

ZAMAWIAJĄCY:

Nazwa Zamawiającego: Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Mińsku Mazowieckim
spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
Adres: ul. Stefana Kardynała Wyszyńskiego 56, 05-300 Mińsk Mazowiecki
E-mail: mosir@mosir.org.pl
Strona www: <http://www.mosir.org.pl/>
Strona BIP: <https://bip.mosir.org.pl/>
Adres skrzynki ePUAP: [/MOSiR MM Spolka/SkrytkaESP](https://mosir.mm.spolka.skrytkaesp.pl/)
Godziny urzędowania: poniedziałek – piątek w godzinach 8:00 – 16:00

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ)

Dostawa kontenera szatniowo-sanitarnego na rzecz Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Mińsku Mazowieckim sp. z o.o.

ZNAK POSTĘPOWANIA: D.251.13.2022

prowadzonego na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy PZP w trybie podstawowym bez negocjacji o wartości zamówienia nieprzekraczającej progów unijnych o jakich stawowi art. 3 Ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.)

Zatwierdzam SWZ

Henryk Kulhawik, Prokurent samoistny
Mińsk Mazowiecki, dnia 15 listopada 2022 r.

Przedmiotowe postępowanie prowadzone jest przy użyciu środków komunikacji elektronicznej. Składanie ofert następuje za pośrednictwem platformy e-Zamówienia <https://ezamowienia.gov.pl/pl/>

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:

1. administratorem Pani/Pana danych osobowych jest **Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Mińsku Mazowieckim sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Stefana Kardynała Wyszyńskiego 56 w Mińsku Mazowieckim (05-300)**;
2. dane kontaktowe inspektora ochrony danych, e-mail: iod@mosir.org.pl;
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego na **Dostawę kontenera szatniowo-sanitarnego na rzecz Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Mińsku Mazowieckim sp. z o.o., nr D.251.13.2022** prowadzonym w trybie podstawowym bez negocjacji oraz w związku z realizacją tego zadania;
4. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.), dalej „ustawa PZP”;
5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane:
 - zgodnie z art. 78 ust. 1 i 4 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,
 - zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa związanymi z realizacją w/w zadania;
 - w celach archiwalnych przez okres wynikający z przepisów ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (Dz. U. z 2020 r, poz. 164 z późn. zm.) oraz aktów wykonawczych do tej ustawy;
6. 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;
 - określonym w innych przepisach związanych z realizacją w/w zadania;
7. w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
8. 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;
9. 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:** 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.

I. Nazwa oraz adres zamawiającego, numer telefonu, adres poczty elektronicznej oraz strony internetowej prowadzonego postępowania

Nazwa Zamawiającego: Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Mińsku Mazowieckim
spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
Adres: ul. Stefana Kard. Wyszyńskiego 56, 05-300 Mińsk Mazowiecki
Telefon: +48 (25) 752 24 46
Faks: +48 (25) 752 24 46
REGON: 386353280
NIP: 8222381691
KRS: 0000852172
E-mail: zamowienia@mosir.org.pl
Strona www: <http://www.mosir.org.pl/>
Strona BIP: <https://bip.mosir.org.pl/>
Godziny urzędowania: poniedziałek – piątek w godzinach 8:00 – 16:00

Adres strony internetowej, na której zamieszczona będzie Specyfikacja Warunków Zamówienia:
<https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/tenders/ocds-148610-253c186c-62a3-11ed-aea3-5a7c432eaced>

Adres strony internetowej, na której udostępnione będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia:
<https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/tenders/ocds-148610-253c186c-62a3-11ed-aea3-5a7c432eaced>

II. Informacje o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których Zamawiający będzie komunikował się z Wykonawcami oraz informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego komunikacja między Zamawiającym a wykonawcami odbywa się przy użyciu Platformy e-Zamówienia, która jest dostępna pod adresem <https://ezamowienia.gov.pl>.
2. Korzystanie z Platformy e-Zamówienia jest bezpłatne.
3. Zamawiający wyznacza następujące osoby do kontaktu z wykonawcami: **Henryk Kulhawik** Dyrektor ds. technicznych w MOSiR w Mińsku Mazowieckim sp. z o.o.
4. Adres strony internetowej prowadzonego postępowania (link prowadzący bezpośrednio do widoku postępowania na Platformie e-Zamówienia): <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/tenders/ocds-148610-253c186c-62a3-11ed-aea3-5a7c432eaced>
5. Postępowanie można wyszukać również ze strony głównej Platformy e-Zamówienia (przycisk „Przeglądaj postępowania/konkursy”).
6. Identyfikator (ID) postępowania na Platformie e-Zamówienia: **ocds-148610-253c186c-62a3-11ed-aea3-5a7c432eaced**
7. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego musi posiadać konto podmiotu „Wykonawca” na Platformie e-Zamówienia. Szczegółowe informacje na temat zakładania kont podmiotów oraz zasady i warunki korzystania z Platformy e-Zamówienia określa Regulamin Platformy e-Zamówienia, dostępny na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl> oraz informacje zamieszczone w zakładce „Centrum Pomocy”.
8. Przeglądanie i pobieranie publicznej treści dokumentacji postępowania nie wymaga posiadania konta na Platformie e-Zamówienia ani logowania.

9. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych lub dokumentów elektronicznych będących kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej (cyfrowe odwzorowania) musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych.
10. Dokumenty elektroniczne, o których mowa w § 2 ust. 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych, sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, z uwzględnieniem rodzaju przekazywanych danych i przekazuje się jako załączniki. W przypadku formatów, o których mowa w art. 66 ust. 1 ustawy PZP, ww. regulacje nie będą miały bezpośredniego zastosowania.
11. Informacje, oświadczenia lub dokumenty, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych, przekazywane w postępowaniu sporządza się w postaci elektronicznej:
 - a. w formatach danych określonych w przepisach rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności (i przekazuje się jako załącznik), lub
 - b. jako tekst wpisany bezpośrednio do wiadomości przekazywanej przy użyciu środków komunikacji elektronicznej (np. w treści „Formularza do komunikacji”).
12. Jeżeli dokumenty elektroniczne, przekazywane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r. poz. 1913 oraz z 2021 r. poz. 1655) wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem w nazwie pliku „Dokument stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”.
13. Komunikacja w postępowaniu, z wyłączeniem składania ofert/wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, odbywa się drogą elektroniczną za pośrednictwem formularzy do komunikacji dostępnych w zakładce „Formularze” („Formularze do komunikacji”). Za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” odbywa się w szczególności przekazywanie wezwań i zawiadomień, zadawanie pytań i udzielanie odpowiedzi. Formularze do komunikacji umożliwiają również dołączenie załącznika do przesyłanej wiadomości (przycisk „dodaj załącznik”). W przypadku załączników, które są zgodnie z ustawą PZP lub rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym, podpisem osobistym mogą być opatrzone, zgodnie z wyborem wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia/podmiotu udostępniającego zasoby, podpisem zewnętrznym lub wewnętrznym. W zależności od rodzaju podpisu i jego typu (zewnętrzny, wewnętrzny) dodaje się do przesyłanej wiadomości uprzednio podpisane dokumenty wraz z wygenerowanym plikiem podpisu (typ zewnętrzny) lub dokument z wszytym podpisem (typ wewnętrzny).
14. Możliwość korzystania w postępowaniu z „Formularzy do komunikacji” w pełnym zakresie wymaga posiadania konta „Wykonawcy” na Platformie e-Zamówienia oraz zalogowania się na Platformie e-Zamówienia. Do korzystania z „Formularzy do komunikacji” służących do zadawania pytań dotyczących treści dokumentów zamówienia wystarczające jest posiadanie tzw. konta uproszczonego na Platformie e-Zamówienia.
15. Wszystkie wysłane i odebrane w postępowaniu przez wykonawcę wiadomości widoczne są po zalogowaniu w podglądzie postępowania w zakładce „Komunikacja”.

16. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” wynosi 150 MB (wielkość ta dotyczy plików przesyłanych jako załączniki do jednego formularza).
17. Minimalne wymagania techniczne dotyczące sprzętu używanego w celu korzystania z usług Platformy e-Zamówienia oraz informacje dotyczące specyfikacji połączenia określa Regulamin Platformy e-Zamówienia.
18. W przypadku problemów technicznych i awarii związanych z funkcjonowaniem Platformy e-Zamówienia użytkownicy mogą skorzystać ze wsparcia technicznego dostępnego pod numerem telefonu (32) 77 88 999 lub drogą elektroniczną poprzez formularz udostępniony na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl> w zakładce „Zgłoś problem”.
19. W szczególnie uzasadnionych przypadkach uniemożliwiających komunikację Wykonawcy i Zamawiającego za pośrednictwem Platformy e-Zamówienia, Zamawiający dopuszcza komunikację za pomocą poczty elektronicznej na adres e-mail: zamowienia@mosir.org.pl (nie dotyczy składania ofert/wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu).
20. Sposób sporządzenia podmiotowych środków dowodowych, przedmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie
21. Zamawiający nie przewiduje sposobu komunikowania się z Wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, wskazanych w SWZ.

III. Złożenie oferty w postępowaniu

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Ofertę należy złożyć w języku polskim, sporządzoną pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej (opatrzoną kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym, podpisem osobistym). Treść oferty musi być zgodna z wymaganiami Zamawiającego określonymi w dokumentach zamówienia.
3. Wykonawca wypełnia „Formularz ofertowy” udostępniony przez Zamawiającego na Platformie e-Zamówienia i zamieszczony w podglądzie postępowania w zakładce „Informacje podstawowe”.
4. Cenę całkowitą oferty należy określić na formularzu cenowym, stanowiącym Załącznik nr 1 do SWZ, a następnie przenieść cenę całkowitą brutto do interaktywnego formularza ofertowego. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią „interaktywnego formularza ofertowego” a treścią „formularza cenowego” sporządzonego wg wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do SWZ i załączonego do oferty, za obowiązującą przyjmuje się treść formularza cenowego sporządzonego wg wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do SWZ podpisanego prawidłowo, zgodnie z zasadami reprezentacji.
5. Zalogowany wykonawca używając przycisku „Wypełnij” widocznego pod „Formularzem ofertowym” zobowiązany jest do zweryfikowania poprawności danych automatycznie pobranych przez system z jego konta i uzupełnienia pozostałych informacji dotyczących wykonawcy/wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
6. Następnie wykonawca powinien pobrać „Formularz ofertowy”, zapisać go na dysku komputera użytkownika, uzupełnić pozostałymi danymi wymaganymi przez Zamawiającego i ponownie zapisać na dysku komputera użytkownika oraz podpisać odpowiednim rodzajem podpisu elektronicznego, zgodnie z pkt 7. Uwaga! Nie należy zmieniać nazwy pliku nadanej

przez Platformę e-Zamówienia. Zapisany „Formularz ofertowy” należy zawsze otwierać w programie Adobe Acrobat Reader DC.

7. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem zakładki „Oferty/wnioski”, widocznej w podglądzie postępowania po zalogowaniu się na konto Wykonawcy. Po wybraniu przycisku „Złóż ofertę” system prezentuje okno składania oferty umożliwiające przekazanie dokumentów elektronicznych, w którym znajdują się dwa pola drag&drop („przeciągnij” i „upuść”) służące do dodawania plików.
8. Wykonawca dodaje wybrany z dysku i uprzednio podpisany „Formularz oferty” w pierwszym polu („Wypełniony formularz oferty”). W kolejnym polu („Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”) wykonawca dodaje pozostałe pliki stanowiące ofertę lub składane wraz z ofertą.
9. Jeżeli wraz z ofertą składane są dokumenty zawierające tajemnicę przedsiębiorstwa wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem w nazwie pliku „Dokument stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”. Zarówno załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa jak i uzasadnienie zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa należy dodać w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”.
10. Formularz ofertowy oraz formularz cenowy podpisuje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Rekomendowanym wariantem podpisu jest typ wewnętrzny. Podpis formularza ofertowego wariantem podpisu w typie zewnętrznym również jest możliwy, tylko w tym przypadku, powstały oddzielny plik podpisu dla tego formularza należy załączyć w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”. Pozostałe dokumenty wchodzące w skład oferty lub składane wraz z ofertą, które są zgodne z ustawą PZP lub rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym, podpisem osobistym mogą być zgodnie z wyborem wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia/podmiotu udostępniającego zasoby opatrzone podpisem typu zewnętrznego lub wewnętrznego. W zależności typu (zewnętrzny, wewnętrzny) w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę” dodaje się uprzednio podpisane dokumenty wraz z wygenerowanym plikiem podpisu (typ zewnętrzny) lub dokument z wszytym podpisem (typ wewnętrzny).
11. W przypadku przekazywania dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym, jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku odpowiednio kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
12. System sprawdza, czy złożone pliki są podpisane i automatycznie je szyfruje, jednocześnie informując o tym wykonawcę. Potwierdzenie czasu przekazania i odbioru oferty znajduje się w Elektronicznym Potwierdzeniu Przesłania (EPP) i Elektronicznym Potwierdzeniu Odebrania (EPO). EPP i EPO dostępne są dla zalogowanego Wykonawcy w zakładce „Oferty/Wnioski”.
13. Oferta może być złożona tylko do upływu terminu składania ofert.
14. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę. Wykonawca wycofuje ofertę w zakładce „Oferty/wnioski” używając przycisku „Wycofaj ofertę”.

15. Maksymalny łączny rozmiar plików stanowiących ofertę lub składanych wraz z ofertą to 250 MB.
16. Podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia, w tym pełnomocnictwa, wymagane zapisami SWZ składa się w formie, w zakresie i w sposób określony w rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie.
17. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, w tym dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy PZP, lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania odpowiednio Wykonawcy, Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy PZP lub podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby na takich zasadach, zwane dalej „dokumentami potwierdzającymi umocowanie do reprezentowania”, zostały wystawione przez upoważnione podmioty inne niż Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, zwane dalej „upoważnionymi podmiotami”, jako dokument elektroniczny, przekazuje się ten dokument.
18. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, w tym dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy PZP lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania, zostały wystawione przez upoważnione podmioty jako dokument w postaci papierowej, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym poświadczające zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.
19. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, dokonuje w przypadku:
 - 19.1. podmiotowych środków dowodowych oraz dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania – odpowiednio Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania, które każdego z nich dotyczą;
 - 19.2. przedmiotowych środków dowodowych – odpowiednio Wykonawca lub Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
 - 19.3. innych dokumentów, w tym dokumentów, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy PZP – odpowiednio Wykonawca lub Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
20. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w pkt 19 powyżej, może dokonać również notariusz.
21. Jeżeli któryś z wymaganych dokumentów składanych przez Wykonawcę jest sporządzony w języku obcym, dokument taki należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski.
22. Wykonawca wraz z przekazaniem informacji o zastrzeżeniu tajemnicy przedsiębiorstwa, zobowiązany jest wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa,

pod rygorem możliwości ich odtajnienia. W sytuacji, gdy Wykonawca zastrzeże w ofercie informacje, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa lub są jawne na podstawie przepisów ustawy lub odrębnych przepisów, informacje te będą podlegały udostępnieniu na takich samych zasadach, jak pozostałe niezastrzeżone informacje. Powyższe regulacje znajdują odpowiednie zastosowanie, w przypadku zastrzeżenia informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa na późniejszym etapie postępowania, w stosunku do oświadczeń i dokumentów składanych po otwarciu ofert.

23. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z udziałem w postępowaniu, w tym przygotowaniem i złożeniem oferty.
24. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowe lub nieterminowe złożenie oferty, w szczególności Zamawiający nie odpowiada za ujawnienie przez Wykonawcę treści swojej oferty przed upływem terminu składania.
25. W przypadku składania oferty przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum), Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy (lider konsorcjum). Pełnomocnik, o którym mowa powyżej, pozostaje w kontakcie z Zamawiającym w toku postępowania i do niego Zamawiający kieruje informacje, korespondencję itp. Wszelkie oświadczenia pełnomocnika Zamawiający uznaje za wiążące dla wszystkich Wykonawców składających ofertę wspólną. Nie dopuszcza się uczestniczenia któregokolwiek z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia w więcej niż jednej grupie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Niedopuszczalnym jest również złożenie przez któregokolwiek z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, równocześnie oferty indywidualnej oraz w ramach grupy Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Wspólnicy spółki cywilnej są traktowani jak Wykonawcy składający ofertę wspólną.

Wykonawca, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:

- a) akceptuje warunki korzystania z Platformy e-Zamówienia określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl> i informacje zamieszczone w zakładce „Centrum Pomocy” oraz uznaje je za wiążące,
- b) zapoznał i stosuje się do Instrukcji składania ofert/wniosek dostępnej w SWZ i pod linkiem.

IV. Tryb udzielenia zamówienia

1. Niniejsze postępowanie prowadzone jest w trybie podstawowym bez negocjacji na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy PZP.
2. W zakresie nie uregulowanym specyfikacją warunków zamówienia zastosowanie mają przepisy Ustawy z dnia 11 września 2019 r. PZP.
3. Szacunkowa wartość przedmiotowego zamówienia nie przekracza progów unijnych, o jakich mowa w art. 3 ustawy PZP.
4. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.
5. Zamawiający nie przewiduje złożenia oferty w postaci katalogów elektronicznych.
6. Zamawiający nie prowadzi postępowania w celu zawarcia umowy ramowej.
7. Zamawiający nie zastrzega możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez wykonawców, o których mowa w art. 94 ustawy PZP.
8. Wymagania Zamawiającego wprowadzone zgodnie z art. 95 ust. 1 ustawy PZP: nie dotyczy.
9. Zamawiający nie określa dodatkowych wymagań związanych z zatrudnianiem osób, o których mowa w art. 96 ust. 2 pkt 2 ustawy PZP.

10. Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z możliwością prowadzenia negocjacji.

V. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa kompletnego kontenera szatniowo-sanitarnego z instalacjami wewnętrznymi z osprzętem i wyposażonego w armaturę i osprzęt szatniowo-sanitarny. Szczegółowy opis i zakres obowiązków zawiera opis przedmiotu zamówienia zawarty w **Załączniku nr 9** (wzór umowy) i **Załączniku nr 10** (opis techniczny i rzuty kontenera) niniejszej specyfikacji.
2. **W ramach przedmiotu zamówienia należy wykonać:**
Szczegółowy opis i zakres obowiązków zawiera opis przedmiotu zamówienia zawarty w **Załączniku nr 9** (wzór umowy) i **Załączniku nr 10** (opis techniczny i rzuty kontenera) niniejszej specyfikacji.
3. **Zamawiający na podstawie art. 95 ust. 1 i 2 ustawy PZP NIE określa w opisie przedmiotu zamówienia wymagania zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę.**
 - a) Na podstawie umowy o pracę mają zostać zatrudnione osoby wykonujące następujące czynności w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia:
 - **Nie dotyczy**
4. **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:**
Szczegółowy opis i zakres obowiązków zawiera opis przedmiotu zamówienia zawarty w **Załączniku nr 9** (wzór umowy) i **Załączniku nr 10** (opis techniczny i rzuty kontenera) niniejszej specyfikacji.
5. **Wspólny słownik zamówień (CPV):**
 - 44211100-3 Budynek modułowy i przenośny
 - 45223800-4 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji
6. **Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.**
Zamawiający informuje, że nie dokonano podziału zamówienia na części z uwagi na to, że:
 - a) może to powodować nadmierne trudności techniczne oraz niemożliwość uzyskania lub skrócenie czasu gwarancji na dostarczone kontenery sanitarno-szatniowe,
 - b) wykonanie dostaw przez różnych wykonawców mogłoby zagrozić prawidłowej realizacji zamówienia, w tym osiągnięciu najlepszych, najbardziej racjonalnych i uzasadnionych ekonomicznie wyników prac,
 - c) zamówienie jest dostosowane do potrzeb sektora MŚP,
 - d) celem zamówienia nie jest dostarczenie dobrego ruchomego – kontenery szatniowo-sanitarne staną się integralną częścią zespołu kontenerów na wiele lat (dyrektywa 93/36/EEC).
7. **Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych oraz w postaci katalogów elektronicznych.**
8. **Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 i 8 ustawy PZP.**

VI. Wizja lokalna

Zamawiający nie stawia bezwzględnego wymogu przeprowadzania wizji lokalnej, ale sugeruje przeprowadzenie jej w interesie Wykonawcy, w celu wykluczenia jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu względem Zamawiającego.

VII. Podwykonawstwo

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy (podwykonawcom).
2. Zamawiający **zastrzega** obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.
Zamawiający rozumie pod pojęciem „kluczowa część zamówienia” poniższe czynności:
 - a) Wykonanie (montaż) konstrukcji kontenera.
3. Zamawiający wymaga, aby w przypadku powierzenia części zamówienia podwykonawcom, Wykonawca wskazał w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz podał (o ile są mu wiadome na tym etapie) nazwy (firmy) tych podwykonawców.

VIII. Termin wykonania zamówienia

1. Przedmiot zamówienia należy zrealizować w terminie: **do 29.12.2022 r.**
2. Szczegółowe wymagania dotyczące poszczególnych terminów realizacji umowy uregulowane są we wzorze umowy stanowiącej **Załącznik nr 9** do SWZ.

IX. Warunki udziału w postępowaniu

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
 - a) nie podlegają wykluczeniu na zasadach określonych w rozdz. X SWZ,
 - b) spełniają warunki udziału w postępowaniu na zasadach określonych w rozdz. IX SWZ.
2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:
 - 1) zdolności do występowania w obrocie gospodarczym:
Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie.
 - 2) uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:
Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie.
 - 3) sytuacji ekonomicznej lub finansowej:
Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli wykonawca przedłoży:
 - a) dokumenty potwierdzające, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż **150 000,00 PLN** np. aktualną opłaconą polisę. Ocena warunku: spełnia/nie spełnia.
 - 4) zdolności technicznej lub zawodowej:
Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli wykonawca wykaże że:
 - a) w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych również wykonuje **minimum 3 (trzy) dostawy** polegające na dostarczeniu kontenerów szatniowych, sanitarnych lub szatniowo-sanitarnych wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane lub są wykonywane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy zostały wykonane, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wystawione w okresie ostatnich 3 miesięcy. Za dostawy odpowiadające swojej wartością Zamawiający uważa prace za co najmniej **125 000,00 zł brutto** każda). Ocena warunku: spełnia/nie spełnia.

3. W stosunku do Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, w odniesieniu do warunku dotyczącego zdolności technicznej lub zawodowej – dopuszcza łączne spełnianie warunku przez Wykonawców.
4. Zamawiający może na każdym etapie postępowania, uznać, że wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli posiadanie przez wykonawcę sprzecznych interesów, w szczególności zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

X. Podstawy do wykluczenia z postępowania

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawców, w stosunku do których zachodzi którakolwiek z okoliczności wskazanych:
 - 1) w art. 108 ust. 1 ustawy PZP;
 - 2) w art. 109 ust. 1 pkt. 1, 4, 5 ustawy PZP t.j.:
 - a) który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 3, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z od-setkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
 - b) w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury;
 - c) który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych dowodów.
2. Wykonawca może zostać wykluczony przez zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
3. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 lub art. 109 ust. 1 pkt 2-5 i 7-10, jeżeli udowodni zamawiającemu, że spełnił łącznie następujące przesłanki:
 - 1) naprawił lub zobowiązał się do naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem, w tym poprzez zadośćuczynienie pieniężne;
 - 2) wyczerpująco wyjaśnił fakty i okoliczności związane z przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem oraz spowodowanymi przez nie szkodami, aktywnie współpracując odpowiednio z właściwymi organami, w tym organami ścigania, lub zamawiającym;
 - 3) podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom, wykroczeniom lub nieprawidłowemu postępowaniu, w szczególności:
 - a) zerwał wszelkie powiązania z osobami lub podmiotami odpowiedzialnymi za nieprawidłowe postępowanie wykonawcy,
 - b) zreorganizował personel,
 - c) wdrożył system sprawozdawczości i kontroli,
 - d) utworzył struktury audytu wewnętrznego do monitorowania przestrzegania przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów,

- e) wprowadził wewnętrzne regulacje dotyczące odpowiedzialności i odszkodowań za nieprzestrzeganie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów.
4. *Na mocy art. 7 ust. 1 Ustawy z dn. 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2022 r. poz. 835 z późn. zm.), przy czym wykluczenie następuje na okres trwania okoliczności określonych w ust. 1 niniejszego artykułu.*
 5. Zamawiający ocenia, czy podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa w ust. 3, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy. Jeżeli podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa w ust. 3, nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, zamawiający wyklucza wykonawcę.
 6. Wykluczenie Wykonawcy następuje zgodnie z art. 111 ustawy PZP.

XI. Oświadczenia i dokumenty, jakie zobowiązani są dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz wykazania braku podstaw wykluczenia (podmiotowe środki dowodowe)

Do oferty wykonawca zobowiązany jest dołączyć:

1. Formularz ofertowy stanowiący **Załącznik nr 1 do SWZ**;
2. Aktualne na dzień składania ofert oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu którego wzór stanowi **Załącznik nr 2 do SWZ**. Informacje zawarte w oświadczeniu, stanowią wstępne potwierdzenie, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu;
3. Aktualne na dzień składania ofert oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania, którego wzór stanowi **Załącznik nr 3 do SWZ**. Informacje zawarte w oświadczeniu, stanowią wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu;

Przy czym, w przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców:

- 1) W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenia, o których mowa w pkt 2 i 3:
 - a) stanowiące **Załącznik 2 do SWZ** (oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu) składa każdy z Wykonawców w zakresie, w jakim wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu;
 - b) stanowiące **Załącznik 3 do SWZ** (oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia) każdy z Wykonawców składa osobno.
 - 2) Pełnomocnictwo – jeżeli dotyczy; w przypadku podmiotów wspólnie ubiegających się o zamówienie – zgodnie z Rozdziałem XIII SWZ
 - 3) Oświadczenie wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, zgodnie ze wzorem określonym w **Załączniku nr 4 do SWZ** – jeżeli dotyczy;
 - 4) Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia – zgodnie ze wzorem określonym w **Załączniku nr 5 do SWZ** – jeżeli dotyczy.
4. Zamawiający wzywa wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni od dnia wezwania, podmiotowych środków dowodowych, jeżeli wymagał ich złożenia w ogłoszeniu o zamówieniu lub dokumentach zamówienia, aktualnych na dzień złożenia podmiotowych środków dowodowych.

Podmiotowe środki dowodowe wymagane od wykonawcy obejmują:

- 1) Oświadczenie wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2021 r. poz. 275), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową lub wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, albo

- oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej lub wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej – **wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 6 do SWZ**;
- 2) Odpis lub informacja z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji;
 - 3) Dokumenty potwierdzające, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną określoną szczegółowo w rozdziale IX ust. 2 pkt 3a SWZ;
 - 3) Wykaz dostaw wykonanych, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy lub usługi zostały wykonane lub są wykonywane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te dostawy lub usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy lub usługi zostały wykonane, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wystawione w okresie ostatnich 3 miesięcy (zdefiniowane szczegółowo w rozdziale IX ust. 2 pkt 4a SWZ) (**Wzór wykazu dostaw stanowi załącznik nr 7 do SWZ**).
 - 4) Oświadczenie o aktualności informacji (**Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 8 do SWZ**).
 - 5) 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 podmiotowych środków dowodowych, aktualnych na dzień ich złożenia.
5. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o których mowa w pkt. 5 ppkt 2) składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury. Dokument, o którym mowa powyżej, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
 6. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 5 ppkt 2), zastępuje się je w całości lub części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, złożone pod przysięgą lub jeżeli w kraju w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie ma przepisów o świadczeniu pod przysięgą złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy. Dokument, o którym mowa powyżej, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
 7. Zamawiający nie wzywa do złożenia podmiotowych środków dowodowych, jeżeli może je uzyskać 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, o ile wykonawca wskazał w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy PZP dane umożliwiające dostęp do tych środków.
8. W odniesieniu do dokumentów wskazanych przez Wykonawcę i pobranych samodzielnie przez Zamawiającego, Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski pobranych samodzielnie przez zamawiającego podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów.
 9. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które zamawiający posiada, jeżeli wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.
 10. W zakresie nieuregulowanym ustawą PZP lub niniejszą SWZ do oświadczeń i dokumentów składanych przez Wykonawcę w postępowaniu zastosowanie mają w szczególności przepisy:
 - a) Rozporządzenie Ministra Rozwoju Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy
 - b) Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie
 - c) Ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny
 - d) innych aktów wykonawczych do ustawy PZP,
 - e) *Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2022 r. poz. 835)*

XII. Poleganie na zasobach innych podmiotów

1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.
2. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonują świadczenie do realizacji którego te zdolności są wymagane, Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa, wraz z ofertą, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów. Wzór oświadczenia stanowi **Załącznik nr 5 do SWZ**.
3. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w pkt 2, potwierdza, że stosunek łączący wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności:
 - 1) zakres dostępnych wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;
 - 2) sposób i okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia.
 - 3) czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
4. Zamawiający ocenia, czy udostępniane wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu, a także bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem wykonawcy.

5. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdzają spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami albo wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.
6. **UWAGA:** Wykonawca nie może, po upływie terminu składania ofert, powoływać się na zdolności lub sytuację podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby.
7. Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim wykonawca powołuje się na jego zasoby, zgodnie z załącznikiem nr 2 i 3 do SWZ.

XIII. Informacja dla wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (spółki cywilne/ konsorcja)

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. **Pełnomocnictwo winno być załączone do oferty.**
2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, oświadczenia, o których mowa w rozdz. XI pkt 2 i 3 SWZ, składa każdy z wykonawców. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w zakresie, w jakim każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
3. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają do oferty oświadczenie, z którego wynika, które usługi wykonają poszczególni wykonawcy. **(Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 4 do SWZ)**
4. Oświadczenia i dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia z postępowania składa osobno każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

XIV. Sposób obliczenia ceny

1. Rozliczenie z wykonawcą będzie odbywało się w złotych polskich (PLN). Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.
2. Wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy za wykonanie zamówienia jest wynagrodzeniem kosztorysowym.
3. Wykonawca zobowiązany jest wskazać w formularzu ofertowym stanowiącym Załącznik 1 do SWZ, cenę ofertową brutto za zrealizowanie całego przedmiotu zamówienia. Całkowita cena realizacji zamówienia powinna być wyrażona cyfrowo (i słownie) w złotych polskich oraz podana z dokładnością do grosza (do dwóch miejsc po przecinku).
4. Kwota określona w ust. 3 zawiera wszystkie koszty, związane z realizacją przedmiotu zamówienia, wynikające z dokumentacji przetargowej, jak również nie ujęte a niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia w szczególności koszty: robocizny, w tym zakwaterowania pracowników, materiałów, w tym ich dostaw na budowę i sprzętu, w tym jego amortyzacji, wykonania wszelkich robót przygotowawczych i porządkowych; zorganizowania, zagospodarowania, utrzymania i później likwidacji zaplecza (placu) budowy; wywozu i zagospodarowania odpadów pochodzących z rozbiórki zgodnie z ustawą o odpadach; koszty związane z realizacją, odbiorami robót oraz inne wynikające z realizacji niniejszej umowy w tym koszty związane z zapewnieniem bezpiecznych warunków ruchu pieszego w rejonie prowadzonych robót – jeśli będzie to konieczne, a także związane z zapewnieniem dozoru i

bezpieczeństwa w trakcie prowadzonych robót, ewentualnymi opłatami i podatkami oraz inne koszty bezpośrednio i pośrednio.

5. Wykonawca jest zobowiązany przygotować i załączyć do oferty kosztorys ofertowy sporządzony metodą kalkulacji uproszczonej, polegającą na obliczeniu wartości kosztorysowej robót, objętych przedmiarami robót jako sumy iloczynów ilości jednostek przedmiarowych robót podstawowych i cen jednostkowych bez podatku od towarów i usług. Cena jednostkowa musi uwzględniać koszt zakupu materiałów, koszt robocizny, koszt sprzętu. Ponadto na pierwszej stronie kosztorysu muszą zostać wskazane narzuty: Koszty pośrednie, koszty zakupu, zysk.
6. Każda pozycja kosztorysowa musi być obliczona i podana z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z zasadą zaokrąglania (poniżej 5 końcówka zostanie pominięta, powyżej i równe 5 końcówka zostanie zaokrąglona w górę).
7. Jeżeli została złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą o podatku od towarów i usług, dla celów zastosowania kryterium ceny lub kosztu zamawiający dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć.
8. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, (formularz ofertowy) czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, którego dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, ich wartość bez kwoty podatku oraz stawkę podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie. W takim przypadku Wykonawca sporządzi stosowne oświadczenie.
9. Jeżeli Wykonawca niełoży żadnego oświadczenia w tym zakresie Zamawiający uzna, że wybór oferty Wykonawcy nie będzie prowadził do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego.

XV. Wymagania dotyczące wadium

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

XVI. Termin związania ofertą

1. Wykonawca będzie związany ofertą do dnia **21.12.2022 r.**
2. Bieg terminu rozpoczyna się od dnia upływu terminu składania ofert, przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień w którym upływa termin składania ofert.
3. W przypadku, gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą wskazanego w pkt. 1, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą zwraca się jednokrotnie do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 60 dni.
4. Przedłużenie terminu związania ofertą wymaga złożenia przez wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.
5. Przedłużenie terminu związania ofertą następuje wraz z przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

XVII. Sposób i termin składania ofert

Wykonawca składa ofertę wraz z wymaganymi dokumentami **do dnia 22.11.2022 r. do godz. 12:00** za pośrednictwem platformy e-Zamówienia zgodnie z opisem i wymaganiami rozdziału III SWZ Złożenie oferty w postępowaniu.

XVIII. Otwarcie ofert

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **22.11.2022 r. o godz. 12:30** za pośrednictwem platformy e-Zamówienia, w siedzibie zamawiającego w Dziale Technicznym.

2. Najpóźniej przed otwarciem ofert, Zamawiający udostępni na stronie internetowej: <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/tenders/ocds-148610-253c186c-62a3-11ed-aea3-5a7c432eaced> informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
3. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający udostępni na stronie internetowej: <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/tenders/ocds-148610-253c186c-62a3-11ed-aea3-5a7c432eaced> informację o:
 - a) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
 - b) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

XIX. Opis kryteriów oceny ofert, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i wagami:

- 1) **CENA BRUTTO – waga (znaczenie) 60 %**, maksymalnie 60 punktów
- 2) **OKRES GWARANCJI – waga (znaczenie) 40%**, maksymalnie 40 punktów

sposób oceny: ocena indywidualna.

Ocena ofert zostanie przeprowadzona wyłącznie w oparciu o przedstawione wyżej kryteria.

KRYTERIUM 1 CENA BRUTTO:

Oferta zawierająca najniższą cenę brutto otrzyma maksymalną ilość punktów (60 pkt.).

Pozostałym ofertom, wypełniającym wymagania kryterialne przypisana zostanie odpowiednio mniejsza (odpowiednio i proporcjonalnie mniejsza) ilość punktów, wg. wzoru poniżej:

$$P_{o_{badanej_CENA}} = \frac{C_{o_{min}}}{C_{o_{badanej}}} \times 60[pkt]$$

KRYTERIUM 2 OKRES GWARANCJI:

Zamawiający informuje, że okres gwarancji jest równy okresowi rękojmi.

Minimalny okres gwarancji i rękojmi wynosi 36 miesięcy, a maksymalny 60 miesięcy.

Wykonawca, który zaoferuje najkrótszy możliwy okres gwarancji i rękojmi (36 miesięcy) otrzyma 0 pkt.

Wykonawca, który zaoferuje najdłuższy możliwy okres gwarancji i rękojmi (60 miesięcy) otrzyma 40 pkt.

Jeżeli wykonawca zaproponuje okres gwarancji i rękojmi dłuższy niż 60 miesięcy do oceny ofert zostanie przyjęty okres 60 miesięcy.

Oferta wykonawcy, który zaoferuje okres gwarancji i rękojmi krótszy niż 36 miesięcy może zostać odrzucona w myśl art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy PZP po potwierdzeniu, co do niezgodności treści oferty z treścią SWZ.

Pozostałym ofertom, wypełniającym wymagania kryterialne przypisana zostanie ilość punktów, wg. wzoru poniżej:

$$P_{o_{badanej_GWARA}} = \frac{G_{o_{badanej}} - 36}{60} \times 2,5 \times 40[pkt]$$

WZÓR NA SUMARYCZNĄ LICZBĘ PUNKTÓW OFERTY:

$$P_{o_{badanej}} = \frac{C_{o_{min}}}{C_{o_{badanej}}} \times 60[pkt] + \frac{G_{o_{badanej}} - 36}{60} \times 2,5 \times 40[pkt]$$

gdzie:

$P_{o_{badanej}}$	–	liczba punktów, jakie otrzyma badana oferta – sumaryczna,
$P_{o_{badanej_CENA}}$	–	liczba punktów, jakie otrzyma badana oferta – kryterium cena,
$P_{o_{badanej_GWARA}}$	–	liczba punktów, jakie otrzyma badana oferta – kryterium okres gwarancji,
$C_{o_{min}}$	–	najniższa cena ze wszystkich ofert niepodlegających odrzuceniu,

C_{badanej}	–	cena oferty badanej,
G_{badanej}	–	okres gwarancji oferty badanej.

Maksymalna łączna liczba punktów, jaką może uzyskać Wykonawca wynosi – 100 pkt.

- Punkty będą liczone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z zasadą zaokrąglania:
 - trzecia cyfra po przecinku mniejsza niż 5 – ona oraz cyfry na prawo od niej zostaną wyzerowane
 - trzecia cyfra po przecinku równa lub większa niż 5 – ona oraz cyfry na prawo od niej zostaną wyzerowane a do cyfr po przecinku zostanie dodane 1)
- Zamawiający wybierze najkorzystniejszą ofertę Wykonawcy, która odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie PZP oraz w Specyfikacji Warunków Zamówienia i zostanie oceniona, jako najkorzystniejsza (z największą liczbą punktów) w oparciu o podane kryteria.
- Jeżeli nie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z niższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.
- Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia dogrywki w formie aukcji elektronicznej.
- Wszelkie niejasności i obiekcje dotyczące treści zapisów w SWZ należy wyjaśnić z Zamawiającym przed terminem składania ofert.
- Zamawiający poprawi oczywiste omyłki rachunkowe w sposób określony w art. 223 ust. 2 pkt 2 ustawy PZP.

XX. Informacje o formalnościach, jakie powinny być dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

- Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego, w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty stosownie do art. 308 ust. 2 ustawy PZP.
- Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w pkt. 1, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia złożono tylko jedną ofertę.
- Wykonawca będzie zobowiązany do podpisania umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
- Wykonawca ma obowiązek zawrzeć umowę w sprawie zamówienia na warunkach określonych we wzorze umowy, które stanowią **Załącznik Nr 9 do SWZ**.
- Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego Zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu Wykonawców albo unieważnić postępowanie.
- Osoby reprezentujące Wykonawcę przy zawarciu umowy powinny posiadać dokumenty potwierdzające ich umocowanie do reprezentowania Wykonawcy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.
- Przed podpisaniem umowy wyłoniony Wykonawca zobowiązany jest do:
 - wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości i formie przewidzianej w SWZ;
 - przedłożenia umowy regulującej współpracę podmiotów wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, w przypadku wyboru, jako najkorzystniejszej oferty złożonej przez te podmioty;

- 3) przedłożenia Zamawiającemu dokumentów poświadczających, że: kierownik budowy posiada uprawnienia budowlane do kierowania i nadzorowania robotami budowlanymi w branży sanitarnej w specjalności sieci i instalacje wentylacyjne bez ograniczeń oraz należy do właściwej Izby Samorządu Zawodowego;
8. W przypadku nie przedłożenia przez Wykonawcę przed zawarciem umowy dokumentów o których mowa w ust. 7 Zamawiający będzie traktował jako niedopełnienie formalności w celu zawarcia umowy, a tym samym uchylanie się od jej zawarcia. W takim przypadku zastosowanie będzie miał ust 5.

XXI. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XXII. Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do treści tej umowy

1. Wybrany Wykonawca jest zobowiązany do zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych we Wzorce Umowy, stanowiącym **Załącznik nr 9 do SWZ**.
2. Zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.
3. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany zawartej umowy w stosunku do treści wybranej oferty w zakresie uregulowanym w art. 455 ustawy PZP oraz wskazanym we Wzorce Umowy, stanowiącym **Załącznik nr 9 do SWZ**.
4. Zmiana umowy wymaga dla swej ważności, pod rygorem nieważności, zachowania formy pisemnej.

XXIII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy

1. Środki ochrony prawnej określone w niniejszym dziale przysługują wykonawcy, uczestnikowi konkursu oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia lub nagrody w konkursie oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy PZP.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub ogłoszenia o konkursie oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 ustawy PZP oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców.
3. Odwołanie przysługuje na:
 - 1) niezgodną z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
 - 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia do której zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy.
4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby. Odwołujący przekazuje kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
5. Odwołanie wobec treści ogłoszenia lub treści SWZ wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub treści SWZ na stronie internetowej.
6. Odwołanie wnosi się w terminie:
 - 1) 5 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej,
 - 2) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w pkt 1).

7. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w pkt 5 i 6 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.
8. Na orzeczenie Izby oraz postanowienie Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy PZP stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
9. W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. - Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy niniejszego rozdziału nie stanowią inaczej.
10. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie - sądu zamówień publicznych, zwanego dalej "sądem zamówień publicznych".
11. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby, w terminie 14 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby lub postanowienia Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy PZP, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe jest równoznaczne z jej wniesieniem.
12. Prezes Izby przekazuje skargę wraz z aktami postępowania odwoławczego do sądu zamówień publicznych w terminie 7 dni od dnia jej otrzymania.
13. Szczegółowe informacje dotyczące środków ochrony prawnej określone są w Dziale IX „Środki ochrony prawnej” ustawy PZP.

XXIV. Wykaz załączników do Specyfikacji Warunków Zamówienia:

- 1) załącznik nr 1 do SWZ – Formularz ofertowy;
- 2) załącznik nr 2 do SWZ – Wzór oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu;
- 3) załącznik nr 3 do SWZ – Wzór oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia;
- 4) załącznik nr 4 do SWZ – Wzór oświadczenia wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie;
- 5) załącznik nr 5 do SWZ – Wzór zobowiązania innych podmiotów do oddania do dyspozycji wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia publicznego;
- 6) załącznik nr 6 do SWZ – Wzór oświadczenia o przynależności do grupy kapitałowej;
- 7) załącznik nr 7 do SWZ – Wzór wykazu dostaw;
- 8) załącznik nr 8 do SWZ – Wzór oświadczenia o aktualności informacji;
- 9) załącznik nr 9 do SWZ – Wzór umowy;
- 10) załącznik nr 10 do SWZ – Opis techniczny i rzuty kontenera.

.....
(Wykonawca – pełna nazwa/firma, adres, PESEL/NIP, KRS/CEIDG)

reprezentowany przez:
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa reprezentacji)

adres skrzynki ePUAP, na który Zamawiający ma przysyłać korespondencję

**MIEJSKI OŚRODEK SPORTU I REKREACJI
w Mińsku Mazowieckim spółka z o.o.
ul. Stefana Kardynała Wyszyńskiego 56
05-300 Mińsk Mazowiecki**

FORMULARZ OFERTOWY

W odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu publicznym pn. „Dostawa kontenera szatniowo-sanitarnego na rzecz Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Mińsku Mazowieckim sp. z o.o.”, zamieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/tenders/ocds-148610-253c186c-62a3-11ed-aea3-5a7c432eaced> i na stronie internetowej Zamawiającego <https://bip.mosir.org.pl/msr/zamowienia-publiczne/>, dotyczące postępowania prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji o wartości zamówienia nie przekraczającej progów unijnych, o jakich stanowi art. 3 ustawy PZP (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.).

1. Składamy ofertę na wykonanie przedmiotu zamówienia w postępowaniu przetargowym w zakresie objętym SWZ i zgodnie ze wzorem umowy, za cenę brutto:

..... PLN, słownie:

w tym należny podatek VAT PLN
zawierającą wszystkie koszty, związane z realizacją przedmiotu zamówienia.

2. Przedmiot zamówienia zostanie wykonany **do 29.12.2022 roku**.
3. Na wykonany przedmiot zamówienia zobowiązujemy się udzielić gwarancji i rękojmi za wady na okres:

..... MIESIĘCY,
licząc od dnia podpisania końcowego protokołu odbioru.

4. Akceptujemy warunki płatności określone we wzorze umowy.
5. Roboty objęte zamówieniem wykonamy:
 - 1) **siłami własnego Przedsiębiorstwa: *)**

.....
2) **wspólnie z: **)**

.....
(należy podać nazwy firm wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia)

3) **z udziałem Podwykonawcy (-ów) ***),**

1) [np. nazwa i adres firmy wykonującej instalacje elektryczne]

.....
.....

nazwa firmy - Podwykonawcy

w części:

1) [np. wykonanie instalacji elektrycznych]

.....
.....

(należy określić, jaką część zamówienia będzie wykonywał Podwykonawca)

4) przewiduję (-emy) wartość lub procentową część, jaka zostanie powierzona Podwykonawcy lub Podwykonawcom [PLN / %]

6. Zastrzegam, że informacje zawarte na następujących stronach / w pliku od do / nazwa pliku oferty, stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa i nie mogą być udostępniane. Zgodnie z art. 18 ust. 3 ustawy PZP Wykonawca ma obowiązek wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy PZP. **W załączniku przekazuję uzasadnienie zastrzeżenia.**
7. Oświadczamy, że akceptujemy w całości wszystkie warunki zawarte w Specyfikacji Warunków Zamówienia i nie wnosimy do nich żadnych zastrzeżeń.
8. Oświadczam, że wybór naszej oferty będzie / nie będzie (niepotrzebne skreślić) prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego. W związku z powyższym wskazujemy nazwę (rodzaj) towaru/usługi, których dostawa/świadczenie będzie prowadzić do jego powstania oraz ich wartość bez kwoty podatku VAT:

L.P.	Nazwa (rodzaj) towaru/usługi, których dostawa/świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego	Wartość usługi bez kwoty podatku VAT
1.		
2.		
3.		

Brak wyboru opcji Zamawiający uzna, że wybór oferty nie będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.

9. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą do dnia **21.12.2022 r.**
10. Oświadczam, że jestem małym / średnim przedsiębiorcą (niepotrzebne skreślić).
11. W razie wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do:
- a) dostarczenia dokumentów wskazanych w Specyfikacji Warunków Zamówienia;
 - b) zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Warunków Zamówienia oraz w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego;
12. Oświadczam że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.
13. Oświadczamy że spełniamy warunki udziału w postępowaniu określone w SWZ oraz nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.
14. Numer konta, na które będą regulowane należności w przypadku podpisania umowy
.....
15. Oświadczam, że jestem (właściwe podkreślić):
- a) Mikro przedsiębiorcą
 - b) Małym przedsiębiorcą
 - c) Średnim przedsiębiorcą

- d) Dużym przedsiębiorcą
- e) Prowadzę jednoosobową działalność gospodarczą
- f) Jestem osobą fizyczną nie prowadzącą działalności gospodarczej
- g) Inne (należy wskazać):

16. Załącznikami do niniejszej oferty są:

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)
- (5)
- (6)
- (7)
- (8)
- (9)

Miejscowość, dnia2022 r.

.....
(podpisy osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

UWAGA:

- *) w przypadku składania oferty przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia bądź z udziałem Podwykonawców, należy wpisać „nie dotyczy”,
- ***) w przypadku składania oferty przez jedną Firmę, należy wpisać „nie dotyczy”,
- ***) w przypadku wykonania zamówienia siłami własnego Przedsiębiorstwa należy wpisać „nie dotyczy”.

.....
(Wykonawca – pełna nazwa/firma, adres, PESEL/NIP, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa reprezentacji)

**MIEJSKI OŚRODEK SPORTU I REKREACJI
w Mińsku Mazowieckim Spółka z o.o.
ul. Stefana Kardynała Wyszyńskiego 56
05-300 Mińsk Mazowiecki**

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r.

Prawo zamówień publicznych

DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Dostawa kontenera szatniowo-sanitarnego na rzecz Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Mińsku Mazowieckim sp. z o.o.”, prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji o wartości zamówienia nie przekraczającej progów unijnych, o jakich stanowi art. 3 ustawy PZP (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.) oświadczam, co następuje:

INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY / OŚWIADCZENIE PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY:

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowania określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ)

Miejscowość, dnia2022 r.

.....
(podpisy osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW:

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez Zamawiającego w Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) polegam na zasobach następującego / -ych podmiotu / -ów:

.....
.....
.....

w następującym zakresie:

.....
.....
.....

(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu)

Miejscowość, dnia2022 r.

.....
(podpisy osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

Miejscowość, dnia2022 r.

.....
(podpisy osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

.....
(Wykonawca – pełna nazwa/firma, adres, PESEL/NIP, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa reprezentacji)

**MIEJSKI OŚRODEK SPORTU I REKREACJI
w Mińsku Mazowieckim Spółka z o.o.
ul. Stefana Kardynała Wyszyńskiego 56
05-300 Mińsk Mazowiecki**

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r.

Prawo zamówień publicznych

DOTYCZĄCE BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Dostawa kontenera szatniowo-sanitarnego na rzecz Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Mińsku Mazowieckim sp. z o.o.”, prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji o wartości zamówienia nie przekraczającej progów unijnych, o jakich stanowi art. 3 ustawy PZP (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.) oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY / PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust 1 ustawy PZP.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 109 ust. 1 pkt 1, 4, 5 ustawy PZP.

Miejscowość, dnia2022 r.

.....
(podpisy osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2, 5 lub art. 109 ust. 1 pkt 2-5 i 7-10 ustawy PZP). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy PZP:

.....

Miejscowość, dnia2022 r.

.....
(podpisy osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

Miejscowość, dnia2022 r.

.....
(podpisy osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

.....
(Wykonawca – pełna nazwa/firma, adres, PESEL/NIP, KRS/CEIDG)

reprezentowany przez:
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa reprezentacji)

**MIEJSKI OŚRODEK SPORTU I REKREACJI
w Mińsku Mazowieckim Spółka z o.o.
ul. Stefana Kardynała Wyszyńskiego 56
05-300 Mińsk Mazowiecki**

Oświadczenie wykonawców

składane na podstawie art. 117 ust. 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r.

Prawo zamówień publicznych

WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Dostawa kontenera szatniowo-sanitarnego na rzecz Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Mińsku Mazowieckim sp. z o.o.” prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji o wartości zamówienia nie przekraczającej progów unijnych, o jakich stanowi art. 3 ustawy PZP (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.) oświadczam/-y, że usługi związane z realizacją przedmiotu zamówienia wykonają poszczególni Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia:

- 1) Wykonawca (nazwa) _____ wykona: _____
- 2) Wykonawca (nazwa) _____ wykona: _____
- 3) Wykonawca (nazwa) _____ wykona: _____

Miejscowość, dnia2022 r.

.....
(podpis)

.....
(Wykonawca – pełna nazwa/firma, adres, PESEL/NIP, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa reprezentacji)

**MIEJSKI OŚRODEK SPORTU I REKREACJI
w Mińsku Mazowieckim Spółka z o.o.
ul. Stefana Kardynała Wyszyńskiego 56
05-300 Mińsk Mazowiecki**

**Zobowiązanie innych podmiotów do oddania do dyspozycji wykonawcy
niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy
wykonaniu zamówienia publicznego**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Dostawa kontenera szatniowo-sanitarnego na rzecz Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Mińsku Mazowieckim sp. z o.o.” prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji o wartości zamówienia nie przekraczającej progów unijnych, o jakich stanowi art. 3 ustawy PZP (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.) oświadczam, co następuje:

Zobowiązujemy się do oddania do dyspozycji na rzecz Wykonawcy:
z siedzibą w przy ul. niezbędnych zasobów w
zakresie (wiedzy i doświadczenia, potencjału technicznego, osób zdolnych do realizacji zamówienia, zdolności finansowych i ekonomicznych)*

€
(wpisać udostępniany zasób)
€
€

do korzystania z nich przez ww. Wykonawcę przy wykonaniu zamówienia.

W celu oceny, czy wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 118 ustawy PZP, 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:

1) zakres dostępnych wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby

.....

2) sposób i okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia

.....

3) czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą

.....

Oświadczam, że jestem świadomy, iż w przypadku szkody Zamawiającego powstałej wskutek nieudostępnienia ww. zasobów odpowiadam wobec Zamawiającego solidarnie z ww. Wykonawcą. Moja odpowiedzialność wygasa jeżeli nieudostępnienie przedmiotowych zasobów nastąpiło na skutek okoliczności, za które nie ponoszę winy.

Miejscowość....., dnia2022 r.

.....

(podpisy osoby/osób upoważnionych
do występowania w imieniu firmy oddającej zasoby do dyspozycji)

.....
 (Wykonawca – pełna nazwa/firma, adres, PESEL/NIP, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:
 (imię, nazwisko, stanowisko/podstawa reprezentacji)

**MIEJSKI OŚRODEK SPORTU I REKREACJI
 w Mińsku Mazowieckim Spółka z o.o.
 ul. Stefana Kardynała Wyszyńskiego 56
 05-300 Mińsk Mazowiecki**

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 11 września 2019 r.

Prawo zamówień publicznych

DOT. PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA / GRUPA KAPITAŁOWA

Ubiegając się o udzielenie zamówienia publicznego na zadanie pn. „Dostawa kontenera szatniowo-sanitarnego na rzecz Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Mińsku Mazowieckim sp. z o.o.” prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji o wartości zamówienia nie przekraczającej progów unijnych, o jakich stanowi art. 3 ustawy PZP (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.) oświadczam, co następuje:

1. * Oświadczam/y, że **należymy** do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 108 ust 1 pkt 5 ustawy Prawo zamówień publicznych, tj. w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, co podmioty wymienione poniżej (należy podać nazwy i adresy siedzib):

L.P.	Nazwa podmiotu	Adres podmiotu
1.		
2.		
...		

2. * Oświadczam/y, że **nie należymy** do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 108 ust 1 pkt 5 ustawy Prawo zamówień publicznych, tj. w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów

Miejscowość, dnia2022 r.

.....
 (podpisy osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

- * - należy wypełnić pkt 1 lub pkt 2

Nr sprawy: D.251.13.2022

Załącznik nr 7 do SWZ

.....
(Wykonawca – pełna nazwa/firma, adres, PESEL/NIP, KRS/CEiDG)reprezentowany przez:
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa reprezentacji)MIEJSKI OŚRODEK SPORTU I REKREACJI w Mińsku Mazowieckim Spółka z o.o.
ul. Stefana Kardynała Wyszyńskiego 56; 05-300 Mińsk Mazowiecki**Wykaz dostaw wykonanych w ciągu ostatnich trzech lat lub jeśli okres działalności jest krótszy, w tym okresie odpowiadających swoim rodzajem i wartością usłudze stanowiącej przedmiot zamówienia**

Lp.	Przedmiot zamówienia	Nazwa i adres Zamawiającego	Wartość dostaw	Termin rozpoczęcia i zakończenia dostaw	Miejsce wykonania dostaw
1.					
2.					
3.					

Za prace odpowiadające swoim rodzajem Zamawiający uważa **minimum 3 (trzy) dostawy** polegające na dostarczeniu kontenerów szatniowych, sanitarnych lub szatniowo-sanitarnych wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane lub są wykonywane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy zostały wykonane, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wystawione w okresie ostatnich 3 miesięcy. Za dostawy odpowiadające swoją wartością Zamawiający uważa prace za co najmniej **150 000,00** zł brutto każda). Ocena warunku: spełnia/nie spełnia.

Miejscowość, dnia2022 r.

.....
(podpisy osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

.....
(Wykonawca – pełna nazwa/firma, adres, PESEL/NIP, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa reprezentacji)

**MIEJSKI OŚRODEK SPORTU I REKREACJI
w Mińsku Mazowieckim Spółka z o.o.
ul. Stefana Kardynała Wyszyńskiego 56
05-300 Mińsk Mazowiecki**

**Oświadczenie Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w
oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Dostawa kontenera szatniowo-sanitarnego na rzecz Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Mińsku Mazowieckim sp. z o.o.” prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji o wartości zamówienia nie przekraczającej progów unijnych, o jakich stanowi art. 3 ustawy PZP (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.) oświadczam, że informacje zawarte w złożonym przez nas oświadczeniu, w zakresie niżej wymienionych podstaw wykluczenia wskazanych przez zamawiającego są aktualne:

- art. 108 ust. 1 ustawy PZP
- art. 109 ust. 1 pkt 1, 4, 5 ustawy PZP

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

Miejscowość....., dnia2022 r.

.....
(podpisy osoby/osób upoważnionych
do występowania w imieniu firmy oddającej zasoby do dyspozycji)

UMOWA (wzór, projekt umowy) na dostawę kontenera szatniowo-sanitarnego

Zawarta w dniu pomiędzy:

Miejskim Ośrodkiem Sportu i Rekreacji w Mińsku Mazowieckim spółką z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w **Mińsku Mazowieckim (05-300)** przy **ul. Stefana Kardynała Wyszyńskiego 56** wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Lublin-Wschód z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy KRS pod numerem 0000852172 posiadającą NIP: 8222381691 oraz REGON: 386353280; kapitał zakładowy: 34 420 000 zł reprezentowaną przez **Tomasz Płochockiego – Prezesa Zarządu Spółki**, zwaną w dalszej części umowy **Zamawiającym**

a firmą reprezentowaną przez, posiadającą REGON: oraz NIP: zwaną w dalszej części umowy **Wykonawcą** a łącznie **Stronami**.

W rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy, na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.) oraz ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (tj. Dz. U. z 2022 r., poz. 1360 ze zm.), została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1 Przedmiot umowy

1. Wykonawca sprzedaje, a Zamawiający nabywa fabrycznie nowy kontener sanitarno-szatniowy z instalacjami wewnętrznymi z osprzętem i wyposażony w armaturę i osprzęt szatniowo-sanitarny o parametrach zgodnych ze Specyfikacją Warunków Zamówienia oraz ofertą Wykonawcy.
2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot zamówienia na działkę niezabudowaną w pobliżu obiektu AQUAPARK z LODOWISKIEM przy ul. Stefana Kardynała Wyszyńskiego 56 w Mińsku Mazowieckim (05-300) należący do Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Mińsku Mazowieckim sp. z o.o.
3. Dostawa przedmiotu umowy nastąpi na koszt i ryzyko Wykonawcy w godzinach 8⁰⁰-15⁰⁰.
4. Dostawa przedmiotu umowy przez Wykonawcę nastąpi, na adres wskazany w ust. 2 po dostarczeniu kompletu dokumentów, o których mowa w ust. 6. Ocenie będzie podlegała jakość kontenera i jego elementów oraz zgodność z opisem przedmiotu zamówienia.
5. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy jest wolny od wad fizycznych i prawnych, uniemożliwiających lub utrudniających jego eksploatację zgodnie z przeznaczeniem.
6. Wykonawca zobowiązuje się wraz z kontenerem dostarczyć do siedziby Zamawiającego wszelką dokumentację niezbędną do jego eksploatacji tj. dokumentację powykonawczą.
7. Wykonawca oświadcza, że został poinformowany o możliwości udostępnienia danych w trybie dostępu do informacji publicznej zgodnie z ustawą z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (Dz. U. z 2022 r., poz. 902 ze zm.).
8. Zobowiązuje się Wykonawcę do przedłożenia Zamawiającemu w terminie 7 dni od wystąpienia, oświadczeń o zaistnieniu okoliczności o których mowa w art. 7 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.

§ 2 Wymagania realizacji umowy

1. Wykonawca potwierdza, że zapoznał się z dokumentacją przetargową, nie wnosi do niej żadnych zastrzeżeń i uznaje ją za wystarczającą do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy. Wykonawca zobowiązuje się wykonać wszystkie roboty i dostawy opisane ww. dokumentacji przetargowej oraz prace niezbędne do realizacji przedmiotu umowy.

2. Zamawiający dopuszcza możliwość wystąpienia w trakcie realizacji przedmiotu umowy konieczności wykonania prac zamiennych w stosunku do przewidzianych dokumentacją przetargową w sytuacji, gdy wykonanie tych robót będzie niezbędne do prawidłowego t. j. zgodnego z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi na dzień odbioru robót przepisami prawa oraz uzyskania zamierzonego efektu użytkowego, wykonania przedmiotu umowy określonego w § 1.
3. Przewiduje się także możliwość rezygnacji z wykonania pewnych robót do 10% wartości zamówienia brutto, przewidzianych w dokumentacji przetargowej w sytuacji, gdy ich wykonanie będzie zbędne do prawidłowego, t. j. zgodnego z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi na dzień odbioru robót przepisami prawa oraz uzyskania zamierzonego efektu użytkowego, wykonania przedmiotu umowy określonego w § 1.
4. Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zamiany materiałów przedstawionych w ofercie przetargowej pod warunkiem, że zmiany te będą korzystne dla Zamawiającego. Będą to przykładowo, okoliczności:
 - a) powodujące obniżenie kosztu ponoszonego przez Zamawiającego na eksploatację i konserwację wykonanego przedmiotu umowy;
 - b) powodujące poprawienie parametrów technicznych;
 - c) wynikające z aktualizacji rozwiązań z uwagi na postęp technologiczny lub zmiany obowiązujących przepisów;
 - d) uzyskanie zamierzonego efektu użytkowego.
5. Zmiany wskazane w ust. 4 muszą być każdorazowo zatwierdzone przez Zamawiającego.
6. Przedmiot umowy zostanie wykonany z materiałów Wykonawcy.
7. Na użyte materiały Wykonawca zobowiązany jest posiadać certyfikat na znak bezpieczeństwa, certyfikat lub deklarację zgodności z Polską Normą lub z aprobatą techniczną.

§ 3 Termin realizacji umowy

Termin realizacji przedmiotu umowy **do 29.12.2022 roku.**

§ 4 Odbiór przedmiotu umowy

1. O gotowości do odbioru przedmiotu umowy Wykonawca ma obowiązek powiadomić Zamawiającego. Data odbioru zostanie wyznaczona przez Zamawiającego w terminie do 7 dni od otrzymania powiadomienia od Wykonawcy.
2. Odbiór jest przeprowadzany komisyjnie przy udziale przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy, po zgłoszeniu przez Wykonawcę gotowości do odbioru.
3. Z czynności odbioru będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak też terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych wad.
4. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru usterek lub odstępstw od wymagań określonych w specyfikacji warunków zamówienia, Wykonawca zobowiązuje się do ich niezwłocznego usunięcia lub dokonania zmian zgodnie z warunkami umowy. W takim przypadku strony sporządzają protokół z rozbieżności i ustalają dodatkowy termin odbioru.
5. Protokół odbioru zawiera, co najmniej:
 - 1) stwierdzone usterki lub odstępstwa od wymagań określonych w specyfikacji warunków zamówienia oraz termin ich usunięcia;
 - 2) potwierdzenie otrzymania kompletnej dokumentacji niezbędnej do eksploatacji;
 - 3) datę sporządzenia oraz podpisy osób dokonujących czynności odbioru w imieniu Zamawiającego i Wykonawcy.
6. W przypadku dostawy towaru niezgodnego z umową, dotkniętego wadami fizycznymi lub prawnymi Zamawiającemu przysługują według jego wyboru, następujące uprawnienia:
 - 1) Zamawiający może odmówić odbioru do czasu usunięcia odstępstwa od wymagań określonych w specyfikacji warunków zamówienia;

- 2) Zamawiający może odmówić odbioru, wskazując przyczynę odmowy odbioru oraz żądać dostarczenia towaru wolnego od wad na koszt Wykonawcy w terminie wskazanym na piśmie.
7. Nieusunięcie wad lub niezgodności przedmiotu umowy w wyznaczonym terminie uprawnia Zamawiającego do zlecenia ich usunięcia na rachunek i koszt Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę. Wszelkie powstałe z tego tytułu koszty Zamawiający może pokryć z Wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu realizacji niniejszej umowy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
8. Wykonawca w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1, zobowiązany jest do pełnego ubezpieczenia towaru do czasu przekazania go Zamawiającemu protokołem odbioru.
9. Przeniesienie własności kontenera przez Wykonawcę na Zamawiającego następuje z chwilą podpisania bezusterkowego protokołu odbioru.

§ 5 Wynagrodzenie

1. Za wykonany przedmiot umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie całkowite brutto....., co stanowi kwotę netto powiększoną o obowiązującą stawkę podatku od towarów i usług%, ,
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, płatne będzie po dokonaniu odbioru przedmiotu umowy, o którym w § 1.
3. Zamawiający zapłaci wynagrodzenie Wykonawcy na wskazany na fakturze rachunek bankowy, w terminie 30 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury.
4. Terminem zapłaty jest datą obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Zapłata całości wynagrodzenia będzie następowała na rzecz Wykonawcy.
6. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na dokonywanie przez Zamawiającego płatności w systemie podzielonej płatności.
7. Wykonawca oświadcza, że numer rachunku rozliczeniowego wskazany we wszystkich fakturach, które będą wystawione w jego imieniu, widnieje w wykazie podatników VAT na tzw. „Białej liście podatników VAT” oraz jest rachunkiem dla którego zgodnie z rozdziałem 3a ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. - Prawo bankowe (Dz. U. z 2021 poz.2439 ze zm.) prowadzony jest rachunek VAT.
8. Wykonawca oświadcza, że jest zarejestrowanym czynnym podatnikiem VAT.
9. Na wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 składają się wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, w szczególności: ciężary publicznoprawne (w tym w szczególności: opłaty celne, podatki importowe, akcyza) oraz wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia na warunkach określonych w niniejszej umowie, których poniesienie jest niezbędne do prawidłowego wykonania umowy, w tym w szczególności koszty: wszystkich dostaw i usług powiązanych, szkoleń, badań technicznych, odbiorów, realizacji obowiązków wynikających z udzielonej gwarancji i rękojmi, przeglądów gwarancyjnych, w tym dokumentacji, zapewnienia tłumaczeń na język polski, do upływu terminu gwarancji i rękojmi, w tym w związku z udzieloną autoryzacją, załadunku, transportu, rozładunku w miejscu przeznaczenia wskazanym przez Zamawiającego, ubezpieczenia ryzyka związanego z utratą lub uszkodzeniem przedmiotu umowy do czasu odbioru przez Zamawiającego, kosztów związanych z wyposażeniem elektronicznym pojazdu itp. oraz koszty realizacji wszelkich obowiązków, o których mowa w specyfikacji warunków zamówienia.

§ 6 Gwarancja i rękojmia

1. Wykonawca udziela **miesiący** gwarancji jakości na przedmiot niniejszej umowy.
2. Warunki gwarancji: Wykonawca musi zapewnić autoryzowany przez producenta kontenera serwis gwarancyjny na naprawę przedmiotu dostawy.
3. W okresie gwarancyjnym Wykonawca zapewni:
 - 1) czas reakcji serwisu od chwili zgłoszenia – **do 48 h**;
 - 2) czas przystąpienia serwisu do naprawy po zgłoszeniu – **do 96 h**;
 - 3) czas dokonania naprawy – **do 14 dni** od momentu zgłoszenia;
 - 4) usunięcie usterki lub awarii na koszt serwisu z kosztami dojazdu, części i robocizny.

4. Niniejsza umowa stanowi dokument gwarancyjny w rozumieniu art. 577 § 1 Kodeksu cywilnego (K.c.).
5. Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji na całość kontenera szatniowo-sanitarnego tzn. na konstrukcję, instalacje sanitarne wewnętrzne, instalacje wodociągowe wewnętrzne, instalacje elektryczne wewnętrzne, wentylację i wyposażenie.
6. Dokument gwarancyjny nie może przewidywać żadnych dodatkowych zobowiązań pieniężnych dla Zamawiającego, takich jak okresowe płatne przeglądy, umowy serwisowe.
7. Wykonawca gwarantuje właściwą konstrukcję, jakość użytkowych materiałów, właściwe wykonanie i zgodność z normami, jak również kompletność wyposażenia przedmiotu umowy.
8. W okresie gwarancji i rękojmi za wady, Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania wymaganych napraw bieżących oraz usuwania wad nie później niż w ciągu **14 dni** roboczych od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego.
9. W przypadku uzasadnionej konieczności przeprowadzenia skomplikowanych napraw, termin może ulec wydłużeniu, za zgodą Zamawiającego, po złożeniu pisemnego wniosku zawierającego informacje o przyczynie oraz proponowanym ewentualnym terminie naprawy. Całkowity termin usunięcia wad nie może przekroczyć **21 dni** roboczych licząc od dnia złożenia reklamacji.
10. W ramach przysługujących Zamawiającemu uprawnień gwarancyjnych może on żądać od gwaranta wymiany elementów składowych kontenera na wolne od wad lub usunięcia wad w drodze ich naprawy w zależności od decyzji Zamawiającego w terminie do 14 dni, a gwarant jest zobowiązany dokonać naprawy na swój koszt w powyższym terminie.
11. W przypadku wątpliwości lub sporu co do zasadności roszczeń reklamacyjnych Zamawiającego. Zamawiający może powołać niezależnego biegłego. Koszt opinii zostanie poniesiony przez Stronę, której stanowisko okaże się bezzasadne.
12. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę wykonania obowiązków gwaranta podmiotowi trzeciemu, Wykonawca jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego za jego działania lub zaniechania jak za własne działania lub zaniechania.
13. Termin gwarancji rozpoczyna bieg z dniem podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru przedmiotu umowy.
14. Jeżeli w wykonaniu swoich obowiązków gwaranta Wykonawca dostarczy Zamawiającemu zamiast rzeczy wadliwej rzecz wolną od wad lub usterek, dokona napraw rzeczy objętej gwarancją albo wymieni część rzeczy wadliwej, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili dostarczenia rzeczy wolnej od wad lub usterek, zwrócenia rzeczy naprawionej lub wymienionej części. W innych wypadkach termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego skutek wady rzeczy objętej gwarancją Zamawiający nie mógł korzystać z przedmiotu umowy.
15. Usunięcie wad lub usterek w zależności od okoliczności polegać może także na dokonaniu wymiany elementów, części wadliwych przedmiotu umowy, ich dostarczeniu i zamontowaniu przez Wykonawcę na własny koszt. Potwierdzeniem usunięcia zgłoszonej wady lub usterki będzie podpisanie protokołu usunięcia wady lub usterki przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego.
16. W razie stwierdzenia w okresie gwarancji istnienia wad lub usterek nienadających się do usunięcia Zamawiający może według własnego wyboru:
 - 1) jeżeli wady lub usterki umożliwiają użytkowanie kontenera zgodne z jego przeznaczeniem — żądać od Wykonawcy obniżenia wynagrodzenia za wykonanie umowy w wysokości odpowiedniej do utraconej wartości użytkowej lub technicznej przedmiotu umowy;
 - 2) jeżeli wady lub usterki uniemożliwiają użytkowanie kontenera zgodne z jego przeznaczeniem — żądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi oraz naprawienia szkody wynikłej z opóźnienia.
17. W razie odmowy wykonania przedmiotu umowy po raz drugi, w przypadku, o którym mowa w ust. 16 pkt. 2 lub w razie jego niewykonania w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie Zamawiający może powierzyć powtórne wykonanie przedmiotu umowy osobie trzeciej na koszt Wykonawcy.

18. Jeżeli wykonawca nie usunie wad lub usterek w terminie to niezależnie od wykonania obowiązków określonych w ustępach następnym, zobowiązany będzie zapłacić Zamawiającemu kary umowne zgodnie z postanowieniami §7 ust.1 pkt 3 niniejszej umowy.
19. Zapłata kar umownych nie wyłącza prawa Zamawiającego do usunięcia wad lub usterek na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy po uprzednim pisemnym powiadomieniu.
20. Niezależnie od wynikających z punktów poprzednich uprawnień, które przysługują Zamawiającemu w ramach udzielonej przez Wykonawcę gwarancji, Zamawiający w przypadku wad przedmiotu umowy może wykonać uprawnienia wynikające z przepisów Kodeksu Cywilnego o rękojmi za wady fizyczne i prawne, przez okres określony w przepisach, licząc od daty odbioru przez Zamawiającego.
21. W sprawach nieuregulowanych stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego o rękojmi za wady fizyczne i prawne oraz gwarancji jakości.

§ 7 Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy, w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto;
 - 2) za każdy dzień zwłoki w dotrzymaniu terminu dostawy objętej umową w wysokości 0,3 % wynagrodzenia Wykonawcy do 10 dni włącznie; począwszy od 11 dnia zwłoki kara umowna wzrośnie do 0,4 % wynagrodzenia Wykonawcy - za każdy dzień zwłoki w dostawie przedmiotu zamówienia;
 - 3) za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad lub usterek w wysokości 0,1 % wynagrodzenia Wykonawcy - za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad lub usterek.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego, w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto.
3. Strony dopuszczają możliwość dochodzenia kar umownych określonych powyżej także w przypadku odstąpienia od umowy.
4. Roszczenia o zapłatę kar należnych umownych nie będą pozbawiać stron prawa żądania zapłaty odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, jeżeli wysokość ewentualnej szkody przekroczy wysokość zastrzeżonej kary umownej.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia kar umownych z faktury Wykonawcy.
6. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić strony niniejszej umowy nie może przekroczyć 20 % wartości wynagrodzenia umownego brutto.

§ 8 Okoliczności odstąpienia

1. Strony mogą odstąpić od Umowy poza przypadkami określonymi w ustawie z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny, jeżeli zwłoka w realizacji przedmiotu zamówienia, o którym mowa w § 1, przekroczy okres 30 dni w stosunku do terminu określonego w § 3.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu.
3. W przypadku wystąpienia okoliczności o których mowa w art. 7 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego. Odstąpienie od umowy w tym wypadku może nastąpić w terminie 7 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
4. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie.

§ 9 Klauzula RODO

1. Strony niniejszej umowy przetwarzają nawzajem dane osobowe w celu spełnienia wymogów kontraktowych, tj. konieczności dysponowania danymi osobowymi na potrzeby wykonania zawartej umowy lub podjęcia działań przed jej zawarciem – na podstawie art. 6 ust. 1 lit b rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku 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) - zwanego dalej: „RODO”.
2. Przed udostępnieniem Zamawiającemu danych osobowych pracowników, lub innych osób, którymi Wykonawca będzie się posługiwał przy wykonywaniu umowy, Wykonawca przekaze każdej z tych osób w imieniu Zamawiającego, informacje wymagane przepisami dotyczącymi ochrony danych osobowych (art. 13 lub art. 14 RODO). W celu wykonania powyższego zobowiązania, Wykonawca poinformuje każdą z tych osób o tym, że:
 - 1) z chwilą udostępnienia Zamawiającemu jej danych osobowych, administratorem tych danych staje się Zamawiający;
 - 2) Zamawiający zapewnia kontakt z Inspektorem Ochrony Danych Zamawiającego za pośrednictwem adresu poczty elektronicznej: iod@mosir.org.pl lub pisemnie na adres siedziby Zamawiającego z dopiskiem IOD;
 - 3) dane osobowe przetwarzane będą przez Zamawiającego na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu realizacji niniejszej umowy;
 - 4) odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty uprawnione na podstawie obowiązujących przepisów prawa oraz podmioty, które przetwarzają je na podstawie umów powierzenia przetwarzania danych osobowych, tzw. podmioty przetwarzające;
 - 5) dane osobowe będą przechowywane przez czas trwania niniejszej umowy oraz w celach archiwalnych przez okres wynikający z ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (Dz. U. z 2020 r. poz. 164 z późn. zm.) oraz aktów wykonawczych do tej ustawy;
 - 6) obowiązek podania danych osobowych przez osobę, której dane bezpośrednio dotyczą 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;
 - 7) w odniesieniu do danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
 - 8) osobie, której dane osobowe dotyczą, przysługuje:
 - a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych jej dotyczących;
 - b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania danych osobowych jej dotyczących;
 - c) 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;
 - d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy osoba, której dane dotyczą uzna, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy RODO;
 - 9) osobie, której dane osobowe dotyczą, nie przysługuje:
 - a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - c) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania danych osobowych osoby, której dane dotyczą, jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO;
 - 10) źródłem pozyskania danych osobowych jest Wykonawca.

§ 10 Osoby odpowiedzialne za realizację zamówienia

1. Przedstawicielem Wykonawcy odpowiedzialnym za realizację przedmiotu umowy jest:(imię i nazwisko)..... tel. kont.

2. Wykonawca upoważnia osobę wymienioną w ust. 1 do składania oświadczeń woli w jego imieniu i na jego rzecz.
3. Zmiana osoby wymienionej w ust. 1, w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej umowy, musi być zgłoszona przez Wykonawcę na piśmie. Zmiana ta nie wymaga aneksu do umowy.
4. Przedstawicielem Zamawiającego będzie uprawniony pracownik Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Mińsku Mazowieckim sp. z o.o.

§ 11 Zatrudnienie Podwykonawców

1. Wykonawca zatrudni następującego (-cych) Podwykonawcę (-ów) przy realizacji przedmiotu umowy w zakresie: / Wykonawca przy realizacji przedmiotu umowy nie będzie zatrudniał Podwykonawców.
2. Wykonawca jest obowiązany osobiście wykonać przedmiot umowy w zakresie głównego przedmiotu zamówienia dostaw polegających na wykonaniu:
 - a) Wykonanie (montaż) konstrukcji kontenera.
3. Umowa o podwykonawstwo powinna stanowić w szczególności, iż:
 - a) termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury VAT lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy: dostawy, usługi lub roboty budowlanej;
 - b) przedmiotem umowy o podwykonawstwo jest wyłącznie wykonanie, odpowiednio: robót, dostaw lub usług, które ściśle odpowiadają części zamówienia określonego umową zawartą pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą;
 - c) wartość umowy o podwykonawstwo nie może być wyższa od wartości zlecanych robót, dostaw lub usług wynikającej z umowy zawartej z Wykonawcą;
 - d) termin realizacji robót budowlanych określonych projektem umowy o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż przewidywany w umowie, zawartej z Wykonawcą dla tych robót, dostaw lub usług z wyłączeniem sytuacji, kiedy Wykonawca jest w zwłoce i umowa o podwykonawstwo zawierana jest po upływie terminu umownego.

§ 12 Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych w Umowie mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego oraz innych powszechnie obowiązujących przepisów prawa.
2. Wykonawca nie może przenosić wierzycelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie, ani rozporządzać nimi w jakiegokolwiek prawem przewidzianej formie bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności. Bez zgody Zamawiającego, Wykonawca nie może również zawrzeć umowy z osobą trzecią o podstawienie w prawa wierzyciela (art. 518 K.C.), ani dokonywać żadnej innej czynności prawnej rodzącej taki skutek.
3. W razie powstania sporu związanego z umową, Strony zobowiązane są kierować swoje roszczenia i udzielać odpowiedzi na piśmie.
4. Jeżeli którakolwiek ze Stron odmówi uznania roszczenia lub nie udzieli odpowiedzi na otrzymane roszczenie w terminie, o którym mowa w ust. 2, każda ze Stron może zwrócić się o rozstrzygnięcie sporu do sądu powszechnego, właściwego ze względu na siedzibę Zamawiającego.
5. Wszelkie zmiany i uzupełnienia umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej albo elektronicznej – opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, pod rygorem nieważności.
6. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści złożonej oferty w następującym zakresie:
 - 1) terminu realizacji przedmiotu umowy:
 - a) na skutek wystąpienia przyczyn zewnętrznych, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, a które skutkują niemożliwością terminowego wykonania przedmiotu umowy, pomimo zachowania należytej staranności;

- b) niekorzystnych warunków atmosferycznych, uniemożliwiających prowadzenie robót, dostaw lub usług, w tym dokonywanie odbiorów - fakt ten musi zostać zgłoszony pisemnie Zamawiającemu i potwierdzony przez Zamawiającego;
 - c) wprowadzenie zmian w stosunku do dokumentacji przetargowej w zakresie wykonania robót zamiennych, w sytuacji usprawnienia procesu inwestycyjnego i uzyskania założonego efektu użytkowego o czas niezbędny na dokonanie zmian w dokumentacji przetargowej;
 - d) wystąpienie robót, dostaw lub usług dodatkowych.
- 2) wynagrodzenia w przypadku:
- a) wprowadzenie zmian w dokumentacji przetargowej w zakresie wykonania robót, dostaw lub usług zamiennych, w sytuacji usprawnienia procesu inwestycyjnego, bądź usunięcia wad ukrytych w dokumentacji przetargowej i uzyskania założonego efektu użytkowego.
7. Zmiana wynagrodzenia, o której mowa w ust. 6 pkt 2) lit. a) nastąpi w oparciu o następujące zasady:
- 1) w przypadku wystąpienia robót, dostaw lub usług, wynagrodzenie zostanie ustalone na podstawie kosztorysów lub kalkulacji szczegółowych przygotowanych przez Wykonawcę, a zatwierdzonych przez Zamawiającego. Kosztorysy te lub kalkulacje zostaną opracowane w oparciu o następujące założenia:
 - a) ceny czynników produkcji (Rbg, M, S, Ko, Z) zostaną przyjęte za poprzedni kwartał roku liczony od dnia zgłoszenia zmiany wynagrodzenia;
 - b) w przypadku, brakujących cen czynników produkcji zostaną przyjęte z zeszytów SEKOCENBUD (jako średnie) za okres ich wbudowania;
 - c) podstawą do określenia nakładów rzeczowych będą normy zawarte w kosztorysach ofertowych, a w przypadku ich braku - odpowiednie pozycje Katalogów Nakładów Rzeczowych (KNR). W przypadku braku pozycji w KNR-ach, zastosowane zostaną Katalogi Norm Nakładów Rzeczowych, a następnie wycena indywidualna Wykonawcy, zatwierdzona przez Zamawiającego.
8. Integralną część umowy stanowią załączniki:
- 1) Opis przedmiotu zamówienia – załącznik nr 1;
 - 2) Oferta wykonawcy.
9. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy oraz dwa dla Zamawiającego.

Wykonawca:

Zamawiający:

STRONA TYTUŁOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

INWESTOR

**Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Mińsku Mazowieckim
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Wyszyńskiego 56, 05-300 Mińsk Mazowiecki**

NAZWA ZAMIERZENIA
BUDOWLANEGO





**ROZBUDOWA BUDYNKU KONTENEROWEGO
ZAPLECZA SANITARNO - SZATNIOWEGO I GOSPODARCZEGO
BOISKA PIŁKARSKIEGO**

ADRES I KATEGORIA
OBIEKTU BUDOWLANEGO

**Miasto: ul. Sportowa 1, 05-300 Mińsk Mazowiecki
Kategoria obiektu budowlanego: VIII**

IDENTYFIKATORY DZIAŁEK
EWIDENCYJNYCH

141201_1.0001.865/4

PROJEKTANT	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS**
mgr inż. Jarosław Kwiatkowski	do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr uprawnień: 208/Gd/99	Architektura		
mgr inż. Jacek Tański	do sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno - budowlanych budynków oraz innych budowli nr 4602/ Gd/90	Konstrukcja		
inż. Sławomir Szurman	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wod. - kan., cieplnych, gazowych i wentylacyjnych nr uprawnień: 287/Gd/2002	Instalacje sanitarne	09.2022	
mgr inż. Tomasz Kuprianowicz	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr uprawnień: PDL/0193/ PWBE/19	Instalacje elektryczne		

Spis treści projektu architektoniczno-budowlanego

I. CZĘŚĆ OPISOWA (str. 3-7)

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego str. 3
2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego str. 3
3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu str. 3
4. Charakterystyczne parametry obiektu str. 3
5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego str. 4
6. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych str. 4
7. Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych str. 4
8. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne (w przypadku obiektu użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego) str. 5
9. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło str. 5
10. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem str. 7
11. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej str. 7

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

P.01 RZUT PARTERU	1:50	str. 8
P.02 RZUT DACHU	1:50	str. 9
P.03 PRZEKROJE	1:50	str. 10
P.04 ELEWACJE	1:50	str. 11

CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU INSTALACJI SANITARNYCH (str. 12-16)

CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU INSTALACJI SANITARNYCH

I-01 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	1:500	str. 17
I-02 RZUT PARTERU INSTALACJE WOD.-KAN. C.O. WENTYLACJA	1:50	str. 18
I-03 PRZEKRÓJ X-X Y-Y	1:50	

Oświadczenia projektantów str. 29.

Kopie uprawnień oraz zaświadczeń o przynależności do izb zawodowych projektantów str. 34.

I. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO BĘDĄCEGO PRZEDMIOTEM ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO.

1.1. Rodzaj budynku - budynek użyteczności publicznej.

1.2. KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

KATEGORIA VIII - INNE BUDOWLE.

2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO.

2.1. Zamierzony sposób użytkowania:

Użytkowanie na cele sportowe - szatnie sportowe wraz z natryskami i pomieszczeniem gospodarczym.

2.2. Program użytkowy obiektu budowlanego.

- pomieszczenie natrysków,
- pomieszczenie przebieralni,
- pomieszczenie gospodarcze.

3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO, W TYM JEGO WYGLĄD ZEWNĘTRZNY, UWZGLĘDNIAJĄC CHARAKTERYSTYCZNE WYROBY WYKOŃCZENIOWE I KOLORYSTYKĘ ELEWACJI, (...).

3.1. Układ przestrzenny budynku.

rozbudowa będzie nawiązywała formą do istniejącego budynku, będzie to prostopadłościan na planie prostokąta.

3.2. Forma architektoniczna obiektu budowlanego.

Forma architektoniczna obiektu budowlanego ograniczy się do prostopadłościenną bryłę kontenera.

3.3. Kontener będą mieć zewnętrzne wykończenie ścian w postaci blachy w kolorze jasnoniebieskim tak jak istniejący budynek.

4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO:

a) kubatura 115,8 m³

b) zestawienie powierzchni użytkowej

POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	13,7
SZATNIA	14,0
UMYWALNIA	13,7
	41,4 m ²

c) wysokość, długość, szerokość 3,0 x 7,5 x 6,0 m

d) liczba kondygnacji - 1

5. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO.

Dla posadowienia budynku na powierzchni terenu bez wykonywania wykopów i oparcia ścian na ławach fundamentowych nie wykonuje się opinii geotechnicznej.

Sposób posadowienia obiektu budowlanego:

Kontener posadowione będą na płycie żelbetowej lub w inny sposób wynikający z zaleceń wybranego dostawcy, na poziomie istniejącego podłoża, które zapewni nośność lekkim kontenerom. Grunt pod posadowienie (bloczki betonowe, trylinki, płyty jumbo) powinien być równy i stabilny z podmurówką lub ułożonymi w poziomie podkładami umożliwiającymi postawienie na nich kontenera. Bloczki posadowienia odsunięty będą od obrysu kontenera, tak żeby zapewnić swobodny odpływ wody ze znajdujących się w narożnych słupkach kontenera rur spustowych.

6. LICZBA LOKALI UŻYTKOWYCH.

Projektowany obiekt jest jednolokalowy.

7. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE.

7.1. Kontener posadowione będą na płycie żelbetowej lub w inny sposób wynikający z zaleceń wybranego dostawcy. Posadowienie takiego obiektu będzie płytkie i nie będzie wpływać na glebę i grunt pod nim. Możliwe jest także wykorzystanie istniejącego podłoża, które zapewni nośność dla rozbudowy kontenera z wy poziomowaniem za pomocą elementów wsporczych (bloczki gazobetonowe).

7.2. Obiekt nie będzie emitował szkodliwych substancji do atmosfery lub gruntu.

7.3. Woda niezbędna do celów bytowych będzie dostarczana zgodnie z warunkami technicznymi gestora sieci załączonymi w projekcie branżowym przyłącza. Jakość wody nie powinna odbiegać od powszechnie przyjętych norm.

Ścieki bytowe w ilości równej pobranej ilości wody zostaną odprowadzone do sieci sanitarnej (szczegóły według projektu branżowego). Przewidywaną ilość zużywanej wody i odprowadzanych ścieków zawarto w projekcie branżowym.

7.4. W obiekcie nie będą wytwarzane odpady poza odpadami bytowymi z pomieszczeń biurowych i socjalnych, które będą przenoszone do miejsca gromadzenia (śmietnik) i usuwane na podstawie osobnej umowy dot. wywozu odpadów.

7.5. Obiekt nie będzie powodował hałasu oraz nie będzie emitował drgań i promieniowania. Jako wyposażenie biura powinny być zastosowane urządzenia elektroniczne, których pole elektromagnetyczne i promieniowanie nie przekracza dopuszczalnych norm przestrzeganych przez producentów.

7.6. Obiekt nie będzie miał wpływu na drzewostan – zostanie zlokalizowany poza istniejącymi na działce drzewami (w odległości kilkunastu metrów). Obiekt nie wywrze wpływu na powierzchnię ziemi, glebę, wody powierzchniowe i podziemne –

obiekt zostanie posadowiony na powierzchni utwardzonej i nie będzie posiadał kondygnacji podziemnej.

7.7. Projektowana rozbudowa ma na celu powiększenie powierzchni przeznaczonej dla użytkowników boiska piłkarskiego i innych obiektów i urządzeń znajdujących się na działce nie wyphywa na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.

1. SPOSÓB ZAPEWNIENIA WARUNKÓW NIEZBĘDNYCH DO KORZYSTANIA Z OBIEKTU PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE.

Dostęp dla osób niepełnosprawnych zapewniony jest w istniejącym kontenerze, który spełnia podobną funkcję do projektowanego.

9. ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO (...).

9.1. Energia geotermalna w postaci pompy ciepła.

Największą ilość energii można uzyskać z gruntów o wysokiej zawartości wody. Ciepło odbierane jest z gruntu za pomocą zainstalowanych w ziemi rur z tworzyw sztucznych, stanowiących dołne źródło ciepła. Układ jest przyjazny dla środowiska. Ciepło z gruntu poprzez przepompowywany niezamarzający płyn jest przekazywany do pompy ciepła. W pompie następuje przejście na wyższy poziom temperatury czynnika i następnie przekazanie ciepła do ogrzewania pomieszczeń i podgrzania ciepłej wody użytkowej.

Korzyści i wady z instalacji pompy ciepła.

Podstawowa zaleta to przede wszystkim to, że pompa ciepła jest rozwiązaniem ekologicznym, wykorzystującym energię odnawialną. Wysoki współczynnik COP – iloraz mocy grzewczej i pobieranej energii elektrycznej, który wynosi 2,5-4,5 w zależności od parametrów pracy. Minus to duży koszt inwestycyjny. Instalacja pompy ciepła zwraca się po ok. 10-20 latach, w zależności od kosztów energii elektrycznej.

Ponadto do wykonania niezbędna jest wysoka kultura techniczna wykonawców i doskonała jakość użytych materiałów. Jej niedostateczny poziom prowadzi do:

- pęknięcia kolektorów gruntowych,
- zapowietrzanie się kolektorów gruntowych,
- zamarzanie kolektorów gruntowych,
- utrata z czasem sprawności działania pompy ciepła w wyniku zaolejania się obiegu chłodniczego,
- uszkodzenia drogiej elektroniki sterującej w wyniku przepięć w sieci lub uderzeń piorunów,
- dyfuzja freonu przez ścianki przewodów i pompy, co prowadzi do pogorszenia pracy pompy,
- wibracja agregatu oprócz hałasu mogą doprowadzić do rozszczelnienia układu chłodniczego.

Z powyższych względów, wykorzystanie energii geotermalnej dla projektowanego obiektu, nie jest uzasadnione pod względem technicznym, ekonomicznym i środowiskowym.

9.1. Energia promieniowania słonecznego.

Opłacalność wykorzystania kolektorów słonecznych do produkcji ciepłej wody użytkowej zależy od wielkości zapotrzebowania na ciepłą wodę oraz od ceny energii. Przy dużym zapotrzebowaniu na ciepłą wodę, czas zwrotu kosztów poniesionych na budowę instalacji kolektorów słonecznych jest relatywnie krótki. Ze względu na stosunkowo niskie zapotrzebowanie na ciepłą wodę oraz brak ciągłego jej zapotrzebowania, wykorzystanie energii promieniowania słonecznego nie jest uzasadnione pod względem technicznym, ekonomicznym i środowiskowym.

9.2. Energia wiatru.

Czynnikiem wpływającym na opłacalność elektrowni wiatrowych jest możliwość sytuowania ich na terenach o małej gęstości zaludnienia i braku sieci elektrycznej. Elektrownie wiatrowe buduje się w górach (do zasilania schronisk), na wyspach, do zasilania gospodarstw wiejskich leżących na odludziu.

Moce wiatrowych zespołów prądotwórczych zawierają się w granicach 1-10 kW, przez setki kW, do największych instalacji o mocy 3-5 MW. Małe instalacje współpracują z bateriami akumulatorów, z pompami ciepła, duże zaś, z małymi elektrowniami wodnymi i z elektrowniami dieslowskimi.

Wady elektrowni wiatrowych to wysokie koszty inwestycyjne, niska przewidywalność produkcji energii, wysokie zapotrzebowanie na wielkie powierzchnie, hałas, zeszpecenie krajobrazu i ujemny wpływ na ptactwo.

Odległość od domów mieszkalnych dla mocy wiatrowych zespołów prądotwórczych 300 kW, powinna być większa niż 300 m.

Z powyższych względów, wykorzystanie energii wiatru dla obiektu nie jest uzasadnione pod względem technicznym, ekonomicznym i środowiskowym.

9.3. Analiza możliwości zastosowania skojarzonej produkcji energii elektrycznej i ciepła oraz zdecentralizowanego systemu zaopatrzenia w energię w postaci blokowego lub bezpośredniego ogrzewania.

Systemy skojarzone, kogeneracyjne, zwane również systemami CHP (Combined Heat and Power) o mocy od kilku kilowatów do kilkudziesięciu kilowatów stosowane są także w mikrogeneracji (5-50kW) oraz minikogeneracji (50-500 KW). Urządzenia kogeneracyjne stosuje się tam, gdzie ma miejsce niewielkie zapotrzebowanie na moc cieplną i elektryczną w pojedynczych obiektach przez dużą liczbę godzin w roku, np. w szkołach, szpitalach, sanatoriach, hotelach i małych osiedlach i większych zakładach przemysłowych).

Występowanie przez określony czas w roku odpowiedniego, w miarę stałego, zapotrzebowanie na ciepło i energię elektryczną ma zasadnicze znaczenie dla opłacalności takich inwestycji. Energię elektryczną można łatwo zamienić na inną formę, dlatego układy skojarzone należy dobierać, biorąc pod uwagę

zapotrzebowanie na energię do wytwarzania c.w.u. i na cele grzewcze lub do produkcji ciepła technologicznego, a także ewentualnie do zasilania chłodziarek absorpcyjnych. Niewiele firm w Polsce ma w ofercie urządzenia produkujące w skojarzeniu energię elektryczną i ciepło o mocy pokrywającej zapotrzebowanie dla stosunkowo małych obiektów.

Małe układy skojarzone zasilane są głównie gazem ziemnym.

Energia elektryczna generowana w skojarzeniu może być w całości zużyta w obiekcie, jak również w całości lub części sprzedana do sieci lub innym odbiorcom. Ciepło najkorzystniej jest zużyć na miejscu lub w bezpośrednim otoczeniu miejsca wytwarzania.

Obecnie układy skojarzone mają przede wszystkim zastosowanie komunalne.

Wykorzystanie skojarzonej produkcji energii dla projektowanego obiektu nie jest uzasadnione pod względem technicznym, ekonomicznym i środowiskowym.

**10. INFORMACJE O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO -
INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO
ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM.**

Projektowany budynek zostanie wyposażony w następujące instalacje, umożliwiające użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem:

- instalacja wodno - kanalizacyjna,
- instalacja elektryczna,
- instalacja grzewcza - ogrzewanie grzejnikami elektrycznymi,
- instalacja wentylacji nawiewno - wywiewnej.

11. BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA POŻAROWA.

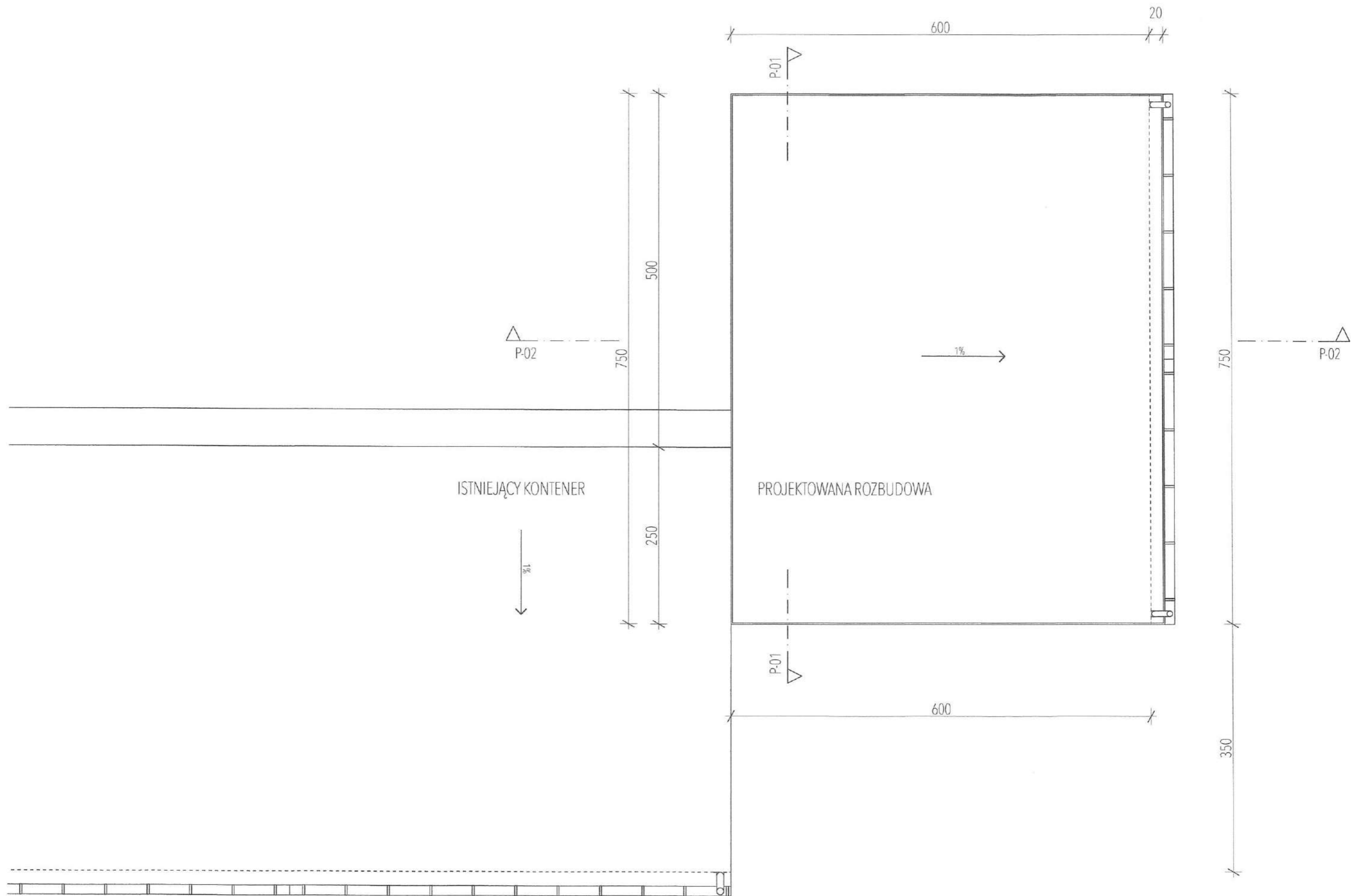
Budynek posiada wysokość poniżej 25 m i w zakresie bezpieczeństwa pożarowego zgodnie z Rozp. Min. Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, nie musi być ocieplony materiałem niepalnym.

Klasyfikacja pożarowa budynku:

- kategoria zagrożenia ludzi: ZL III,
- klasa odporności pożarowej budynku „C”,
- grupa wysokości „N” – poniżej 12 m włącznie nad poziomem terenu.

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

P.01 RZUT PARTERU	1:50
P.02 RZUT DACHU	1:50
P.03 PRZEKROJE	1:50
P.04 ELEWACJE	1:50



PROJEKT ROZBUDOWY BUDYNKU KONTENEROWEGO ZAPLECZA SANITARNO - SZATNIOWEGO I GOSPODARCZEGO BOISKA PIŁKARSKIEGO

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

BUDYNEK ZAPLECZA SZATNIOWO -
SANITARNEGO I GOSPODARCZEGO BOISKA
SPORTOWEGO

PROJEKTANCI:

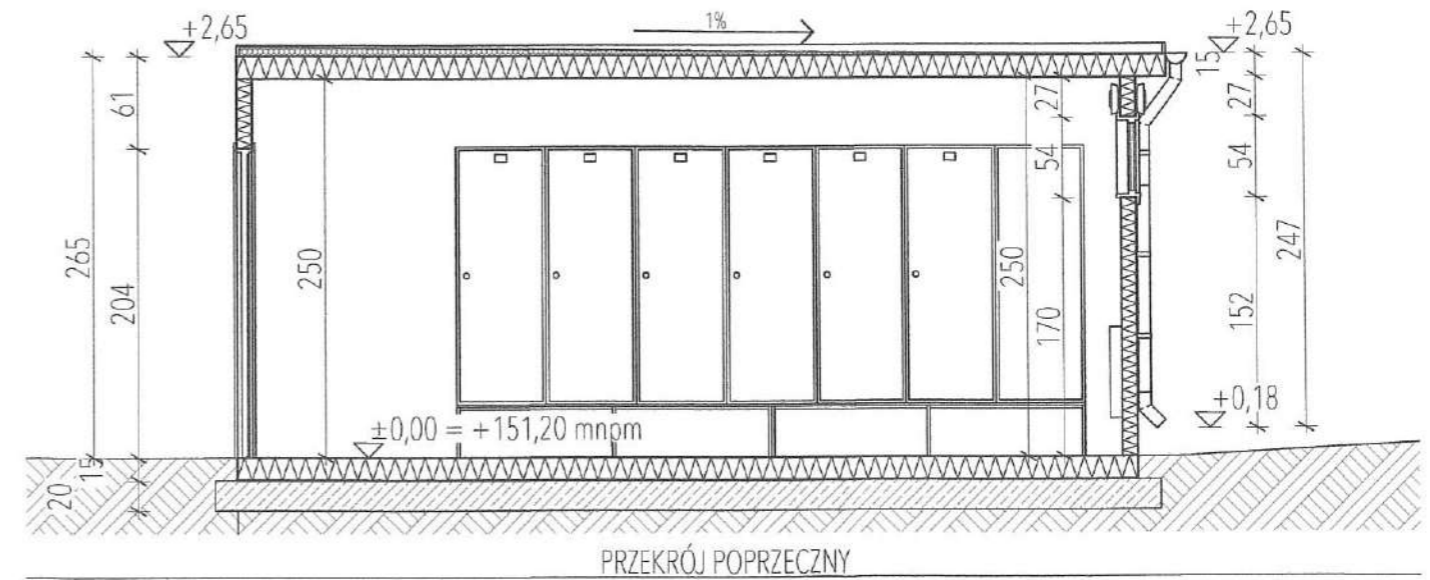
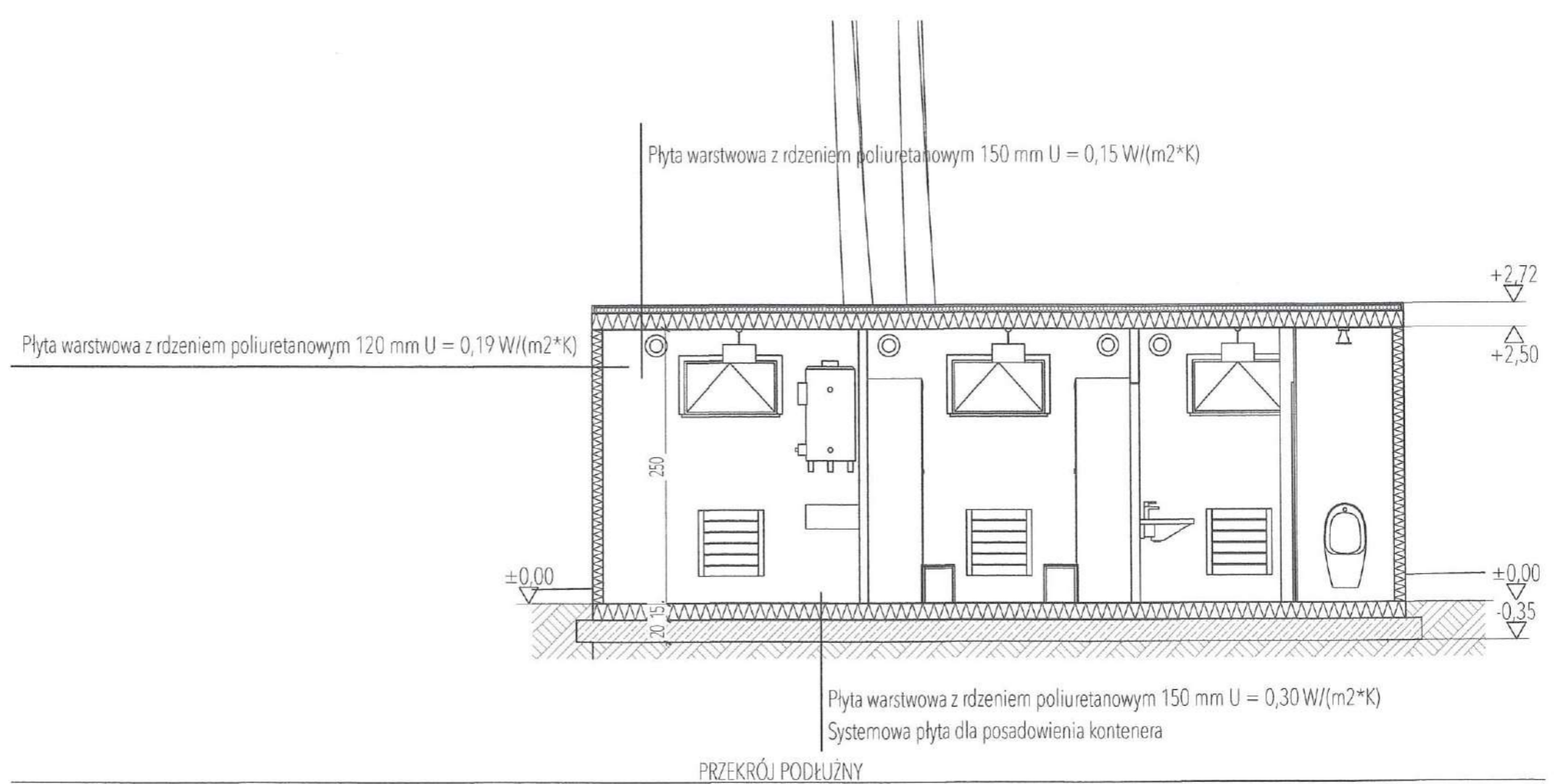
ARCHITEKTURA: mgr inż. arch. Jarosław Kwiatkowski upr. nr 208/Gd/99
KONSTRUKCJA: mgr inż. Jacek Tański upr. 4602/Gd/90

DATA SPORZĄDZENIA RYSUNKU: 11.2022

TYTUŁ / SKALA / NUMER RYSUNKU:

RZUT DACHU
skala: 1:50 rys. nr P.02

50



PROJEKT ROZBUDOWY BUDYNKU KONTENEROWEGO ZAPLECZA SANITARNO - SZATNIOWEGO I GOSPODARCZEGO BOISKA PIŁKARSKIEGO

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:
 BUDYNEK ZAPLECZA SZATNIOWO -
 SANITARNEGO I GOSPODARCZEGO BOISKA
 SPORTOWEGO

PROJEKTANCI:
 ARCHITEKTURA: mgr inż. arch. Jarosław Kwiatkowski upr. nr 208/Gd/99
 KONSTRUKCJA: mgr inż. Jacek Tański upr. 4602/Gd/90

DATA SPORZĄDZENIA RYSUNKU: 11.2022

TYTUŁ / SKALA / NUMER RYSUNKU:

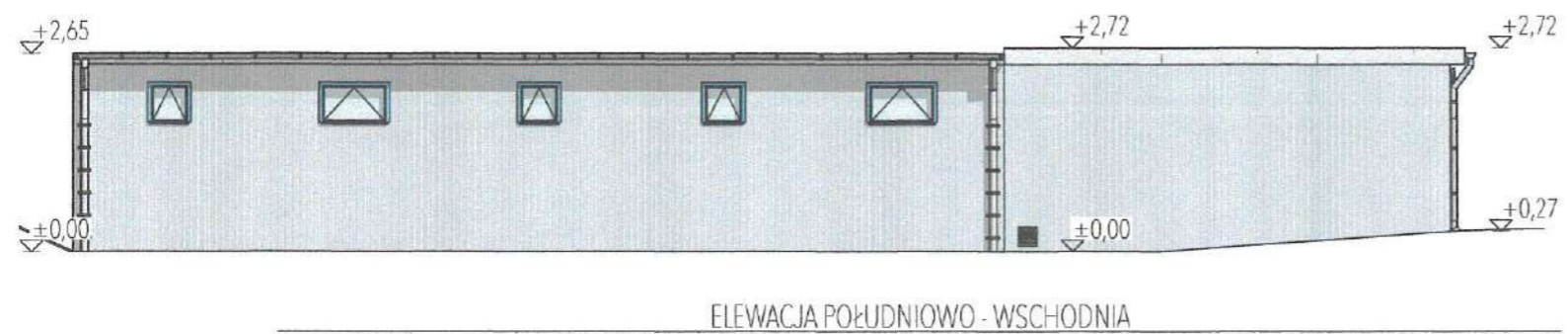
PRZEKROJE
 skala: 1:50 rys. nr P.03



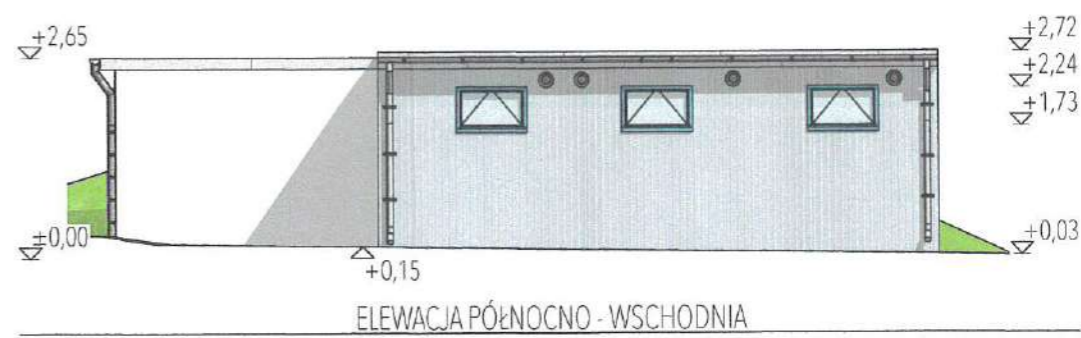
ELEWACJA FRONTOWA - PÓŁNOCNO - ZACHODNIA



ELEWACJA POŁUDNIOWO - ZACHODNIA



ELEWACJA POŁUDNIOWO - WSCHODNIA



ELEWACJA PÓŁNOCNO - WSCHODNIA

PROJEKT ROZBUDOWY BUDYNKU KONTENEROWEGO ZAPLECZA SANITARNO - SZATNIOWEGO I GOSPODARCZEGO BOISKA PIŁKARSKIEGO

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:
 BUDYNEK ZAPLECZA SZATNIOWO -
 SANITARNEGO I GOSPODARCZEGO BOISKA
 SPORTOWEGO

PROJEKTANCI:
 ARCHITEKTURA: mgr inż. arch. Jarosław Kwiatkowski upr. nr 208/Gd/99
 KONSTRUKCJA: mgr inż. Jacek Tański upr. 4602/Gd/90

DATA SPORZADZENIA RYSUNKU: 11.2022

TYTUŁ / SKALA / NUMER RYSUNKU:

ELEWACJE
 skala: 1:100 rys. nr P.04

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU, PROJEKT ARCHITEKTONICZNO -
BUDOWLANY BUDOWLANY, PROJEKT TECHNICZNY
ROZBUDOWY BUDYNKU KONTENEROWEGO
ZAPLECZA SANITARNO - SZATNIOWEGO I GOSPODARCZEGO BOISKA PIŁKARSKIEGO**

**PRZYŁĄCZE I INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ
INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ
INSTALACJA C.O.**

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

I. CZĘŚĆ OPISOWA

II. CZĘŚĆ GRAFICZNA

TO - 0	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - INSTALACJE ZEWNĘTRZNE WOD-KAN I KAN.DESZCZOWEJ
TO - 1	RZUT WENTYLACJI
TO - 2	RZUT WOD-KAN I OGRZEWANIA
TO - 3	PRZEKROJE

PROJEKTOWAŁ: inż. Szurman Sławomir
upr. 287/Gd/2002 instalacyjno-budowlana, do projektowania b. o.

DATA OPRACOWANIA: Wrzesień 2022

1. Podstawa opracowania

Projekt wykonano w oparciu o:

- podkłady budowlane przekazane przez projektanta architektury oraz wzajemne uzgodnienia,
- obowiązujące przepisy i normatywy.

2.0. Zakres opracowania

W zakres niniejszego opracowania wchodzi:

- Przebudowa zewnętrznej instalacji wod.-kan.
- Przebudowa zewnętrznej instalacji kanalizacji deszczowej
- Ogrzewanie pomieszczeń
- Wewnętrzna kanalizacja sanitarna
- Wewnętrzna instalacja wodociągowa
- Wentylacja

3.0. Charakterystyka budynku

W zakres opracowania wchodzi instalacje sanitarne dla rozbudowy istniejącego budynku kontenerowego.

4.0. Instalacje zewnętrzna

4.1. Instalacja zewnętrzna wodociągowa

Stan istniejący

Na terenie Inwestora znajduje się obecnie instalacja zewnętrzna wodociągowa 63Pe. Pomiar zużytej wody odbywa się w istniejącej studzińce wodomierzowej. Z uwagi, że projektowana rozbudowa posadowiona będzie na istniejącym wodociągu, zachodzi konieczność przebudowy wodociągu.

Stan projektowany

Woda na potrzeby budynku (socjalno - bytowe) do projektowanej rozbudowy dostarczana będzie z zewnętrznej instalacji wodociągowej. Projektuje się nowy przewód 63Pe podłączony do istniejącego przewodu 63 Pe. Projektowany przewód wprowadzić do projektowanego kontenera a z niego wyprowadzony będzie przewód 50 Pe, który zasilać będzie w wodę istniejący budynek.

4.1.1. Opis systemu posadowienia przyłącza wodociągu

Projektowany przewód wodociągowy (poza pasem jezdni) 40 PE układać w dnie wykopu zabezpieczonego za pomocą stalowej obudowy. W przypadku stwierdzenia występowania w dnie wykopów gruntów niespoistych w stanie średnio zagęszczonym i zagęszczonym (Ia, Ib i II) rury układać wprost na gruncie. W przypadku występowania w dnie wykopów przewarstwień z gruntów kamienistych pod rurociągami ułożyć warstwę podsypki z piasku średniego lub pospółki o gr. 20 cm, zagęszczonej do uzyskania wskaźnika $IS = 0,95$.

Obsypkę z piasku średniego lub z pospółki do wysokości 50 cm powyżej górnej krawędzi rur układać symetrycznie po obu stronach, warstwami o gr. nie większej niż 30 cm. Zagęszczanie obsypki jednocześnie po obu stronach rurociągu lekkimi zagęszczarkami wibracyjnymi o masie do 150 kg. Warstwę zasypki o gr. do 1,0 m nad rurociągiem zagęścić za pomocą zagęszczarek wibracyjnych o masie do 500 kg. Pozostałą część zasypki można zagęszczać średnim i ciężkim sprzętem zagęszczającym. Obsypkę oraz zasypkę zagęścić do uzyskania wskaźnika $IS = 0,95$ oraz ostatnią warstwę o gr. 50 cm do uzyskania wskaźnika $IS = 1,00$.

4.1.2. Próba ciśnieniowa, płukanie i dezynfekcja przyłącza wodociągowego

Próbie ciśnieniową wykonać zgodnie z PN-B-10725r. Rurociąg poddać próbie na ciśnienie 1,0 MPa. Próbie szczelności można uznać za prawidłową, jeżeli w ciągu 30 minut nie zauważa się spadku ciśnienia poniżej 0,01 MPa na każde 100 m przewodu. Przed oddaniem wodociągu do użytku przeprowadzić dezynfekcję i płukanie.

Przewody wodociągowe napełnić roztworem podchlorynu sodu w ilości 100 g na 1 m³ wody. Po 24 godzinach wypełniony wodą z roztworem chloru wodociąg płukać wodą sieciową do momentu wypłynięcia na końcu przewodu wody pozbawionej zapachu chloru. Rury płukać wodą pod dużym ciśnieniem przy otwartych zaworach na końcu przewodu. Po zakończeniu dezynfekcji i płukania pobrać próbki wody do analizy fizyko-chemicznej i bakteriologicznej i otrzymać pozytywną opinię na temat przydatności wody do picia.

4.2 Instalacja zewnętrzna kanalizacja sanitarna

Stan istniejący

Na terenie inwestycji znajduje się kanalizacja sanitarna d160.

Stan projektowany

Ścieki sanitarne z projektowanego kontenera zostaną odprowadzone do istniejącej kanalizacji za pomocą przewodu 160PVC poprzez istniejącą studzienkę kanalizacyjną.

Kanalizacja sanitarna projektowana wykonana będzie z rur, 160 PVC nie karbowana do kanalizacji sanitarnej klasy 8 kN/m². Uszczelnienie połączenia (krąg betonowy - przewód PVC) projektuje się za pomocą pierścieni uszczelniających produkcji lub innego producenta. Na działce posadowione będą studzienki połączeniowe 1200 betonowe.

4.2.1. Opis systemu posadowienia projektowanej kanalizacji sanitarnej

W istniejących warunkach przyjęto, że studzienki zostaną posadowione bezpośrednio w otwartym wykopie na chudym betonie gr. 10 cm C12/15 wylanym na 30 cm warstwie z pospółki zagęszczonej do $Id=0,65$. Projektowane kolektory kanalizacji z rur PVC · 160 mm układane w dnie wykopu zabezpieczonego za pomocą stalowej obudowy. W przypadku stwierdzenia występowania w dnie wykopów gruntów niespoistych w stanie średnio zagęszczonym i zagęszczonym (A, Ib i II) rury układane wprost na gruncie. W przypadku występowania w dnie wykopów przewarstwień z gruntów kamienistych pod rurociągami układana warstwa podsypki z piasku średniego lub pospółki o gr. 20 cm, zagęszczonej do uzyskania wskaźnika $IS = 0,95$. Obsypka z piasku średniego lub z pospółki do wysokości 50 cm powyżej górnej krawędzi rur układana symetrycznie po obu stronach, warstwami o gr. nie większej niż 30 cm. Zagęszczanie obsypki wykonywane jednocześnie po obu stronach rurociągu lekkimi zagęszczarkami wibracyjnymi o masie do 150 kg. Warstwa zasypki o gr. do 1,0 m nad rurociągiem zagęszczona za pomocą zagęszczarek wibracyjnych o masie do 500 kg. Pozostałą część zasypki można zagęszczać średnim i ciężkim sprzętem zagęszczającym. Obsypki oraz zasypki zagęszczone do uzyskania wskaźnika $IS = 0,95$ a ostatnia warstwa o gr. 50 cm do uzyskania wskaźnika $IS = 1,00$.

4.3. Kanalizacja deszczowa

- Stan istniejący

Istniejący przewód kanalizacji deszczowej koliduje z istniejącym kontenerem.

- Stan projektowany

Projektuje się przełożenie (odsunięcie) kanalizacji deszczowej 600 PVC. Dla odsunięcia kanalizacji deszczowej projektuje się dodatkową studzienkę Dn 1500.

Kanalizację projektuje się z rur 600 PCV z litą ścianką do kanalizacji zewnętrznej łączonych za pomocą kielichów szczelnych firmy Pipeline lub innego producenta.

Spadki i kolizje z projektowanym uzbrojeniem pokazano na planie sytuacyjnym i profilu.

Na kolektorach zainstalować studzienki rewizyjne z kręgów betonowych Dn 1200 z osadnikiem (minimum 0.5 m) przykryte włazem typu ciężkiego w drodze w trawnikach włazy typu lekkiego z zatrzaskami. Studnie rewizyjne Dn 1500 posadowione na płycie podstudziennej pełnej, ułożonej na płytach typu „Jomb”.

4.3.1 Opis systemu posadowienia projektowanej kanalizacji deszczowej

W istniejących warunkach przyjęto, że studnie betonowe \varnothing 1500 mm zostanie posadowiona systemem bezpośrednim w otwartym wykopie na chudym betonie gr. 10 cm C12/15 wylanym na 30 cm warstwie z pospółki zagęszczonej do $I_d=0,65$. Projektowane kolektory kanalizacji z rur PVC \varnothing 160 i 200 mm, układać w dnie wykopu (ścianki boczne wykopu zabezpieczyć za pomocą stalowej obudowy. W przypadku stwierdzenia występowania w dnie wykopów gruntów niespoistych w stanie średnio zagęszczonym i zagęszczonym (A, Ib. i II) rury układać wprost na gruncie. W przypadku występowania w dnie wykopów przewarstwień z gruntów kamienistych pod rurociągami ułożyć warstwę podsypki z piasku średniego lub pospółki o gr. 20 cm, zagęszczonej do uzyskania wskaźnika IS = rurociągu lekkimi zagęszczarkami wibracyjnymi o masie do 150 kg. warstwę zasypki o gr. do 1,0 m nad rurociągiem zagęścić za pomocą zagęszczarek wibracyjnych o masie do 500 kg. Pozostałą część zasypki można zagęszczać średnim i ciężkim sprzętem zagęszczającym. Obsypka zasypka zagęszczona o uzyskania wskaźnika IS = 0,95 oraz ostatnią warstwę o gr. 50 cm do uzyskania wskaźnika IS = 1,00.

4.3.2. Roboty ziemne

- Na dnie wykopu projektuje się podsypkę z piasku o granulacji 0 - 8 mm nie zawierającego gliny, ostrych kamieni i innych ciał mogących uszkodzić rurę,
- Grubość warstwy wyrównawczej pod rurami min. 10 cm,
- Po zmontowaniu rur i sprawdzeniu jakości połączeń i ich szczelności wykonać inwentaryzację geodezyjną, a następnie zasypać piaskiem o parametrach jak warstwa wyrównawcza.
- Grubość pierwszej warstwy - 20 cm nad rurami. Wokół rur piasek ubijać ręcznie,
- Na warstwie jak wyżej, nad każdym z rurociągów ułożyć taśmy znakujące,
- Drugą warstwę wypełnienia wykopu, wykonać gruntem rodzimym z zagęszczeniem ręcznym lub mechanicznym,
- Prace ziemne w pobliżu uzbrojenia podziemnego prowadzić systemem ręcznym.

5.0 Instalacje wewnętrzne

5.1. Ogrzewanie

5.1.1. Obliczeniowe zapotrzebowanie na ciepło

Obliczenia wykonano w oparciu o obowiązujące Polskie Normy, dla II strefy klimatycznej (-18°C). Zapotrzebowanie ciepła na ogrzanie budynku wyniesie około 3200 W(C.O.).

5.1.2 Instalacja ogrzewania

Pomieszczenia będą ogrzewane będą za pomocą grzejników elektrycznych. zastosować grzejniki do montowania w pomieszczeniach wilgotnych.

5.1.3 Instalacja ciepłej i zimnej wody

Woda zimna na potrzeby socjalne dostarczana będzie z projektowanego przyłącza wodnego do kontenera. Ciepła woda użytkowa przygotowywana będzie w zasobniku c.w.u. o pojemności 300 l pomieszczeniu technicznym i 30 l nad lub pod zlewem w pomieszczeniu porządkowym.

Przewody z.w i c.w.u poprowadzone będą w po ścianie przy podłodze. Instalacja będzie przystosowana do przegrzewania wody celem likwidacji bakterii Legionella.

Instalacje zaprojektowano z rur typu Uponor, Cosmo posiadających termiczna pamięć kształtu, współczynnik chropowatości względnej $k = 0,0005$, współczynnik przewodności cieplnej dla rury 0.35 W/mK oraz max. parametry pracy 95°C i 10 bar. Rury typu PE-Xa łączyć za pomocą złączy systemowych, samo obkurczających się pierścieni zaciskowych wykonanych z PE-Xa oraz kształtek wykonanych z PPSU lub

mosiądzu. Przewody ułożone będą pod posadzką w izolacji termicznej ułożonych bezpośrednio na posadzce w warstwie ocieplenia.

5.1.4 Izolacja termiczna orurowania instalacji wody zimnej, ciepłej i c.o

Lp.	Rodzaj przewodu lub komponentu	Minimalna grubość izolacji cieplnej (materiał 0,035 W/(m · K)1)
1	Średnica wewnętrzna do 22 mm	20 mm
2	Średnica wewnętrzna od 22 do 35 mm	30 mm
5	Przewody i armatura wg poz. 1-2 przechodzące przez ściany	1/2 wymagań z Lp. 1-2

Uwaga:

- 1) przy zastosowaniu materiału izolacyjnego o innym współczynniku przenikania ciepła niż podano w tabeli odpowiednio skorygować grubość warstwy izolacyjnej,
- 2) izolacja cieplna wykonana jako powietrzno szczelna.

5.1.5 Instalacja wewnętrznej kanalizacji sanitarnej

Ścieki sanitarne z kontenera odprowadzane będą do kanalizacji zewnętrznej za pomocą projektowanego przyłącza kanalizacji sanitarnej. Kanalizacja projektowana wewnętrzna wykonana będzie z rur PVC do kanalizacji sanitarnej. Przewody kanalizacyjne zbiorcze ułożone przy ścianach. Na końcu przewodów (na pionach) zamontowane będą zawory napowietrzające lub rury wywiewne wyprowadzone ponad dach. W sanitariatach miski ustępowe i pisuary montować na stelażach wyposażonych w ściennie i w nożne pneumatyczne spusty wody zamontowane na ścianie.

5.2. Wentylacja

Dla zapewnienia prawidłowych warunków w pomieszczeniach, projektuje się wentylację grawitacyjną nawiewną w dolnej części ściany z drzwiami wejściowymi i wywiewną na przeciwległej ścianie, w górnej części, wspomaganą wentylatorami, zapewniającą 5 - krotną wymianę świeżego powietrza na godzinę dla umywalni i 4 - krotną wymianę dla szatni.

Zapotrzebowanie dla poszczególnych pomieszczeń podano na rysunkach kratki nawiewnych zamontowanych na kanałach ocynkowanych, a wywiewanych za pomocą wentylatorów łazienkowych, zamontowanych na ścianach zewnętrznych. Wentylacja winna pracować w sposób ciągły.

Materiały z blachy ocynkowanej.

Na potrzeby wentylacji nawiewnej proponuje się zastosować następujące elementy:

STRONA NAWIEWNA:

- filtr powietrza G4
- wentylator nawiewny 300 m³/h
- nagrzewnica elektryczna 5.0 kW (działanie opcjonalne w przypadkach obniżonej temperatury powietrza na zewnątrz)

5.2.1. Zestawienie elementów instalacji wentylacji mechanicznej - wyciągowej.

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m ²	Uwagi
UKŁAD W4, W5, W6, W7				
W 1	Zawór wywiewny KW-RML-100-C	4		
W 2	Podstawa dachowa do wentylatora DSF 4 AL 190/300/S	4		np. prod.Harmann
W 3	Kanał wentylacyjny SPR-C-100-232	4		
W 4	Redukcja RSCL-C-224-100		0.14	np.prod.ALNOR
W 5	Wentylator dachowy CAPP-4-190/300S	4		np. prod. Harmann
UKŁAD W9				
W 10	Zawór wywiewny KW-RML-150-C	1		np. prod.ALNOR
W 11	Podstawa dachowa do wentylatora DSF 4 AL AL 190/300/S	1		np. prod.Harmann
W 12	Kanał wentylacyjny SPR-C-150-338	1	0.159	np. prod.ALNOR
W 13	Redukcja RSCL-C-224-150		0.14	np. prod.ALNOR
W 14	Wentylator dachowy CAPP-4-190/300S	1		np. prod.Harmann

5.2.2. Wykaz urządzeń

Poz.	Typ	Nazwa	Nr art.
N5	ML EC.A 200/115 0	Diagonalny wentylator kanałowy. Silnik EC. 1-230V. Sterowanie 0-10V.	02001150
	MTP 010	potencjometr ec	01000021
N7	HCD-INT 200/50/ 1	nagrzewnica elektryczna z wbudowaną automatyką INT, średnica 200 mm, moc 5,0 kW, zasilanie 1x230V	90000039
N3	FBM 200	Kaseta filtru kanałowego z wkładem EU3	11283200
W1	CAPP 4-190/3 00S	Wentylator dachowy. Poziomy wyrzut powietrza. 1-230V.	12851500
	ETX 15	regulator tyrystorowy	01000030
	DSF 220 AL	Podstawa dachowa do dachów płaskich. Blacha aluminiowa. Izolacja przeciwkondensacyjna. Dla wentylatorów 190/220/225/250	12617000
W2	CAPP 4-190/3 00S	Wentylator dachowy. Poziomy wyrzut powietrza. 1-230V.	12851500
	ETX 15	regulator tyrystorowy	01000030
	DSF 220 AL	Podstawa dachowa do dachów płaskich. Blacha aluminiowa. Izolacja przeciwkondensacyjna. Dla wentylatorów 190/220/225/250	12617000
W3	CAPP 4-190/3 00S	Wentylator dachowy. Poziomy wyrzut powietrza. 1-230V.	12851500
	ETX 15	regulator tyrystorowy	01000030
	DSF 220 AL	Podstawa dachowa do dachów płaskich. Blacha aluminiowa. Izolacja przeciwkondensacyjna. Dla wentylatorów 190/220/225/250	12617000
W4	CAPP 4-190/3 00S	Wentylator dachowy. Poziomy wyrzut powietrza. 1-230V.	12851500
	ETX 15	regulator tyrystorowy	01000030
	DSF 220 AL	Podstawa dachowa do dachów płaskich. Blacha aluminiowa. Izolacja przeciwkondensacyjna. Dla wentylatorów 190/220/225/250	12617000
W5	CAPP 4-190/3 00S	Wentylator dachowy. Poziomy wyrzut powietrza. 1-230V.	12851500
	ETX 15	regulator tyrystorowy	01000030
	DSF 220 AL	Podstawa dachowa do dachów płaskich. Blacha aluminiowa. Izolacja przeciwkondensacyjna. Dla wentylatorów 190/220/225/250	12617000
ZN	VENTIN VL 30A+	Nawiewnik ścienny ciśnieniowy, akustyczny. Zestaw zawiera: regulator VL 125 A30, kanał metalowy V-MD-125 (L=50cm) oraz czerpnię powietrza VSC-125 w kolorze RAL 9016 (BL biały). Regulacja automatyczna- bez przymknięcia. Przeptyw „in-line”.	02209100

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	G.6640.3690.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta powiatu mińskiego
Wykonawca prac geodezyjnych	Radosław Siwiński GEORAD ul. H. Sienkiewicza 2, 08-430 Żelechów REGON: 387795198 NIP: 826-221-05-76
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr G.6640.3690.2022.1 z dnia 05.07.2022
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Roman Siwiński Nr uprawnień 10083

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH Mińsk Mazowiecki, ul. Budowlana, dz. ew. nr 865/4	
Oznaczenie kancelaryjne pracy geodezyjnej	G.6640.3690.2022
Jednostka ewidencyjna	141201_I
Obręb ewidencyjny	Mińsk Mazowiecki 6001
Skala mapy	Mińsk Mazowiecki 1:500
Nazwa układu współrzędnych	2000/7
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	PL-EVRF2007-NH

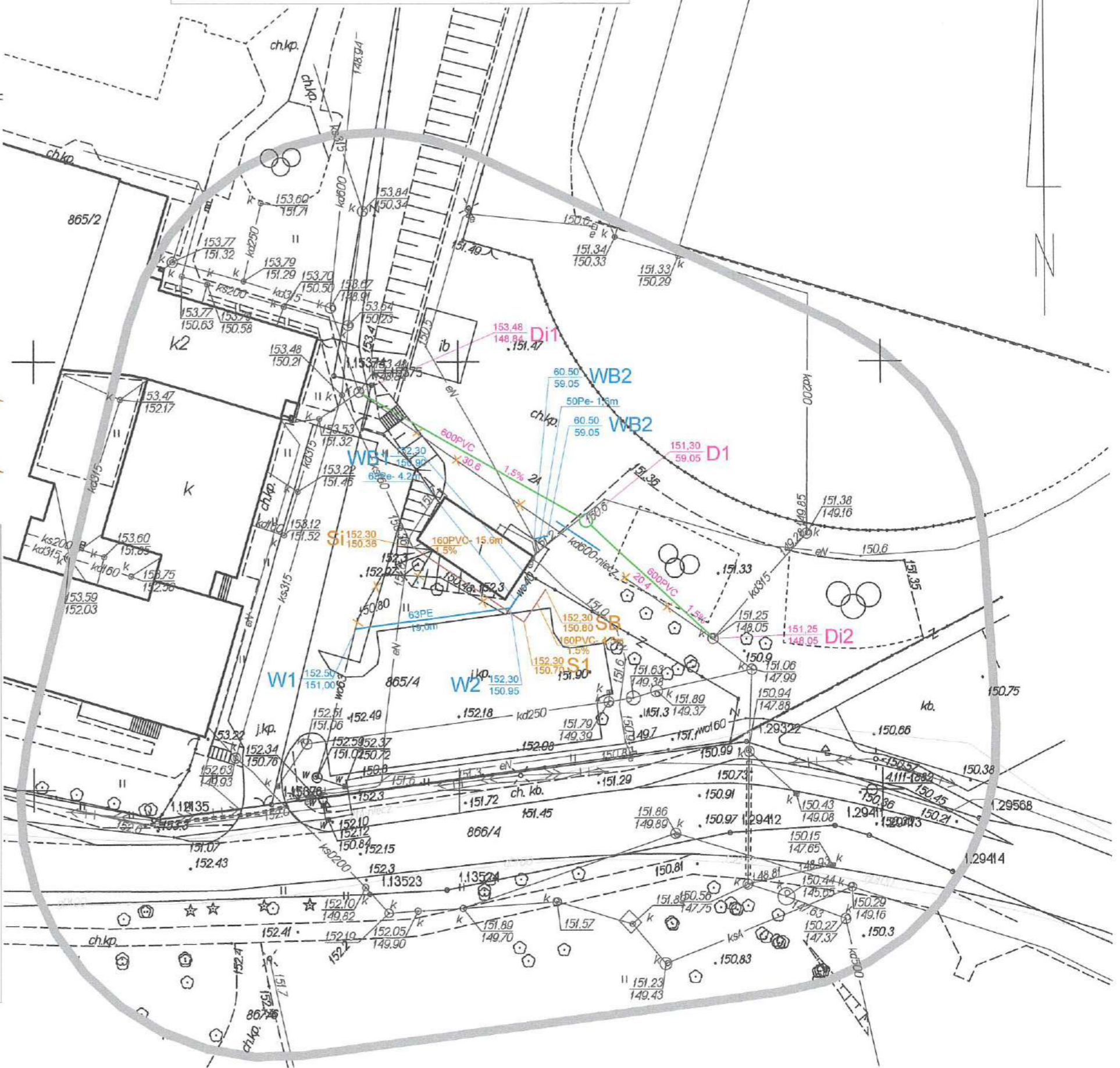
GEODETA I KARTOGRAF
Radosław Siwiński
ul. H. Sienkiewicza 2, 08-430 Żelechów
REGON: 387795198
NIP: 826-221-05-76

Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodety uprawniającego, który opracował mapę

Mapa aktualna na dzień: 04.07.2022 r.

Mapa aktualna na dzień: 04.07.2022 r.

Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodety uprawniającego, który opracował mapę



PROJEKT ROZBUDOWY BUDYNKU KONTENEROWEGO ZAPLECZA SANITARNO - SZATNIOWEGO I GOSPODARCZEGO BOISKA PIŁKARSKIEGO

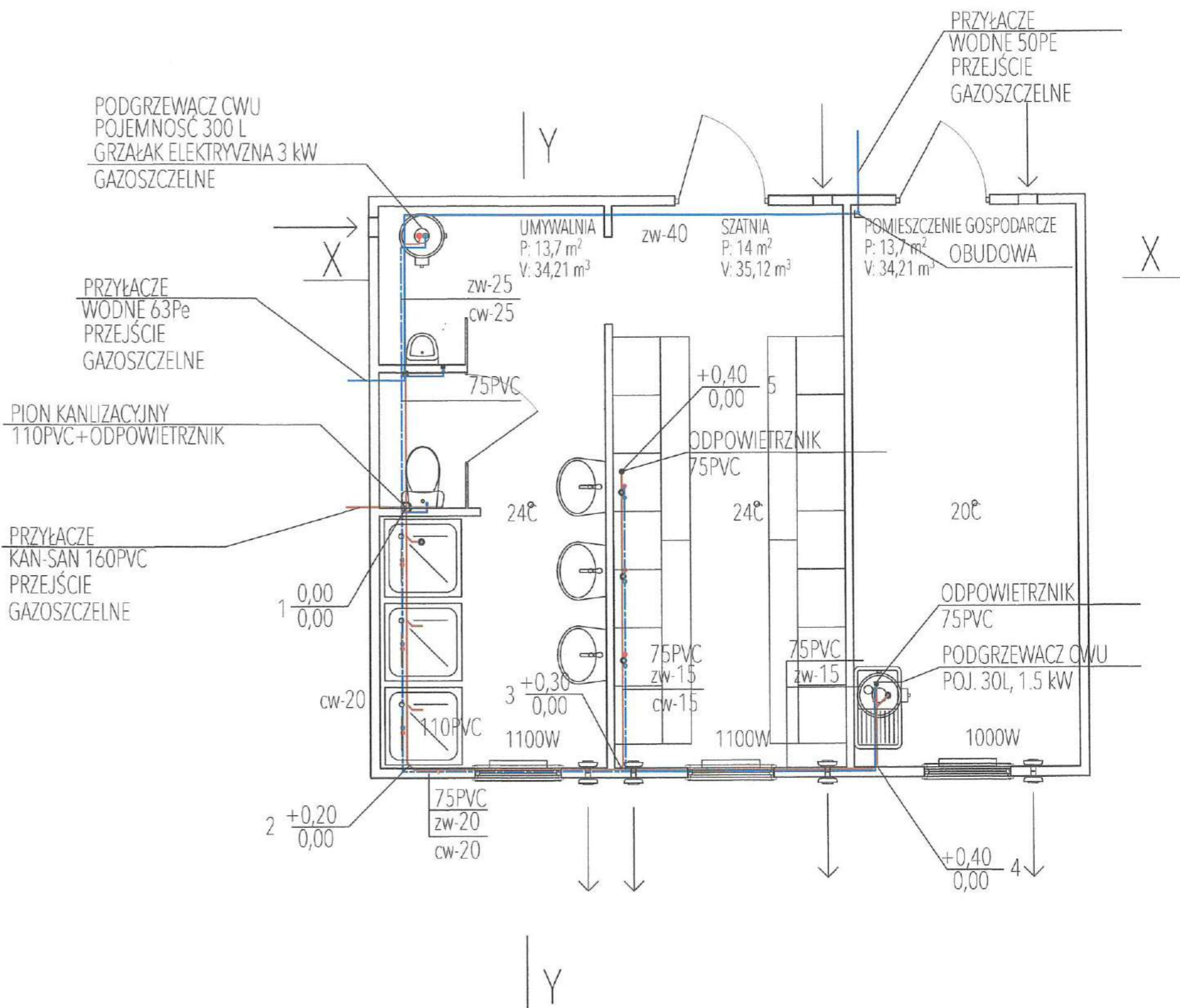
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO
BUDYNEK ZAPLECZA SZATNIOWO -
SANITARNEGO I GOSPODARCZEGO BOISKA
SPORTOWEGO

DATA SPORZĄDZENIA RYSUNKU: 11.2022

PROJEKTANT: inż. Sławomir Szurman upr. 287/Gd/2002

TYTUŁ / NUMER / SKALA RYSUNKU
INSTALACJE SANITARNE PROJEKT
ZAGOSPODAROWANIA TERENU

rys. nr 1.01 skala 1:500



PROJEKT ROZBUDOWY BUDYNKU KONTENEROWEGO ZAPLECZA SANITARNO - SZATNIOWEGO I GOSPODARCZEGO BOISKA PIŁKARSKIEGO

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO
 BUDYNEK ZAPLECZA SZATNIOWO -
 SANITARNEGO I GOSPODARCZEGO BOISKA
 SPORTOWEGO

DATA SPORZĄDZENIA RYSUNKU: 11.2022

PROJEKTANT: inż. Sławomir Szurman upr. 287/Gd/2002

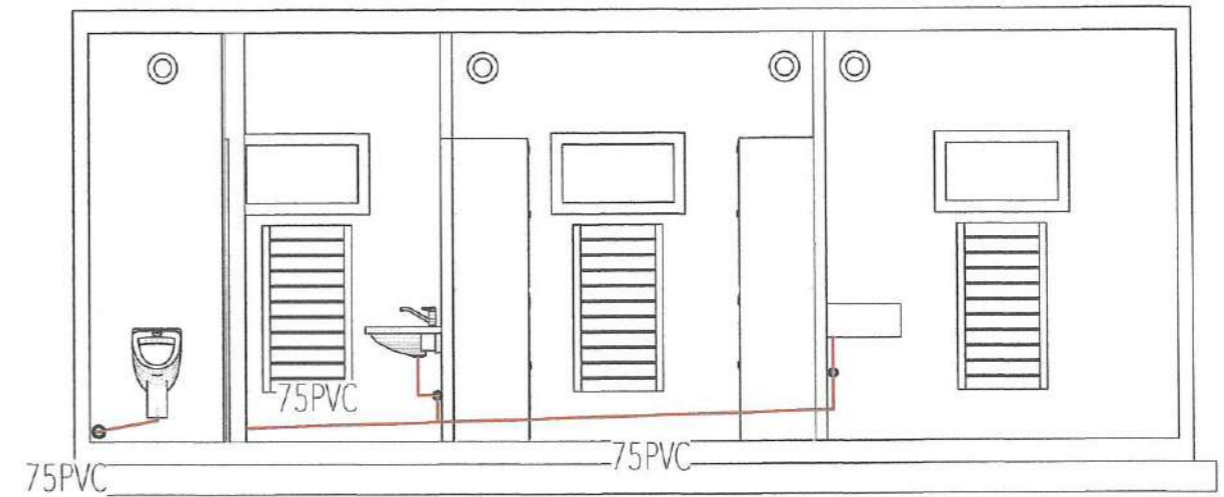
TYTUŁ / NUMER / SKALA RYSUNKU
 RZUT PARTERU INSTALACJE WOD.-KAN. C.O.
 WENTYLACJA

59

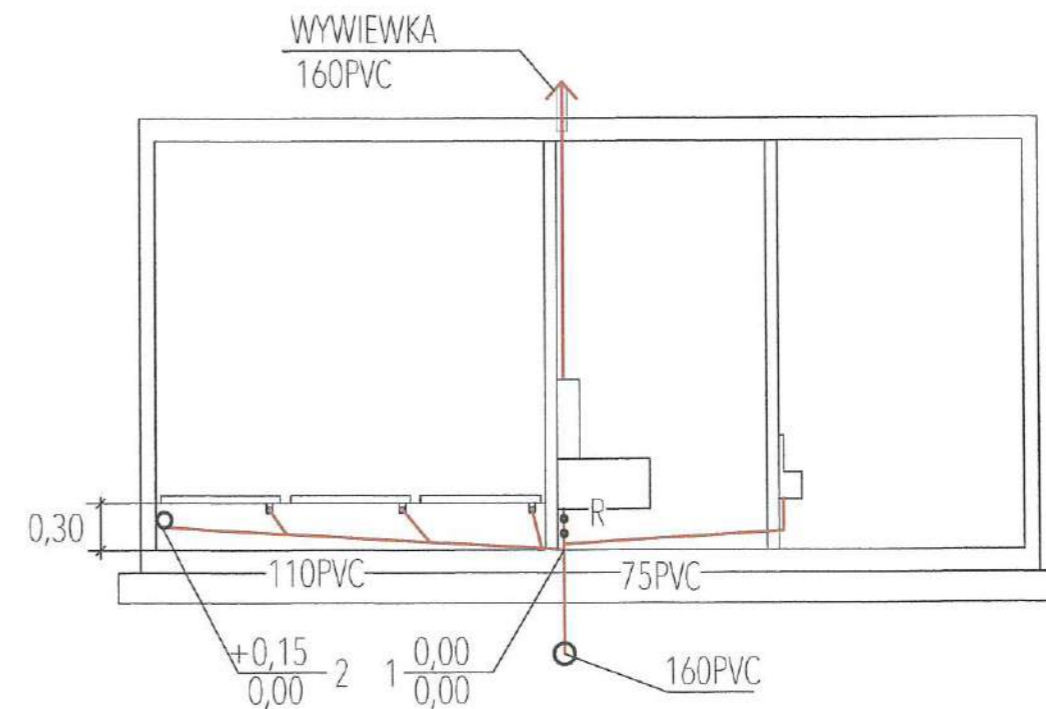
rys. nr 1.02 skala 1:50

18

X-X



Y-Y



PROJEKT ROZBUDOWY BUDYNKU KONTENEROWEGO ZAPLECZA SANITARNO - SZATNIOWEGO I GOSPODARCZEGO BOISKA PIŁKARSKIEGO

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO
BUDYNEK ZAPLECZA SZATNIOWO -
SANITARNEGO I GOSPODARCZEGO BOISKA
SPORTOWEGO

DATA SPORZĄDZENIA RYSUNKU: 11.2022
PROJEKTANT: inż. Sławomir Szurman upr: 287/Gd/2002
Szurman

TYTUŁ / NUMER / SKALA RYSUNKU
PRZEKRÓJ X-X Y-Y
rys. nr 1.03 skala 1:50

Spis treści

1. Dane ogólne.....	2
1.1. Przedmiot opracowania	2
1.2. Zakres opracowania.....	2
1.3. Podstawa opracowania	2
1.4. Parametry techniczne.....	2
1.5. Wykaz norm i rozporządzeń	3
2. Opis funkcjonalny	3
2.1. Zasilanie i rozdział energii elektrycznej	3
2.2. Rozdzielnica szatni.....	4
2.3. Instalacja oświetleniowa	4
2.4. Instalacja gniazd wtykowych	5
2.5. Ochrona przeciwprzepięciowa	6
2.6. Ochrona przeciwporażeniowa.....	6
2.7. Instalacja uziemiająca.....	6
2.8. Uwagi.....	7
3. Wytyczne organizacyjne.....	7

1. Dane ogólne

1.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt techniczny branży elektrycznej określający zakres i sposób wykonania instalacji elektrycznej budynku zaplecza szatniowo – sanitarnego i gospodarczego boiska sportowego w miejscowości Mińsk Mazowiecki przy ul. Wyszyńskiego 56. Projekt wykonany dla:

Inwestor: MOSiR w Mińsku Mazowieckim Sp. z o.o.

ul. Wyszyńskiego 56, 05-300 Mińsk Mazowiecki

1.2. Zakres opracowania

Opracowanie niniejsze obejmuje projekt budowlany branży elektrycznej zawierający:

- linię zasilającą relacji istniejące złącze w narożniku kontenera – rozdzielnica RS
- obwody odbiorcze jednofazowe
- instalacje oświetlenia podstawowego
- instalację ochrony przeciwprzepięciowej
- instalację ochrony przeciwporażeniowej
- instalację połączeń wyrównawczych miejscowych

1.3. Podstawa opracowania

Podstawę opracowania projektu stanowią:

- zlecenie inwestora
- wizja lokalna
- warunki techniczne przyłączenia
- obowiązujące normy i przepisy

1.4. Parametry techniczne

- Znamionowe napięcie zasilania: 230/400 [V]
- Częstotliwość pracy sieci: 50 [Hz]
- Układ sieci TN-S
- Moc szczytowa: 6,4 [kW]

1.5. Wykaz norm i rozporządzeń

Podstawę techniczną do wykonania niniejszego opracowania stanowią następujące materiały:

- Ustawa Prawo Budowlane z dn. 7.07.1994 r. (t.j. Dz.U.2020 poz. 1333)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz.U.2019 poz. 1065 z późn. zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U.2010 poz.719 z późn. zm.) z dn. 7.06.2010 r.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz.U. 2016 poz. 1966 z późn. zm.).
- PN-IEC 60364 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Norma wieloarkuszowa
- PN-EN 12464-1 Światło i oświetlenie. Oświetlenie miejsc pracy. Część 1: Miejsca pracy we wnętrzach
- PN-EN 60439 Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe
- N-SEP-E-002. Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Instalacje elektryczne w obiektach mieszkalnych. Podstawy planowania

2. Opis funkcjonalny

2.1. Zasilanie i rozdział energii elektrycznej

Zasilanie projektowanych instalacji elektrycznych odbywać się będzie z istniejącego złącza w narożniku kontenera zgodnie z rysunkiem E01. Kabel zasilający należy prowadzić w środku istniejącego kontenera w specjalnie przygotowanej trasie kablowej. Przejście kabla pomiędzy projektowaną szatnią a istniejącym kontenerem należy zabezpieczyć przegrodą pożarową. Należy zwrócić uwagę na ułożenie kabli i przewodów, tak aby były ułożone w odpowiednim porządku, powiązkowane i oznakowane. Ważną sprawą jest też staranne wykonanie połączeń skręcanych tj. dokręcanie zacisków śrubowych z odpowiednią siłą a także odizolowanie żył w taki sposób aby odcinek mieścił się całkowicie w zacisku. Tablice rozdzielcze powinny zawierać ich schematy a przewody i kable powinny być właściwie opisane.

2.2. Rozdzielnica szatni

Dla rozdziału energii elektrycznej projektuje się rozdzielnicę szatni RS. Typ rozdzielnicy oraz jej parametry zostały dobrane dla docelowego obciążenia –6kW.

Wyposażone one będą w następujące aparaty:

- wyłącznik główny
- nadmiarowo-prądowe
- różnicowo-prądowe poszczególnych obwodów
- zabezpieczenia przeciwprzepięciowe odpowiednio typu I i II, przystosowane do montażu na szynie TH-35,
- listwy zaciskowe służące do rozgałęzienia mocy na poszczególne odbiory,
- rozłączniki
- inna aparatura stosowna do potrzeb

Wszystkie kable i przewody wychodzące z rozdzielnicy należy trwale oznakować. Rozdzielnicę główną RS należy wykonać zgodnie ze schematem.

W złączu pomiarowym następuje rozdzielenie przewodu neutralnoochronnego PEN na przewód neutralny N oraz ochronny PE. W tym celu należy wykonać oddzielne uziemienie o rezystancji $R_{uz} < 10 \Omega$.

2.3. Instalacja oświetleniowa

Rodzaj oświetlenia oraz natężenie oświetlenia przyjęto na podstawie obowiązującej normy „Światło i oświetlenie- oświetlenie miejsc pracy – miejsca pracy we wnętrzach” – PN EN 12464-1:2012 (E) oraz wg wytycznych Inwestora i projektu technologicznego.

Przyjęto następujące poziomy natężeń proj. oświetlenia:

Wejścia i wyjścia (na zewnątrz)	- Eśr $\geq 75lx$
Szatnie	-Eśr $\geq 200lx$
Sanitariaty	-Eśr $\geq 200lx$

W pomieszczeniach szatni zastosowane będą oprawy ze źródłami LED nasufitowe o stopniu szczelności IP21 natomiast w WC oprawy typu „down light” o IP44. Sterowanie oświetleniem w pomieszczeniach lokalnie wyłącznikami.

Obwody oświetleniowe w pomieszczeniach załączane będą tradycyjnym osprzętem instalacyjnym (łączniki jedno i dwubiegunowe, schodowe itp.) .Jako zabezpieczenie obwodów zasilających oprawy oświetleniowe zaprojektowano wyłączniki instalacyjne nadmiarowo-prądowe o

charakterystykach dobranych do obciążenia (typ B lub C).

2.4. Instalacja gniazd wtykowych

Obwody gniazd wtykowych wykonać przewodami YDYżo 3(5)x2,5mm² układanymi pod tynkiem razem z obwodami oświetleniowymi. Gniazda instalować na wys. 0,3m oraz 1,1m od poziomu posadzki w puszkach instalacyjnych. W miejscach wymaganych zastosować gniazda bryzgoszczelne IP44.

Jako zabezpieczenie obwodów zasilających obwody gniazd wtykowych i wypustów zaprojektowano wyłączniki instalacyjne nadmiarowo-prądowe oraz różnicowo-prądowe o prądzie wyzwalającym 30mA dwubiegunowe (dla obwodów 3-faz. zaprojektowano wyłączniki różnicowo-prądowe czterobiegunowe).

Oznaczenia przewodów w instalacji elektrycznej stosować zgodnie z PN-IEC 60364:

- przewody fazowe w dowolnym kolorach za wyjątkiem żółtego, zielonego, jasnoniebieskiego,
- Przewód neutralny N jasnoniebieski,
- Przewód ochronny PE żółto-zielony.

Stosować przewody o wzmocnionej izolacji (450/750V).

Bolce uziemiające gniazd wtykowych przyłączyć do przewodu ochronnego PE.

UWAGA: Wszystkie odbiory (gniazda, włączniki itp) oraz puszki łączeniowe należy bezwzględnie opisać numerem obwodu.

Przed oddaniem obiektu do eksploatacji osoba posiadające wymagane prawem uprawnienia powinna:

- sprawdzić ciągłość połączeń wyrównawczych
- sprawdzić skuteczność ochrony wyłączników różnicowo – prądowych i wyłączników instalacyjnych

Wszystkie kable w budynku będą zgodnie z instrukcją ITB 501/2020 klasy reakcji na ogień co najmniej Eca.

2.5. Ochrona przeciwprzebieciowa

W rozdzielnicy głównej RS zamontować system ochrony przeciwprzebieciowej w postaci ochronników typu I i II. Rezystancja uziomu do którego podłączone będą w.w. ochronniki nie powinna przekraczać wartości 10Ω .

2.6. Ochrona przeciwporażeniowa

Jako ochronę od porażen przed dotykiem pośrednim stosować system **samoczynnego wyłączenia zasilania** i wyłączniki różnicowoprądowe 30mA w układzie sieciowym **TN-S**. Począwszy od rozdzielni głównej nN instalacje zaprojektowano w układzie sieciowym **TN-S**.

Całość ochrony wykonać zgodnie z **PN-IEC/60364-4/41**.

Po wykonaniu instalacji, skuteczność ochrony przed porażeniem należy sprawdzić wykonując odpowiednie pomiary.

2.7. Instalacja uziemiająca

Główną szynę uziemiającą GSU zaprojektowano obok rozdzielni głównej RS. Przewody wyrównawcze powinny być przyłączone do szyn uziemiających wykonanych i zainstalowanych w taki sposób, by łatwa była ich okresowa kontrola. Do głównej szyny uziemiającej należy przyłączyć:

- przewody PE
- części przewodzące konstrukcji budynku
- główne rurociągi wodne wchodzące do obiektu
- metalowe części instalacji klimatyzacyjno-wentylacyjnej
- stalowe korytka i drabinki kablowe instalacji elektrycznej
- lokalne szyny uziemiające

Połączenia wyrównawcze główne należy wykonać przewodami miedzianymi typu LYżo 16mm² w izolacji żółto-zielonej.

Szyny uziemiające malować w pasy zielono-żółte.

2.8. Uwagi

Całość prac należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej. Przed oddaniem instalacji do eksploatacji należy wykonać komplet pomiarów elektrycznych.

Trasy przewodów należy wykonać zwracając szczególną uwagę na zapewnienie bezkolizyjnego przebiegu instalacji z instalacjami innych branż. Kucie wnek, bruzd i wiercenie otworów należy wykonywać tak, aby nie powodować osłabienia elementów konstrukcyjnych budynku. Elementy kotwiące, haki i kołki należy dobrać do materiału, z którego wykonane jest podłoże.

Ostateczny wybór producenta osprzętu elektrycznego oraz lokalizację gniazd oraz wypustów oświetleniowych należy uzgodnić z Inwestorem.

3. Wytyczne organizacyjne

Roboty elektryczne wykonywać zgodnie z przepisami PN i bhp. Po zakończeniu robót elektrycznych należy sporządzić dokumentację powykonawczą, a wszystkie obwody w rozdzielnicach trwale oznaczyć. Dokumentacja powykonawcza zawierać powinna protokoły badań pomontażowych instalacji elektrycznej.

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	G.6640.3690.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta powiatu mińskiego
Wykonawca prac geodezyjnych	Radosław Siwiński GEORAD ul. H. Sienkiewicza 2, 08-430 Żelechów REGON: 387795198 NIP: 826-221-05-76
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr G.6640.3690.2022.1 z dnia 05.07.2022
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Roman Siwiński Nr uprawnień 10083

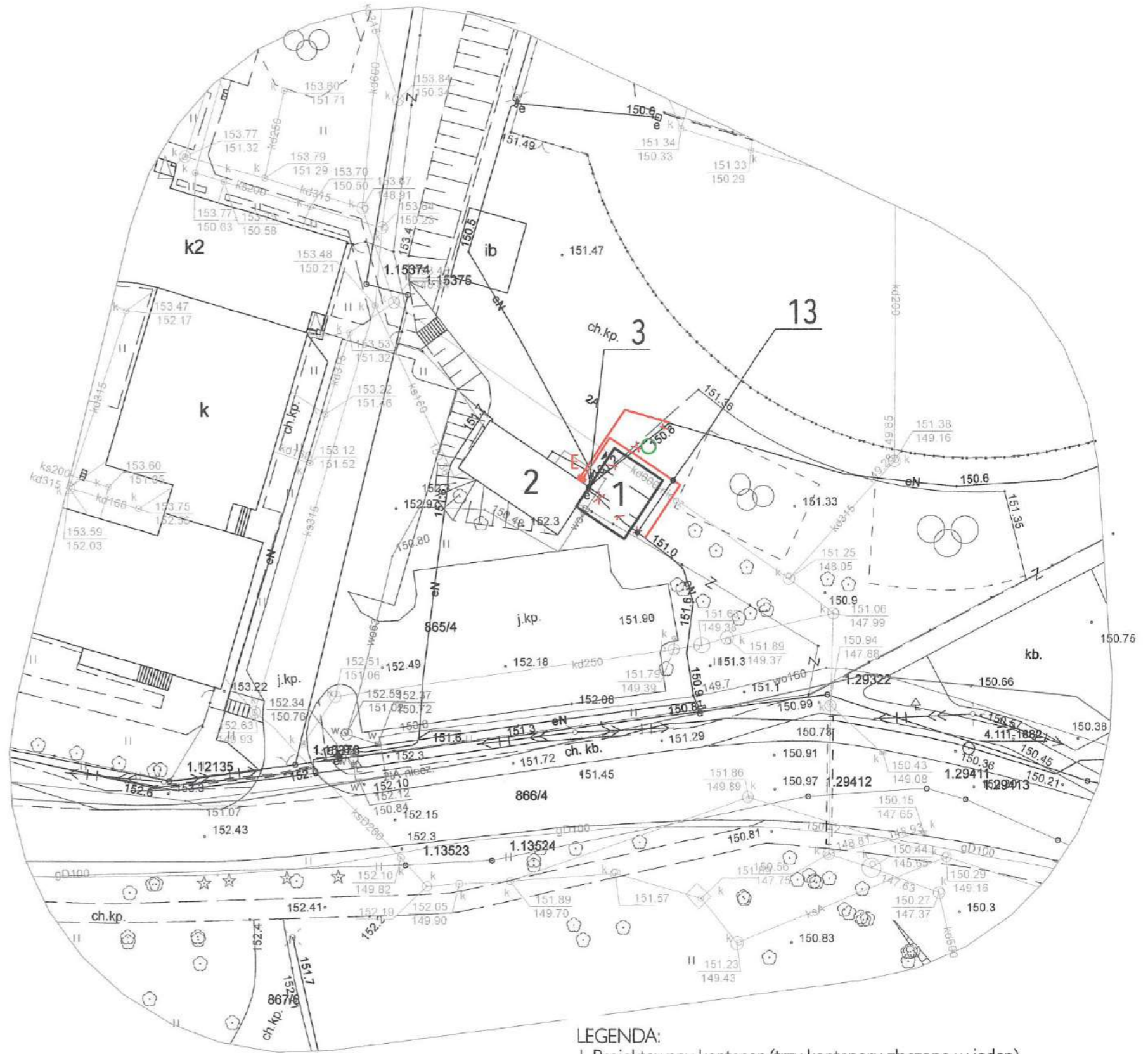
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH Mińsk Mazowiecki, ul. Budowlana, dz. ew. nr 865/4	
Oznaczenie kancelaryjne pracy geodezyjnej	G.6640.3690.2022
Jednostka ewidencyjna	141201_1
Obszary ewidencyjne	Mińsk Mazowiecki
Skala mapy	0001
Nazwa układu współrzędnych	Mińsk Mazowiecki
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	1:500
	2000/7
	PL-EVRF2007-NH

GEODETA UPRAWNIENIY
Radosław Siwiński
ul. H. Sienkiewicza 2
08-430 Żelechów
REGON: 387795198
NIP: 826-221-05-76

linię i nazwisko, nr uprawnień oraz datę i podpis geodety uprawniającego, który opracował mapę

Mapa aktualna na dzień: 04.07.2022 r.

Bz
75.39.300
5783650



- LEGENDA:**
1. Projektowany kontener (trzy kontenery złączone w jeden).
 2. Istniejący kontener.
 3. Istniejące przyłącze oświetlenia terenu do przeniesienia.
 - E Projektowane (przeniesione) złącze istniejącego.
 5. Istniejące złącze elektroenergetyczne przeznaczone do zasilania proj. kontenera.
 13. Projektowane / likwidowane odcinki kabli elektrycznych.

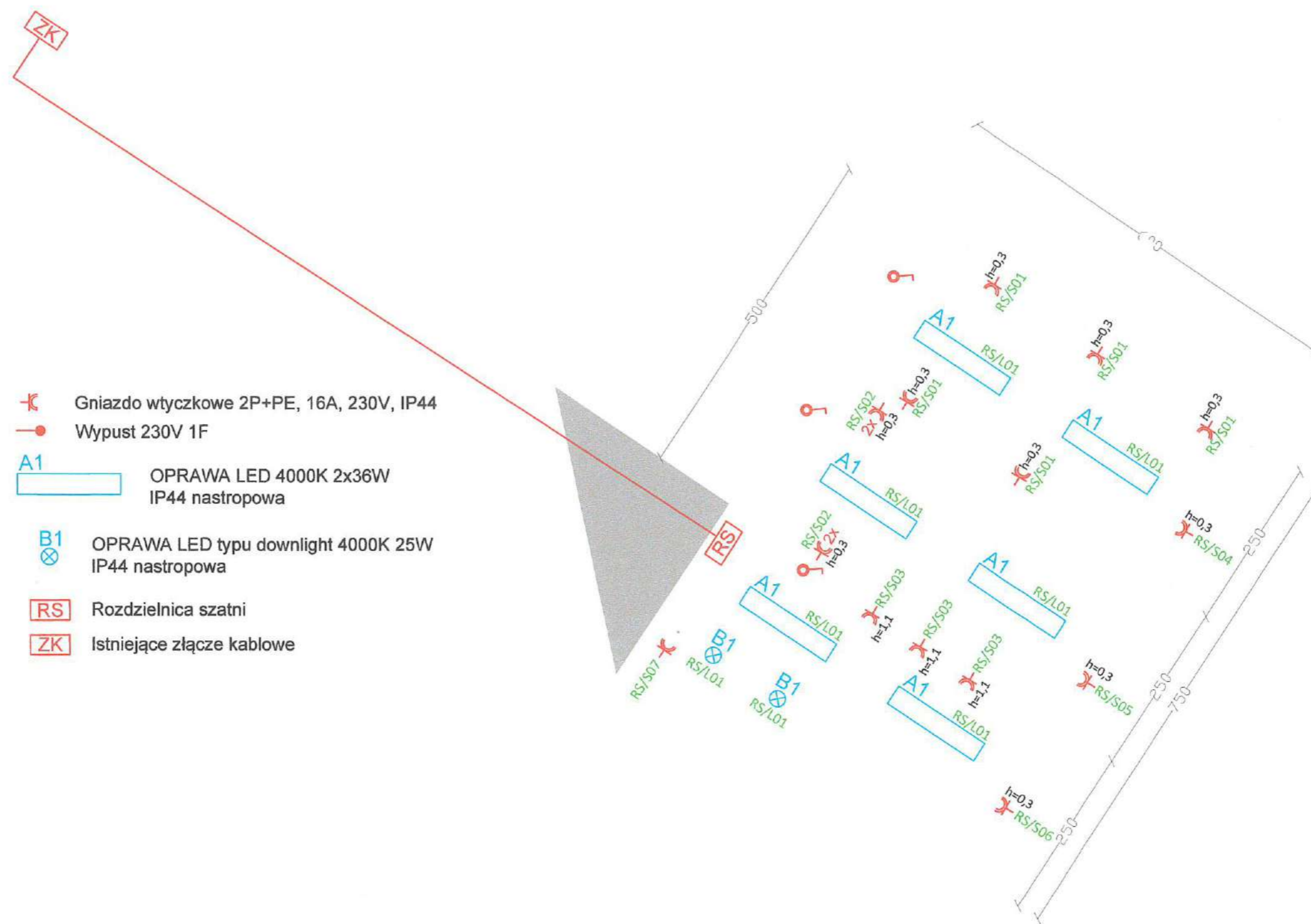
PROJEKT ROZBUDOWY BUDYNKU KONTENEROWEGO ZAPLECZA SANITARNO - SZATNIOWEGO I GOSPODARCZEGO BOISKA PIŁKARSKIEGO

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:
BUDYNEK ZAPLECZA SZATNIOWO -
SANITARNEGO I GOSPODARCZEGO BOISKA
SPORTOWEGO

PROJEKTANT:
mgr inż. Tomasz Kuprianowicz upr. nr PDL/0193/PWBE/19

DATA SPORZĄDZENIA RYSUNKU: 11.2022

TYTUŁ / SKALA / NUMER RYSUNKU:
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA
TERENU
skala: 1:500 rys. nr E.01



PROJEKT ROZBUDOWY BUDYNKU KONTENEROWEGO ZAPLECZA SANITARNO - SZATNIOWEGO I GOSPODARCZEGO BOISKA PIŁKARSKIEGO

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:
 BUDYNEK ZAPLECZA SZATNIOWO -
 SANITARNEGO I GOSPODARCZEGO BOISKA
 SPORTOWEGO

PROJEKTANT:
 mgr inż. Tomasz Kuprianowicz upr. nr PDL/0193/PWBE/19

DATA SPORZĄDZENIA RYSUNKU: 11.2022

TYTUŁ / SKALA / NUMER RYSUNKU:

RZUT
 skala: 1:100 rys. nr E.02