SIWZ a treścią udzielonych wyjaśnień i zmian, jako obowiązującą należy przyjąć treść informacji zawierającej późniejsze oświadczenie Zamawiającego.

24. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCE WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O ZAMÓWIENIE PUBLICZNE

24.1. Środkami ochrony prawnej są odwołanie i skarga do sądu.

24.2. Środki ochrony prawnej przysługują wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy.

24.3. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.

24.4. Odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:

- 1) wyboru trybu negocjacji bez ogłoszenia, zamówienia z wolnej ręki lub zapytania o cenę;
- 2) określenia warunków udziału w postępowaniu;
- 3) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
- 4) odrzucenia oferty odwołującego;
- 5) opisu przedmiotu zamówienia;
- 6) wyboru najkorzystniejszej oferty.

24.5. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.

24.6. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej 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.

24.7. Odwołujący przesyła kopię 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.

24.8. Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art. 180 ust. 2 ustawy.

24.9. W przypadku uznania zasadności przekazanej informacji zamawiający powtarza czynność albo dokonuje czynności zaniechanej, informując o tym wykonawców w sposób przewidziany w ustawie dla tej czynności.

24.10. Odwołanie wnosi się 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 ustawy zdanie drugie, albo w terminie 10 dni - jeżeli zostały przesłane w inny sposób.

24.11. 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 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.

24.12. Odwołanie wobec czynności innych, niż określone w art.182 ust. 1 i 2 ustawy wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

24.13. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.

24.14. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej 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.

24.15. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.

24.16. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby zamawiającego.

24.17. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Krajowej Izby Odwoławczej, 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. z 2018 r. poz. 2188 t.j), jest równoznaczne z jej wniesieniem.

25. INFORMACJE DODATKOWE

Zamawiający nie przewiduje:

- zawarcia umowy ramowej,
- składania ofert wariantowych,
- rozliczania w walutach obcych,
- aukcji elektronicznej,
- zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

W sprawach nie uregulowanych w SIWZ mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych i akty wykonawcze do ustawy.

26. ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ

Integralną częścią SIWZ są załączniki:

- Załącznik nr 1 - Dokumentacja projektowa (załącznik 1.1 – 1.18);
- Załącznik nr 2 - Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót (STWiOR, załącznik 2.1-2.5);
- Załącznik nr 3 - Przedmiary (zestawienie robót, które należy traktować jako materiał pomocniczy) (Załącznik 3.1 – 3.6);
- Załącznik nr 4 - Formularz ofertowy;
- Załącznik nr 5 - Wzór oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej;
- Załącznik nr 6 - Wykaz robót budowlanych w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia;
- Załącznik nr 7 - Wykaz osób, które będą wykonywać zamówienie;
- Załącznik nr 8 - Wzór zobowiązania do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia
- Załącznik nr 9 - Istotne postanowienia przyszłej umowy
- Załącznik nr 10 - Wzór oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu
- Załącznik nr 11 - Wzór oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia
- Załącznik nr 12 - Wzór oświadczenia o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych.

27. KLAUZULA INFORMACYJNA Z ART. 13 RODO W CELU ZWIĄZANYM Z POSTĘPOWANIEM O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Gmina Czarna Białostocka, ul. Torowa 14A, 16-020 Czarna Białostocka, tel. 85 713 13 40
 - Administrator danych wyznaczył Inspektora danych ochrony danych osobowych, z którym można kontaktować pisemnie za pomocą poczty tradycyjnej na adres: ul. Torowa 14A, 16-020 Czarna Białostocka, drogą mailową na adres: wmajewski@czarnabialostocka.pl, lub telefonicznie na numer 85 7131351,

- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego nr ref. Or.271.19.2019 „Budowa hali sportowej przy Szkole Podstawowej nr 2 w Czarnej Białostockiej” „
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r. poz. 1843 tj. z późn. zm.), dalej „ustawa Pzp”;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych **;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO ***;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - **na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.**

* **Wyjaśnienie:** informacja w tym zakresie jest wymagana, jeżeli w odniesieniu do danego administratora lub podmiotu przetwarzającego istnieje obowiązek wyznaczenia inspektora ochrony danych osobowych.

** **Wyjaśnienie:** skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

*** **Wyjaśnienie:** prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

