

**ZAMAWIAJĄCY**  
**Ministerstwo Obrony Narodowej**  
**Departament Administracyjny**  
**al. Niepodległości 218**  
**00-911 Warszawa**

## **SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ)**

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego o wartości poniżej wyrażonej w złotych równowartości kwoty 139 000 euro prowadzonym w trybie podstawowym bez negocjacji

**na dostawę materiałów do konserwacji obiektów budowlanych – IV części**

Wartość zamówienia nie przekracza progów unijnych, o których mowa w art. 3 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. poz. 2019 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą pzp”.

**NUMER SPRAWY: 5/ZP/21**

**ZATWIERDZIŁ:**

*Z UP. DYREKTORA GENERALNEGO  
MINISTERSTWA OBRONY NARODOWEJ*

*/ - /*

**ZASTĘPCA DYREKTORA  
DEPARTAMENTU ADMINISTRACYJNEGO  
Marcin BOMBRYCH**

**26 maja 2021 r.**

## SPIS TREŚCI

ROZDZIAŁ 1. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO, NUMER TELEFONU, ADRES POCZTY ELEKTRONICZNEJ ORAZ STRONY INTERNETOWEJ PROWADZONEGO POSTĘPOWANIA.....	4
ROZDZIAŁ 2. ADRES STRONY INTERNETOWEJ, NA KTÓREJ UDOSTĘPNIANE BĘDĄ ZMIANY I WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ ORAZ INNE DOKUMENTY ZAMÓWIENIA BEZPOŚREDNIO ZWIĄZANE Z POSTĘPOWANIEM O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.....	4
ROZDZIAŁ 3. OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH.....	4
ROZDZIAŁ 4. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA.....	5
ROZDZIAŁ 5. INFORMACJA, CZY ZAMAWIAJĄCY PRZEWIDUJE WYBÓR NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY Z MOŻLIWOŚCIĄ PROWADZENIA NEGOCJACJI.....	6
ROZDZIAŁ 6. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.....	6
ROZDZIAŁ 7. OPIS CZĘŚCI ZAMÓWIENIA.....	6
ROZDZIAŁ 8. INFORMACJE DOTYCZĄCE OFERT WARIANTOWYCH.....	7
ROZDZIAŁ 9. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.....	7
ROZDZIAŁ 10. PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI TEJ UMOWY.....	7
ROZDZIAŁ 11. 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.....	7
ROZDZIAŁ 12. INFORMACJE O SPOSOBIE KOMUNIKOWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI W INNY SPOSÓB NIŻ PRZY UŻYCIU ŚRODKÓW KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ W PRZYPADKU ZAISTNIENIA JEDNEJ Z SYTUACJI OKREŚLONYCH W ART. 65 UST. 1, ART. 66 I ART. 69.....	8
ROZDZIAŁ 13. WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO KOMUNIKOWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.....	8
ROZDZIAŁ 14. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.....	9
ROZDZIAŁ 15. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY.....	9
ROZDZIAŁ 16. SPOSÓB ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.....	12
ROZDZIAŁ 17. INFORMACJA O WARUNKACH UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.....	13
ROZDZIAŁ 18. PODSTAWY WYKLUCZENIA WYKONAWCY Z POSTĘPOWANIA.....	13
ROZDZIAŁ 19. INFORMACJA O PRZEDMIOTOWYCH ŚRODKACH DOWODOWYCH.....	13
ROZDZIAŁ 20. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ ZŁOŻYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ WYKAZANIU BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA.....	13
ROZDZIAŁ 21. WYMAGANIA W ZAKRESIE ZATRUDNIENIA NA PODSTAWIE STOSUNKU PRACY, W OKOLICZNOŚCIACH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 95 USTAWY PZP.....	15
ROZDZIAŁ 22. WYMAGANIA W ZAKRESIE ZATRUDNIENIA OSÓB, O KTÓRYCH MOWA W ART. 96 UST. 2 PKT 2 USTAWY PZP.....	15
ROZDZIAŁ 23. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY.....	15
ROZDZIAŁ 24. OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW, I SPOSOBU OCENY OFERT.....	16

ROZDZIAŁ 25. INFORMACJE O ZASTRZEŻENIU MOŻLIWOŚCI UBIEGANIA SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA WYŁĄCZNIE PRZEZ WYKONAWCÓW, O KTÓRYCH MOWA W ART. 94 USTAWY PZP. ....	18
ROZDZIAŁ 26. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM I ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.....	19
ROZDZIAŁ 27. INFORMACJE O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 214 UST. 1 PKT 7 I 8 USTAWY PZP, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY PRZEWIDUJE UDZIELENIE TAKICH ZAMÓWIEŃ.....	19
ROZDZIAŁ 28. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPROWADZENIA PRZEZ WYKONAWCĘ WIZJI LOKALNEJ LUB SPRAWDZENIA PRZEZ NIEGO DOKUMENTÓW NIEZBĘDNYCH DO REALIZACJI ZAMÓWIENIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 131 UST. 2 USTAWY PZP, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY PRZEWIDUJE MOŻLIWOŚĆ ALBO WYMAGA ZŁOŻENIA OFERTY PO ODBYCIU WIZJI LOKALNEJ LUB SPRAWDZENIU TYCH DOKUMENTÓW. ....	19
ROZDZIAŁ 29. INFORMACJE DOTYCZĄCE WALUT OBCYCH, W JAKICH MOGĄ BYĆ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCĄ, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY PRZEWIDUJE ROZLICZENIA W WALUTACH OBCYCH.....	19
ROZDZIAŁ 30. INFORMACJE DOTYCZĄCE ZWROTU KOSZTÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY PRZEWIDUJE ICH ZWROT. ....	19
ROZDZIAŁ 31. INFORMACJE O OBOWIĄZKU OSOBISTEGO WYKONANIA PRZEZ WYKONAWCĘ KLUCZOWYCH ZADAŃ, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY DOKONUJE TAKIEGO ZASTRZEŻENIA ZGODNIE Z ART. 60 I ART. 121 USTAWY PZP. ....	19
ROZDZIAŁ 32. MAKSYMALNA LICZBA WYKONAWCÓW, Z KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY ZAWRZE UMOWĘ RAMOWĄ, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY PRZEWIDUJE ZAWARCIE UMOWY RAMOWEJ. ....	19
ROZDZIAŁ 33. INFORMACJE O PRZEWIDYWANYM WYBORZE NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY Z ZASTOSOWANIEM AUKCJI ELEKTRONICZNEJ WRAZ Z INFORMACJAMI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 230 USTAWY PZP, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY PRZEWIDUJE AUKCJĘ ELEKTRONICZNA. ....	20
ROZDZIAŁ 34. WYMÓG LUB MOŻLIWOŚĆ ZŁOŻENIA OFERT W POSTACI KATALOGÓW ELEKTRONICZNYCH LUB DOŁĄCZENIA KATALOGÓW ELEKTRONICZNYCH DO OFERTY, W SYTUACJI OKREŚLONEJ W ART. 93 USTAWY PZP. ....	20
ROZDZIAŁ 35. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY BYĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO. ....	20
ROZDZIAŁ 36. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ. ....	20

## **Rozdział 1. Nazwa oraz adres zamawiającego, numer telefonu, adres poczty elektronicznej oraz strony internetowej prowadzonego postępowania.**

Ministerstwo Obrony Narodowej

Departament Administracyjny

al. Niepodległości 218, 00-911 Warszawa

NIP 5252095497, REGON 014872806

Numer telefonu: +48 261 840 007

Adres poczty elektronicznej: [zamowienia@mon.gov.pl](mailto:zamowienia@mon.gov.pl)

Adres strony internetowej prowadzonego postępowania: [platformazakupowa.pl/pn/damon](https://platformazakupowa.pl/pn/damon)

## **Rozdział 2. Adres strony internetowej, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia.**

Strona internetowa: [platformazakupowa.pl/pn/damon](https://platformazakupowa.pl/pn/damon)

## **Rozdział 3. Ochrona danych osobowych.**

1. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 RODO tj. 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), zamawiający informuje wykonawcę, że:
  - 1) administratorem danych osobowych jest Minister Obrony Narodowej/Ministerstwo Obrony Narodowej z siedzibą w Warszawie, przy al. Niepodległości 218, tel. +48 22 628 00 31;
  - 2) administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym można się kontaktować poprzez pocztę elektroniczną na adres: [iod@mon.gov.pl](mailto:iod@mon.gov.pl) lub listownie na adres: Ministerstwo Obrony Narodowej, al. Niepodległości 218, 00–911 Warszawa, z dopiskiem „Inspektor Ochrony Danych”;
  - 3) dane osobowe będą przetwarzane w celu przeprowadzenia przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO;
  - 4) dane osobowe mogą być przekazywane podmiotom przetwarzającym dane osobowe na zlecenie administratora, a także osobom lub podmiotom, 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. poz. 2019z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą pzp”;
  - 5) dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego ani organizacji międzynarodowej;
  - 6) dane osobowe pozyskane w związku z postępowaniem będą przechowywane, przez okres 5 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 5 lat, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
  - 7) w odniesieniu do danych osobowych osób uczestniczących w przedmiotowym postępowaniu decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO;
  - 8) osobie, której dane osobowe dotyczą przysługuje prawo do:
    - a) dostępu do danych osobowych (w przypadku korzystania z tego prawa należy sprecyzować we wniosku nazwę lub datę zakończonego postępowania);

- b) żądania ich sprostowania lub uzupełnienia przy czym skorzystanie z prawa do sprostowania lub uzupełnienia nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w sprawie zamówienia publicznego w zakresie niezgodnym z ustawą pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników;
  - c) ograniczenia przetwarzania, z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO. Informuję przy tym, że wniosek o ograniczenie przetwarzania danych osobowych wyłącznie do ich przechowywania będzie mógł zostać zrealizowany dopiero po zakończeniu postępowania;
  - d) prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (adres: 00–193 Warszawa, ul. Stawki 2);
- 9) osobie, której dane osobowe dotyczą nie przysługuje:
- a) prawo do usunięcia danych osobowych;
  - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
  - c) prawo do sprzeciwu, o którym mowa w art. 21 RODO.
- 10) obowiązek podania przez wykonawcę danych osobowych bezpośrednio jego dotyczących oraz danych osobowych osób uczestniczących w postępowaniu jest wymogiem określonym w przepisach ustawy pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy pzp.
2. Wykonawca ubiegając się o udzielenie zamówienia jest zobowiązany do wypełnienia wszystkich obowiązków formalno – prawnych związanych z udziałem w postępowaniu, w tym obowiązków wynikających z RODO. W związku z powyższym, wykonawca zobowiązany jest do złożenia w postępowaniu o udzielenie zamówienia oświadczenia o wypełnieniu przez niego obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO, zgodnie z treścią zawartą w załączniku nr 1 do SWZ.
3. Podwykonawca jest zobowiązany podczas pozyskiwania danych osobowych na potrzeby przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia wypełnić obowiązek informacyjny wynikający z RODO względem osób fizycznych, których dane osobowe dotyczą, i od których dane te bezpośrednio pozyskał.
4. Powyższe postanowienia dotyczą danych osobowych osób fizycznych, bezpośrednio od nich pozyskanych, a w szczególności danych osobowych:
- 1) wykonawcy będącego osobą fizyczną;
  - 2) wykonawcy będącego osobą fizyczną, prowadzącą jednoosobową działalność gospodarczą;
  - 3) pełnomocnika wykonawcy będącego osobą fizyczną (np. dane osobowe zamieszczone w pełnomocnictwie);
  - 4) członka organu zarządzającego wykonawcy, będącego osobą fizyczną.

#### **Rozdział 4. Tryb udzielenia zamówienia.**

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy pzp oraz aktów wykonawczych wydanych na jej podstawie.
2. W zakresie nieuregulowanym w SWZ zastosowanie mają przepisy ustawy pzp oraz aktów wykonawczych wydanych na jej podstawie.

## **Rozdział 5. Informacja, czy zamawiający przewiduje wybór najkorzystniejszej oferty z możliwością prowadzenia negocjacji.**

Zamawiający przewiduje wybór najkorzystniejszej oferty bez przeprowadzenia negocjacji – zgodnie z art. 275 pkt 1 ustawy pzp.

## **Rozdział 6. Opis przedmiotu zamówienia.**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa materiałów do konserwacji obiektów budowlanych z branż budowlano-wykończeniowej, hydrauliczno-sanitarnej, metalowej, okuć budowlanych i meblowych oraz elektroinstalacyjno-oświetleniowej.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera w szczególności:

- 1) Załącznik nr 3 do SWZ – Projektowane postanowienia umowy;
- 2) Załącznik nr 5 do SWZ – Formularze cenowe.

### **Nazwy i kody zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):**

Główny przedmiot zamówienia:

44111000-1 Materiały budowlane

Pozostałe kody:

44812200-7 Farby olejne i wodne

44111800-9 Zaprawa (murarska)

44820000-4 Lakier

44112240-2 Parkiet

24910000-6 Kleje

44330000-2 Sztaby, pręty, drut i profile stosowane w budownictwie

44411000-4 Wyroby sanitarne

42130000-9 Krany, kurki, zawory i podobna armatura

44411700-1 Deski sedesowe, pokrywy, muszle, miski klozetowe i rezerwuary

42122000-0 Pompy

44316400-2 Drobne artykuły metalowe

44520000-1 Zamki, klucze i zawiasy

44531510-9 Śruby i wkręty

39110000-6 Siedziska, krzesła i produkty z nimi związane, i ich części

31000000-6 Maszyny, aparatura, urządzenia i wyroby elektryczne; oświetlenie

31220000-4 Elementy składowe obwodów elektrycznych

31500000-1 Urządzenia oświetleniowe i lampy elektryczne

31532920-9 Żarówki i świetlówki

31320000-5 Kable energetyczne

31221000-1 Przełączniki elektryczne

31224100-3 Wtyki i gniazda

## **Rozdział 7. Opis części zamówienia.**

1. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.
2. Zamawiający dokonał podziału przedmiotu zamówienia na części:  
część I - dostawa artykułów z branży budowlano-wykończeniowej,  
część II - dostawa artykułów z branży hydrauliczno-sanitarnej,  
część III - dostawa artykułów z branży metalowej, okuć budowlanych i meblowych,  
część IV - dostawa artykułów z branży elektroinstalacyjno-oświetleniowej.
3. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych zgodnie z częściami określonymi przez zamawiającego w Załączniku nr 5 do SWZ. Każdy z wykonawców może złożyć ofertę na jedną część, lub więcej części zamówienia. Zamawiający dokonuje wyboru oferty najkorzystniejszej odrębnie dla każdej z części zamówienia.

## **Rozdział 8. Informacje dotyczące ofert wariantowych.**

Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty wariantowej.

## **Rozdział 9. Termin wykonania zamówienia.**

Wykonawca zobowiązany jest zrealizować przedmiot zamówienia w terminie:

dla części I, II, III i IV - od dnia zawarcia umowy do dnia 31.12.2022 r. zgodnie z § 2 ust. 1 załącznika nr 3 do SWZ.

## **Rozdział 10. Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do treści tej umowy.**

Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do treści tej umowy, określone zostały w załączniku nr 3 do SWZ.

## **Rozdział 11. 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. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest wyłącznie w języku polskim.
2. **Komunikacja** między zamawiającym a wykonawcami odbywa się **wyłącznie przy użyciu środków komunikacji elektronicznej** za pośrednictwem platformy zakupowej, zwanej dalej „platformą zakupową”.
3. Pod pojęciem „**platforma zakupowa**” należy rozumieć aplikację/program komputerowy przeznaczony do realizacji procesu związanego z przeprowadzeniem niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w formie elektronicznej:
  - 1) zamawiający wykorzystuje platformę zakupową Open Nexus sp. z o.o.;
  - 2) adres strony internetowej platformy zakupowej:  
<https://platformazakupowa.pl/pn/damon>
4. W celu skrócenia czasu udzielenia odpowiedzi na pytania preferuje się, aby komunikacja między zamawiającym a wykonawcami, w tym wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, przekazywane były za pośrednictwem platformy zakupowej i formularza „Wyślij wiadomość do zamawiającego” znajdującego się na stronie danego postępowania. Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem platformy zakupowej poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij wiadomość do zamawiającego” po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do zamawiającego.
5. Zamawiający będzie przekazywał wykonawcom informacje za pośrednictwem platformy zakupowej. Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany SWZ, zmiany ogłoszenia, zmiany terminu składania i otwarcia ofert zamawiający będzie zamieszczał na platformie zakupowej w sekcji „Komunikaty”. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny wykonawca, będzie przekazywana za pośrednictwem platformy zakupowej do konkretnego wykonawcy.
6. Wykonawca jako podmiot profesjonalny ma obowiązek sprawdzania komunikatów i wiadomości bezpośrednio na platformazakupowa.pl przesłanych przez zamawiającego, gdyż system powiadomień może ulec awarii lub powiadomienie może trafić do folderu SPAM.
7. Zamawiający, zgodnie z Rozporządzeniem 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 (Dz. U. poz. 2452),

określa niezbędne wymagania sprzętowo-aplikacyjne umożliwiające pracę na platformie zakupowej, tj.:

- 1) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s;
  - 2) komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub ich nowsze wersje;
  - 3) zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10 0.;
  - 4) włączona obsługa JavaScript;
  - 5) zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf;
  - 6) szyfrowanie na platformazakupowa.pl odbywa się za pomocą protokołu TLS 1.3.;
  - 7) oznaczenie czasu odbioru danych przez platformę zakupową stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miar.
8. Wykonawca, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:
- 1) akceptuje warunki korzystania z [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący: <https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin>;
  - 2) zapoznał i stosuje się do Instrukcji składania ofert: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.
9. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w sposób niezgodny z Instrukcją korzystania z [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl), w szczególności za sytuację, gdy zamawiający zapozna się z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert (np. złożenie oferty w zakładce „Wyślij wiadomość do zamawiającego”). Taka oferta zostanie uznana przez zamawiającego za ofertę handlową i nie będzie brana pod uwagę w przedmiotowym postępowaniu ponieważ nie został spełniony obowiązek narzucony w art. 221 ustawy pzp.
10. Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z platformy zakupowej dotyczące w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści ogłoszenia, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu platformy zakupowej znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.

## **Rozdział 12. Informacje o sposobie komunikowania się zamawiającego z wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w przypadku zaistnienia jednej z sytuacji określonych w art. 65 ust. 1, art. 66 i art. 69.**

Nie dotyczy (nie zachodzą sytuacje o których mowa w art. 65 ust. 1, art. 66 i art. 69 ustawy pzp).

## **Rozdział 13. Wskazanie osób uprawnionych do komunikowania się z wykonawcami.**

1. Zamawiający wyznacza następujące osoby do kontaktu z wykonawcami: Teresa Andrysiak, Milena Królikowska, Wojciech Sułkowski.  
Adres poczty elektronicznej: **zamowienia@mon.gov.pl**
2. Osoby, wskazane w pkt. 1, uprawnione są przez zamawiającego do porozumiewania się z wykonawcami w sprawach technicznych (np. gdy nie działa strona prowadzonego postępowania, poczta elektroniczna, itp.).
3. Zamawiający nie przewiduje jakiegokolwiek innego kontaktu z wykonawcami niż wskazany w niniejszym rozdziale SWZ. Oznacza to, że zamawiający nie będzie reagował

na inne formy kontaktowania się z nim, w szczególności na kontakt telefoniczny lub/i osobisty w swojej siedzibie.

#### **Rozdział 14. Termin związania ofertą.**

1. Wykonawca jest związany ofertą do dnia **7 lipca 2021 r.** Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. 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 30 dni.
3. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt. 2, wymaga złożenia przez wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.

#### **Rozdział 15. Opis sposobu przygotowania oferty.**

1. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem platformy zakupowej: **platformazakupowa.pl/pn/damon**, o której mowa w rozdziale 11 SWZ.
2. **Ofertę oraz oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy pzp, składa się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej (opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, zgodnie z art. 63 ust. 2 ustawy pzp.**

##### **UWAGA:**

Szczegółowe informacje o sposobie pozyskania usługi kwalifikowanego podpisu elektronicznego oraz warunkach jej użycia można znaleźć na stronach internetowych kwalifikowanych dostawców usług zaufania, których lista znajduje się pod adresem internetowym: <http://www.nccert.pl/kontakt.htm>. Szczegółowe informacje o sposobie pozyskania usługi profilu zaufanego można znaleźć pod adresem internetowym: <https://www.gov.pl/web/gov/zaloz-profil-zaufany>. Szczegółowe informacje o sposobie pozyskania podpisu osobistego można znaleźć pod adresem internetowym: <https://www.gov.pl/web/e-dowod/podpis-osobisty>.

3. Podpisy kwalifikowane wykorzystywane przez wykonawców do podpisywania wszelkich plików muszą spełniać Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym (eIDAS) (UE) nr 910/2014 - od 1 lipca 2016 roku.
4. Oferta oraz dokumenty i oświadczenia składane przez wykonawcę powinny być w języku polskim. Wymagane w SWZ dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez wykonawcę.
5. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
6. **Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę.** W przypadku złożenia przez wykonawcę więcej niż jednej oferty, oferty zostaną odrzucone na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 3 w związku z art. 218 ust. 1 ustawy pzp.
7. Treść oferty musi być zgodna z wymaganiami zamawiającego określonymi w dokumentach zamówienia na podstawie art. 218 ust. 2 ustawy pzp.
8. Ofertę składa się na formularzu ofertowym zgodnie z załącznikiem nr 1 do SWZ. Wielkość i układ załączonego do SWZ formularza może zostać przez wykonawcę zmieniona, jednak treść oferty musi odpowiadać treści SWZ.
9. Oferta musi zawierać komplet wymaganych załączników, zgodnie z rozdziałem 20 pkt 1 SWZ.
10. Oferta i oświadczenia muszą być podpisane przez osobę/osoby uprawnione do reprezentowania i składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy. Wykonawca

wykaże zamawiającemu umocowanie do złożenia oferty, np. w przypadku spółki cywilnej może to być umowa spółki cywilnej a jeżeli z treści umowy spółki nie wynika stosowne umocowanie danego wspólnika lub wspólników, dla ważności oferty konieczne jest jej podpisanie przez wszystkich wspólników albo wspólnika umocowanego w drodze odrębnej uchwały wspólników, stanowiącej załącznik do umowy spółki cywilnej bądź też przez pełnomocnika.

11. W przypadku, gdy ofertę podpisuje pełnomocnik, do oferty należy załączyć pełnomocnictwo rodzajowe do reprezentowania wykonawcy w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo musi być w złożone w formie elektronicznej (opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, zgodnie z art. 63 ust. 2 ustawy pzp. Wymagane, a nie złożone lub wadliwe pełnomocnictwa podlegają będą uzupełnieniu na warunkach określonych w art. 128 ust. 1 ustawy pzp.
12. Zgodnie z art. 219 ust. 2 ustawy pzp wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert wycofać ofertę. Sposób dokonywania wycofania oferty zamieszczono w instrukcji zamieszczonej na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.
13. Maksymalny rozmiar jednego pliku przesyłanego za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty wynosi 150 MB natomiast przy komunikacji wielkość pliku to maksymalnie 500 MB.
14. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 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 (Dz. U. poz. 2452).
15. Oferta, oświadczenia, o których mowa w art. 125 ust. 1 ustawy pzp, podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy pzp, przedmiotowe środki dowodowe, pełnomocnictwo sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2020 r. poz. 346 ze zm.), zwanej dalej „ustawą o informatyzacji”, z zastrzeżeniem formatów, o których mowa w art. 66 ust. 1 ustawy pzp, z uwzględnieniem rodzaju przekazywanych danych.
16. Formaty plików wykorzystywanych przez wykonawców powinny być zgodne z Obwieszczeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 2247). **Zamawiający rekomenduje wykorzystanie formatów: .pdf .doc .xls .jpg (.jpeg) ze szczególnym wskazaniem na .pdf.** W celu ewentualnej kompresji danych Zamawiający rekomenduje wykorzystanie jednego z formatów: .zip, .7Z.
17. Zamawiający zwraca uwagę na ograniczenia wielkości plików podpisywanych profilem zaufanym, który wynosi max 10MB, oraz na ograniczenie wielkości plików podpisywanych w aplikacji eDoApp służącej do składania podpisu osobistego, który wynosi max 5MB.
18. Ze względu na niskie ryzyko naruszenia integralności pliku oraz łatwiejszą weryfikację podpisu, zamawiający zaleca, w miarę możliwości, przekonwertowanie plików składających się na ofertę na format .pdf i opatrzenie ich podpisem kwalifikowanym PAdES.

19. Pliki w innych formatach niż .pdf zaleca się opatrzyć zewnętrznym podpisem XAdES. W przypadku wykorzystania formatu podpisu XAdES zewnętrzny, zamawiający wymaga dołączenia odpowiedniej ilości plików tj. podpisywanych plików z danymi oraz plików podpisu w formacie XAdES. Wykonawca powinien pamiętać, aby plik z podpisem przekazywać łącznie z dokumentem podpisywanym.
20. Podczas podpisywania plików kwalifikowanym podpisem elektronicznym zaleca się stosowanie algorytmu skrótu SHA2 zamiast SHA1.
21. Zamawiający rekomenduje wykorzystanie podpisu z kwalifikowanym znacznikiem czasu.
22. Zamawiający zaleca aby nie wprowadzać jakichkolwiek zmian w plikach po podpisaniu ich podpisem kwalifikowanym. Może to skutkować naruszeniem integralności plików co równoważne będzie z koniecznością odrzucenia oferty w postępowaniu.
23. Zgodnie z definicją dokumentu elektronicznego zawartą w art. 3 ust. 2 ustawy o informatyzacji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dane kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest jednoznaczne z podpisaniem oryginału dokumentu, z wyjątkiem kopii poświadczonych odpowiednio przez innego wykonawcę ubiegającego się wspólnie z nim o udzielenie zamówienia, przez podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, albo przez podwykonawcę.
24. W przypadku kompresji danych (spakowania dokumentów) np. w plik .zip, zalecane jest wcześniejsze podpisanie każdego ze skompresowanych plików.
25. Zamawiający zaleca aby w przypadku podpisywania pliku przez kilka osób, stosować podpisy tego samego rodzaju. Podpisywanie różnymi rodzajami podpisów np. osobistym i kwalifikowanym może doprowadzić do problemów w weryfikacji plików.
26. Zamawiający zaleca, aby wykonawca z odpowiednim wyprzedzeniem przetestował możliwość prawidłowego wykorzystania wybranej metody podpisania plików oferty.
27. Zaleca się, aby komunikacja z wykonawcami odbywała się tylko na platformie za pośrednictwem formularza "Wyślij wiadomość do zamawiającego", nie za pośrednictwem adresu e-mail.
28. Ofertę należy przygotować z należytą starannością i zachowaniem odpowiedniego odstępu czasu do zakończenia przyjmowania ofert. Zaleca się złożenie oferty na 24 godziny przed terminem składania ofert.

#### INFORMACJE STANOWIĄCE TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA.

29. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 74 ust. 2 pkt 1 ustawy pzp, oferty składane w postępowaniu o udzielenie zamówienia są jawne i podlegają udostępnieniu na wniosek, od chwili ich otwarcia. Zgodnie z art. 18 ust. 3 nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r. poz. 1913), jeżeli wykonawca, wraz z przekazaniem takich informacji, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, załączając stosowne wyjaśnienia, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
30. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy pzp.
31. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa powinny zostać złożone w osobnym pliku. Na platformie zakupowej w formularzu składania oferty znajduje się miejsce wyznaczone do dołączenia części oferty stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa. W przypadku nieprawidłowego oznaczenia ww. dokumentu może on zostać potraktowany jako dokument jawny, niezastrzeżony jako tajemnica przedsiębiorstwa.

## Rozdział 16. Sposób oraz termin składania i otwarcia ofert.

1. Wykonawca składa ofertę wraz z załącznikami na platformie zakupowej pod adresem [platformazakupowa.pl/pn/damon](https://platformazakupowa.pl/pn/damon) na stronie dotyczącej odpowiedniego postępowania **do dnia 8 czerwca 2021 r. do godz. 12:00**.
2. Do oferty należy dołączyć wszystkie wymagane w SWZ dokumenty.
3. Po wypełnieniu formularza składania oferty i dołączeniu wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk „Przejdź do podsumowania”.
4. Oferta musi być złożona w formie elektronicznej (opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. W procesie składania oferty za pośrednictwem platformy zakupowej wykonawca powinien złożyć podpis bezpośrednio na dokumencie przesłanym za pośrednictwem platformy zakupowej. Złożenie podpisu na platformie zakupowej na etapie podsumowania ma charakter nieobowiązkowy, jednak pozwala zweryfikować ważność podpisu przed złożeniem oferty.
5. Za datę przekazania oferty przyjmuje się datę jej przekazania w systemie (platformie zakupowej), w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku „Złóż ofertę” i wyświetlenie się komunikatu, że oferta została zaszyfrowana i złożona.
6. Szczegółowa instrukcja dla wykonawców dotycząca złożenia, zmiany i wycofania oferty znajduje się na stronie internetowej pod adresem:  
**<https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>**.
7. Zamawiający może zmienić termin składania i otwarcia ofert w każdym czasie przed ich upływem. Zamawiający informuje wykonawców o dokonanej zmianie, zamieszczając informację na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
8. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
9. **Otwarcie ofert nastąpi w dniu 8 czerwca 2021 r. o godz. 12:30.**
10. Otwarcie ofert nastąpi przy użyciu systemu teleinformatycznego, za pośrednictwem platformy zakupowej w siedzibie zamawiającego **poprzez odszyfrowanie ofert złożonych na platformie zakupowej**.
11. W przypadku awarii systemu teleinformatycznego, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez zamawiającego, otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu awarii.
12. Zamawiający niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania <https://platformazakupowa.pl/pn/damon> informacje, o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy pzp.
13. Informacja, o której mowa w pkt. 12 zostanie opublikowana na stronie internetowej prowadzonego postępowania <https://platformazakupowa.pl/pn/damon> w sekcji „Komunikaty” .
14. Zgodnie z ustawą pzp, zamawiający nie ma obowiązku przeprowadzania sesji otwarcia ofert w sposób jawny z udziałem wykonawców lub transmitowania sesji otwarcia za pośrednictwem elektronicznych narzędzi do przekazu wideo on-line a ma jedynie takie uprawnienie.

## **Rozdział 17. Informacja o warunkach udziału w postępowaniu.**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na zasadach określonych w rozdziale 18 SWZ, oraz spełniają określone przez zamawiającego warunki udziału w postępowaniu.
2. **Zamawiający nie precyzuje szczegółowo warunków udziału w postępowaniu.**

## **Rozdział 18. Podstawy wykluczenia wykonawcy 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 4 ustawy pzp, tj.: 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.
2. W przypadku wspólnego ubiegania się wykonawców o udzielenie zamówienia - zamawiający bada, czy nie zachodzą podstawy wykluczenia wobec każdego z tych wykonawców.
3. W zakresie podwykonawcy, który nie jest podmiotem udostępniającym wykonawcy potencjał dla spełnienia warunku - zamawiający nie będzie badał, czy nie zachodzą wobec tego podwykonawcy podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem wykonawcy.
4. Oświadczenie wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania - wzór oświadczenia o niepodleganiu wykluczeniu stanowi załącznik nr 2 do SWZ. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców (dotyczy również wspólników spółki cywilnej), oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu składa każdy z wykonawców.
5. Zgodnie z art. 110 ustawy pzp, wykonawca może zostać wykluczony przez zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
6. Wykluczenie wykonawcy następuje zgodnie z art. 111 ustawy pzp.

## **Rozdział 19. Informacja o przedmiotowych środkach dowodowych.**

Zamawiający nie wymaga złożenia przedmiotowych środków dowodowych w przedmiotowym postępowaniu.

## **Rozdział 20. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają złożyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz wykazaniu braku podstaw wykluczenia.**

1. **Dokumenty i oświadczenia, które należy złożyć wraz z ofertą:**
  - 1) formularz ofertowy – załącznik nr 1 do SWZ;
  - 2) oświadczenie dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania – załącznik nr 2 do SWZ;
  - 3) formularz cenowy – załącznik nr 5 do SWZ;
  - 4) pełnomocnictwo / pełnomocnictwa dla osoby / osób podpisujących ofertę, jeżeli oferta jest podpisana przez pełnomocnika (jeżeli dotyczy).

W przypadku składania oferty przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia – pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia lub innego

dokumentu potwierdzającego umocowanie do reprezentowania wykonawcy – pełnomocnictwo może być sporządzone wg wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do SWZ.

Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania wykonawców w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy.

2. **W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, zamawiający żąda następujących podmiotowych środków dowodowych:** aktualnych na dzień złożenia odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy pzp, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji.  
W przypadku oferty składanej przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokument ten składa każdy z wykonawców oddzielnie.
3. Jeżeli wykonawca polega na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy pzp, zamawiający żąda od wykonawcy przedstawienia wyżej wymienionych podmiotowych środków dowodowych dotyczących tych podmiotów, potwierdzających że nie zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia z postępowania.
4. Zamawiający informuje, że 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, jeżeli wymagał ich złożenia w ogłoszeniu o zamówieniu lub dokumentach zamówienia, aktualnych na dzień ich złożenia.
5. Jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio podmiotowe środki dowodowe nie są już aktualne, zamawiający może w każdym czasie wezwać wykonawcę lub wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych podmiotowych środków dowodowych, aktualnych na dzień ich złożenia.
6. 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 o informatyzacji, o ile wykonawca wskazał w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy pzp, dane umożliwiające dostęp do tych środków.
7. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego bądź Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej jeżeli zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, o ile wykonawca dostarczył dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów.
8. Podmiotowe środki dowodowe muszą być złożone w formie zgodnie z Rozporządzeniem 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 (Dz.U. z 2020 r. poz. 2415).
9. Dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wykonawcy mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:  
Zamiast: odpisu albo informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, o których mowa w pkt. 3 – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji, 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 ten, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem.

## **Rozdział 21. Wymagania w zakresie zatrudnienia na podstawie stosunku pracy, w okolicznościach, o których mowa w art. 95 ustawy pzp.**

Nie dotyczy.

## **Rozdział 22. Wymagania w zakresie zatrudnienia osób, o których mowa w art. 96 ust. 2 pkt 2 ustawy pzp.**

Nie dotyczy.

## **Rozdział 23. Opis sposobu obliczenia ceny.**

1. Wykonawca jest zobowiązany skalkulować cenę oferty z uwzględnieniem wszystkich pozycji które zostały wyszczególnione w Formularzach cenowych stanowiących Załącznik nr 5 do SWZ. Wyliczoną cenę oferty w Formularzu cenowym z wiersza „RAZEM” należy następnie przenieść do Formularza ofertowego sporządzonego wg wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do SWZ – odpowiednio do części, na którą składana jest oferta. Wykonawca określa cenę realizacji zamówienia poprzez wskazanie w Formularzu ofertowym łącznej ceny brutto za realizację przedmiotu zamówienia dla każdej z części.
2. Łączna cena ofertowa brutto musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia.
3. Zamawiający **nie przewiduje** możliwości zmian ceny brutto za realizację przedmiotu zamówienia wskazanej w **Formularzu ofertowym**, z zastrzeżeniem art. 223 ust. 2 ustawy pzp oraz zapisów Projektowanych postanowień umowy stanowiących Załącznik nr 3 do SWZ.
4. Ceny muszą być: podane i wyliczone w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglenia – poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę).
5. Cena oferty winna być wyrażona w złotych polskich (PLN).
6. Jeżeli w postępowaniu złożona będzie oferta, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2018 r. poz. 2174, z późn. zm.15)), 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. W takim przypadku, wykonawca ma obowiązek:
  - 1) poinformowania Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego;
  - 2) wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
  - 3) wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym zamawiającego, bez kwoty podatku;
  - 4) wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą wykonawcy, będzie miała zastosowanie.
7. Cena oferty w Formularzu ofertowym powinna być podana cyfrowo i słownie.
8. W przypadku, gdy w jakichkolwiek dokumentach załączonych do oferty będzie podana waluta inna niż złoty polski, zamawiający przeliczy je na złoty polski. Do przeliczenia zostanie zastosowany średni kurs walut NBP obowiązujący w dniu publikacji ogłoszenia o przedmiotowym zamówieniu w BZP.

9. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

## **Rozdział 24. Opis kryteriów oceny ofert, wraz z podaniem wag tych kryteriów, i sposobu oceny ofert.**

1. Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta zawierająca najkorzystniejszy bilans punktów w kryteriach:
- 1) **cena: 60 %**
  - 2) **termin dostarczenia przedmiotu zamówienia: 25 %**
  - 3) **kryterium społeczne: 15 %**

Przyjmuje się, że 1% = 1 punkt.

### **Ad 1) Kryterium CENA (C) - waga 60%**

- a) Punkty za kryterium „cena” zostaną obliczone w następujący sposób:

$$C = \frac{C_{min}}{C_o} \times 60 \text{ pkt}$$

gdzie:

**C** – liczba punktów przyznanych za kryterium „cena”

**C<sub>min</sub>** – najniższa cena oferty z pośród ofert ważnych i niepodlegających odrzuceniu

**C<sub>o</sub>** – cena oferty badanej

- b) W kryterium „cena” oferta może otrzymać maksymalnie 60 pkt (%). Końcowy wynik powyższego działania zostanie zaokrąglony do dwóch miejsc po przecinku.

### **Ad 2) Kryterium TERMIN DOSTARCZENIA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (T)**

**– waga 25 %**

- a) T – liczba punktów przyznanych za kryterium „termin dostarczenia przedmiotu zamówienia”.
- b) Ocena ofert w kryterium dokonana zostanie w oparciu o oświadczenie wykonawcy, że przedmiot zostanie dostarczony do zamawiającego w terminie:
- do 3 dni kalendarzowych – 25 pkt (%),
  - do 4 dni kalendarzowych – 20 pkt (%),
  - do 5 dni kalendarzowych – 15 pkt (%),
  - do 6 dni kalendarzowych – 10 pkt (%),
  - do 7 dni kalendarzowych – 5 pkt (%),
  - do 8 dni kalendarzowych – 0 pkt (%),
- c) Zamawiający wymaga, aby wykonawca zaoferował termin dostarczenia przedmiotu zamówienia do zamawiającego wyrażony w pełnych dniach.
- d) Jeśli wykonawca zadeklaruje termin dostarczenia przedmiotu zamówienia do zamawiającego w terminie dłuższym niż 8 dni od dnia przesłania zamówienia jego oferta zostanie odrzucona, jako niezgodna z SWZ.
- e) Jeżeli wykonawca nie zaoferuje terminu dostarczenia przedmiotu zamówienia do zamawiającego, zamawiający przyjmie, że wykonawca zaoferował termin do 8 dni i przyzna 0 pkt. (%).
- f) Jeżeli wykonawca zaoferuje termin dostarczenia przedmiotu zamówienia krótszy niż do 3 dni, to jest mniej niż 3 dni, zamawiający przyjmie, że wykonawca zaoferował 3 dni i przyzna 25 pkt. (%).
- g) W kryterium „termin dostarczenia przedmiotu zamówienia” oferta może otrzymać maksymalnie 25 pkt. (%).

### **Ad. 3) Kryterium społeczne ZATRUDNIENIE (Z) - waga 15 %.**

- a) Kryterium „zatrudnienie” oznacza deklarowaną przez wykonawcę w ofercie liczbę osób skierowanych do realizacji zamówienia, zatrudnionych na podstawie umowy o pracę w wymiarze pełnego etatu w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks Pracy (Dz. U. z 2020 r. poz. 1320).
- b) Kryterium oceniane będzie w następujący sposób:
- 3 i więcej osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę – 15 pkt (%),
  - 2 osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę – 10 pkt (%),
  - 1 osoba zatrudniona na podstawie umowy o pracę – 5 pkt (%),
  - 0 osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę – 0 pkt (%).
- W kryterium „zatrudnienie” oferta może otrzymać maksymalnie **15 pkt**.
- W przypadku niezgłoszenia w ofercie zamiaru skierowania do realizacji zamówienia osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę, wykonawca nie otrzyma żadnego punktu.
- c) W przypadku gdy wykonawca złoży w ofercie oświadczenie dotyczące zatrudnienia określonej liczby osób na podstawie umowy o pracę, wykonawca zobowiązany jest do:
- przedstawienia do wglądu w ciągu 7 dni od dnia podpisania umowy dokumentów potwierdzających zatrudnienie na podstawie umowy o pracę deklarowanej liczby osób;
  - wywiązania się z zadeklarowanego zatrudnienia na podstawie umowy o pracę określonej liczby osób skierowanych do realizacji zamówienia przez cały okres obowiązywania umowy, pod rygorem zastosowania przez zamawiającego kar umownych przewidzianych za nienależyte wykonanie zamówienia;
  - w przypadku zmiany osób skierowanych do realizacji zamówienia zatrudnionych na podstawie umowy o pracę, wykonawca zobowiązany będzie do przedstawienia dokumentów, o których mowa w lit. d, potwierdzających zatrudnienie nowych osób na podstawie umowy o pracę w ciągu 7 dni od dnia zatrudnienia nowej osoby / nowych osób.
- d) Potwierdzeniem wykonania złożonego przez wykonawcę w ofercie zobowiązania zatrudniania na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks Pracy (Dz. U. z 2020 r. poz. 1320) osoby/osób skierowanych do realizacji zamówienia, są nw. zanonimizowane dokumenty przedłożone w formie kopii poświadczonej „za zgodność z oryginałem” przez wykonawcę:
- **kopia umowy/umów o pracę** osób skierowanych do realizacji zamówienia.
  - **zaświadczenie właściwego oddziału ZUS**, potwierdzające opłacanie przez wykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;
  - dowód potwierdzający **zgłoszenie do ubezpieczeń społecznych** pracownika / pracowników przez pracodawcę.
- Kopie ww. dokumentów poświadczone za zgodność z oryginałem powinny zostać zanonimizowane w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami RODO, tj. 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), (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Ponadto w przypadku kopii umowy o pracę, informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania.

- e) Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec wykonawcy, odnośnie przestrzegania przez wykonawcę zadeklarowanego w ofercie skierowania do realizacji zamówienia osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks Pracy (Dz. U. z 2020 r. poz. 1320), przez cały okres obowiązywania umowy.  
Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
- żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. zobowiązania i dokonywania jego oceny;
  - żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. zobowiązania.
- f) W trakcie realizacji zamówienia, na każde wezwanie zamawiającego, w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, nie krótszym niż 7 dni, wykonawca przedłoży zamawiającemu wybrane dokumenty, spośród wskazanych w lit. d dokumentów, w celu potwierdzenia spełnienia zadeklarowanego w ofercie zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osoby/osób skierowanych do realizacji zamówienia.
- g) Zatrudnienie osób na podstawie umowy o pracę może dotyczyć zarówno osób nowo zatrudnionych, jak również osób wcześniej zatrudnionych przez wykonawcę, skierowanych/ oddelegowanych do realizacji niniejszego zamówienia.
- h) Wymagania w zakresie zatrudnienia, odnoszą się do zaangażowania osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę do realizacji przedmiotu zamówienia przez powierzenie tej osobie czynności związanych z faktyczną realizacją zamówienia.
- i) W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez wykonawcę, zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
2. Całkowita punktacja przyznana badanej ofercie zostanie obliczona według poniższego wzoru:  
Ocena ofert w zakresie przedstawionych wyżej kryteriów zostanie dokonana w skali stupunktowej wg wzoru:  **$S = C + T + Z$** , gdzie:  
**S** – to suma uzyskanych punktów;  
**C** – to punkty uzyskane w kryterium „cena”;  
**T** – to punkty uzyskane w kryterium „termin dostarczenia przedmiotu zamówienia”;  
**Z** – to punkty uzyskane w kryterium społecznym „zatrudnienie”.
3. Punktacja przyznawana wykonawcom w poszczególnych kryteriach będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Najwyższa liczba punktów wyznaczy najkorzystniejszą ofertę.
4. Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie pzp oraz w SWZ i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria wyboru, z zastrzeżeniem art. 255 pkt 3 ustawy pzp.

## **Rozdział 25. Informacje o zastrzeżeniu możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez wykonawców, o których mowa w art. 94 ustawy pzp.**

### **Nie dotyczy.**

Zamawiający **nie zastrzega** możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez wykonawców o których mowa w art. 94 ustawy pzp.

**Rozdział 26. Wymagania dotyczące wadium i zabezpieczenia należytego wykonania umowy.**

Zamawiający **nie wymaga** wniesienia wadium ani zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

**Rozdział 27. Informacje o przewidywanych zamówieniach, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 i 8 ustawy pzp, jeżeli zamawiający przewiduje udzielenie takich zamówień.**

Zamawiający **nie przewiduje** możliwości udzielenia zamówień w trybie z wolnej ręki, o których mowa w art. 214 ust 1 pkt 7 i 8 ustawy pzp.

**Rozdział 28. Informacje dotyczące przeprowadzenia przez wykonawcę wizji lokalnej lub sprawdzenia przez niego dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia, o których mowa w art. 131 ust. 2 ustawy pzp, jeżeli zamawiający przewiduje możliwość albo wymaga złożenia oferty po odbyciu wizji lokalnej lub sprawdzeniu tych dokumentów.**

Zamawiający **nie przewiduje** odbycia przez wykonawcę wizji lokalnej.

**Rozdział 29. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą, jeżeli zamawiający przewiduje rozliczenia w walutach obcych.**

1. Zamawiający **nie przewiduje** możliwości prowadzenia rozliczeń w walutach obcych.
2. Wszelkie rozliczenia między wykonawcą a zamawiającym będą prowadzone wyłącznie w złotych polskich (PLN).

**Rozdział 30. Informacje dotyczące zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, jeżeli zamawiający przewiduje ich zwrot.**

Zamawiający **nie przewiduje** zwrotu kosztów udziału w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego z zastrzeżeniem art. 261 ustawy pzp.

**Rozdział 31. Informacje o obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych zadań, jeżeli zamawiający dokonuje takiego zastrzeżenia zgodnie z art. 60 i art. 121 ustawy pzp.**

1. Informacje o obowiązku osobistego wykonania zamówienia przez poszczególnych wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie:

Zamawiający **nie zastrzega** obowiązku osobistego wykonania przez poszczególnych wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia kluczowych zadań dotyczących zamówień na roboty budowlane lub usługi.

2. Informacje o zastrzeżeniu obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych zadań:

Zamawiający **nie zastrzega** obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych zadań dotyczących zamówień na roboty budowlane lub usługi.

**Rozdział 32. Maksymalna liczba wykonawców, z którymi zamawiający zawrze umowę ramową, jeżeli zamawiający przewiduje zawarcie umowy ramowej.**

Zamawiający **nie przewiduje** zawarcia umowy ramowej.

**Rozdział 33. Informacje o przewidywanym wyborze najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej wraz z informacjami, o których mowa w art. 230 ustawy pzp, jeżeli zamawiający przewiduje aukcję elektroniczną.**

Zamawiający **nie przewiduje** wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

**Rozdział 34. Wymóg lub możliwość złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia katalogów elektronicznych do oferty, w sytuacji określonej w art. 93 ustawy pzp.**

Zamawiający **nie dopuszcza możliwości złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych ani dołączenia** katalogu elektronicznego do składanej oferty.

**Rozdział 35. Informacje o formalnościach, jakie powinny być dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.**

1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego, z uwzględnieniem art. 577 ustawy pzp, w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 10 dni, jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
2. 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.
3. Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zostanie poinformowany przez zamawiającego o miejscu i terminie podpisania umowy.
4. Wykonawca, o którym mowa w pkt. 3, ma obowiązek zawrzeć umowę w sprawie zamówienia na warunkach określonych w projektowanych postanowieniach umowy, które stanowią załącznik nr 3 do SWZ. Umowa zostanie uzupełniona o postanowienia wynikające ze złożonej oferty.
5. Osoby reprezentujące wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.
6. W przypadku wyboru oferty złożonej przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zamawiający może żądać przed zawarciem umowy przedstawienia umowy regulującej współpracę tych wykonawców. Umowa taka musi określać strony umowy, cel działania, sposób współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania każdemu z nich, solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia, oznaczenie czasu trwania konsorcjum (obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi), wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia.
7. W przypadku, gdy wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu wykonawców oraz wybrać najkorzystniejszą ofertę albo unieważnić postępowanie.

**Rozdział 36. Pouczenie o środkach ochrony prawnej.**

1. Środki ochrony prawnej przysługują wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy pzp.
2. Odwołanie przysługuje na:

- 1) niezgodną z przepisami ustawy pzp 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 pzp.
3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo w formie elektronicznej albo w postaci elektronicznej opatrzone podpisem zaufanym.
4. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej oraz postanowienie Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy pzp, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej.
5. Szczegółowe informacje dotyczące środków ochrony prawnej określone są w Dziale IX Środki ochrony prawnej ustawy pzp.

#### **Spis załączników:**

- Załącznik nr 1** – Formularz ofertowy
- Załącznik nr 2** – Oświadczenie dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania
- Załącznik nr 3** – Projektowane postanowienia umowy
- Załącznik nr 4** – Pełnomocnictwo – w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego
- Załącznik nr 5** – Formularze cenowe
- Załącznik nr 6** – Wzór obowiązku informacyjnego RODO (załącznik nr 3 do umowy)

## FORMULARZ OFERTOWY

## Dane dotyczące wykonawcy\*:

.....

.....

.....

(nazwa i adres wykonawcy)

tel/faks: .....

adres e-mail: .....

Adres do korespondencji, jeżeli inny niż powyżej:

.....

.....

\* w przypadku oferty składanej przez konsorcjum, należy osobno podać dane dotyczące lidera oraz partnera konsorcjum

W odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym **na dostawę materiałów do konserwacji obiektów budowlanych – IV części, nr sprawy 5/ZP/21**, oferujemy wykonanie zamówienia w pełnym rzeczowym zakresie określonym w specyfikacji warunków zamówienia (SWZ) oraz zgodnie z poniższymi warunkami:

### **Część I - dostawa artykułów z branży budowlano-wykończeniowej**

Oferujemy wykonanie zamówienia w pełnym rzeczowym zakresie zgodnie ze specyfikacją warunków zamówienia (SWZ):

#### **Kryterium nr 1 – cena**

- 1) za cenę brutto: ..... zł (słownie: .....)  
w tym podatek VAT w kwocie .....zł (słownie złotych .....),  
zgodnie z załączonym do niniejszej oferty Formularzem cenowym.

#### **Kryterium nr 2 – termin dostarczenia przedmiotu zamówienia**

- 2) w terminie do ..... dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy.
- *Maksymalnie 8 dni kalendarzowych.*
  - *W przypadku zaoferowania terminu dostawy krótszego niż 3 dni kalendarzowych oferta w kryterium termin dostarczenia przedmiotu zamówienia otrzyma maksymalną liczbę punktów tj. 25 pkt.*
  - *W przypadku, gdy wykonawca nie zaoferuje terminu dostarczenia przedmiotu zamówienia zamawiający przyjmie, że wykonawca zaoferował maksymalny termin i przyzna wykonawcy 0 pkt w kryterium termin dostarczenia przedmiotu zamówienia.*

#### **Kryterium nr 3 – kryterium społeczne „zatrudnienie”**

- 3) zobowiązujemy się skierować ... osobę(y) do realizacji zamówienia, zatrudnione na podstawie umowy o pracę w wymiarze pełnego etatu w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks Pracy (Dz. U. z 2020 r. poz. 1320).

- W przypadku, gdy Wykonawca nie wskaże liczby osób skierowanych do realizacji zamówienia, zatrudnionych na podstawie umowy o pracę, zamawiający przyjmie, że Wykonawca nie skieruje żadnej osoby i przyzna 0 pkt w kryterium społecznym.

## **Część II - dostawa artykułów z branży hydrauliczno-sanitarnej**

Oferujemy wykonanie zamówienia w pełnym rzeczowym zakresie zgodnie ze specyfikacją warunków zamówienia (SWZ):

### **Kryterium nr 1 – cena**

- 1) za cenę brutto: ..... zł (słownie: .....),  
w tym podatek VAT w kwocie .....zł (słownie złotych  
.....),  
zgodnie z załączonym do niniejszej oferty Formularzem cenowym.

### **Kryterium nr 2 – termin dostarczenia przedmiotu zamówienia**

- 2) w terminie do ..... dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy.
- Maksymalnie 8 dni kalendarzowych.
  - W przypadku zaoferowania terminu dostawy krótszego niż 3 dni kalendarzowych oferta w kryterium termin dostarczenia przedmiotu zamówienia otrzyma maksymalną liczbę punktów tj. 25 pkt.
  - W przypadku, gdy wykonawca nie zaoferuje terminu dostarczenia przedmiotu zamówienia zamawiający przyjmie, że wykonawca zaoferował maksymalny termin i przyzna wykonawcy 0 pkt w kryterium termin dostarczenia przedmiotu zamówienia.

### **Kryterium nr 3 – kryterium społeczne „zatrudnienie”**

- 3) zobowiązujemy się skierować ... osobę(y) do realizacji zamówienia, zatrudnione na podstawie umowy o pracę w wymiarze pełnego etatu w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks Pracy (Dz. U. z 2020 r. poz. 1320).

*W przypadku, gdy Wykonawca nie wskaże liczby osób skierowanych do realizacji zamówienia, zatrudnionych na podstawie umowy o pracę, zamawiający przyjmie, że Wykonawca nie skieruje żadnej osoby i przyzna 0 pkt w kryterium społecznym.*

## **Część III - dostawa artykułów z branży metalowej, okuć budowlanych i meblowych**

Oferujemy wykonanie zamówienia w pełnym rzeczowym zakresie zgodnie ze specyfikacją warunków zamówienia (SWZ):

### **Kryterium nr 1 – cena**

- 1) za cenę brutto: ..... zł (słownie: .....),  
w tym podatek VAT w kwocie .....zł (słownie złotych  
.....),  
zgodnie z załączonym do niniejszej oferty Formularzem cenowym.

### **Kryterium nr 2 – termin dostarczenia przedmiotu zamówienia**

- 2) w terminie do ..... dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy.
- Maksymalnie 8 dni kalendarzowych.
  - W przypadku zaoferowania terminu dostawy krótszego niż 3 dni kalendarzowych oferta w kryterium termin dostarczenia przedmiotu zamówienia otrzyma maksymalną liczbę punktów tj. 25 pkt.
  - W przypadku, gdy wykonawca nie zaoferuje terminu dostarczenia przedmiotu zamówienia zamawiający przyjmie, że wykonawca zaoferował maksymalny termin i przyzna wykonawcy 0 pkt w kryterium termin dostarczenia przedmiotu zamówienia.

### **Kryterium nr 3 – kryterium społeczne „zatrudnienie”**

- 3) zobowiązujemy się skierować ... osobę(y) do realizacji zamówienia, zatrudnione na podstawie umowy o pracę w wymiarze pełnego etatu w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks Pracy (Dz. U. z 2020 r. poz. 1320).

*W przypadku, gdy Wykonawca nie wskaże liczby osób skierowanych do realizacji zamówienia, zatrudnionych na podstawie umowy o pracę, zamawiający przyjmie, że Wykonawca nie skieruje żadnej osoby i przyzna 0 pkt w kryterium społecznym.*

## **Część IV - dostawa artykułów z branży elektroinstalacyjno-oświetleniowej**

Oferujemy wykonanie zamówienia w pełnym rzeczowym zakresie zgodnie ze specyfikacją warunków zamówienia (SWZ):

### **Kryterium nr 1 – cena**

- 1) za cenę brutto: ..... zł (słownie: .....)  
w tym podatek VAT w kwocie ..... zł (słownie złotych .....),  
zgodnie z załączonym do niniejszej oferty Formularzem cenowym.

### **Kryterium nr 2 – termin dostarczenia przedmiotu zamówienia**

- 2) w terminie do ..... dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy.
- *Maksymalnie 8 dni kalendarzowych.*
  - *W przypadku zaoferowania terminu dostawy krótszego niż 3 dni kalendarzowych oferta w kryterium termin dostarczenia przedmiotu zamówienia otrzyma maksymalną liczbę punktów tj. 25 pkt.*
  - *W przypadku, gdy wykonawca nie zaoferuje terminu dostarczenia przedmiotu zamówienia zamawiający przyjmie, że wykonawca zaoferował maksymalny termin i przyzna wykonawcy 0 pkt w kryterium termin dostarczenia przedmiotu zamówienia.*

### **Kryterium nr 3 – kryterium społeczne „zatrudnienie”**

- 3) zobowiązujemy się skierować ... osobę(y) do realizacji zamówienia, zatrudnione na podstawie umowy o pracę w wymiarze pełnego etatu rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks Pracy (Dz. U. z 2020 r. poz. 1320).

*W przypadku, gdy Wykonawca nie wskaże liczby osób skierowanych do realizacji zamówienia, zatrudnionych na podstawie umowy o pracę, zamawiający przyjmie, że Wykonawca nie skieruje żadnej osoby i przyzna 0 pkt w kryterium społecznym.*

## **A. OŚWIADCZENIA:**

1. **Oświadczam/Oświadczamy**, że wypełniłem/wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO<sup>1)</sup> wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem/pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> rozporządzenie 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).

<sup>2)</sup> W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (**usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie**).

2. W myśl art. 225 ustawy pzp informuję/my, że zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług wybór mojej/ naszej oferty (należy zaznaczyć właściwy kwadrat):

- nie będzie** prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego
- będzie** prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego w następującym

Nazwa (rodzaj) towaru lub usług których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego	Wartość towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym zamawiającego, bez kwoty podatku	Stawka podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą wykonawcy, będzie miała zastosowanie.

3. **Oświadczam/Oświadczamy\***, że przy realizacji zamówienia objętego postępowaniem (należy zaznaczyć odpowiedni kwadrat):

- nie zamierzam(-y)** powierzyć podwykonawcom żadnej części zamówienia  
 **zamierzam(-y)** następujące części zamówienia powierzyć podwykonawcom:

L.p.	Nazwa/firma, adres podwykonawcy (o ile jest znana na dzień składania oferty)	Powierzone czynności (należy wskazać/określić powierzony zakres)	Uwagi

**Uwaga:**

W przypadku, gdy wykonawca nie wypełni niniejszych danych lub zaznaczy „Nie zamierzam(-y) powierzyć podwykonawcom żadnej części zamówienia”, zamawiający uzna, iż wykonawca zamierza wykonać całość zamówienia bez udziału podwykonawców.

4. **Oświadczam/Oświadczamy\***, że niniejsza oferta jest zgodna z przedmiotem zamówienia i treścią SWZ.
5. **Oświadczam/Oświadczamy\***, że zapoznałem/zapoznaliśmy się z warunkami zawartymi w SWZ wraz z wszelkimi zmianami, uzupełnieniami i aktualizacjami oraz pozostałymi załączonymi dokumentami i przyjmuję/my je bez zastrzeżeń.
6. **Oświadczam/Oświadczamy\***, że uwzględniłem/śmy zmiany i dodatkowe ustalenia wynikłe w trakcie procedury o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego, stanowiące integralną część SWZ, wyszczególnione we wszystkich przekazanych/udostępnionych przez zamawiającego pismach/dokumentach.
7. **Oświadczam/Oświadczamy\***, że zdobyłem/śmy konieczne informacje niezbędne do przygotowania oferty.
8. **Oświadczam/Oświadczamy\***, że jestem/my związany/ni niniejszą ofertą przez okres wskazany przez zamawiającego w SWZ.
9. **Oświadczam/Oświadczamy\***, że zobowiązuję/zobowiązujemy się do wypełnienia wymogów związanych z zatrudnieniem na podstawie umowy o pracę określonych w SWZ.
10. **Oświadczam/Oświadczamy\***, że akceptuję/my projektowane postanowienia umowy stanowiące załącznik do SWZ i w przypadku wyboru mojej/naszej oferty, zobowiązuję/my się do jej podpisania w formie przedstawionej w SWZ (z uwzględnieniem zmian i dodatkowych ustaleń wynikłych w trakcie procedury o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego) oraz w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego.

Osobą upoważnioną do kontaktów z zamawiającym w sprawach dotyczących realizacji umowy jest:  
 .....e-mail: .....tel./fax: .....

11. **Oświadczam/my\***, że akceptujemy warunki płatności określone w projektowanych postanowieniach umowy.
12. **Oświadczam/Oświadczamy\***, że gwarantuję/my wykonanie przedmiotu umowy z należytą starannością z uwzględnieniem wszelkich wymaganych przepisów oraz przyjmujemy odpowiedzialność wynikającą z rodzaju dostaw, przewidzianą w przepisach prawa cywilnego i prawa karnego.

**B. TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA.**

**Oświadczam/-my\*** że niniejsza oferta (należy zaznaczyć właściwy kwadrat):

- nie zawiera**  
 **zawiera**

informacje/i stanowiące/ych tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r. poz. 1913).

Poniżej załączam stosowne uzasadnienie zastrzeżenia informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa. \*

Wykaz zastrzeżonych dokumentów/informacji:

– .....

\* jeżeli nie dotyczy należy usunąć bądź skreślić

### C. ZAŁĄCZNIKI:

Załącznikami do formularza oferty są:

1. Oświadczenie dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania – wg załącznika nr 2 do SWZ.
2. Pełnomocnictwo w przypadku podmiotów występujących wspólnie – wg załącznika nr 4 do SWZ (jeżeli dotyczy).\*
3. Formularz cenowy – wg załącznika nr 5 do SWZ.
4. Pełnomocnictwo do reprezentowania wykonawcy w przypadku podpisania oferty przez osoby nie wymienione w odpisie z właściwego rejestru (jeżeli dotyczy).\*

.....

\* jeżeli nie dotyczy należy usunąć bądź skreślić

### D. WYKONAWCA OŚWIADCZA ŻE JEST\* (należy zaznaczyć właściwy kwadrat):

- Mikroprzedsiębiorstwem
- Małym przedsiębiorstwem
- Średnim przedsiębiorstwem
- Dużym przedsiębiorstwem

\* zaznaczyć właściwe - Por. zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych, średnich i dużych przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36).

W przypadku konsorcjum wymaganą informację należy podać w odniesieniu do lidera konsorcjum.

- **Mikroprzedsiębiorstwo:** przedsiębiorstwo zatrudnia mniej niż 10 pracowników a jego roczny obrót nie przekracza (lub/i jego całkowity bilans roczny) 2 milionów EUR.
- **Małe przedsiębiorstwo:** przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.
- **Średnie przedsiębiorstwa:** przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.
- **Duże przedsiębiorstwo:** jest to przedsiębiorstwo, które nie kwalifikuje się do żadnej z ww. kategorii przedsiębiorstw.

### UWAGA:

1. Zamawiający zaleca przed podpisaniem, zapisanie dokumentu w formacie .pdf
2. Formularz ofertowy musi być opatrzony przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania wykonawcy, kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

**ZAMAWIAJĄCY:**  
**Ministerstwo Obrony Narodowej**  
**al. Niepodległości 218**  
**00-911 Warszawa**

**WYKONAWCA:**

.....  
.....  
(pełna nazwa/firma, adres a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)  
**reprezentowany przez:**

.....  
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

### **OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (dalej jako ustawa pzp)

#### **DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy pzp pn.: **dostawa materiałów do konserwacji obiektów budowlanych – IV części, nr sprawy 5/ZP/21**, prowadzonego przez Ministerstwo Obrony Narodowej, oświadczam, co następuje:

#### **OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

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 4 ustawy pzp oraz wskazuję, że dokumenty na potwierdzenie tych faktów, o których mowa w rozdziale 20 pkt 2 SWZ znajdują się w formie elektronicznej pod następującymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych (należy zaznaczyć):

- <https://prod.ceidg.gov.pl>       <https://ems.ms.gov.pl>  
 inny rejestr (wskazać): .....

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 4 ustawy pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

#### **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.

#### **UWAGA:**

1. **W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia wymóg złożenia niniejszego oświadczenia dotyczy każdego z wykonawców**
2. **Zamawiający zaleca przed podpisaniem, zapisanie dokumentu w formacie .pdf**
3. **Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowalnym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.**

**Projektowane postanowienia umowy****§ 1**

1. Przedmiotem umowy jest **dostawa materiałów do konserwacji obiektów budowlanych (część .....)**<sup>1</sup> zgodnych ze Szczegółowym opisem przedmiotu umowy zawartym w Formularzu cenowym stanowiącym załącznik nr ..... do umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że parametry techniczne i użytkowe przedmiotu umowy są zgodne z ofertą złożoną w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy pzp oraz aktów wykonawczych wydanych na jej podstawie, numer sprawy: 5/ZP/21.

**§ 2**

1. Termin realizacji umowy: od dnia zawarcia umowy do dnia 31.12.2022 r. lub do wyczerpania kwoty określonej w § 7 ust. 1 Umowy, w zależności od tego, które ze zdarzeń nastąpi jako pierwsze.
2. Maksymalny termin dostarczenia przedmiotu umowy, liczony od dnia następnego po dniu przesłania zamówienia przez zamawiającego wynosi ..... (zgodnie z treścią Formularza ofertowego wykonawcy stanowiącego załącznik nr ... do umowy).

**§ 3**

1. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy w odpowiednim opakowaniu zabezpieczającym go przed zniszczeniem lub uszkodzeniem.
2. Dostawy przedmiotu zamówienia odbywać się będą sukcesywnie, partiami w zależności od bieżących potrzeb zamawiającego.
3. Każdą partię zamawianych artykułów wykonawca dostarczy do magazynu Departamentu Administracyjnego MON, ul. Rakowiecka 2 w Warszawie, w godzinach 7:30–14:00 dnia roboczego (od poniedziałku do piątku).
4. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć artykuły własnym transportem i siłami oraz wydać je zamawiającemu.
5. Transport wraz z załadunkiem i rozładunkiem należy do obowiązków wykonawcy i nie jest objęty dodatkowymi opłatami.
6. Ryzyko ewentualnego uszkodzenia lub utraty przedmiotu umowy do momentu przekazania zamawiającemu przedmiotu umowy, obciąża wyłącznie wykonawcę.
7. Termin realizacji dostaw od momentu złożenia zapotrzebowania zgodnie z § 2 ust 2 oraz zgodnie z treścią zamówienia otrzymanego pisemnie, faksem lub e-mailem, za potwierdzeniem ilościowym i jakościowym odbioru.
8. Zamówienia będą składane przez zamawiającego w godzinach 7:30–17:00 dnia roboczego (tj. od poniedziałku do piątku).
9. Zamówienia będą zgłaszane (uruchamiane) na podstawie jednostronnych dyspozycji zamawiającego, w miarę jego potrzeb.
10. Zamawiający oświadcza, że do odbioru zamówień upoważnione są osoby wskazane w zamówieniu, które odbierają je pod wskazanym w umowie adresem.
11. Przedmiot zamówienia dostarczany do zamawiającego w ramach sukcesywnych dostaw powinien być bez wad jakościowych, oryginalnie zapakowany, z trwałymi etykietami producenta, dopuszczony do obrotu.
12. Oferowane przez wykonawcę artykuły (substancje niebezpieczne) muszą posiadać karty charakterystyki wyrobu, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności

---

<sup>1</sup> Zgodnie z częścią, której dotyczy umowa

ustawy z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. z 2011 r. Nr 63 poz. 322 z późn. zm., t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2289), które wykonawca dostarczy wraz z dostawą towaru.

Dotyczy tylko części I zamówienia:

13. Wymagany okres przydatności do użycia artykułów dostarczanych do zamawiającego:
- 1) Artykuły, dla których producent określił okres - termin przydatności - ważności - gwarancji do użycia 12 miesięcy lub dłuższy, powinny w momencie dostawy do zamawiającego posiadać ww. okres przydatności, wskazany przez producenta na opakowaniu, nie krótszy niż 10 miesięcy.
  - 2) Wyszczególniony w pozycji 3 Formularza cenowego artykuł (cement) powinien posiadać okres (termin) przydatności (ważności, gwarancji) do użycia określony przez producenta, wskazany na opakowaniu, nie krótszy niż 45 dni od momentu dostawy do Zamawiającego.
  - 3) Zamawiający odmówi odbioru artykułów w przypadku gdy dostarczone artykuły nie będą zgodne z powyższymi wymaganiami dotyczącymi okresu przydatności do użycia. W tym przypadku będzie sporządzony protokół reklamacji dostawy.

#### § 4

1. Zamawiający zobowiązany jest do odbioru ilościowego i jakościowego przedmiotu umowy, protokolarnie bez zbędnej zwłoki po jego dostarczeniu przez wykonawcę.
2. Zamawiający może odmówić odbioru dostawy artykułów w przypadku, gdy nie będą dostarczane w ilości zamówionej, będą w stanie niekompletnym, wadliwe, bądź stan techniczny ich zewnętrznych opakowań będzie wskazywał na ich uszkodzenie bądź niezgodny z opisem zawartym w SWZ, w tym przypadku będzie sporządzony protokół reklamacji dostawy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wymiany wadliwych artykułów na wolne od wad w terminie do ...dni ( zgodnie z terminem wskazanym § 2 ust 2) od dnia zgłoszenia wady.
4. Podpisanie protokołu odbioru bez zastrzeżeń nie wyłącza możliwości późniejszego zgłoszenia wad przedmiotu umowy w przypadku późniejszego ich wykrycia lub ujawnienia się. W przypadku stwierdzenia wad (w tym wad jakościowych) po przyjęciu artykułów wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznej wymiany przedmiotu dostawy na wolny od wad, na własny koszt w terminie do 14 dni od daty zgłoszenia wad.
5. W przypadku wymiany artykułów na nowe, wolne od wad, okres gwarancji biegnie na nowo, od daty protokolarnego ich odbioru z adnotacją bez uwag.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dowolnego zmniejszenia ilości w poszczególnych pozycjach asortymentowych Formularza cenowego, wg cen jednostkowych przedstawionych w ofercie. Zakres zamówienia może być pomniejszony do 30% (tj. zrealizowany w min. 70%) wartości przedmiotu umowy, o której mowa w § 7 ust. 1 umowy. Wykonawcy nie przysługuje prawo do roszczeń z tego tytułu.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zwiększenia maksymalnie o 100% ilości w poszczególnych pozycjach asortymentowych Formularza cenowego, wg cen jednostkowych przedstawionych w ofercie. Zmiana ilości nie może spowodować przekroczenia wartości przedmiotu umowy, o której mowa w § 7 ust. 1 umowy.

#### § 5

1. Do konsultowania spraw merytorycznych i koordynowania współpracy oraz kontroli przebiegu wykonania umowy oraz podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, Strony wyznaczają:
  - 1) ....., nr tel.: ....., adres e-mail: ..... - ze strony zamawiającego,
  - 2) ....., nr tel. ...., e-mail: ..... - ze strony wykonawcy.

2. W przypadku konieczności wprowadzenia zmiany osób wskazanych w ust. 1 wraz z numerami telefonów, faksu, poczty elektronicznej etc., zmiana ta musi być wprowadzona w formie pisemnego aneksu.

## § 6<sup>2</sup>

1. Wykonawca skieruje do realizacji zamówienia ..... osobę / osoby / osób – *liczba osób* zatrudnionych na podstawie umowy o pracę w pełnym wymiarze (zgodnie z treścią Formularza ofertowego wykonawcy stanowiącego załącznik nr ... do umowy).
2. W związku ze skierowaniem do realizacji zamówienia osób na podstawie umowy o pracę, wykonawca zobowiązany jest do:
  - 1) przedstawienia do wglądu w ciągu 7 dni od dnia podpisania umowy dokumentów potwierdzających zatrudnienie na podstawie umowy o pracę deklarowanej liczby osób;
  - 2) wywiązania się z zadeklarowanego zatrudnienia na podstawie umowy o pracę określonej liczby osób skierowanych do realizacji zamówienia przez cały okres obowiązywania umowy, pod rygorem zastosowania przez zamawiającego kar umownych przewidzianych za nienależyte wykonanie zamówienia;
  - 3) w przypadku zmiany osób skierowanych do realizacji zamówienia zatrudnionych na podstawie umowy o pracę, wykonawca zobowiązany będzie do przedstawienia dokumentów, o których mowa w ust. 3, potwierdzających zatrudnienie nowych osób na podstawie umowy o pracę w ciągu 7 dni od dnia zatrudnienia nowej osoby / nowych osób.
3. Potwierdzeniem wykonania złożonego przez wykonawcę w ofercie zobowiązania zatrudniania na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks Pracy (Dz. U. z 2020 r. poz. 1320) osoby/osób skierowanych do realizacji zamówienia, są nw. zanonimizowane dokumenty przedłożone w formie kopii poświadczonych „za zgodność z oryginałem” przez wykonawcę:
  - 1) kopia umowy/umów o pracę osób skierowanych do realizacji zamówienia.
  - 2) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez wykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;
  - 3) dowód potwierdzający zgłoszenie do ubezpieczeń społecznych pracownika/ pracowników przez pracodawcę.
4. Kopie ww. dokumentów poświadczone za zgodność z oryginałem powinny zostać zanonimizowane w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami RODO, tj. 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), (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Ponadto w przypadku kopii umowy o pracę, informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania.
5. Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec wykonawcy, odnośnie przestrzegania przez wykonawcę zadeklarowanego w ofercie skierowania do realizacji zamówienia osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks Pracy (Dz. U. z 2020 r. poz. 1320), przez cały okres obowiązywania umowy.

---

<sup>2</sup> W przypadku, gdy wykonawca nie zobowiąże się w Formularzu ofertowym do zatrudnienia osoby na podstawie umowy o pracę, zapisy § 6 umowy oraz § 8 ust. 1 pkt 4 i 5 umowy zostaną usunięte.

6. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
  - 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. zobowiązania i dokonywania jego oceny;
  - 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. zobowiązania.
7. W trakcie realizacji zamówienia, na każde wezwanie zamawiającego, w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, nie krótszym niż 7 dni, wykonawca przedłoży zamawiającemu wybrane dokumenty, spośród wskazanych w ust. 3 dokumentów, w celu potwierdzenia spełnienia zadeklarowanego w ofercie zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osoby/osób skierowanych do realizacji zamówienia.
8. Zatrudnienie osób na podstawie umowy o pracę może dotyczyć zarówno osób nowo zatrudnionych, jak również osób wcześniej zatrudnionych przez wykonawcę, skierowanych/ oddelegowanych do realizacji niniejszego zamówienia.
9. Wymagania w zakresie zatrudnienia, odnoszą się do zaangażowania osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę do realizacji przedmiotu zamówienia przez powierzenie tej osobie czynności związanych z faktyczną realizacją zamówienia.
10. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez wykonawcę, zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

## § 7

1. Umowę zawiera się do kwoty ..... (słownie złotych: .....), w tym ..... zł podatku VAT, zgodnie z Formularzem ofertowym stanowiącym załącznik nr ... do umowy oraz Formularzem cenowym stanowiącym załącznik nr ... do umowy.
2. Strony ustalają, że zapłata wynagrodzenia następować będzie po odbiorze dostaw częściowych, dokonywanych według potrzeb zamawiającego.
3. Z tytułu umowy, wykonawcy przysługuje wynagrodzenie stanowiące iloczyn cen jednostkowych poszczególnych artykułów oraz ilości dostarczanych każdorazowo artykułów.
4. Zamawiający dokona zapłaty przelewem na konto bankowe Wykonawcy, po odbiorze materiałów (artykułów) potwierdzonym dokumentem dostawy i doręczeniu prawidłowo wystawionej na Departament Administracyjny Ministerstwa Obrony Narodowej (al. Niepodległości 218, 00-911 Warszawa, NIP 5252095497) faktury VAT, w terminie 21 dni. Bieg terminu płatności rozpoczyna się z chwilą dostarczenia dokumentów w odpowiedniej formie i pozbawionych jakichkolwiek błędów lub pomyłek oraz w pełni odzwierciedlających stan faktyczny. Za dzień zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
5. Fakturę należy dostarczyć do Departamentu Administracyjnego MON, al. Niepodległości 218, 00-911 Warszawa.
6. W przypadku niezgodności dostarczonego przedmiotu umowy z parametrami określonymi w Formularzu cenowym stanowiącym załącznik nr ... do umowy, zamawiający ma prawo wstrzymać realizację zapłaty do czasu wymiany przedmiotu umowy na właściwy.
7. Kwota brutto, o której mowa w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty towarzyszące wykonaniu zamówienia, w tym wszelkie podatki, opłaty i inne elementy cenotwórcze.
8. Wykonawca oświadcza, że będzie doręczać faktury<sup>3</sup>:
  - a) w formie papierowej wraz z wymaganymi załącznikami na adres: Departament Administracyjny MON, 00-911 Warszawa, al. Niepodległości 218;

---

<sup>3</sup> Strony przed zawarciem umowy ustala sposób dostarczenia faktur do zamawiającego

- b) w formie elektronicznej wraz z wymaganymi załącznikami pod warunkiem przesłania na adres: ..... (wskazany przez zamawiającego);
- c) w formie ustrukturyzowanych faktur elektronicznych wraz z wymaganymi załącznikami pod warunkiem przesłania na adres PEF: .....
9. W przypadku korzystania przez wykonawcę z PEF, wykonawca jest zobowiązany do zawierania w ustrukturyzowanej fakturze elektronicznej elementów wymaganych ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług oraz dodatkowo podać informację dotyczącą odbiorcy płatności oraz wskazać umowę zamówienia publicznego, którego faktura dotyczy.
10. W przypadku zmiany formy doręczania faktur w stosunku do treści oświadczeń złożonych w ofercie, wykonawca zobowiązuje się do powiadomienia przedstawiciela zamawiającego (przesłanej pisemnie, faksem lub e-mailem), o którym mowa w .....w terminie co najmniej ..... dni kalendarzowych przed doręczeniem faktur.
11. Zamawiający w przypadku, gdy wykonawca jest zarejestrowany jako czynny podatnik podatku od towarów i usług dokona płatności wynagrodzenia z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, to jest w sposób wskazany w art. 108a ust. 2 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
12. Należność z tytułu wystawianych przez wykonawcę faktur będzie przez zamawiającego regulowana w formie poleceń przelewu na konto wykonawcy: nr rachunku bankowego .....
13. Zapłata wynagrodzenia wykonawcy będzie dokonywana w walucie polskiej i wszystkie płatności będą dokonywane w tej walucie.
14. Wykonawca oświadcza, że<sup>4</sup>:
- a) jest/nie jest podatnikiem podatku vat
- b) właściwym dla niego urzędem skarbowym jest .....
15. Wykonawca oświadcza, że wskazany w ust. 8 numer rachunku został ujawniony w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej (dalej: „Biała lista”) oraz, że numer rachunku bankowego wskazany we wszystkich fakturach, które będą wystawione w jego imieniu, jest rachunkiem, dla którego zgodnie z Rozdziałem 3a ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. – Prawo Bankowe prowadzony jest rachunek VAT.
16. W razie rozbieżności między rachunkiem wskazanym na fakturze, a rachunkiem wskazanym na „Białej liście” zamawiający uprawniony jest do uregulowania płatności na rachunek wskazany na „Białej liście”, jako rachunek wykonawcy. Zapłata na rachunek wskazany na „Białej liście”, jako rachunek wykonawcy, skutkuje wygaśnięciem zobowiązania zamawiającego wobec wykonawcy.
17. W przypadku braku ujawnienia rachunku bankowego wykonawcy na „Białej liście”, zamawiający będzie uprawniony do zapłaty wynagrodzenia na rachunek wskazany w fakturze, jednakże z jednoczesnym wypełnieniem obowiązków wynikających z przepisów prawa, w tym powiadomienia organów administracji karno-skarbowej.
18. W razie poniesienia przez zamawiającego jakichkolwiek kosztów, w związku z błędnym podaniem numeru rachunku bankowego, wykonawca zapłaci zamawiającemu odszkodowanie w wysokości kosztów poniesionych przez zamawiającego w związku z błędnym wskazaniem numeru rachunku bankowego.

---

<sup>4</sup> niepotrzebne wykreślić

## § 8

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - 1) w wysokości 30 % wartości brutto przedmiotu umowy, o której mowa w § 7 ust. 1 umowy, w przypadku rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym lub odstąpieniu bez wyznaczania dodatkowego terminu przez zamawiającego, z przyczyn leżących po stronie wykonawcy,
  - 2) w wysokości 30 % wartości brutto przedmiotu umowy, o której mowa w § 7 ust. 1 umowy, w przypadku rozwiązania/odstąpienia od umowy przez wykonawcę, z przyczyn leżących po jego stronie,
  - 3) w wysokości 0,2 % wartości brutto przedmiotu umowy, o której mowa w § 7 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki, w przypadku przekroczenia terminu, o którym mowa w § 2 ust. 2 umowy;
  - 4) w wysokości 0,2 % wartości brutto przedmiotu umowy, o której mowa w § 7 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki, w przypadku przekroczenia terminu przedstawienia dokumentów na potwierdzenie zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób skierowanych do realizacji zamówienia, o którym mowa w § 6 ust. 2 i ust. 7 umowy;
  - 5) w wysokości 0,2 % wartości brutto przedmiotu umowy, o której mowa w § 7 ust. 1, za zwłokę wymiany wadliwych artykułów na wolne od wad, za każdy dzień zwłoki liczony od upływu terminu wyznaczonego na wymianę artykułów na wolne od wad, zgodnie z § 4 ust. 3.
  - 6) w wysokości 5% wartości brutto przedmiotu umowy, o której mowa w § 7 ust. 1, w przypadku nieprzedstawienia dokumentów potwierdzających zatrudnienie na podstawie umowy o pracę osób skierowanych do realizacji zamówienia, za każdą zadeklarowaną osobę, odnośnie której dokumentów wykonawca nie przedstawi zamawiającemu;
  - 7) w wysokości 5% wartości brutto przedmiotu umowy, o której mowa w § 7 ust. 1, w przypadku niezatrudnienia na podstawie umowy o pracę zadeklarowanej liczby osób skierowanych do realizacji zamówienia, za każdą zadeklarowaną i niezatrudnioną osobę.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącenia naliczonych kar umownych bezpośrednio z faktury Wykonawcy.
4. Zamawiający zapłaci wykonawcy kary umowne w wysokości 20 % wartości brutto umowy, o której mowa w § 7 ust. 1 umowy w przypadku odstąpienia od umowy przez zamawiającego z przyczyn leżących po jego stronie z zastrzeżeniem § 10 umowy.
5. Zapłata kar umownych wynikających z faktu zwłoki w realizacji umowy nie zwalnia wykonawcy od obowiązku wykonania przedmiotu umowy.
6. Zamawiający może odstąpić od umowy w całości lub części bez wyznaczania wykonawcy dodatkowego terminu oraz zażądać od wykonawcy zapłaty kary umownej zgodnie z ust. 1 pkt. 1 w przypadku zwłoki wykonawcy w wykonaniu zobowiązań objętych umową przekraczającego 14 dni kalendarzowych. Prawo odstąpienia przysługuje zamawiającemu w ciągu 30 dni od wystąpienia okoliczności uprawniających zamawiającego do odstąpienia od umowy.
7. Rozwiązanie umowy ze skutkiem natychmiastowym musi mieć formę pisemną z podaniem uzasadnienia.
8. W przypadku odstąpienia od umowy w części, wykonawcy przysługuje wynagrodzenie za prawidłowo wykonaną, potwierdzoną przez zamawiającego część przedmiotu umowy.
9. W przypadku wystąpienia okoliczności do odstąpienia zamawiającemu przysługuje pełne prawo wyboru czy odstępuje od umowy bądź w całości bądź w części.
10. Łączna suma naliczonych na podstawie niniejszej umowy kar umownych nie przekroczy 30% wartości brutto przedmiotu umowy, o której mowa w § 7 ust. 1 umowy.

11. Kary mogą być naliczone z każdego tytułu odrębnie. Naliczenie lub zapłata jednej kary nie konsumuje innych kar, nawet w przypadku naliczenia lub zapłaty kary za odstąpienie od umowy.
12. Niezależnie od kar umownych określonych w umowie, Stronom przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.

#### **§ 9**

1. Wszelkie zmiany postanowień umowy mogą nastąpić jedynie za zgodą obu Stron wyrażoną w formie pisemnej, w postaci aneksu do umowy, pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem art. 455 ustawy.
2. Na podstawie art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy pzp, zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany postanowień umowy w przypadku obiektywnej niemożności dostarczenia zaoferowanego przedmiotu umowy (zakończona produkcja, niedostępność na rynku, etc.). W powyższej sytuacji umowę można zmienić w zakresie oferowanego przedmiotu zamówienia, pod warunkiem, że zmiana zostanie dokonana na przedmiot, który będzie spełniał wymogi zamawiającego określone w SWZ oraz w cenie nie wyższej niż w ofercie.
3. Zmiany umowy określone w ust. 2 nie będą skutkować zwiększeniem wynagrodzenia, o którym mowa w § 7 ust. 1.

#### **§ 10**

Zamawiający może odstąpić także od niniejszej umowy w przypadku i terminie, o którym mowa w art. 456 ustawy pzp.

#### **§ 11**

Wykonawca oraz jego podwykonawcy nie mogą zatrudniać lub zlecać, niezależnie od formy stosunku prawnego, żołnierzom i pracownikom resortu obrony narodowej wykonywania jakichkolwiek czynności związanych z realizacją przedmiotu umowy.

#### **§ 12**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy pzp i Kodeksu cywilnego.
2. W przypadku sporu sprawy poddane zostaną rozpatrzeniu sądowi powszechnemu właściwemu dla siedziby zamawiającego.
3. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

#### **§ 13**

Strony zobowiązują się do realizacji, wobec osób wyznaczonych do reprezentacji oraz do kontaktu w ramach realizacji umowy obowiązku informacyjnego, o którym mowa w art. 14 ust. 1 i 2 RODO. Obowiązek ten będzie realizowany ustnie, przy pierwszym kontakcie z tymi osobami. Treść klauzuli informacyjnej, którą stosuje zamawiający stanowić będzie Załącznik nr 3 do umowy.

#### **§ 14**

Integralną część niniejszej umowy stanowią następujące załączniki:

- 1) Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy,
- 2) Załącznik nr 2 – Formularz cenowy - Szczegółowy opis przedmiotu umowy;
- 3) Załącznik nr 3 – Wzór obowiązku informacyjnego RODO.

**PEŁNOMOCNICTWO (wzór)**  
**do reprezentowania wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienia**  
**- art. 58 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych**  
**(Dz. U. poz. 2019 z późn. zm.)**  
**zwanej dalej „ustawą pzp”**

1. .... z siedzibą w ....., przy ul. ....,  
/wpisać nazwę wykonawcy nr 1/  
reprezentowana przez osoby uprawnione:  
1. ....  
2. ....

2\* ..... z siedzibą w ....., przy ul. ....,  
/wpisać nazwę wykonawcy nr 2/  
reprezentowana przez osoby uprawnione:  
1. ....  
2. ....

zwani łącznie wykonawcą, ubiegającym się wspólnie o udzielenie zamówienia publicznego pn.: **dostawa materiałów do konserwacji obiektów budowlanych – IV części, nr sprawy 5/ZP/21** i wyrażający niniejszym zgodę na wspólne poniesienie związanej z tym solidarnej odpowiedzialności na podstawie art. 445 ustawy pzp, ustanawiamy swoim pełnomocnikiem jako lidera konsorcjum: .....

/wpisać wykonawcę którego ustanawia się pełnomocnikiem/

w rozumieniu art. 58 ust 2 ustawy pzp, i udzielamy pełnomocnictwa do \*\*:

- a) podpisania i złożenia w imieniu wykonawców oferty wraz z załącznikami;
- b) reprezentowania wykonawcy, jak również każdego z ww. wykonawców z osobna, w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego;
- c) składania w imieniu wykonawców w toku postępowania wszelkich oświadczeń i dokonywania czynności przewidzianych przepisami prawa oraz składania innych oświadczeń w związku z postępowaniem, w tym zadawania pytań, składania wyjaśnień dotyczących treści oferty oraz innych dokumentów składanych przez wykonawców w związku z postępowaniem;
- d) prowadzenia korespondencji związanej z postępowaniem;
- e) wnoszenia w imieniu wykonawców przysługujących im w postępowaniu środków ochrony prawnej jak również złożenia oświadczenia o przyłączeniu do odwołania złożonego przez innego wykonawcę w postępowaniu;
- f) wnoszenia w imieniu wykonawców pism procesowych w postępowaniu przed Prezesem Urzędu Zamówień Publicznych, Krajową Izbą Odwoławczą przy Prezesie Urzędu Zamówień Publicznych oraz Sądem Okręgowym;
- g) reprezentowania wykonawców na posiedzeniu i na rozprawie przed Krajową Izbą Odwoławczą przy Prezesie Urzędu Zamówień Publicznych oraz przed Sądem Okręgowym;
- h) zawarcia w imieniu wykonawców umowy o zamówienie publiczne będące przedmiotem postępowania;
- i) reprezentowania wykonawców w toku realizacji zamówienia.
- j) .....

(wymienić inne czynności, co do których wykonawca umocowuje pełnomocnika zgodnie z umową konsorcjum)

Pełnomocnictwo niniejsze jest nieodwoływalne i zostaje udzielone na czas wykonania kontraktu bądź ostatecznego zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, w którym ww. konsorcjum zostało wybrane do realizacji kontraktu. Pełnomocnik ma prawo do ustanawiania dalszych pełnomocników i udzielania im pełnomocnictwa do samodzielnego działania we wskazanym wyżej zakresie.

1. Za: .....  
/wpisać nazwę wykonawcy nr 1/

2\*. Za: .....  
/wpisać nazwę wykonawcy nr 2/

\* w przypadku gdy ofertę składa konsorcjum złożone z 2 wykonawców. Gdy ofertę składa konsorcjum więcej niż 2 wykonawców należy dopisać pozostałych wykonawców.

\*\* Zamawiający wymaga określenia właściwego zakresu umocowania

**UWAGA:**

- 1. Zamawiający zaleca przed podpisaniem, zapisanie dokumentu w formacie .pdf**
- 2. Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowalnym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez wszystkie umocowane osoby do reprezentowania wykonawców wspólnych**

**FORMULARZ CENOWY - CZĘŚĆ I****FORMULARZ CENOWY****Część I - dostawa artykułów z branży budowlano-wykończeniowej**

\* Wykonawca musi zaoferować jeden konkretny produkt w każdej pozycji. Kolumnę nr 10 należy wypełnić wpisując nazwę (oznaczenie) produktu oraz nazwę (oznaczenie) producenta / marki oferowanego przedmiotu zamówienia, w sposób umożliwiający jego identyfikację oraz ustalenie zgodności z wymaganiami SWZ.

L.p.	Wyszczególnienie (materiał / artykuł / asortyment)	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto [zł]	Wartość netto [zł] (kol.4 x kol.5)	Stawka podatku VAT [%]	Kwota podatku VAT [zł] (kol.6 x kol.7)	Wartość brutto [zł] (kol.6 + kol.8)	Nazwa (oznaczenie) produktu oraz nazwa (oznaczenie) producenta / marki *	Uwagi, opis technologiczny (wymagania dodatkowe)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Akryl szpachlowy biały	szt.	250,00							Zastosowanie: do wypełniania ubytków w ścianach, sufitach i fasadach, na zewnątrz i wewnątrz budynków. Po pełnym utwardzeniu akryl można szlifować i malować. Opakowania - kartusze 280-310ml.
2	Benzyna ekstrakcyjna	L	50,00							Opakowania 0,5 - 1,0 L. Produkt przeznaczony do rozcieńczania wyrobów lakierowych, olejnych i ftalowych, tłuszczów, olejów, wosków. Może być stosowany do odtłuszczenia powierzchni przed malowaniem oraz czyszczenia części urządzeń, narzędzi oraz innych elementów po malowaniu.
3	Cement	kg	600,00							Portlandzki CEM I 42,5 R.
4	Drzwi pełne z ościeżnicą stałą w kolorze drzwi	kpl.	2,00							W zależności od potrzeb Zamawiającego: lewe lub prawe w rozmiarze 80 lub 90, w kolorze np. buk, dąb naturalny. Wewnętrzne, 2-3 zawiasy, zamek dostosowany pod wkładkę patentową. Materiał drzwi i futryny: drewno lub drewnopochodny.

5	Skrzydło drzwiowe pełne	szt.	15,00							W zależności od potrzeb bieżących Zamawiającego: prawe lub lewe, w rozmiarze 80 lub 90, w kolorach np. biały, buk, dąb, olcha. Wysokość 203 (+/-3) cm. Wykończenie HDF lakierowany. Konstrukcja ramiak MDF obłożony dwiema płytami HDF. Wypełnienie plaster miodu. Wyposażenie: zamek wpuszczany do wkładki, 2 zawiasy.
6	Ościeżnica regulowana, zakres do 140 mm, biała	kpl.	10,00							W zależności od potrzeb bieżących Zamawiającego: w rozmiarze 90 lub 80, prawa lub lewa.
7	Ościeżnica regulowana, zakres do 180 mm, biała	kpl.	5,00							W zależności od potrzeb bieżących Zamawiającego: w rozmiarze 90 lub 80, prawa lub lewa.
8	Ościeżnica stała drewniana surowa	szt.	2,00							W zależności od potrzeb bieżących Zamawiającego: w rozmiarze 90 lub 80, prawa lub lewa. Zawiasy 2 szt.
9	Opaska drzwiowa maskująca	kpl.	6,00							Element wykończeniowy otworu drzwiowego - listwa stanowiąca uzupełnienie ościeżnicy. Materiał wykonania - MDF. Kolor biały. Wymiary: 213,5 (+/-10) x 60 (+/-10) x 0,8 (+/-0,3) cm
10	Emalia akrylowa do drewna i metalu biała połysk	L	140,00							Wodorozcieńczalna, nanoszenie drugiej warstwy po 2 do 4h, wydajność przy jednej warstwie od 14 do 18m <sup>2</sup> /L, opak. od 0,8 do 1L nanoszenie: pędzel, wałek.
11	Emalia akrylowa do drewna i metalu biała satyna/półmat	L	20,00							Wodorozcieńczalna. Opakowanie min. 2,5 max. 5 L.
12	Farba akrylowa na zacieki - plamy, do ścian i sufitów	L	20,00							Wodorozcieńczalna. Opakowanie 0,8 - 1,0 L.
13	Farba emulsyjna biała do malowania ścian wewnątrz budynków i elewacji na zewnątrz, matowa, opak.10 l.	szt.	702,00							Dekorall do fasad POLINIT akrylowa lub równoważna, zakres równoważności: emulsja do malowania elewacji budynków oraz ścian wewnątrz pomieszczeń, rozcieńczalnik woda, nakładanie kolejnej warstwy po 2 - 4 godz., zużycie - do 8 m <sup>2</sup> /L na fasadę i do 12m <sup>2</sup> /L na ściany wewnętrzne, odporna na czynniki atmosferyczne (światło, promienie UV), spełniająca wymagania normy PN-C-81914 Rodzaj I (odporne na szorowanie na mokro), zgodna z PN-C-81913, posiadająca higieniczny PZH.

14	Farba ftalowa podkładowa, do gruntowania, biała, opakowanie 1L	L	20,00							Możliwość stosowania na drewno i tynki.
15	Farba ftalowa podkładowa, do gruntowania, czarna, opakowanie 1L	L	10,00							Do pierwszego antykorozyjnego malowania powierzchni stalowych.
16	Farba ftalowa kolor ogólnego stosowania	L	40,00							Wydajność od 14 do 18m <sup>2</sup> /l, wygląd powłoki polysk, nanoszenie 2 warstwy od 15 do 17h, nanoszenie: pędzel, wałek, natrysk, opak. od 0,8 do 1L, do wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Kolor w zależności od potrzeb Zamawiającego (dostępny w ofercie producenta) w tym: czarny, brąz, szary, orzech, zielony.
17	Farba ftalowa biała ogólnego stosowania	L	20,00							Wydajność od 14 do 18m <sup>2</sup> /l, wygląd powłoki polysk, nanoszenie 2 warstwy od 15 do 17h, nanoszenie pędzel, wałek natrysk, opak. od 0,8 do 1L, do wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.
18	Farba do betonu	L	20,00							AKSILBET lub równoważna, zakres równoważności: akrylowo-silikonowa wodorocieńczalna, wydajność przy jednej warstwie z litra do 8m <sup>2</sup> , czas pełnego schnięcia do 8h, odporna na wodę, olej, smary, kolor popielaty matowy. Opakowanie 5L.
19	Folia malarska gruba 4x5m	szt.	700,00							Grubość min. 0,04 mm.
20	Folia paroizolacyjna	m <sup>2</sup>	100,00							Polietylen, grubość 0,2 mm, szer. 1,5-2,7m do izolacji konstrukcji dachów, ścian oraz stropów.
21	Gipsowa zaprawa tynkarska	kg	1600,00							Knauf Goldband lub równoważna. Zakres równoważności: Sucha zaprawa gipsowa do ręcznego wykonywania jednowarstwowych tynków gipsowych wewnątrz pomieszczeń. Wydajność: 100 kg = 115-120 l zaprawy. Minimalna grubość tynku (grubość warstwy) od 8 mm. Wytrzymałość na ściskanie: 2,0 - 3,0 N/mm <sup>2</sup> . Wytrzymałość na zginanie: 1,0 - 1,5 N/mm <sup>2</sup> .



26	Biała zaprawa szpachlowa	szt.	10,00							ŚMIG A-2 PREMIUM lub równoważna. Zakres równoważności: produkt przeznaczony do wygładzania powierzchni ścian i sufitów wewnątrz budynków oraz do łączenia płyt gipsowokartonowych, można stosować na wszelkie mineralne podłoża budowlane oraz stare powłoki malarskie, możliwość nakładania jednorazowo grubość warstwy co najmniej do 5 mm. Opakowanie 5 kg.
27	Impregnat do gruntowania	kg	600,00							ATLAS UNI-GRUNT lub równoważny. Zakres równoważności: szybkoschnąca emulsja gruntująca wzmacniająca podłoże, bezrozpuszczalnikowy, na bazie wodnej dyspersji żywic polimerowych, o właściwościach wiążących, do gruntowania podłoży takich jak: beton, płyty g-k, tynki, ściany z cegieł i bloczków, pod kleje, gładzie, farby, do wewnątrz i na zewnątrz budynków. Możliwość aplikacji nowych warstw na zagruntowanym podłożu już po 2 godzinach lub wcześniej. Zużycie: do 0,2 kg na 1 m <sup>2</sup> . Opak. 5 kg.
28	Impregnat do kamienia naturalnego	L	5,00							Do pielęgnacji płytek i elewacji z piaskowca i kamienia naturalnego, na zewnątrz. Opakowanie od 1 do 5l.
29	Impregnat do ochrony i dekoracji drewna	L	20,00							Express tj. szybkoschnący - max. 2 godziny, do malowania powierzchni drewnianych takich jak ogrodzenia, altanki, podkreślający strukturę drewna, ochrona przed rozwojem grzybów pleśniowych i glonów, wydajność co najmniej do 12m <sup>2</sup> /l przy 1 warstwie, kolor: dąb, orzech lub palisander - w zależności od potrzeb Zamawiającego, opakowanie od 2,5 do 5 l.
30	Kamienie do pieca do sauny, ze skał diabazowych	op.	2,00							Harvia lub równoważne, zakres równoważności: <u>diabaz</u> - naturalna magmowa skała wulkaniczna odporna na szoki termiczne, kamienie łupane, rozmiar Ø 10-15 cm, opakowanie 20 kg.
31	Kleпка dębowa - parkiet klasa I	m <sup>2</sup>	250,00							Wilgotność do 9%, wymiary: gr. 22 (+/-2) mm x szer. 70 mm x dł. 500 mm.

32	Klej do parkietu kauczukowy	kg	400,00																	Klej na bazie kauczuku, przeznaczony do klejenia parkietu na podłożach stosowanych w budownictwie. Czas otwarty pracy: w przedziale 10-20 min. Wydajność: max. do 1,5 kg/m <sup>2</sup> . Opakowania 3-6 kg.
33	Klej butapren	L	10,00																	Ogólnego stosowania, opak. od 0,8 do 1,0 L.
34	Klej dwuskładnikowy - spoiwo plastyczne, przezroczysty	op.	5,00																	Do spajania metalu, szkła, gumy, drewna, betonu, ceramiki. Składnik epoksydowy + utwardzacz. Opakowanie od 82g/70ml do 100 ml.
35	Klej wodoodporny poliuretanowy do drewna	szt.	30,00																	SOULDAL 66A lub równoważny. Zakres równoważności: konsystencja płynna, czas schnięcia do 30 min. przy temp. 20 stopni C, zużycie około 150 ml/m <sup>2</sup> , odporność termiczna -30 do +100 stopni C, opakowanie 250 ml.
36	Klej do szkła i luster	szt.	3,00																	Kartusz 300-310ml, odporny na wilgoć, stosowanie na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń, przyklejanie do grubości 6mm, do betonu, płyt g-k, płytek ceramicznych.
37	Klej gipsowy	kg	400,00																	Gipsowy klej montażowy, przyczepność do podłoża betonowego i płyt g-k, opak. 20-25 kg
38	Klej montażowy	szt.	50,00																	Klejenie listew przypodłogowych, paneli ściennych, płytek ceramicznych, elementów z drewna, gipsu, szkła, metali - do betonu, cegły, gipsu, tynków. Kartusze 290-310ml.
39	Klej montażowy transparentny	szt.	25,00																	Uniwersalny, bezbarwny klej rozpuszczalnikowy przeznaczony do różnorodnych prac montażowych i wykończeniowych w budownictwie. Klei (wzajemnie do siebie lub w dowolnej kombinacji) większość materiałów tj.: cegła, beton, tynk, szkło, drewno, płyta g-k, wełna mineralna i szklana, tworzywo sztuczne, metal, ceramika i inne. Kartusze 290-310ml.

40	Klej montażowy biały	szt.	25,00							Elastyczny klej na bazie MS POLIMERU (modyfikowanych silanów) do mocowania mocno obciążonych elementów w budownictwie. Zastępuje śruby, kołki i gwoździe. Dobrze przyczepny do większości podłoży budowlanych (także wilgotnych), w tym do: betonu, tynku, gipsu, kamienia, ceramiki budowlanej, szkła, stali, metali, lakierowanego drewna, PCW, poliestru. Kartusze 290-310ml.
41	Klej do wykładzin dywanowych i pcv	kg	40,00							Osakryl lub równoważny, zakres równoważności: klej niezawierający rozpuszczalników organicznych, opak. od 4 do 7 kg, wydajność w przedziale od 0,3 do 0,5 kg/m <sup>2</sup> , do przyklejania wykładzin do podłoży betonowych.
42	Klej stolarski typu wikol	szt.	30,00							Opakowanie - butelka z tworzywa 500-750 ml z aplikatorem. Klej do drewna, stanowiący mieszaninę wodnej dyspersji żywicy poliwinylowej z dodatkiem środków uszlachetniających, tworzący bezbarwne spoiny.
43	Kratka wentylacyjna z siatką	szt.	20,00							Stal nierdzewna, rozmiar 14x14 mm.
44	Lakierobejca	L	15,00							Na zewnątrz i wewnątrz pom., odporna na warunki atmosferyczne, półpołysk, wydajność od 10 do 20m <sup>2</sup> /L, opakowanie od 0,75 do 1 L, kolory w zależności od potrzeb Zamawiającego, dostępne w ofercie producenta.
45	Lakier do parkietu o wysokiej wytrzymałości	L	225,00							Lakier 3V3 (V33) lub równoważny. Zakres równoważności: gotowy do użycia lakier na bazie żywic uretanowo-alkidowych lub poliuretanowy, połysk, wydajność z 0,75l co najmniej do 7,5m <sup>2</sup> , czas schnięcia między warstwami od 6h, opakowania od 2,5 do 5 L.
46	Lakier bezbarwny do drewna	L	15,00							DOMALUX CLASSIC SILVER lub równoważny. Zakres równoważności: lakier poliuretanowy, wydajność z 1L - co najmniej do 10m <sup>2</sup> przy jednej warstwie, nanoszenie kolejnej warstwy - po 12 (+/-2) h, połysk, opakowanie 5 L.

47	Lakier podkładowy bezbarwny do drewna	L	80,00							DOMALUX CAPON EXTRA lub równoważny. Zakres równoważności: wydajność z 1L - co najmniej do 10m <sup>2</sup> przy jednej warstwie, nanoszenie kolejnej warstwy - po 4 (+/-1) h, rozcieńczalnik - nitro, opakowanie 1 L.
48	Lakier podkładowy bezbarwny do drewna	L	70,00							DOMALUX CAPON EXTRA lub równoważny. Zakres równoważności: wydajność z 1L - co najmniej do 10m <sup>2</sup> przy jednej warstwie, nanoszenie kolejnej warstwy - po 4 (+/-1) h, rozcieńczalnik - nitro, opakowanie 5 L.
49	Listwa ćwierćwałek dębowy 20x30mm	mb	400,00							Półokrągły (wypukły). Materiał: drewno lite dębowe. Dopuszczalne wymiary: 20-25mm x 20-30mm, długość min. 200mm.
50	Listwa ćwierćwałek dębowy 17x17mm	mb	100,00							Półokrągły (wypukły). Materiał: drewno lite. Dopuszczalne wymiary: 17x17(+/-2)mm, długość min. 200mm.
51	Masa szpachlowa do drewna, akrylowa	szt.	12,00							Kolor w zależności od potrzeb Zamawiającego (dostępny w palecie kolorów producenta) np. dąb, buk, sosna, palisander. Opakowanie 250-350 g.
52	Panele podłogowe laminowane	m <sup>2</sup>	100,00							Klasa ścieralności AC4, grubość 8 (+/-1) mm, wymiary szer. od 190 do 195mm x długość od 1290 do 1298 mm, system montażu bezklejowego, materiał nośny HDF, kolor w zależności od potrzeb Zamawiającego (dostępny w palecie kolorów producenta).
53	Podkład pod panele podłogowe	m <sup>2</sup>	100,00							Pianka polietylen w rolce gr. 3 mm, szer. 100 mm.
54	Listwy przypodłogowe PCV (do paneli podłogowych z pozycji powyżej)	mb	200,00							Mocowanie na kołki rozporowe, wys. 62 (+/-3) mm, głębokość 23 (+/-3) mm, dł. 2500 (+/-100) mm, możliwość schowania przewodów elektrycznych. Kolor w zależności od potrzeb Zamawiającego (dostępny w palecie kolorów producenta, w tym dąb, buk).
55	Narożnik wewnętrzny do listew przypodłogowych PCV z pozycji powyżej	szt.	50,00							Kolor w zależności od potrzeb Zamawiającego (dostępny w palecie kolorów producenta).
56	Narożnik zewnętrzny do listew przypodłogowych PCV j.w.	szt.	40,00							Kolor w zależności od potrzeb Zamawiającego (dostępny w palecie kolorów producenta).

57	Zakończenie do listew przypodłogowych PCV j.w.	szt.	40,00							Prawe i lewe w zależności od potrzeb Zamawiającego. Kolor w zależności od potrzeb Zamawiającego (dostępny w palecie kolorów producenta).
58	Złącze - łącznik do listew przypodłogowych PCV j.w.	szt.	40,00							Kolor w zależności od potrzeb Zamawiającego (dostępny w palecie kolorów producenta).
59	Papa termozgrzewalna nawierzchniowa	szt.	6,00							Papa asfaltowa zgrzewalna wierzchniego krycia, na osnowie z włókniny poliestrowej, strona wierzchnia papy pokryta posypką gruboziarnistą, spodnia strona zabezpieczona folią z tworzywa sztucznego, włóknina poliestrowa o gramaturze od 160 do 200g/m <sup>2</sup> . grubość od 5,0 do 5,2 mm, rolka od 5 do 7 m <sup>2</sup> Atest PZH.
60	Pianka montażowa poliuretanowa	szt.	40,00							Do uszczelniania i montażu drzwi, okien. Pojemność min. 0,75 l.
61	Piana pistoletowa poliuretanowa, niskoprężna	szt.	25,00							Do uszczelniania i montażu drzwi, okien. Pojemność min. 0,75 l.
62	Pigment - koncentrat barwiący do farb	szt.	100,00							W opakowaniach po 20 ml. Do barwienia farb emulsyjnych, olejnych i akrylowych. Kolor w zależności od potrzeb Zamawiającego (dostępny w palecie kolorów producenta).
63	Barwnik w płynie pigment do farb	szt.	50,00							Luxens lub równoważny. Zakres równoważności: w opakowaniach od 80 do 100 ml, do barwienia wodorocieńczalnych farb, emali i emulsji. Kolor w zależności od potrzeb Zamawiającego (dostępny w palecie kolorów producenta).
64	Płachta gruba (plandeka)	szt.	40,00							Wymiary 5m x 4m, grubość minimum 90g/m <sup>2</sup> .
65	Płyn konserwująco naprawczy	szt.	80,00							CX-80 lub równoważny. Zakres równoważności: środek rozpuszczalnikowy antykorozyjny na bazie oleju, właściwości wypierania wody. Opakowanie min. 400ml.
66	Płyn przeciw pleśni, do ścian i sufitów.	L	12,00							Środek pleśniobójczy na bazie chloru, do wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, w opakowaniach 500 ml ze spryskiwaczem.
67	Płyta gipsowo kartonowa zwykła	szt.	80,00							Rozmiar 12,5mm x 2600mm x 1200mm.

68	Płyta gipsowo kartonowa wodoodporna	szt.	40,00							Rozmiar 12,5mm x 2600mm x 1200mm.
69	Płyta gipsowo kartonowa ogniochronna	szt.	60,00							Knauf Płyta Ogniochronna F13 do systemów PPOŻR lub równoważna. Zakres równoważności: zastosowanie - ochrona przeciwpożarowa, reakcja na ogień - A2-s1,d0 EN 520, rozmiar 12,5mm x 2600mm x 1200mm.
70	Płyta sufitu podwieszanego, mineralna 600x600 mm	m <sup>2</sup>	115,20							Grubość 15(+/-2)mm. Wzór w zależności od potrzeb Zamawiającego (dostępny w ofercie producenta).
71	Płytki podłogowe gres	m <sup>2</sup>	30,00							Rozmiar 35 x 35 (+/-5) cm. Wzór i kolor w zależności od potrzeb Zamawiającego (dostępny w ofercie producenta).
72	Profil do płyt g-k UD 30	mb	100,00							Długość 4m.
73	Profil do płyt g-k UD 50	mb	100,00							Długość 4m.
74	Profil do płyt g-k CD 50	mb	200,00							Długość 4m.
75	Profil do płyt g-k UW 50	mb	40,00							Długość 4m.
76	Profil do płyt g-k CW 50	mb	60,00							Długość 4m.
77	Profil do płyt g-k UW 75	mb	60,00							Długość 4m.
78	Profil do płyt g-k CW 75	mb	80,00							Długość 4m.
79	Profil do płyt g-k UW 100	mb	80,00							Długość 4m.
80	Profil do płyt g-k CW 100	mb	100,00							Długość 4m.
81	Narożnik do płyt g-k aluminiowy perforowany	szt.	100,00							Wymiary: 25(+/-1) x 25(+/-1) mm, długość 3m.
82	Narożnik aluminiowy perforowany z siatką z włókna szklanego	szt.	50,00							Wymiary: 5-7 cm x 5-7 cm x 3 m. Przeznaczony do zabezpieczania naroży ścian w systemach dociepleń, opartych na styropianie i wełnie.
83	Pianka tapicerska z poliuretanu gr. 3 cm	szt.	30,00							Gramatura (gęstość): 18-22 kg/m <sup>3</sup> (T18-T25). Wymiary 1 szt.: 200x120x3cm (1szt.=2mb).

84	Pianka tapicerska z poliuretanu gr. 2 cm	szt.	20,00								Gramatura (gęstość): 18-22 kg/m <sup>3</sup> (T18-T25). Wymiary 1 szt.: 200x120x2cm (1szt.=2mb).
85	Owata tapicerska	mb	100,00								Włóknina poliestrowa o powłoce silikonowej (owata, watolina) w rolce, gramatura 100g/m <sup>2</sup> , szer.160cm, grubość 1cm, kolor biały.
86	Taśma bawełniana do obszywania wykładzin dywanowych	szt.	40,00								Szer. 20 mm, krążek 100 mb. Kolor w zależności od potrzeb Zamawiającego np. ciemnobrązowy, jasnobrązowy, ciemnoszary, szary, antracyt, zielony, czerwony.
87	Nici do maszyny, do obszywania wykładzin	szt.	14,00								JANSER nici do Miniket 2000 lub równoważne. Zakres równoważności: nici do maszyn, skład - poliester i bawełna, grubość Nm 25, 1 szt. = 1 szpula = 2500 (+/-250) m. Kolor w zależności od potrzeb Zamawiającego np. ciemnobrązowy, jasnobrązowy, ciemnoszary, szary, zielony, czerwony.
88	Przędza przemysłowa do obszywania wykładzin	szt.	28,00								JANSER przędza przemysłowa do maszyn Miniket 2000 lub równoważne. Zakres równoważności: poliamidowa przędza do maszyn przemysłowych, farbowana, skręcana, 1 szt. = 1 szpula = 1 (+/-0,1) kg. Kolor w zależności od potrzeb Zamawiającego np. ciemnobrązowy, jasnobrązowy, ciemnoszary, szary, antracyt, zielony, czerwony.
89	Wigofil tapicerski	mb	100,00								Włóknina polipropylenowa, szerokość 160 cm, gramatura ok. 100 g/m <sup>2</sup> , kolor biały lub czarny w zależności od potrzeb Zamawiającego.
90	Rozpuszczalnik uniwersalny	L	70,00								Rozpuszczalnik do wyrobów ftalowych, olejnych, chlorokauczkowych, chemoutwardzalnych. Opakowania 0,5 L.
91	Rozcieńczalnik nitro	L	80,00								Do rozcieńczania farb i lakierów nitrocelulozowych. Opakowania 0,5 L.
92	Silikon sanitarny bezbarwny	szt.	40,00								Do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności (kuchnie, łazienki), odporny na środki czyszczące i detergenty, ochrona przed grzybami i pleśnią. Opakowanie - kartusze 280-310 ml.

93	Silikon sanitarny biały	szt.	80,00							Do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności (kuchnie, łazienki), odporny na środki czyszczące i detergenty, ochrona przed grzybami i pleśnią. Opakowanie - kartusze 280-310 ml.
94	Silikon szklarski biały	szt.	10,00							Opakowanie - kartusze 280-310ml.
95	Skaj tapicerski typ H zwykły	mb	40,00							Rodzaj tkaniny: skaja / derma, szer. 140 cm, grubość 0,7(+/-2)mm. Kolor w zależności od potrzeb Zamawiającego dostępny w palecie kolorów producenta.
96	Smar molibdenowy	kg	10,00							Opakowanie - puszką 500(+/-100) g.
97	Soda kaustyczna granulowana	kg	25,00							Opakowanie 1-2 kg.
98	Soda kaustyczna granulowana	kg	50,00							Opakowanie 25 kg.
99	Spoivo szpachlowe	L	30,00							Płynne spoiwo przeznaczone do mieszania z pyłem drzewnym i wypełniania szczelin w podłogach parkietowych drewnianych, pod lakiery do drewna, opakowanie 5 L.
100	Szpachlówka akrylowa	szt.	40,00							STUCCOLINI lub równoważna, zakres równoważności: budowlana szpachla akrylowa w paście, do użytku wewnętrznego i zewnętrznego (tynki, drewno, ceramika), przyczepność do wszystkich rodzajów farb, wydajność do 3m <sup>2</sup> z 1kg, opakowania od 0,4 do 0,5 kg.
101	Środek do usuwania silikonu	szt.	15,00							Preparat na bazie rozpuszczalników, w postaci pasty lub żelu, przeznaczony do usuwania silikonu lub silikonu i pleśni. Opakowanie: 100 ml, butelka lub pojemnik.
103	Taśma antypoślizgowa	szt.	5,00							Wykonana na nośniku PVC, posiada na powierzchni strukturę przypominającą papier ścierny. Odporna na niskie temperatury, promienie UV, deszcz może być użytkowana zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz budynków. Szerokość: 50mm. Długość: 5m Grubość nośnika: 0,1mm. Rodzaj kleju: akrylowy rozpuszczalnikowy. Odporność na temperatury: -30°C - + 70°C
104	Taśma malarska papierowa	szt.	200,00							Szerokość od 48mm do 50 mm, długość rolki min. 50 mb.

105	Taśma malarska PCV	szt.	150,00							Szerokość od 48mm do 50 mm, długość rolki min. 25 m.
106	Taśma malarska niebieska do wewnątrz pomieszczeń	szt.	250,00							Szerokość od 38mm do 50 mm, długość rolki min. 30 m.
107	Taśma samoprzylepna dwustronna do wykładzin	szt.	50,00							Do mocowania wykładzin podłogowych do różnych podłoży, wymiary: długość min. 25m, szer. od 48 do 50mm.
108	Taśma dwustronnie klejąca, piankowa, szer. 9-12 mm	szt.	10,00							Nośnik: pianka PE, grubość: 0,8 - 1,2 mm, długość: 3 - 10 m.
109	Taśma dwustronnie klejąca, piankowa, szer. 18-20 mm	szt.	10,00							Nośnik: pianka PE, grubość: 0,8 - 1,2 mm, długość: 5 - 10 m.
110	Taśma ostrzegawcza żółto-czarna samoprzylepna	szt.	15,00							Długość min. 30 mb, szer. 48-50 mm.
111	Taśma ostrzegawcza białoczerwona, bezklejowa	szt.	19,00							Długość min. 100 mb, szer. 70-80 mm.
112	Taśma uniwersalna srebrna, do otulin hydraulicznych	szt.	16,00							Długość min. 25 mb, szer. 48-50 mm.
113	Uszczelniacz dekarSKI	szt.	30,00							Jednoskładnikowa masa bitumiczna do uszczelniania, napraw, odnawiania i ochrony spoin, pęknięć we wszystkich rodzajach pokryć dachowych. Odporny na warunki atmosferyczne i promienie UV. Opakowanie kartusze od 300 ml do 310 ml. Kolor w zależności od potrzeb Zamawiającego dostępny w palecie kolorów producenta.
114	Masa asfaltowa do renowacji dachów	kg	108,00							Zastosowanie: renowacje i konserwacje pokryć dachowych z papy, samodzielne powłoki hydroizolacyjne bezpapowe i na podkładzie z papy, izolacje przeciwwodne podziemnych części budowli, do stosowania na zimno. Opakowanie 18 (+/- 2) kg
115	Wełna mineralna, gr. 10 cm, w rolce	m <sup>2</sup>	36,00							Współczynnik przewodzenia ciepła (λ): 0,033 - 0,040 W / mK.
116	Wełna mineralna skalna gr. 20 cm, w rolce	m <sup>2</sup>	35,00							Współczynnik przewodzenia ciepła (λ): 0,033 - 0,040 W / mK, izolacja akustyczno - termiczna do ścian działowych, poddaszy użytkowych, sufitów podwieszanych.

117	Wełna mineralna, płyta 1200 x 600 x 50 mm	m <sup>2</sup>	86,40							Współczynnik przewodzenia ciepła (λ): 0,033 - 0,040 W / mK.
118	Worek na piasek (przeciwpowodziowy)	szt.	50,00							Polipropylenowe, pojemność 25 kg, wymiary: 50-55 x 80-85 cm.
119	Worek budowlany	szt.	100,00							Przeznaczenie - na gruz. Materiał wykonania - polipropylen. Wymiary produktu 500 x 850 (+/-50) mm. Pojemność 80 l.
120	Posadzka cementowa	kg	400,00							Opak. od 20 do 25 kg, sucha do wszelkiego rodzaju powierzchni o średnim i dużym natężeniu, zużycie od 20 do 25kg/1m <sup>2</sup> /1cm grubości, grubość warstwy od 10 do 80 mm, stosowanie wewnątrz i zewnątrz, pełne związanie po 5-6 dniach, możliwość chodzenia po 24 h, temp. stosowania od 10 do 30 stopni C, spełniająca PN-EN 13813.
121	Zaprawa murarska	kg	250,00							Grubość warstwy: 6 - 40 mm, opakowania od 20 do 25 kg, sucha.
122	Zaprawa tynkarska	kg	125,00							Tradycyjny tynk cementowy, opakowanie 25 kg.
123	Zaprawa do fugowania	kg	6,00							Na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń, mrozoodporna. Kolor w zależności od potrzeb Zamawiającego. Opakowanie od 1 do 2 kg.
124	Zaprawa klejowa biała	kg	200,00							Biały, grubowarstwowy klej odkształcalny S1, grubość warstwy 4-20 mm, w postaci suchej mieszanki. Zastosowanie m.in.: okładziny z kamienia naturalnego (granit, marmur) oraz glazura i gres, na zewnątrz i do wewnątrz pomieszczeń, opakowanie 25 kg.
125	Zaprawa klejowa elastyczna	kg	400,00							Atlas Plus lub równoważne, zakres równoważności: wysokoelastyczny klej cementowy zawierający żywice polimerowe, do okładzin ceramicznych, kamiennych, □ szklanych, na trudne podłoża: płyty OSB i g-k, stare płytki, podłogi z desek, powierzchnie metalowe i tworzywa sztuczne, na podłoża z ogrzewaniem, na tarasy, balkony i elewacje zewnętrzne, odkształcalność klasy S1, grubość warstwy 2-10mm, opakowanie od 20 kg do 25 kg.



## FORMULARZ CENOWY - CZĘŚĆ II

FORMULARZ CENOWY										
Część II - dostawa artykułów z branży hydrauliczno-sanitarnej										
* Wykonawca musi zaoferować jeden konkretny produkt w każdej pozycji. Kolumnę nr 10 należy wypełnić wpisując nazwę (oznaczenie) produktu oraz nazwę (oznaczenie) producenta / marki oferowanego przedmiotu zamówienia, w sposób umożliwiający jego identyfikację oraz ustalenie zgodności z wymaganiami SWZ.										
L.p.	Wyszczególnienie (materiał / artykuł / asortyment)	J.m.	Ilość	Średnia cena jednostkowa netto [zł]	Wartość netto [zł] (kol.4 x kol.5)	Stawka podatku VAT [%]	Kwota podatku VAT [zł] (kol.6 x kol.7)	Wartość brutto [zł] (kol.6 + kol.8)	Nazwa (oznaczenie) produktu oraz nazwa (oznaczenie) producenta / marki *	Uwagi, opis technologiczny (wymagania dodatkowe)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Bateria zlewozmywakowa stojąca 1-otworowa, jednouchwytowa, wylewka obrotowa	szt.	29							Materiał mosiądz, wykończenie chrom, regulator ceramiczny FI 40, wysokość 24 - 38 cm, grupa akustyczna I lub II, zasięg wylewki: 180 -210mm
2	Bateria natryskowa ścienna 2-otworowa, jednouchwytowa	szt.	16							Materiał mosiądz, wykończenie chrom, regulator ceramiczny FI 35, grupa akustyczna I lub II.
3	Bateria umywalkowa ścienna 2-otworowa, jednouchwytowa, wylewka obrotowa	szt.	7							Materiał mosiądz, wykończenie chrom, regulator ceramiczny FI 35, grupa akustyczna I lub II.
4	Bateria umywalkowa stojąca 1-otworowa, jednouchwytowa, wylewka obrotowa	szt.	42							Materiał mosiądz, wykończenie chrom, regulator ceramiczny fi 35, grupa akustyczna I lub II, wylewka typu U, zasięg wylewki: 125 -135mm •wysokość baterii: 240 - 270 mm •wykończenie baterii: chrom •głowica ceramiczna: 35 mm.

5	Bateria zlewozmywakowa ścienna 2-otworowa, jednouchwytowa, wylewka obrotowa	szt.	7							Materiał mosiądz, wykończenie chrom, regulator ceramiczny fi 35, grupa akustyczna I lub II.
6	Bateria umywalkowa stojąca 1-otworowa, jednouchwytowa, wylewka obrotowa	szt.	15							Materiał mosiądz, wykończenie chrom, regulator ceramiczny fi 35, grupa akustyczna I lub II.
7	Bateria zlewozmywakowa stojąca 1-otworowa, z mieszaczem, jednouchwytowa, wylewka obrotowa typ U	szt.	15							Materiał mosiądz, wykończenie chrom, regulator ceramiczny fi 35, grupa akustyczna I lub II. Do zlewozmywaka nabladowego. Wysokość baterii (korpusu) 24-38cm, wylewka typu U, zasięg wylewki: 125-135mm
8	Bateria wannowa	szt.	4							Bateria wannowa jednouchwytowa, ścienna, głowica FI35, chromowana, materiał mosiądz
9	Deska sedesowa do miski ustępowej kompaktu	szt.	225							Polipropylenowa, kolor biał, twarda.
10	Deska sedesowa do miski ustępowej uniwersalna	szt.	75							Polipropylenowa, kolor biały, miękka.
11	Deszczownica do natrysku typ C	szt.	7							Drążek - stal nierdzewna w kolorze chrom wysokość - 94-105 cm, deszczownica - ABS pokryta chromem, średnica 20 - 25cm. z systemem "antykamień", słuchawka, wąż prysznicowy - 150 cm. stalowy w podwójnym oplacie z systemem "antyskręt", uchwyt ścienny, wąż podłączeniowy - 40 - 60cm. stalowy w podwójnym oplacie, odległość od ściany do środka deszczownicy wynosi 44-50 cm.

12	Elektryczny ogrzewacz wody 10l (terma)	szt.	3							Napięcie 230V, moc od 1,5 do 1,7 kW, zabezpieczenie antykorozyjne, praca w pozycji pionowej, pokrętło do regulacji temperatury, możliwość montażu pod umywalką
13	Elektryczny ogrzewacz wody 20l (terma)	szt.	2							Napięcie 230V, moc od 1,5 do 1,7 kW, zabezpieczenie antykorozyjne, praca w pozycji pionowej, pokrętło do regulacji temperatury.
14	Elektryczny ogrzewacz wody 30l (terma)	szt.	4							Napięcie 230V, moc od 1,5 do 1,7 kW, zabezpieczenie antykorozyjne, praca w pozycji pionowej, pokrętło do regulacji temperatury.
15	Elektryczny ogrzewacz wody 50l (terma)	szt.	3							Napięcie 230V, moc od 1,5 do 1,7 kW, zabezpieczenie antykorozyjne, praca w pozycji pionowej, pokrętło do regulacji temperatury.
16	Elektryczny ogrzewacz wody 80l (terma)	szt.	2							Model naścienny, wiszący w pozycji pionowej, zewnętrzne pokrętło regulacji zakresu temperatury wody, moc grzałki w przedziale 1500-2500W, rodzaj grzałki - miedziana, wyposażony w zawór bezpieczeństwa.
17	Ogrzewacz wody przepływowy z bateria 230V jednopunktowy	szt.	2							Dane techniczne: rodzaj: nadumywalkowy IPX5, moc:3,5 - 5,5kW, bateria w komplecie, bateria metalowa chromowana, długość wylewki: 180mm, zasilanie: 230V, prąd znamionowy: 16A, zabezpieczenie: 16A.

18	Ogrzewacz wody przepływowy wielopunktowy	szt.	1							Ciśnienie wody: 0,15 - 0,6 MPa, moc 8 - 9 kW, przyłącze wody GW 1/2", stopień ochrony IP25, napięcie 400V, trójfazowe.
19	Głowica do baterii mosiężna 1/2"	szt.	75							
20	Grzejnik aluminiowy radiatorowy o wysokości 500 mm, 10-żeberkowy	szt.	7							Grubość 90 - 100mm, temperatura robocza do: 80 - 95 °C, ciśnienie robocze do: 0,6 - 1,6 Ma.
21	Hak grzejnikowy	szt.	30							Do grzejnika aluminiowego.
22	Holender FI 1 1/2" prosty GW-GW z uszczelką, ocynkowany	szt.	21							
23	Holender FI 2,5" prosty GW-GW z uszczelką, ocynkowany	szt.	2							
24	Holender Fi 1" prosty GW-GW, z uszczelką ocynkowany	szt.	7							
25	Holender Fi 1 1/4" prosty GW-GW, z uszczelką ocynkowany	szt.	15							
26	Kolano PCV fi 32, 45° kanalizacyjne	szt.	15							
27	Kolano PCV fi 32, 67° kanalizacyjne	szt.	15							
28	Kolano PCV fi 32, 90° kanalizacyjne	szt.	22							
29	Kolano PP, FI 50, kąt 90 stopni	szt.	52							Materiał polipropylen.
30	Kolano PP, FI 63, kąt 90 stopni	szt.	78							Materiał polipropylen.
31	Kolano PP, FI 25, kąt 90 stopni	szt.	90							Materiał polipropylen.
32	Kolano PP, FI 32, kąt 90 stopni	szt.	124							Materiał polipropylen.
33	Kolano PP, FI 20, kąt 90 stopni	szt.	60							Materiał polipropylen.
34	Kolano PP, FI 20, kąt 45 stopni	szt.	22							Materiał polipropylen.
35	Kolano PP Fi 40, kat 90 stopni	szt.	112							Materiał polipropylen.
36	Redukcja gumowa biała FI110/100mm	szt.	22							
37	Korek ocynk. 1/2" G/Z	szt.	45							

38	Mufa (złączka) pp FI 63	szt.	30							
39	Mufa (złączka) pp-GZ 20x1/2"	szt.	7							
40	Mufa (złączka) pp-GW 25x3/4"	szt.	21							
41	Mufa (złączka) pp-GW 32x1"	szt.	6							
42	Mufa (złączka) pp-GW 40x1 1/4"	szt.	6							
43	Mufa (złączka) pp-GW 50x1 1/2"	szt.	9							
44	Mufa (złączka) pp-GW 63x2"	szt.	4							
45	Śrubunek (mufa, złączka) pp-GZ 32x1/2"	szt.	18							
46	Mufa (złączka) pp-GZ 32x1"	szt.	42							
47	Mufa (złączka) pp-GZ 40x1 1/4"	szt.	60							
48	Mufa (złączka) pp-GZ 50x1 1/2"	szt.	12							
49	Mufa (złączka) pp-GZ 63x2"	szt.	36							
50	Mufa redukcyjna PP Fi 63X50	szt.	12							
51	Mufa redukcyjna PP 32X25	szt.	15							
52	Mufa (złączka) GZ PP 25x1/2"	szt.	30							
53	Mufa (złączka) GZ PP 25x3/4"	szt.	36							
54	Nypel 1/2" chrom	szt.	15							Materiał wykonania - mosiądz, powierzchnia chromowana.
55	Nypel 1/2" mosiężny	szt.	15							
56	Nypel ocynkowany 1/2"	szt.	15							
57	Nypel ocynkowany 1 1/2"	szt.	22							
58	Nypel ocynkowany 1"	szt.	15							
59	Nypel ocynkowany 2"	szt.	21							
60	Odpowietrznik automatyczny pionowy 1/2"	szt.	15							
61	Kluczyk do odpowietrznika grzejnikowego	szt.	7							Aluminiowy.

62	Odpowietrznik grzejnikowy 1/2" ręczny, na kluczyk	szt.	75							Kompatybilny z grzejnikami Purmo.
63	Pasta uszczelniająca do połączeń gwintowanych	szt.	30							Opakowanie: 0,4-0,55 kg
64	Perlator baterii GW M22x1	szt.	30							
65	Perlator baterii GZ M24x1	szt.	75							
66	Perlator baterii GZ M20x1	szt.	7							
67	Pokrętło baterii 1/2" metalowe, chrom	szt.	7							
68	Przedłużka mosiężna 1/2" L-40mm	szt.	7							
69	Redukcja PP fi 32x25	szt.	30							
70	Redukcja PP fi 50x32	szt.	12							
71	Redukcja PP fi 63x32	szt.	30							
72	Redukcja 1"x 1/2" GZ-GW ocynk	szt.	12							
73	Redukcja 1 1/2"x 1 1/4" GZ-GW ocynk	szt.	9							
74	Redukcja 2"x 1 1/4" GZ-GW ocynk	szt.	6							
75	Redukcja 3"x2" GZ-GW ocynk	szt.	9							
76	Redukcja 3"x2,5" GZ-GW ocynk	szt.	4							
77	Redukcja 2,5"x2" GZ-GW ocynk	szt.	9							
78	Rura PP FI 25	m	123							Rura PP fi 25 do zimej wody L-4m
79	Rura PP FI 32	m	42							Rura PP fi 32 do zimej wody L-4m
80	Rura PP FI 40	m	72							Rura PP fi 40 do zimej wody L-4m
81	Rura PP FI 50	m	24							Rura PP fi 50 do zimej wody L-4m
82	Rura PP FI 63	m	78							Rura PP fi 60 do zimej wody L-4m
83	Rura PP-R, FI 50, L-4000mm, stabilizowana włóknem szklanym.	m	132							

84	Rura PP-R Fi 40 L-4000mm, stabilizowana włóknem szklanym.	m	150							
85	Rura PP-R Fi 32, L-4000mm, stabilizowana włóknem szklanym.	m	150							
86	Rura PP-R, Fi 63, L-4000mm, stabilizowana włóknem szklanym.	m	168							
87	RURA KANALIZACYJNA Z PCV 50X1000MM SZARA	szt.	5							
88	Syfon butelkowy pisuarowy PVC, odpływ fi 50 mm	szt.	7							
89	Syfon pisuarowy PVC pionowy FI 50	szt.	3							
90	Syfon pisuarowy PVC poziomy FI 50	szt.	3							
91	Syfon umywalkowy PVC fi 50 z sitkiem z tworzywa	szt.	60							
92	Śrubunek mosiężny prosty FI 3/4"	szt.	7							
93	Śrubunek mosiężny prosty FI 1/2" z oringiem	szt.	24							
94	Środek do usuwania silikonu	szt.	7							Opakowanie 80-150 ml. Termin przydatności do użycia min. 10 miesięcy od dnia dostawy do Zamawiającego.
95	Śrubunek do pompy CO półśrubunek 6/4x1"	kpl	6							6/4"GW (nakrętka po stronie pompy) X 1"GW (po stronie instalacji). 1 kpl.= 2 szt.
96	Trójnik PP 63x63	szt.	24							
97	Trójnik PP 40x40	szt.	16							
98	Trójnik PP 50x32	szt.	4							
99	Trójnik PP 63x32	szt.	4							
100	Trójnik PP 50x50	szt.	16							
101	Trójnik PP 63x50	szt.	12							
102	Trójnik PP 25x20	szt.	15							
103	Trójnik PP 32x25	szt.	33							

104	Trójnik PP 25x25	szt.	34						
105	Trójnik PP 40x32	szt.	30						
106	Uchwyt boczny FI 20	szt.	30						Uchwyt boczny, z kołkiem rozporowym i śrubą.
107	Uchwyt boczny FI 25	szt.	15						Uchwyt boczny, z kołkiem rozporowym i śrubą.
108	Umywarka 50, bez otworu do baterii	szt.	3						Głębokość 41-45 cm.
109	Umywarka 55, bez otworu do baterii	szt.	2						Głębokość 41-45 cm.
110	Umywarka 50, z otworem do baterii	szt.	7						Głębokość 41-45 cm.
111	Umywarka 55, z otworem do baterii	szt.	7						Głębokość 41-45 cm.
112	Zaślepka otworu baterii do umywalki/zlewu chrom	szt.	9						Średnica 45-50 mm. Materiał wykonania: metal, tworzywo. Z gwintem (przykręcana) i uszczelką.
113	Wylewka do baterii stojącej typ F 18/185	szt.	4						Chromowana.
114	Wylewka typ F do baterii stojących 16/120 H-200	szt.	15						Chromowana.
115	Wylewka płaska dolna typ S do baterii zlewozmywakowej 18/160	szt.	15						Chromowana, do baterii jednouchwytowej, wysokość max. H=60mm
116	Wylewka do baterii stojącej typ F 18/230-250	szt.	15						Chromowana.
117	Wężyk elastyczny w oplocie metalowym	szt.	30						Do przyłączenia baterii M10 i GW 3/8" długość 60-70 cm.
118	Wylewka płaska S do baterii zlewozmywakowej ¾ z mieszaczem dł. od 300mm do 310mm	szt.	7						Chromowana.
119	Zawór kulowy 1" wodny	szt.	18						
120	Zawór kulowy 1 1/2" wodny	szt.	18						
121	Zawór kulowy 1 1/4" wodny	szt.	16						

122	Zawór kulowy 3/4" z półśrubunkiem, nakrętno-wkrętny, z motylkiem	szt.	6							Do zastosowania przy grzejnikach C.O.
123	Zawór kulowy 1/2" z półśrubunkiem, nakrętno-wkrętny, z motylkiem	szt.	6							Do zastosowania przy grzejnikach C.O.
124	Zawór grzejnikowy zasilający prosty 1/2" ze śrubunkiem	szt.	15							
125	Zawór grzybkowy kątowy 1/2" X 3/8"	szt.	7							
126	Zawór kulowy wodny 3/4"	szt.	6							
127	Zawór napełniający do spłuczki wc, boczny fi 1/2"	szt.	37							Zawór typu ZN2 (KK-POL) lub równoważny. Zakres równoważności: zawór do montażu w dolnopłukach i zbiornikach ceramicznych, do zbiorników z bocznym doprowadzeniem wody 1/2".
128	Zawór napełniający do spłuczki wc, boczny fi 3/8"	szt.	120							Zawór typu ZN2 (KK-POL) lub równoważny. Zakres równoważności: zawór do montażu w dolnopłukach i zbiornikach ceramicznych, do zbiorników z bocznym doprowadzeniem wody 3/8".
129	Zawór spustowy z funkcją stop	szt.	15							Pasujący do kompaktów firm: Cersanit, Koło.
130	Zawór spłukujący do pisuaru automat pionowy fi 1/2"	szt.	30							
131	Zawór zwrotny 1"	szt.	15							Do instalacji wodociągowej.
132	Zawór zwrotny 1 1/2"	szt.	7							Do instalacji wodociągowej.

133	Zestaw kompakt wc, odpływ poziomy	szt.	9							Zestaw z deską duroplast twardą, miska pozioma, doprowadzenie wody z boku zbiornika, podłączenie 215 mm, spłuczka ceramiczna z armaturą od 3/6 l.
134	Zestaw montażowy (śruba) do WC	kpl.	22							Zestaw: kołek rozporowy FI 10, śruba FI 6, długość 80 mm, śruba na klucz 10.
135	Wąż natryskowy FI 1/2 L-1500mm	kpl.	15							Materiał: metal chromowany, wąż rozciągalny do 40%, rodzaj przyłącza – ½ cala (DN 15), końcówka stożkowa.
136	Wąż natryskowy FI 1/2 L-1500mm	szt.	7							Wąż natryskowy z tworzywa sztucznego, kolor czarny/chrom, długość 1500mm, rodzaj przyłącza – ½ cala (DN 15), końcówka stożkowa.
137	Złącze elastyczne z kielichem fi 50 x 32,40,50	kpl.	22							Długość 30-50 cm.
138	Kolano ocynkowane 1/2"	szt.	11							
139	Złączka zaciskowa 3/4	szt.	3							GEBO Quick QA lub równoważna. Zakres równoważności: uniwersalna złączka zaciskowa do rur stalowych i PE, z gwintem zewnętrznym,
140	Złączka zaciskowa 1 1/2"	szt.	3							GEBO Quick QA lub równoważna. Zakres równoważności: uniwersalna złączka zaciskowa do rur stalowych i PE, z gwintem zewnętrznym,

141	Złączka - obejma uszczelniająca 2,5"	szt.	4							GEBO DS lub równoważna. Zakres równoważności: dwudzielna obejma z żeliwa z uszczelką, do uszczelniania dziur, pęknięć, miejsc korozji, do stosowania na rurach stalowych, długość 134 (+/-10) mm.
142	Postument do umywalki	szt.	10							Postument pod umywalkę uniwersalny, wysokość 70,5 - 72 cm
143	Mufa (złączka) GZ PP 32x3/4	szt.	6							
144	Mufa (złączka) GW PP 32x3/4	szt.	6							
145	Zawór kulowy PP 32	szt.	6							
146	Zawór kulowy PP 25	szt.	9							
147	Złączka zaciskowa 1"	szt.	3							GEBO Quick QA lub równoważna. Zakres równoważności: uniwersalna złączka zaciskowa do rur stalowych i PE, z gwintem zewnętrznym,
148	Holender PP 25	szt.	3							
149	Redukcja PP fi 63x40	szt.	6							
150	Uchwyt boczny FI 32	szt.	30							Uchwyt boczny, z kołkiem rozporowym i śrubą.
151	Uchwyt boczny FI 40	szt.	105							Uchwyt boczny, z kołkiem rozporowym i śrubą.
152	Mufa (złączka) GW PP 25x1/2"	szt.	14							

153	Zestaw naprawczy słuczki-kompaktu typu U	kpl.	17							Komplet naprawczy spłuczki kompaktu/dolnopłuka typ U: KK-Pol kod prod. AKC/522 lub równoważny. Zakres równoważności: w zestawie uszczelka do kompaktu, uszczelka pod gniazdo, 2 kpl. mocujące (1 kpl. - śruba, nakrętka, nakrętka motylkowa z wtopką, uszczelka stożkowa, 2 szt. podkładki z tworzywa sztucznego, podkładka MO).
154	Deszczownica prysznicowo - natryskowa	szt.	15							Kwardatowa, metalowa deszczownica prysznicowo - natryskowa, ze standardowym mocowaniem FI 1/2" w kolorze CHROM (POŁYSK) Wymiar boku 25 -30cm
155	Zestaw korków grzejnikowych 1"	kpl.	4							W zestawie: 2 korki redukcyjne 1" x 1/2" lewe z uszczelką silikonową, 2 korki redukcyjne 1" x 1/2" prawe z uszczelką silikonową, odpowietrznik mechaniczny 1/2", Kluczyk do odpowietrznika, Korek zaślepiający 1/2",
<b>Razem</b>										

(miejsowość i data)

(podpis osoby/osób uprawnionych do występowania w imieniu Wykonawcy)

## FORMULARZ CENOWY - CZĘŚĆ III

FORMULARZ CENOWY										
Część III - dostawa artykułów z branży metalowej, okuć budowlanych i meblowych										
* Wykonawca musi zaoferować jeden konkretny produkt w każdej pozycji. Kolumnę nr 10 należy wypełnić wpisując nazwę (oznaczenie) produktu oraz nazwę (oznaczenie) producenta / marki oferowanego przedmiotu zamówienia, w sposób umożliwiający jego identyfikację oraz ustalenie zgodności z wymaganiami SWZ.										
L.p.	Wyszczególnienie (materiał / artykuł / asortyment)	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto [zł]	Wartość netto [zł] (kol.4 x kol.5)	Stawka podatku VAT [%]	Kwota podatku VAT [zł] (kol.6 x kol.7)	Wartość brutto [zł] (kol.6 + kol.8)	Nazwa (oznaczenie) produktu oraz nazwa (oznaczenie) producenta / marki *	Uwagi, opis technologiczny (wymagania dodatkowe)
1	2	3		5	6	7	8	9	10	11
1	Blokada, stopka do drzwi nożna 130	szt.	2							Blokada drzwiowa, przytrzymywacz, dł. 130mm + wysuw 35mm, do zatrzymywania drzwi w ustalonej pozycji otwartej. Naciśnięcie rygla dociska część gumową do podłoża, po naciśnięciu na płytkę sprężyna powoduje zwolnienie rygla. Kolor brązowy z białą częścią gumową lub biały z białą częścią gumową.
2	Blokada, stopka do drzwi nożna 100	szt.	2							Blokada drzwiowa, przytrzymywacz, dł. 100 (+/-10) mm + wysuw 35 (+/-5) mm, do zatrzymywania drzwi w ustalonej pozycji otwartej. Naciśnięcie rygla dociska część gumową do podłoża, po naciśnięciu na płytkę sprężyna powoduje zwolnienie rygla. Kolor nikiel lub chrom - 5 szt., kolor mosiądz lub złoty - 5 szt.

3	Blokada, stoper do drzwi nożny 180	szt.	4							Blokada drzwiowa, przytrzymywacz, dł. 180 (+/-10) mm, do zatrzymywania drzwi w ustalonej pozycji otwartej. Naciśnięcie rygla dociska część gumową do podłoża, maks. wysokość elementu dociskającego 50 mm, po naciśnięciu na płytkę sprężyna powoduje zwolnienie rygla. Kolor brązowy z białą częścią gumową lub kolor biały z białą częścią gumową.
4	Drażek do szaf na wieszaki do ubrań, stal chromowana, dł. 3m, fi 25mm	szt.	25							
5	Elektroda spawalnicza ER 146, 2,5mm	szt.	258							
6	Gałka drzwiowa kątowna stała	szt.	2							Lockpol WALE 262S OV lub równoważna. Zakres równoważności: gałka do drzwi kątowna z szyldem owalnym, rozstaw otworów montażowych 46 mm, stal nierdzewna INOX, uniwersalna (prawa/lewa), z trzpieniem dzielonym, kształt gałki: kulisty.
7	Gwóźdź budowlany 1,6X30mm	kg	3							
8	Gwóźdź budowlany 4x100mm	kg	1							
9	Gwóźdź hartowany do betonu 2,5x25mm	kg	1							Dopuszczalne średnice: 2,5 - 2,7 mm.
10	Gwóźdź hartowany do betonu 2,0x25mm	kg	2							Dopuszczalne średnice: 2,0 - 2,7 mm.
11	Gwóźdź stolarski 1,4x35mm	kg	2							Gwoździe wykończeniowe / boazeryjne, z małym owalnym łebkiem, ocynk.
12	Gwóźdź stolarski 1,2x25mm	kg	3							Ocynk. Dopuszczalne średnice 1,2-1,5 mm.
13	Gwóźdź utwardzany 3,0x40mm	opak.	4							1 opakowanie = 100 szt.
14	Gwóźdź utwardzany 3,0x30mm	opak.	4							1 opakowanie = 100 szt.

15	Klamka drzwiowa z szyldem podłużnym dł. 230-235 mm do zamka 72mm WC	kpl.	4							Mosiężna.
16	Klamka drzwiowa z szyldem podłużnym dł. 230-235mm do zamka 72mm WC	kpl.	8							Lakierowana, kolor brązowy.
17	Klamka drzwiowa z szyldem podłużnym dł. 230-235mm do zamka 90mm na wkładkę	kpl.	17							Mosiężna.
18	Klamka drzwiowa z szyldem podłużnym dł. 230-235mm do zamka 90mm na wkładkę	kpl.	33							Malowana, kolor biały lub brązowy - w zależności od potrzeb bieżących Zamawiającego.
19	Klamka drzwiowa z szyldem podłużnym dł. 230-235mm do zamka 72mm na klucz	kpl.	3							Lakierowana, kolor brązowy.
20	Klamka drzwiowa z szyldem podłużnym o szerokości min. 37,5 mm i długości min. 230 mm, do zamka 72 mm na wkładkę	kpl.	3							Malowana, kolor biały lub brązowy - w zależności od potrzeb Zamawiającego.
21	Klamka z tarczą okrągłą + tarcza podklamkowa do wkładki	kpl.	17							Mosiężna.
22	Klamka drzwiowa z szyldem podłużnym 230-235mm do zamka 90mm, WC	kpl.	3							Mosiężna.
23	Klamka mosiężna z szyldem podłużnym do zamka 90mm na wkładkę	kpl.	3							MATERIAŁ MOSIĄDZ, satynowy matowy. Wymiary szyldu: 235(+/-5) x 40(+/-5) mm. Klamka wykonana z odlewu mosiężnego, szyld z wysoko gatunkowej blachy mosiężnej.
24	Klamka mosiężna a z szyldem podłużnym do zamka 72mm na wkładkę	kpl.	5							MATERIAŁ MOSIĄDZ, satynowy matowy. Wymiary szyldu: 235(+/-5) x 40(+/-5) mm. Klamka wykonana z odlewu mosiężnego, szyld z wysoko gatunkowej blachy mosiężnej.

25	Klamka z tarczą okrągłą + tarcza podklamkowa z blokada do WC	kpl.	4							Lakierowana, kolor biały.
26	Klamka z tarczą okrągłą + tarcza podklamkowa do wkładki	kpl.	25							Malowana, kolor biały lub brązowy - w zależności od potrzeb Zamawiającego.
27	Klamka drzwiowa p.poż.	kpl.	17							Klamka INOX typ U z owalnymi rozetami do drzwi profilowych ppoż., uniwersalna lewa/prawa, stal nierdzewna, rozstaw mocowania 46-50 mm. W komplecie: klamka na stronę wewn. i klamka na stronę zewn. drzwi, rozety owalne na wkładkę, elementy montażowe, trzpień rozprężny 8x8x min.145mm.
28	Klamka okienna pcv, biała	szt.	8							Trzpień kwadratowy 7x7mm o dł. 35mm. Rozstaw elementów montażowych 43mm.
29	Klamka okienna z kluczykiem, biała	szt.	4							Klamka z wbudowanym zamkiem na klucz. W komplecie min. 2 klucze. Materiał wykonania: aluminium. Trzpień kwadratowy 7x7mm o dł. 35mm. Rozstaw elementów montażowych 43mm.
30	Klucz surowy płaski 9x2x28mm	szt.	50							Kompatybilny z wkładkami LOB.
31	Klucz surowy płaski 9x2x28mm	szt.	15							Kompatybilny z wkładkami Gerda.
32	Klucz surowy płaski 8x2x25mm	szt.	25							Kompatybilny z wkładkami Gerda.
33	Klucz surowy płaski 8x2x28mm	szt.	40							Kompatybilny z wkładkami Gerda.
34	Kłódka pałkowa z atestem klasy B	szt.	11							Wymiary: wys. z pałkiem od 86 do 90 mm, szer. od 56 do 60 mm, grubość pałaka fi 10 mm, wysokość pałaka wewnątrz od 28 do 32 mm, min. 3 klucze.
35	Kłódka pałkowa zatrzaskowa S50	szt.	12							Wymiary: szer. 50-55mm, grubość pałaka fi 8 mm, wysokość pałaka wewnątrz 28-32mm, min. 3 klucze, korpus z mosiądzu, pałak ze stali hartowanej.

36	Kłódka pałkowa mosiężna zatraskowa	szt.	17							Wysokość pałaka 3 - 4 cm, szerokość kłódki 3 - 4 cm, min. 3 klucze, pałak ze stali hartowanej.
37	Kołek rozporowy szybki montaż z wkrętem 6x40mm	szt.	800							
38	Kołek rozporowy szybki montaż z wkrętem 8x100mm	szt.	200							
39	Kołek rozporowy z hakiem prostym 8x40mm	szt.	100							
40	Kołek rozporowy z hakiem prostym 8x60mm	szt.	100							
41	Kołek rozporowy z wkrętem 6/3x35 mm	szt.	100							WKRĘT-MET, KRX-6x35 lub równoważny, zakres równoważności: stalowy wkręt do drewna z łbem posiadającym wgłębienie krzyżowe typu Pozidriv 2 (PZ2), koszulka polipropylen-kopolimer z kołnierzem, do mocowania elementów budowlanych do podłoża z betonu, cegły, betonu komórkowego.
42	Kołek rozporowy z wkrętem 8/4x45 mm	szt.	1600							WKRĘT-MET, KRX-8x45 lub równoważny, zakres równoważności: stalowy wkręt do drewna z łbem posiadającym wgłębienie krzyżowe typu Pozidriv 2 (PZ2), koszulka polipropylen-kopolimer z kołnierzem, do mocowania elementów budowlanych do podłoża z betonu, cegły, betonu komórkowego.
43	Kołek rozporowy do płyt g-k fi 8 x 40-45 mm, nylonowy, z wkrętem prostym	szt.	100							Kołek do pustych przestrzeni, np. typ TPV lub KRU.
44	Kołek rozporowy metalowy do płyt g-k z wkrętem, fi 6 x 65 mm, typu MOLLY	szt.	100							
45	Kołek rozporowy nylonowy fi 8 x 40-50mm, hak prosty	szt.	100							Kołek do pustych przestrzeni, np. typ TPV lub KRU.

46	Kołek rozporowy z hakiem sufitowym, fi 10, 50-80mm	szt.	10							
47	Kołek rozporowy z hakiem sufitowym, fi 6, 30-60mm	szt.	10							
48	Kołek rozporowy z hakiem sufitowym, fi 8, 40-70mm	szt.	100							Łeb z wgłębieniem krzyżowym.
49	Kołek rozporowy z wkrętem 12X100mm	szt.	100							Łeb sześciokątny lub z wgłębieniem krzyżowym.
50	Kołek rozporowy z wkrętem 12X80mm	szt.	20							Łeb sześciokątny lub z wgłębieniem krzyżowym.
51	Kołek rozporowy z wkrętem 6X60mm	szt.	400							Łeb z wgłębieniem krzyżowym.
52	Kołek rozporowy z wkrętem, typu KRX-10/5X80 mm	szt.	10							WKRĘT-MET, KRX lub równoważny, zakres równoważności: stalowy wkręt do drewna z łbem posiadającym wgłębienie krzyżowe typu Pozidriv 2 (PZ2), koszulka polipropylen-kopolimer z kołnierzem.
53	Kołek rozporowy z wkrętem, typu KRX-10/5X60 mm	szt.	100							WKRĘT-MET, KRX lub równoważny, zakres równoważności: stalowy wkręt do drewna z łbem posiadającym wgłębienie krzyżowe typu Pozidriv 2 (PZ2), koszulka polipropylen-kopolimer z kołnierzem.
54	Kołek rozporowy z wkrętem, typu KRX-10/6X70 mm	szt.	20							WKRĘT-MET, KRX lub równoważny, zakres równoważności: stalowy wkręt do drewna z łbem posiadającym wgłębienie krzyżowe typu Pozidriv 2 (PZ2), koszulka polipropylen-kopolimer z kołnierzem.
55	Kołek rozporowy z wkrętem, typu KRX-6/3,5X50 mm	szt.	1600							WKRĘT-MET, KRX lub równoważny, zakres równoważności: stalowy wkręt do drewna z łbem posiadającym wgłębienie krzyżowe typu Pozidriv 2 (PZ2), koszulka polipropylen-kopolimer z kołnierzem.

56	Kołek rozporowy z wkrętem, typu KRX-6/4X45 mm	szt.	800							WKREŃ-MET, KRX lub równoważny, zakres równoważności: stalowy wkręt do drewna z łbem posiadającym wgłębienie krzyżowe typu Pozidriv 2 (PZ2), koszulka polipropylen-kopolimer z kołnierzem.
57	Kołek rozporowy z wkrętem, typu KRX-8/5X50 mm	szt.	300							WKREŃ-MET, KRX lub równoważny, zakres równoważności: stalowy wkręt do drewna z łbem posiadającym wgłębienie krzyżowe typu Pozidriv 2 (PZ2), koszulka polipropylen-kopolimer z kołnierzem.
58	Kołek rozporowy z wkrętem, typu KRX-8/5X70 mm	szt.	10							WKREŃ-MET, KRX lub równoważny, zakres równoważności: stalowy wkręt do drewna z łbem posiadającym wgłębienie krzyżowe typu Pozidriv 2 (PZ2), koszulka polipropylen-kopolimer z kołnierzem.
59	Kołek rozporowy sufitowy z hakiem 10x60mm	szt.	10							
60	Kołek rozporowy szybki montaż z wkrętem fi8x60mm	szt.	400							
61	Kołek rozporowy szybki montaż z wkrętem fi8x80mm	szt.	200							
62	Kołek rozporowy z wkrętem wgłębieniowym krzyżowym fi10x100mm	szt.	200							
63	Kołek rozporowy z wkrętem wgłębieniowym krzyżowym fi10x80mm	szt.	200							
64	Kołek rozporowy z łbem sześciokątnym fi10x120mm	szt.	50							
65	Kołek rozporowy fi 8mm z wkrętem wgłębieniowym krzyżowym 5x60 mm	szt.	400							

66	Kołek rozporowy do płyt g-k fi 8 x 80 mm, nylonowy, z wkrętem krzyżowym	szt.	20								Kołek do pustych przestrzeni, np. typu KRU lub TPV.
67	Kołek do płyt g-k, fi 10-15 mm, samowiercący metalowy ślimak, z wkrętem prostym	szt.	200								Długość korpusu - max. 29 mm, średnica wkręta - max. 4,5 mm.
68	Kołek do płyt g-k, fi 10-15 mm samowiercący metalowy ślimak, z hakiem sufitowym	szt.	100								Długość korpusu - max. 29mm, średnica wkręta - max. 4,5 mm.
69	Kołek rozporowy z wkrętem 6x40mm	szt.	200								Stalowy wkręt do drewna z łbem posiadającym wgłębienie krzyżowe typu Pozidriv 2 (PZ2), koszulka polipropylen-kopolimer z kołnierzem.
70	Kołek rozporowy z wkrętem 8x40mm	szt.	400								Stalowy wkręt do drewna z łbem posiadającym wgłębienie krzyżowe typu Pozidriv 2 (PZ2), koszulka polipropylen-kopolimer z kołnierzem.
71	Kołek rozporowy z wkrętem 8x60mm	szt.	300								Stalowy wkręt do drewna z łbem posiadającym wgłębienie krzyżowe typu Pozidriv 2 (PZ2), koszulka polipropylen-kopolimer z kołnierzem.
72	Kołek rozporowy z wkrętem 10x50mm	szt.	10								Stalowy wkręt do drewna z łbem posiadającym wgłębienie krzyżowe typu Pozidriv 2 (PZ2), koszulka polipropylen-kopolimer z kołnierzem.
73	Kołek rozporowy z wkrętem 10x60mm	szt.	10								Stalowy wkręt do drewna z łbem posiadającym wgłębienie krzyżowe typu Pozidriv 2 (PZ2), koszulka polipropylen-kopolimer z kołnierzem.
74	Kółka do foteli biurowych fi 11 x 50 mm, miękkie	szt.	400								Trzpień mocujący fi 11 mm. Przeznaczone do powierzchni podłóg twardych.
75	Kółko fi 30 mm z płytką łożyskową do kontenerka, gumowe	szt.	160								4 otwory montażowe.
76	Kratka wentylacyjna metalowa	szt.	20								Stal nierdzewna z siatką 140mm x 210mm.

77	Listwa podłogowa aluminiowa dł. od 2700 mm do 3000mm, szer. 30mm, półokrągła	szt.	17							System niewidocznego sposobu montażu na kołki rozporowe szybki montaż. Kolor wg. potrzeb zamawiającego (złoty lub srebrny).
78	Listwa podłogowa aluminiowa dł. od 910 do 1000 mm, szer. 30 mm, półokrągła	szt.	25							System niewidocznego sposobu montażu na kołki rozporowe szybki montaż. Kolor w zależności od potrzeb Zamawiającego (srebrny, złoty lub brązowy).
79	Listwa schodowa kątowna metalowa	szt.	2							Wymiary (+/-5mm): 30X30X1800mm. Kolor złoty lub srebrny - wg. potrzeb Zamawiającego.
80	Łącznik kątowny plastikowy meblowy podwójny szeregowy (komandorek)	szt.	400							Kątownik montażowy - złącze kątowe do łączenia płyt meblowych pod kątem 90°, rozmiar: 24 mm x 24 mm x 41 mm, (dopuszczalna różnica każdego wymiaru +/- 5 mm). Kolor w zależności od potrzeb Zamawiającego (biały, brązowy, olcha lub buk), materiał PVC.
81	Łącznik kątowny plastikowy meblowy pojedynczy (komandorek)	szt.	400							Kątownik montażowy - złącze kątowe do łączenia płyt meblowych pod kątem 90°, rozmiar: 24 mm x 24 mm x 20 mm (dopuszczalna różnica każdego wymiaru +/- 5 mm), Kolor w zależności od potrzeb Zamawiającego (biały, brązowy, olcha lub buk), materiał PVC.
82	Mechanizm fotelowy typu tilt	szt.	16							
83	Mechanizm multiblock fotela obrotowego	szt.	17							Rozstaw otworów montażowych 150 (+/-5) mm x 200 mm.
84	Mechanizm oparcia CPT fotela obrotowego	szt.	4							Łącznik krzesła biurowego CPT zapewniający: regulację kąta odchylenia oparcia, regulację wysokości oparcia, regulację głębokości siedziska. Rozstaw otworów montażowych 100(80)mm x 30 mm.
85	Nakrętka 6-kątna M4	kg	1							Stal nierdzewna. Średnica gwintu: M4. Szerokość nakrętki pod klucz: 7mm. Wysokość całkowita nakrętki: max. 3,5mm.

86	Nakrętka 6-kątna M12	kg	1							Stal nierdzewna. Średnica gwintu: M12. Szerokość nakrętki pod klucz: 19mm. Wysokość całkowita nakrętki: 10mm.
87	Nakrętka 6-kątna M10	kg	1							Stal nierdzewna. Średnica gwintu: M10. Szerokość nakrętki pod klucz: 17mm. Wysokość całkowita nakrętki: 8mm.
88	Nakrętka 6-kątna M8	kg	2							Stal nierdzewna. Średnica gwintu: M8. Szerokość nakrętki pod klucz: 13mm. Wysokość całkowita nakrętki: 6,5mm.
89	Obejma zaciskowa ślimakowa 25-40/9 mm	szt.	17							
90	Odbojnik drzwiowy gumowy	szt.	17							Wymiary: h-28mm fi32mm. Montowany do podłogi na 1 kołek rozporowy. Kolor brąz lub szary.
91	Podkładka do zawiasów drzwiowych fi 10 mm	szt.	300							Wymiary (mm): 10 / 15-16 / 1-2,2.
92	Podkładka do zawiasów drzwiowych fi 9 mm	szt.	100							Wymiary (mm): 9 / 13-15 / 1-2.
93	Podkładka M10, DIN 125, A2	kg	1							
94	Podkładka M8, DIN 125, A2	kg	2							
95	Podpora kołkowa półki 5x16mm	szt.	1600							
96	Podnośnik kolumna gazowa do foteli / krzeseł biurowych obrotowych	szt.	60							Do standardowych krzeseł / foteli biurowych. Wysokość całkowita złożonego amortyzatora: 26 cm. Wysokość obudowy: 20 cm, średnica: 5 cm. Średnica góry: 2,8 cm (element wystający). Skok: do 10 cm. Kolor: czarny.
97	Podstawa krzesła obrotowego biurowego, pięcioramienna (krzyżak)	szt.	10							Czarna klasyczna, średnica podstawy 580-600mm, L-290, otwory na kółka fotelowe fi 11mm, otwór na podnośnik 50mm.
98	Podstawa krzesła obrotowego biurowego, pięcioramienna (krzyżak)	szt.	10							Czarna klasyczna, średnica podstawy 640-690mm, L-320, otwory na kółka fotelowe fi 11mm, otwór na podnośnik 50mm, do foteli mebltowych.

99	Pręt stalowy gwintowany M10 X 1000 mm	szt.	4							
100	Pręt stalowy gwintowany M8 X 1000 mm	szt.	17							
101	Pręt stalowy gwintowany M6 X 1000 mm	szt.	8							
102	Prowadnica kulkowa pełny wysuw L-350	kpl.	4							Komplet: prowadnica prawa + lewa. Wymiary (+/-1 mm): 35 x 350 x 45.
103	Prowadnica kulkowa pełny wysuw L-400	kpl.	21							Komplet: prowadnica prawa + lewa. Wymiary (+/-1 mm): 35 x 400 x 45.
104	Prowadnica kulkowa pełny wysuw L-450	kpl.	83							Komplet: prowadnica prawa + lewa. Wymiary (+/-1 mm): 35 x 450 x 45.
105	Prowadnica kulkowa pełny wysuw L-500	kpl.	21							Komplet: prowadnica prawa + lewa. Wymiary (+/-1 mm): 35 x 500 x 45.
106	Prowadnica rolkowa L-400 mm	kpl.	17							Komplet: prowadnica prawa + lewa.
107	Prowadnica rolkowa L-450 mm	kpl.	8							Komplet: prowadnica prawa + lewa.
108	Przepust kablowy z tworzywa, z pokrywką i sprężyną	szt.	8							Rozmiar fi 60 x 21mm, kolor w zależności od potrzeb Zamawiającego (dostępny w ofercie producenta).
109	Samozamykacz drzwiowy srebrny 1500	szt.	32							GEZE TS 1500 lub równoważny, zakres równoważności: wymiary 50x177x39mm, otwory do mocowania szt. 4 wym. 60x38mm od środka otworu, do szerokości skrzydła 1100mm.
110	Samozamykacz drzwiowy srebrny 2000	szt.	19							GEZE TS 2000 lub równoważny, zakres równoważności: wymiary 60x226x48mm, otwory do mocowania szt. 4 wym. 135x44mm od środka otworu, do szerokości skrzydła 1250mm.
111	Samozamykacz stalowy sprężynowy przykręcany do drzwi / bram	szt.	3							Wymiary: szer. 100(+/-10)mm, długość ramienia 230(+/-20)mm. Materiał: tworzywo, metal.
112	Ślizgacz meblowy podwójny kołkowy	szt.	400							Rozmiar (wysokość / szerokość / głębokość): 1,5 cm x 5 cm x 1 cm, Wysokość trzpienia 12mm, fi 8mm, kolor brąz lub czarny.

113	Ślizgacz meblowy do wbijania	opak.	8							1 opakowanie = 100 szt. Ślizgacz meblowy jednopunktowy z gwoździem, wykonany z tworzywa sztucznego, o średnicy 16 (+/-1) mm.
114	Śruba z łbem 6-kąt. gwint. ocynk. M6x60mm	kg	0,5							
115	Śruba z łbem 6-kąt. gwint. ocynk. M16X50mm	kg	0,5							
116	Śruba z łbem 6-kąt. gwint. ocynk. M8X80mm	kg	1							
117	Śruba z łbem 6-kąt. gwint. ocynk. M10X100MM	kg	1							
118	Śruba zamkowa 6x80mm, ocynk.	kg	0,5							Śruba z podsadzeniem, z łbem grzybkowym, z gwintem metrycznym.
119	Tarcza do cięcia metalu 125X1X22,2mm	szt.	200							
120	Uchwyt meblowy 128 mm, metalowy, kolor chrom	szt.	10							
121	Uchwyt meblowy 128 mm, metalowy, kolor nikiel satyna	szt.	160							
122	Uchwyt - mocowanie do drążka ubraniowego owalnego 30x15mm, metalowy	szt.	8							
123	Uchwyt do drążka ubraniowego okrągłego (rozetka) fi 25mm	szt.	160							3 otwory montażowe. Blokada drążka za pomocą śrubki. Wykonany ze stali, kolor chrom.
124	Wieszak do szafy wysuwany L300mm	szt.	4							Wysokość (w cm): 6. Szerokość (w cm): 4. Głębokość (w cm): 30. Materiał: metal + tworzywo. Kolor chrom.
125	Wieszak meblowy na ubrania potrójny wysoki	szt.	60							GTV A0-K24 lub równoważny. Zakres równoważności: wymiary: wysokość 125-148mm, szerokość 74-78mm, głębokość 60-76mm, dwa otwory montażowe. Kolor: satyna (nikiel matowy) lub złoty (mosiądz połysk) - zależnie od potrzeb Zamawiającego.

126	Wieszak meblowy na ubrania podwójny niski	szt.	10							GTV B0-K24 lub równoważny. Zakres równoważności: wymiary: wysokość 44-58mm, szerokość 74-78mm, głębokość 29-35mm, dwa otwory montażowe. Kolor: satyna (nikiel matowy) lub złoty (mosiądz połysk) - zależnie od potrzeb Zamawiającego.
127	Wkładka bębnekowa 30/35 mm	szt.	30							Profil wkładki 10 mm, mosiądz, ilość kluczy: 3.
128	Wkładka bębnekowa atest klasa C, 30mmx35mm	szt.	20							Profil wkładki: 10 mm, wykończenie: mosiądz, ilość kluczy: 5.
129	Wkładka okrągła do zamka nawierzchniowego	szt.	8							Średnica wkładki 30-33mm + pierścieni. W komplecie min. 3 klucze nacinane i śruby mocujące. Kolor: mosiądz lub nikiel.
130	Wkręt konfirmat 6,4X50 mm	szt.	4000							
131	Wkręt do płyt kart.-gips. 3,5x55mm	kg	1							Z gwintem do metalu, czarny.
132	Wkręt do płyt kart.-gips. samowiercący 3,5x35 mm	kg	17							Do mocowania płyt gipsowo - kartonowych do profili z blachy, czarne.
133	Wkręt samowiercący 3,9x11 mm	kg	4							Typu TEX lub pchełka, czarny.
134	Wkręty hartowane do drewna 3,5x60mm, łeb stożkowy z wgłębieniem krzyżowym	kg	1							
135	Wkręty hartowane do drewna 4,0x30mm, łeb stożkowy z wgłębieniem krzyżowym	kg	5							
136	Wkręty hartowane do drewna 4,0x60mm, łeb stożkowy z wgłębieniem krzyżowym	kg	3							
137	Wkręt do drewna z łbem sześciokątnym 5x50mm	szt.	100							
138	Zamek drzwiowy wpuszczany 90/40 na wkładkę	szt.	5							
139	Zamek drzwiowy wpuszczany 90/50 na wkładkę	szt.	125							

140	Zamek drzwiowy wpuszczany 60/50 na wkładkę	szt.	8							
141	Zamek drzwiowy wpuszczany 72/50 na wkładkę	szt.	67							
142	Zamek drzwiowy wpuszczany 72/50 WC	szt.	4							
143	Zamek drzwiowy wpuszczany 72/55 na wkładkę	szt.	25							
144	Zamek drzwiowy wpuszczany 72/55 WC	szt.	4							
145	Zamek drzwiowy wpuszczany 72/60 na wkładkę	szt.	8							
146	Zamek drzwiowy wpuszczany 72/60 WC	szt.	8							
147	Zamek kasetowy uniwersalny (do szafek, witryn szklanych)	szt.	42							Siso X-1930 lub równoważny. Zakres równoważności: Wykonanie: chromowany. Skład 1 kompletu: 1 zamek, 2 klucze, 1 nakrętka mocująca, 1 podkładka z zaczepami do wbijania, 1 rygiel. Rozmiar (wysokość / szerokość / głębokość): 2.4 cm x 2.4 cm x 2 cm.
148	Zamek meblowy do szkła	kpl.	8							Siso X917 lub równoważny. Zakres równoważności: zamek nie wymaga wiercenia w szkłe, zastosowanie do drzwi szklanych podwójnych wahadłowych, chromowany, w komplecie: 1 zamek z płytką czołową, 1 płytką zaczepowa, 2 śruby montażowe, 2 klucze, 1 podkładka.
149	Zamek meblowy nawierzchniowy (do szaf)	szt.	118							Fi 19mm, szer. 40/40mm, 4 otwory montażowe, skład kompletu: 1 zamek, 1 rozetka, 2 klucze.
150	Zamek krzywkowy o długości obudowy 20 mm	szt.	17							Średnica montażowa gwintu 19,1mm. Mocowanie nakrętką. Błyszczący chrom.

151	Zamek krzywkowy o długości obudowy 15-16,5 mm	szt.	17								Średnica montażowa gwintu 16,3-17,5mm. Mocowanie nakrętką. Błyszczący chrom.
152	Zamek meblowy centralny przedni niklowany L-500	kpl.	30								
153	Zamek do drzwi przesuwanych	szt.	4								Siso X-1003 lub równoważny, zakres równoważności: wciskany; skład kompletu: 1 zamek, 1 rozetka, min. 2 klucze; średnica cylindra: 19 mm; długość cylindra: 24 mm, niklowany.
154	Zamek nawierzchniowy 50-60	szt.	8								Gerda ZN 100 lub równoważny. Zakres równoważności: możliwość montażu w odległości 50 mm lub 60 mm od krawędzi skrzydła drzwiowego, w komplecie: zamek, obejma skrzynkowa, podkładki dystansowe, wkładka RIM, śruby mocujące, min. 3 klucze, dostępne min. 3 kolory w ofercie producenta (do wyboru przez Zamawiającego).
155	Zamek nawierzchniowy 50-60	szt.	9								Gerda ZN 200 lub równoważny. Zakres równoważności: możliwość montażu w odległości 50 mm lub 60 mm od krawędzi skrzydła drzwiowego, w komplecie: zamek, obejma skrzynkowa, podkładki dystansowe, wkładka RIM, śruby mocujące, min. 4 klucze, dostępne min. 3 kolory w ofercie producenta (do wyboru przez Zamawiającego).
156	Zamek wierzchni z gałką 50	szt.	16								Lob TB 51 lub równoważny, zakres równoważności: do wszystkich rodzajów drzwi o grubości skrzydła do 64 mm, wkładka bębnekowa, montaż w odległości 50 mm od czoła zamocowanego zaczepu, wymiary: dł./wys. 85/54 (+/-1) mm, 3 klucze, dostępne min. 2 kolory w ofercie producenta (do wyboru przez Zamawiającego).

157	Zamek wierzchni z gałką 60	szt.	18							Lob TB 61 lub równoważny, zakres równoważności: do wszystkich rodzajów drzwi o grubości skrzydła do 64 mm, wkładka bębenkowa, montaż w odległości 60 mm od czoła zamocowanego zaczepu, wymiary: dł./wys. 95/54 (+/-1) mm, 3 klucze, dostępne min. 2 kolory w ofercie producenta (do wyboru przez Zamawiającego).
158	Zamek wierzchni z gałką 50-60	szt.	10							Gerda ZG 100 lub równoważny, zakres równoważności: wymiary zamka (bez obejm skrzynkowej): dł. 94(+/-1)mm, wys. 68(+/-1)mm, do drzwi o grubości skrzydła do 76 mm, możliwość montażu w odległości 50 mm od krawędzi drzwi, w komplecie: zamek, obejma skrzynkowa, podkładki dystansowe, wkładka RIM, śruby mocujące, min. 3 klucze, dostępny w min. 4 różnych kolorach do wyboru przez Zamawiającego.
159	Zamek wierzchni z gałką 50-60	szt.	12							Gerda ZG 200 lub równoważny, zakres równoważności: wymiary zamka (bez obejm skrzynkowej): dł. 94(+/-1)mm, wys. 68(+/-1)mm, do drzwi o grubości skrzydła do 76 mm, możliwość montażu w odległości 60 mm od krawędzi drzwi, w komplecie: zamek, obejma skrzynkowa, podkładki dystansowe, wkładka RIM, śruby mocujące, <b>min. 4 klucze</b> , dostępny w min. 4 różnych kolorach do wyboru przez Zamawiającego.
160	Zamek wierzchni klasy C (zasuwa) + elementy mocujące	kpl.	22							Gerda Tytan ZX lub równoważny, zakres równoważności: certyfikat klasy 7 w zakresie zabezpieczenia według PN-EN 12209, wymiary 125mm x 101mm, mocowanie na 4 śruby, odległość mocowania śrub 62mm od środka do środka otworu, rodzaj klucza rurowy, ilość kluczy min. 4 szt., średnica trzpienia zasuw fi 42mm.

161	Zamek nawierzchniowy klasy C	szt.	12							ROM 3 lub równoważny, zakres równoważności: wymiary 95,4 mm x 107 mm, mocowanie na 4 śruby, rozstaw śrub montażowych - poziomo 64 mm - pionowo 90 mm, klucz stalowy 2-brodowy, w komplecie min. 3 klucze.
162	Zamek nawierzchniowy klasy C atest	szt.	7							ROM 5 lub równoważny. Zakres równoważności: zamek wierzchni do drzwi lewo i prawostronnych, zasuwkowy, wielozastawkowy, atest klasy C, zabezpieczenie antywłamaniowe zapadka (przeciwbieżna), otwierany kluczem od wewnątrz, tytanowa blacha zabezpieczająca zamek przed rozwierceniem, w komplecie min. 3 klucze dwupiórowe zewnętrzne + 1 klucz wewnętrzny.
163	Zawias meblowy puszkowy 110° prosty, do drzwi nakładanych + prowadnik krzyżakowy bez euro wkrętów	kpl.	1250							Średnica puszki 35 mm. Zawias ze sprężyną. Rozstaw otworów montażowych w puszcze 45mm. Kąt otwierania drzwi 110 stopni.
164	Zawias meblowy puszkowy 180° do drzwi składanych + prowadnik	kpl.	10							Średnica puszki 35 mm. Zawias nie posiada sprężyny, jest elementem łączącym dwoje drzwi w szafce narożnej.
165	Zawias meblowy puszkowy 175° do drzwi składanych, zewnętrzny + prowadnik	kpl.	10							Średnica puszki 35 mm. Zawias ze sprężyną.
166	Zawias meblowy puszkowy kątowy 45° / 110° do drzwi narożnych + prowadnik	kpl.	160							Średnica puszki 35 mm. Zawias do drzwi nakładanych ze sprężyną. Rozstaw otworów montażowych w puszcze 45 mm.
167	Zawias meblowy puszkowy do drzwi szklanych wpuszczanych + prowadnik + zaślepka na puszkę	kpl.	40							Hettich lub Blum 75T4300 CLIP TOP lub równoważny. Zakres równoważności: kąt otwarcia: 94(+/-1)°, wygięcie - drzwi wpuszczane, mocowanie puszki - na wkręty, materiał puszki - tworzywo sztuczne, mechanizm zamykania - ze sprężyną. Zaślepka

										na puszkę okrągłą lub owalną chrom lub nikiel.
168	Zawias meblowy do szkła nieprzelotowy narożny prawy	kpl.	4							Metalowy, wymiary: dł.80mm, sz.30mm, kolor czarny.
169	Zawias meblowy do szkła nieprzelotowy narożny lewy	kpl.	4							Metalowy, wymiary: dł.80mm, sz.30mm, kolor czarny.
170	Zawias drzwiowy wkręcany FI 16 mm	kpl.	8							Regulacja 3D w trzech płaszczyznach.
171	Zawieszka meblowa - ucho do szafek - płytki wieszakowa metalowa (mała)	szt.	12							Wymiary 20-30 x 18-20 mm, dwa otwory montażowe, prosta.
172	Zawieszka meblowa - ucho do szafek - płytki wieszakowa metalowa (duża)	szt.	30							Wymiary 80-100 x 18-20 mm, trzy otwory montażowe, podłużna prosta.
173	Zestaw plombowniczy do pomieszczeń	szt.	40							Zestaw plombowniczy składający się z gniazda stałego z ramieniem oraz gniazda z wcięciami służącego do zablokowania ramienia plasteliną. Aby dokonać zabezpieczenia pomieszczenia należy wypełnić plasteliną dwa gniazda i odbić na nich referentkę. Gniazda 2 szt. z blachy stalowej 0,7-0,8mm pokryte cynkowaną powłoką galwaniczną, ramię - drut stalowy o grubości 2,5-3mm, średnica wewnętrzna gniazda 27-29mm, głębokość gniazda 10-11mm, długość ramienia 65(+/-5)mm, szerokość ramienia 30-35mm, otwory montażowe 3-4mm.

174	Zestaw do drzwi przesuwnych, do szaf	kpl.	2						Zestaw montażowy do drzwi przesuwnych 2-skrzydłowych, do montażu na płytę meblową gr. 18 mm. Długość do 180 lub do 201 cm. W komplecie: prowadnica, prowadnik, wózki (rolki), stopery, wkręty.
175	Listwa drzwi przesuwnych szafy L-2700 mm	szt.	6						Profil uchwyt jednostronny 270 cm, nakładany na drzwi z płyty meblowej o grubości 18 mm, materiał główny: aluminium, kolor srebrny.
176	Prowadnica do drzwi przesuwnych 2500 mm	szt.	6						Do systemu typu Tiwaz lub Valcomp, lub równoważna: pojedyncza, materiał - TWORZYWO SZTUCZNE, do szaf.
177	Prowadnik rolkowy (dolny) + zaczep ślizgowy (górny) do prowadnicy pojedynczej	kpl.	12						Do systemu lekkich drzwi przesuwnych typu Tiwaz lub Valcomp, lub równoważne: komplet rolka dolna + prowadnik górny, plastikowy. Dopuszczalne kolory: buk, olcha, beż, jasny brąz.
<b>Razem</b>						X			

\_\_\_\_\_  
(miejsowość i data)

\_\_\_\_\_  
(podpis osoby/osób uprawnionych do występowania w imieniu Wykonawcy)

## FORMULARZ CENOWY - CZĘŚĆ IV

FORMULARZ CENOWY										
Część IV - dostawa artykułów z branży elektroinstalacyjno-oświetleniowej										
* Wykonawca musi zaoferować jeden konkretny produkt w każdej pozycji. Kolumnę nr 10 należy wypełnić wpisując nazwę (oznaczenie) produktu oraz nazwę (oznaczenie) producenta / marki oferowanego przedmiotu zamówienia, w sposób umożliwiający jego identyfikację oraz ustalenie zgodności z wymaganiami SWZ.										
L.p.	Wyszczególnienie (materiał / artykuł / asortyment)	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto [zł]	Wartość netto [zł] (kol.4 x kol.5)	Stawka podatku VAT [%]	Kwota podatku VAT [zł] (kol.6 x kol.7)	Wartość brutto [zł] (kol.6 + kol.8)	Nazwa (oznaczenie) produktu oraz nazwa (oznaczenie) producenta / marki *	Uwagi, opis technologiczny (wymagania dodatkowe)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Automat zmierzchowy	szt.	7							Automat natynkowy, obudowa hermetyczna tworzywo sztuczne, wbudowany czujnik światła, IP65, 10A, przyłącze przewód OMY 3×0,75 mm <sup>2</sup> ; l=0,8 m, zasilanie 230V AC, zakres regulacji jasności [lx] 2-1000.
2	Automatyczny przełącznik faz	szt.	1							F&F PF-431 lub równoważny. Zakres równoważności: napięcie wejściowe 3×230V+N, napięcie wyjściowe 230V AC, prąd obciążenia AC-1* <16A, próg przełączenia dla L1 <195V, próg przełączenia dla L2 i L3 <190V, histereza 5V, błąd pomiaru napięcia ±1%, czas przełączenia 0,5+0,8s, sygnalizacja napięć wyjściowych 3× LED, pobór mocy 0,8+1,0W, temperatura pracy -25+50°C, przyłącze zaciski śrubowe 2,5mm <sup>2</sup> , wymiary 3 moduły (52,5mm), montaż na szynie TH-35 mm, stopień ochrony IP20.
3	Dywanik dielektryczny 75x75 cm	szt.	7							Dywanik elektroizolacyjny odporny na napięcie min. 17000V dla napięcia przemiennego i 25500V dla napięcia stałego, wykonanie zgodne z PN-EN 61111:2009 klasa 2.
4	Dzwonek bezprzewodowy	szt.	2							Min. stopień ochrony przycisku IP44, zasięg w terenie otwartym (na wolnej przestrzeni) co najmniej do 100 m.

5	Gniazdo hermetyczne podwójne z bolcem, natynkowe z klapką, 2x2P+Z, 16A/250V	szt.	180							Kolor gniazda biały, z klapką białą lub przezroczystą - przyciemnianą (dymną) lub transparentną, min. stopień ochrony IP44.
6	Gniazdo hermetyczne pojedyncze z bolcem, natynkowe z klapką, 2P+Z, 16A/250V	szt.	10							Kolor gniazda biały, z klapką białą lub przezroczystą - przyciemnianą (dymną) lub transparentną, min. stopień ochrony IP44.
7	Gniazdo pojedyncze z bolcem, natynkowe, 2P+Z, 16A/250V	szt.	10							Kolor biały. IP20
8	Gniazdo podwójne z bolcem, natynkowe, 2x2P+Z, 16A/250V	szt.	15							Kolor biały. IP20.
9	Gniazdo podwójne z bolcem, podtynkowe, 2x2P+Z, 16A/250V	szt.	382							Kolor biały. IP20.
10	Gniazdo siłowe stałe 32A, 3P+N+Z	szt.	8							Napięcie: 380 - 415 V.
11	Gniazdo przenośne 230V 16A 2P+Z, 1-krotne	szt.	20							Kolor biały, materiał: tworzywo sztuczne, IP20, 230-250V.
12	Gniazdo stałe 63A 3P+N+Z IP67, 400V	szt.	1							
13	Gniazdo stałe 32A 2P+E IP67 230V natynkowe	szt.	1							
14	Gniazdo z wyłącznikiem 0-1, 32A 5P, stałe	szt.	1							
15	Gniazdo z wyłącznikiem 0-1, 16A 5P, stałe	szt.	1							
16	Klej do pistoletu na gorąco, wkłady 11x300mm	szt.	60							Klej termoplastyczny uniwersalny, średnica 11(+/-2)mm, przezroczysty.
17	Końcówka zaciskowa (tuleja) 2,5mm <sup>2</sup> izolowana	szt.	100							Długość tulejki (do izolacji) 16-18mm. Długość całkowita (z izolacją) max.28mm.
18	Końcówka zaciskowa (tuleja) 4mm <sup>2</sup> izolowana	szt.	100							Długość tulejki (do izolacji) 16-18mm. Długość całkowita (z izolacją) max.28mm.
19	Końcówka oczkowa 2,5mm <sup>2</sup> izolowana	szt.	100							Na przewód 2,5mm <sup>2</sup> , pod śrubę M4.
20	Końcówka oczkowa 4mm <sup>2</sup> izolowana	szt.	100							Na przewód 4mm <sup>2</sup> , pod śrubę M4 lub M6.
21	Listwa elektroinstalacyjna 32X30X2000mm	szt.	48							Dopuszczalna różnica wyszczególnionych wymiarów: +/-3mm.
22	Łącznik kątowy do korytka instalacyjnego 32x30mm, biały	szt.	30							Dopuszczalna różnica wyszczególnionych wymiarów: +/-3mm. Kompatybilny z listwą z pozycji powyżej.
23	Listwa elektroinstalacyjna 60x40x2000mm	szt.	36							Kolor biały. Dopuszczalna różnica wyszczególnionych wymiarów: +/-2mm.

24	Łącznik kątowy do korytka instalacyjnego 60x40mm, biały	szt.	6							Dopuszczalna różnica wyszczególnionych wymiarów: +/-2mm. Kompatybilny z listwą z pozycji powyżej.
25	Listwa elektroinstalacyjna 20x18x2000mm	szt.	24							Kolor biały. Dopuszczalna różnica wyszczególnionych wymiarów: +/-2mm
26	Łącznik kątowy do korytka instalacyjnego 20x18mm, biały	szt.	6							Dopuszczalna różnica wyszczególnionych wymiarów: +/-2mm. Kompatybilny z listwą z pozycji powyżej.
27	Listwa elektroinstalacyjna 15x10x2000mm	szt.	30							Kolor biały. Dopuszczalna różnica wyszczególnionych wymiarów: +/-2mm
28	Łącznik kątowy do korytka instalacyjnego 15x10mm, biały	szt.	6							Dopuszczalna różnica wyszczególnionych wymiarów: +/-2mm. Kompatybilny z listwą z pozycji powyżej.
29	Listwa elektroinstalacyjna 35x15x2000mm	szt.	36							Kolor biały. Dopuszczalna różnica wyszczególnionych wymiarów: +/-3mm
30	Łącznik kątowy do korytka instalacyjnego 35x15mm, biały	szt.	30							Dopuszczalna różnica wyszczególnionych wymiarów: +/-3mm. Kompatybilny z listwą z pozycji powyżej.
31	Łącznik kątowy do korytka instalacyjnego 25x15mm, biały	szt.	6							
32	Listwa elektroinstalacyjna półokrągła 15/50, 2m, szara	szt.	10							Możliwość zastosowania na podłodze.
33	Lampa metalohalogenkowa 150W	szt.	60							Trzonek dwustronnie RX7S lub RX7s-24. Temperatura barwowa: 4200 K. Długość całkowita [mm]: 135 - 135,4.
34	Lampa metalohalogenkowa, trzonek E27, 70W	szt.	15							Przezroczysta, jednostronnie trzonkowa.
35	Lampka sygnalizacyjna LED czerwona + zielona + pomarańczowa, 230V	szt.	2							Szerokość: 17–18mm. Do montażu na szynie DIN o szer. 35mm.
36	Lampa sodowa WLS 110W E27	szt.	4							Trzonek E27. Napięcie 230V. Dopuszczalna moc: od 110W do 150W.
37	Lampa sodowa WLS 250W E40	szt.	5							Trzonek E40. Napięcie 230V. Dopuszczalna moc: od 210W do 250W.
38	Naświetlacz, projektor LED 30W z czujnikiem zmierzchu i ruchu	szt.	2							Lampa zewnętrzna, min. IP65, 230V, połączenie na kabel.
39	Ogranicznik przepięć, typ: 1+2 (klasa B+C), ilość biegunów: 1+N	szt.	1							Eaton Electric SPBT12-280-1+NPE 158308 lub równoważny. Zakres równoważności: technologia warystorowa, poziom ochrony U <sub>p</sub> : <1,5kV, prąd udarowy (10/350)μs I <sub>imp</sub> : 12,5kA/biegun.

40	Ogranicznik przepięć, typ: 1+2 (klasa B+C), ilość biegunów: 3+N	szt.	2							Eaton Electric SPBT12-280-3+NPE 158332 lub równoważny. Zakres równoważności: technologia: warystorowa, poziom ochrony U <sub>p</sub> : <1,5kV, prąd udarowy (10/350) $\mu$ s I <sub>imp</sub> : 12,5kA/biegun.
41	Oprawa świetlówkowa wewnętrzna 2X36W	szt.	60							Oprawa z zamocowanym osprzętem elektrycznym do świetlówek T8, trzonek G13. Podstawa: blacha stalowa kolor biały, klosz: tworzywo sztuczne. Stopień ochrony: min. IP 20 max. IP 40.
42	Oprawa świetlówkowa hermetyczna 2x36W	szt.	72							Oprawa z zamocowanym osprzętem elektrycznym do świetlówek T8, trzonek G13. Materiał obudowy: tworzywo sztuczne. Stopień ochrony: min. IP 65.
43	Oprawa świetlówkowa hermetyczna 2x36W, z modułem awaryjnym	szt.	18							Moduł awaryjny 2-3 h, min. stopień ochrony IP 65, oprawka G13, do świetlówek T8. Wyrób musi posiadać Świadectwo Dopuszczenia CNBOP-PIP, które Wykonawca dostarczy wraz z dostawą artykułów.
44	Oprawa halogenowa sufitowa z gniazdem przyłączeniowym do żarówki GU10 230V	szt.	18							Kolor w zależności od potrzeb Zamawiającego (dostępny w ofercie producenta).
45	Oprawa sufitowa punktowa do żarówki reflektorowej	szt.	5							R-50, E14, IP20, 230V, moc max. 60W, kolor biały, do wbudowania od dołu w podłoże.
46	Oprawa plafoniera hermetyczna	szt.	24							Oprawka żarówkowa E27, max. moc źródła światła - nie mniej niż 60W, 230V, min. stopień ochrony IP65, średnica całkowita od 270mm do 340mm, materiał klosza - tworzywo sztuczne, materiał obudowy - tworzywo sztuczne.
47	Oprawa - plafon - plafoniera 1 x 75W ściennie-sufitowa	szt.	7							Oprawka żarówkowa E27, 230V, stopień ochrony min. IP44, moc źródła światła 75(+/-25)W, materiał obudowy - tworzywo sztuczne białe, materiał klosza - tworzywo sztuczne białe lub mleczne / matowe, średnica całkowita od 300mm do 340mm.
48	Oprawa sufitowa halogenowa, z gniazdem przyłączeniowym GU5.3 (MR16) / 50W / 230V.	szt.	12							Oprawa okrągła fi 85 (+/-3) mm, do żarówek o średnicy 50 mm, możliwość montażu w sufitach podwieszanych. Kolor wg. potrzeb zamawiającego (dostępny w ofercie producenta).

49	Oprawa rastrowa PT 4X18W	szt.	60							Raster paraboliczny z poprzeczkami w kształcie V, przeznaczona do pomieszczeń biurowych, oprawka G13, IP20, do montażu w sufitach podwieszanych.
50	Oprawa rastrowa NT 4X18W	szt.	54							Raster paraboliczny z poprzeczkami w kształcie V, przeznaczona do pomieszczeń biurowych, oprawka G13, IP20, typ montażu: natynkowy.
51	Oprawa rastrowa NT do tub LED 2x120cm	szt.	75							Raster paraboliczny z poprzeczkami w kształcie V, przeznaczona do pomieszczeń biurowych, oprawka G13, IP20, do montażu w sufitach podwieszanych. Przeznaczenie: dla 2 szt. tub LED T8 120 cm - odpowiednik oprawy świetłkowej 2x36W.
52	Oprawa rastrowa PT do tub LED 4x60cm	szt.	80							Raster paraboliczny z poprzeczkami w kształcie V, przeznaczona do pomieszczeń biurowych, oprawka G13, IP20, do montażu w sufitach podwieszanych. Przeznaczenie: dla 4 szt. tub LED T8 60 cm - odpowiednik oprawy świetłkowej 4x18W.
53	Oprawa rastrowa NT do tub LED 4x60cm	szt.	70							Raster paraboliczny z poprzeczkami w kształcie V, przeznaczona do pomieszczeń biurowych, oprawka G13, IP20, typ montażu: natynkowy. Przeznaczenie: dla 4 szt. tub LED T8 60 cm - odpowiednik oprawy świetłkowej 4x18W.
54	Oprawka - przejściówka (adapter) z gwintu E14 na E27	szt.	48							Materiał wykonania - metal + tworzywo sztuczne.
55	Oprawka - przejściówka (adapter) z gwintu E40 na E27	szt.	24							Materiał wykonania - metal + tworzywo sztuczne.
56	Oprawka żarówkowa E27 ceramiczna z uchwytem - blaszką	szt.	30							Kanlux HLDR-E27-F lub równoważna. Zakres równoważności: 4A, blaszka montażowa tj. wyprofilowany uchwyt do przykręcenia oprawki.
57	Oprawka do żarówki E14 bakelitowa bez kołnierza	szt.	42							Obciążalność znamionowa: min. 2A, czarna.
58	Oprawka do żarówki E14 z kołnierzem, biała	szt.	37							Obciążalność znamionowa: min. 2A, 250V, tworzywo sztuczne białe.
59	Oprawka ceramiczna E14 z uchwytem - blaszką montażową	szt.	6							
60	Oprawka żarówkowa porcelanowa/ ceramiczna E40	szt.	12							

61	Oprawka żarówkowa z kołnierzem E27 ON-20 metalowa	szt.	18							
62	Ostonka gilza świeczka E14	szt.	48							Ostonka do oprawki żarówkowej, do żyrandoli. Wymiary [mm]: h 50-59, średnica wewnętrzna 30mm. Kolor biały.
63	Płyn do czyszczenia styków elektrycznych, spray	szt.	5							Opakowanie min. 200 ml.
64	Pokrywa puszki 70-80 mm okrągła biała z zaczepem	szt.	156							
65	Przedłużacz elektryczny 5m x 5 gniazd z uziemieniem	szt.	5							
66	Przedłużacz elektryczny 50m, 3x2,5 na bębnie plastikowym	szt.	2							Przewód 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , długość 50 m, ilość gniazd: 4 szt.
67	Przewód YDYp 3x1,5 mm <sup>2</sup> , 450/750V	mb	800							
68	Przewód YDYp 3x2,5mm <sup>2</sup> , 450/750V	mb	1000							
69	Przewód YDY 5x4mm <sup>2</sup> 450/750V	mb	60							
70	Przewód YDY 4x4mm <sup>2</sup> 450/750V	mb	40							
71	Przewód LGY 6mm <sup>2</sup> 750V	mb	80							
72	Przewód YKY 5x10 żo 0,6/1kV	mb	100							
73	Przewód OMY 3x1,5mm <sup>2</sup>	mb	400							
74	Przewód YDY 2x2,5mm <sup>2</sup> 450/750V	mb	40							
75	Przewód DY 1x2,5mm <sup>2</sup> 450/750V	mb	40							
76	Przewód YDYp 4x1,5 mm <sup>2</sup> , 450/750V	mb	60							
77	Przycisk zwierny p/t światło	szt.	3							Min. IP20, kolor biały.
78	Puszka naścienna ze złączką, typu P-5	szt.	12							Hermetyczna n/t w wkładem 4x2,5mm <sup>2</sup> biała
79	Rozdzielnica natynkowa 3x12	szt.	1							36 modułowa IP 65 hermetyczna, biała, drzwiczki przezroczyste przyciemniane (dymne) lub transparentne.
80	Rozdzielnica natynkowa 2x18	szt.	1							36 modułowa IP 65 hermetyczna, biała, drzwiczki przezroczyste przyciemniane (dymne) lub transparentne.
81	Rozdzielnica podtynkowa 1x12	szt.	1							12 modułowa, drzwiczki białe.
82	Rozdzielnica n/t 8-modułowa	szt.	2							Natynkowa, 8 (1x8) modułowa, IP 65 hermetyczna, biała, drzwiczki przezroczyste - przyciemniane (dymne) lub transparentne.
83	Rozdzielnica n/t 24-modułowa	szt.	5							Natynkowa, 24 (2x12) modułowa, IP 65 hermetyczna, biała, drzwiczki przezroczyste - przyciemniane (dymne) lub transparentne.

84	Rozdzielnica siłowa RS-Z, zestaw siłowy instalacyjny	szt.	1							Elektro-plast Nasielsk 6276-20, RS-Z Wyl. L-0-P, 3P+N+Z 32A, 2x2P+Z 230V lub równoważne. Zakres równoważności: zestaw gniazdo 32/5P + dwa gniazda 230V 2P+Z + wyłącznik krzywkowy L-0-P, w obudowie z tworzywa sztucznego, min. IP44, napięcie znam.400V, prąd znam.32A.
85	Rura elektroinstalacyjna fi 22 mm	szt.	12							Kolor biały. długość 3 m, średnica fi 22 (+/-0,5) mm, sztywna.
86	Uchwyt do rur elektroinstalacyjnych fi 22 mm	szt.	36							Kolor biały.
87	Złączka do rury elektroinstalacyjnej fi 22mm	szt.	6							Elastyczna, kolor biały.
88	Rura osłonowa karbowana (peszel) z pilotem stalowym fi 25	mb	60							Średnica zewnętrzna 25 mm, odporność na ściskanie 750N, odcinek 50 m, materiał: tworzywo sztuczne.
89	Rura osłonowa karbowana (peszel) z pilotem stalowym fi 16	mb	60							Średnica zewnętrzna 16 mm, odporność na ściskanie 750N, odcinek 50 m, materiał: tworzywo sztuczne.
90	Statecznik do lamp świetłkowych 58W 230V magnetyczny	szt.	2							
91	Statecznik elektroniczny do opraw świetłkowych T8 4x18W	szt.	6							
92	Statecznik elektroniczny do świetłówek TL5	szt.	6							Philips HF-Performer III TL5, HF-P 249 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC lub równoważny. Zakres równoważności: elektroniczny statecznik na prąd o wysokiej częstotliwości do świetłówek TL5, znamionowa moc lampy 49 W, wymiary obudowy (+/-5mm): L360 x 30 x 22 mm.
93	Statecznik elektroniczny 2x36W, klasy A2	szt.	8							BL-236H-EVG Kanlux 70484 lub równoważny. Zakres równoważności: do stabilizacji prądu świetłówek T5. Wymiary (+/-5mm): wysokość [mm] 27, szerokość [mm] 32, długość [mm] 320.
94	Statecznik do opraw świetłkowych T5	szt.	1							Osram Quicktronic Intelligent QTl DALI 2X35/49/80 DIM lub równoważny. Zakres równoważności: elektroniczny statecznik przeznaczony do stosowania w systemach oświetlenia awaryjnego, do lamp o mocy (układ 2-lampowy) 80 W, napięcie nominalne 220-240 V, wymiary max.: długość 423 mm / szerokość 30 mm / wysokość 21 mm.

95	Szyna prądowa łączeniowa 1 fazowa 12 modułów	szt.	6						
96	Szyna prądowa łączeniowa 3 fazowa 12 modułów	szt.	12						
97	Szybkołączka 2-przewodowa	szt.	200						Złączka instalacyjna do wszystkich rodzajów przewodów; maks. 4 mm <sup>2</sup> ; 2-przewodowe; z dźwigniami; kolor obudowy przezroczysty.
98	Szybkołączka 3-przewodowa	szt.	200						Złączka instalacyjna; do wszystkich rodzajów przewodów; maks. 4 mm <sup>2</sup> ; 3-przewodowe; z dźwigniami; kolor obudowy przezroczysty.
99	Szybkołączka 5-przewodowa	szt.	100						Złączka instalacyjna; do wszystkich rodzajów przewodów; maks. 4 mm <sup>2</sup> ; 5-przewodowe; z dźwigniami; kolor obudowy przezroczysty.
100	Światłówka - tuba LED G13 T8 600mm	szt.	1000						Moc 10(+/-2)W. Strumień świetlny min. 900 lm. Temperatura barwowa 4000 K. Barwa światła neutralna.
101	Światłówka - tuba LED G13 T8 1200mm	szt.	500						Moc 18(+/-2)W. Strumień świetlny min. 1700 lm. Temperatura barwowa 4000 K. Barwa światła neutralna.
102	Światłówka standardowa liniowa T8 18W/840 /G13	szt.	2400						Trwałość: 20 000 godzin.
103	Światłówka standardowa liniowa T8 18W/830 /G13	szt.	1800						Trwałość: 20 000 godzin.
104	Światłówka standardowa liniowa T8 36W/840/G13	szt.	1200						Trwałość: 20 000 godzin.
105	Światłówka standardowa liniowa T8 36W/830/G13	szt.	1200						Trwałość: 20 000 godzin.
106	Światłówka kompaktowa GX24q-4, 42W	szt.	6						Trzonek: GX24q-4 (4 piny), moc (Watt): 42, napięcie (Volt): 220-240. barwa światłówki (840) - 4000 K - barwa biała.
107	Światłówka 24W/840 2G11, 4 pin	szt.	12						
108	Światłówka 18W/840 2G11, 4 pin	szt.	240						
109	Światłówka liniowa T8 58W/840/G13	szt.	75						Trwałość: 20 000 godzin.
110	Światłówka liniowa T8 58W/830/G13	szt.	125						Trwałość: 20 000 godzin.
111	Światłówka typu TL5 HO 80W/840 G5	szt.	25						Philips MASTER TL5 HO 80W/840 1SL lub równoważna: zakres równoważności: moc 80W, trzonek G5, barwa 840.
112	Światłówka typu TL5 HO 80W/830 G5	szt.	25						Philips MASTER TL5 HO 80W/830 1SL lub równoważna: zakres równoważności: moc 80W, trzonek G5, barwa 830.
113	Światłówka liniowa typu T5 G5 8W	szt.	50						Trzonek G5. Moc 8 W. Barwa światła 2700 K.

114	Świetłówka kompaktowa GR10Q, 2D, 28W	szt.	10							Trzonek GR10Q (4-pin). Moc 28 W. Żywotność co najmniej 10000 h. Barwa światła 2700-3500K.
115	Świetłówka kompaktowa GR10Q, 2D, 10W	szt.	50							Dopuszczalna moc: od 10W do 16W. Trzonek GR10Q (4-pin). Barwa światła 3500-4000K. Żywotność co najmniej 8000 h.
116	Świetłówka kompaktowa niezintegrowana typu PL-C, G24d-2, 18W/840/2P	szt.	360							Maksymalna długość całkowita: 150,4 mm.
117	Świetłówka kompaktowa niezintegrowana typu PL-C, G24Q-2 18W, 827-830, 4-pin	szt.	120							
118	Świetłówka liniowa T5 G5 49W-840	szt.	12							
119	Świetłówka kompaktowa 2G7 9W/840/4P	szt.	12							Philips MASTER PL-S 9W/840/4P 1CT lub równoważna. Zakres równoważności: trzonek 2G7 - 4 pinowy, długość całkowita max.151,1 mm, moc 9W, barwa 840.
120	Świetłówka kompaktowa GX24d-3 (2-pin) 26W	szt.	24							Temperatura barwowa [K] 3000-4000.
121	Taśma elektroizolacyjna 19mm x 20m	szt.	200							W jednej rolce min. 20 mb taśmy. Dostępność 5 różnych kolorów.
122	Wentylator łazienkowy z czujnikiem ruchu	szt.	10							Średnica fi 100 mm, moc min. 14 Watt, 230V/50Hz, wym. 15-16 cm x 15-16 cm.
123	Wentylator łazienkowy	szt.	12							Standardowy wentylator wyciągowy, średnica fi 100 mm, moc min. 12 Watt, 230V/50Hz, wym. 15-16 cm x 15-16 cm, kolor biały.
124	Wkładka topikowa cylindryczna 10x38 gG-500V-AC-2A	szt.	10							
125	Wkładka topikowa cylindryczna 10x38 gG-500V-AC-6A	szt.	10							
126	Wkładka topikowa BiWTS 10A/500V	szt.	30							BiWts/DII gF
127	Wkładka topikowa BiWTS 16A/500V	szt.	90							BiWts/DII gF
128	Wkładka topikowa BiWTS 20A/500V	szt.	50							BiWts/DII gF
129	Wkładka topikowa BiWTS 25A/500V	szt.	80							BiWts/DII gF
130	Wkładka topikowa BiWtz 32A	szt.	6							BiWtz/DIII gG 32A 500V E33.
131	Wkładka topikowa BiWtz DIII/gG 40A 500V do gniazda E33	szt.	10							
132	Wkładka topikowa D02 E18 gG 20A	szt.	10							
133	Wkładka topikowa D02 E18 gG 25A	szt.	20							
134	Wkładka topikowa D02 E18 gG 35A	szt.	20							

135	Wkładka topikowa D01 E14 gG 6A	szt.	10						
136	Wkładka topikowa D01 E14 gG 16A	szt.	20						
137	Wkładka topikowa nożowa - bezpiecznik mocy BM 80A	szt.	6						Typ WT-1C/gG lub równoważne. Zakres równoważności: wkładka topikowa, charakterystyka - zwłoczna, napięcie znamionowe 500V.
138	Bezpiecznik topikowy WTA 10A 250V	szt.	80						Bezpiecznik rurkowy szklany, tzw. wkładka szybka. Dopuszczalne wymiary bezpiecznika: Ø5mm (+/-0,2mm) x 20mm (+/-0,5mm).
139	Bezpiecznik topikowy WTA 20A 250V	szt.	20						Bezpiecznik rurkowy szklany, tzw. wkładka szybka. Dopuszczalne wymiary bezpiecznika: Ø5mm (+/-0,2mm) x 20mm (+/-0,5mm).
140	Woda destylowana 5L/szt.	szt.	16						Przeznaczenie: do akumulatorów. Opakowanie 5 litrów = 1 szt.
141	Wtyczka kątowna z uziemieniem	szt.	120						16A/250V, 2P+Z, jednofazowa, boczna
142	Wtyczka 63A/230V 2P+Z IP67	szt.	5						
143	Wtyczka przenośna 32A/230V 2P+E IP67	szt.	2						
144	Wyłącznik różnicowoprądowy 2P B 10A 0,03A, czułość: AC	szt.	6						Liczba biegunów: 2, napięcie znamionowe [V]: 230, prąd znamionowy [A]: 10, znamionowy prąd różnicowy [A]: 0,03, sposób montażu: szyna DIN.
145	Wyłącznik różnicowoprądowy 2P B 10A 0,03A, czułość: A	szt.	5						Liczba biegunów: 2, napięcie znamionowe [V]: 230, prąd znamionowy [A]: 10, znamionowy prąd różnicowy [A]: 0,03, sposób montażu: szyna DIN.
146	Wyłącznik różnicowoprądowy 2P C 10A 0,03A, czułość: A	szt.	4						Liczba biegunów: 2, napięcie znamionowe [V]: 230, prąd znamionowy [A]: 10, znamionowy prąd różnicowy [A]: 0,03, sposób montażu: szyna DIN.
147	Wyłącznik różnicowoprądowy 2P C 10A 0,03A, czułość: AC	szt.	6						Liczba biegunów: 2, napięcie znamionowe [V]: 230, prąd znamionowy [A]: 10, znamionowy prąd różnicowy [A]: 0,03, sposób montażu: szyna DIN.
148	Wyłącznik różnicowoprądowy 2P B 20A 0,03A, czułość: AC	szt.	6						Liczba biegunów: 2, napięcie znamionowe [V]: 230, prąd znamionowy [A]: 20, znamionowy prąd różnicowy [A]: 0,03, sposób montażu: szyna DIN.
149	Wyłącznik różnicowoprądowy 2P B 20A 0,03A, czułość: A	szt.	4						Liczba biegunów: 2, napięcie znamionowe [V]: 230, prąd znamionowy [A]: 20, znamionowy prąd różnicowy [A]: 0,03, sposób montażu: szyna DIN.

150	Wyłącznik różnicowoprądowy 2PC 20A 0,03A, czułość: A	szt.	4							Liczba biegunów: 2, napięcie znamionowe [V]: 230, prąd znamionowy [A]: 20, znamionowy prąd różnicowy [A]: 0,03, sposób montażu: szyna DIN.
151	Wyłącznik różnicowoprądowy 2P C 20A 0,03A, czułość: AC	szt.	6							Liczba biegunów: 2, napięcie znamionowe [V]: 230, prąd znamionowy [A]: 20, znamionowy prąd różnicowy [A]: 0,03, sposób montażu: szyna DIN.
152	Wyłącznik nadprądowy z modułem różnicowoprądowym, 6kA, 1+N-biegunowy, typ AC, charakterystyka B, 16/0,03A	szt.	6							Liczba biegunów: 1+N, napięcie znamionowe [V]: 230, prąd znamionowy [A]: 16, znamionowy prąd różnicowy [A]: 0.03, sposób montażu: szyna DIN.
153	Wyłącznik nadprądowy z modułem różnicowoprądowym, 6kA, 1+N-biegunowy, typ A, charakterystyka B, 16/0,03A	szt.	5							Liczba biegunów: 1+N, napięcie znamionowe [V]: 230, prąd znamionowy [A]: 16, znamionowy prąd różnicowy [A]: 0.03, sposób montażu: szyna DIN.
154	Wyłącznik nadprądowy z modułem różnicoprądowym, 20A, 1+N biegunowy, typ AC, charakterystyka B	szt.	1							
155	Wyłącznik nadprądowy z modułem różnicoprądowym, 25A, 1+N biegunowy, typ A, charakterystyka C, 25A	szt.	2							
156	Wyłącznik różnicowoprądowy 2P 25A 0,03A typ AC	szt.	1							
157	Wyłącznik różnicowo-nadprądowy 2P 32A B 0,03A typ A (charakterystyka B)	szt.	12							
158	Wyłącznik różnicowoprądowy 4P 40A 0,03A typ A	szt.	4							
159	Wyłącznik różnicowoprądowy 2-biegunowy 25A 30mA, typ A, 6kA	szt.	24							HNC-25/2/003-A Eaton 194684 lub równoważne. Zakres równoważności: napięcie znamionowe 230V 50Hz, prąd znamionowy 25 A, prąd różnicowy 30 mA, wytrzymałość zwarciova 6 kA, czułość A, wyzwalamie bezzwłoczne, ilość biegunów 2P, szerokość 35mm (2 mod.), montaż na szynie TS35 mm.

160	Wyłącznik różnicowo-nadprądowy 2P 16A B 0,03A typ A	szt.	5							Etipolam 002173204, KZS-2M A B16/0.03 lub równoważne. Zakres równoważności: wyłącznik różnicowy z zabezpieczeniem nadprądowym, prąd zwarcioowy (kA) 10, charakterystyka wyzwalania B, prąd znamionowy (A) 16, znamionowy prąd różnicowy (A) 0,03, rodzaj prądu -Type A, liczba biegunów 1+N.
161	Wyłącznik różnicowo-nadprądowy 2P 20A C 0,03A typ AC typu P 312 C 20A/30MA AC	szt.	1							Legrand 411014, P 312 lub równoważne. Zakres równoważności: dwubiegunowy, 230 V~, typ AC, charakterystyka C, znamionowy prąd różnicowy 30 mA, prąd znamionowy 20 A, szerokość w modułach 17,5 mm x 2, montaż na wsporniku TH35.
162	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy B 40A 6kA AC	szt.	1							Eaton PL6-B40/3 – 286593 lub równoważne. Zakres równoważności: napięcie znamionowe 400V AC, prąd znamionowy 40 A, prąd zwarcioowy: 6 kA, rodzaj wyzwolenia B, ilość biegunów - 3P, szerokość 52,5 mm (3 mod.), montaż na szynie TS35 mm.
163	Wyłącznik nadprądowy S-191B25	szt.	48							1P B 25A 6kA AC 230V
164	Wyłącznik nadprądowy S-303B25	szt.	12							3P B 25A 6kA AC 230V
165	Wyłącznik nadprądowy S191 B16A 1P	szt.	60							1-biegunowy, charakterystyka: B, prąd znamionowy: 16A, zastosowanie: ochrona przed zwarciami i przeciążeniami.
166	Wyłącznik nadprądowy S191 B20A 1P	szt.	36							1-biegunowy, charakterystyka: B, prąd znamionowy: 20A, zastosowanie: ochrona przed zwarciami i przeciążeniami.
167	Wyłącznik nadprądowy S302 B16A 2P	szt.	24							2-biegunowy, charakterystyka: B, prąd znamionowy: 16A, zastosowanie: ochrona przed zwarciami i przeciążeniami.
168	Wyłącznik nadprądowy S303 B20A 3P	szt.	2							Trójbiegunowy, min. 400 V~, charakterystyka B, prąd znamionowy: 20 A, 3-polowy.
169	Wyłącznik nadprądowy S304 B32A 4P	szt.	1							Czterobiegunowy, min. 400 V~, charakterystyka B, prąd znamionowy: 32 A, 4-polowy.
170	Wyłącznik nadprądowy S304 C32A 4P	szt.	1							Czterobiegunowy, min. 400 V~, charakterystyka C, prąd znamionowy: 32 A, 4-polowy.
171	Wyłącznik nadprądowy S303 C32A 3P	szt.	6							Trójbiegunowy, min. 400 V~, charakterystyka C, prąd znamionowy: 32 A, 3-polowy.
172	Wyłącznik nadprądowy S303 C50A 3P	szt.	4							Trójbiegunowy, min. 400 V~, charakterystyka C, prąd znamionowy: 63 A, 3-polowy.

173	Wyłącznik nadprądowy S303 C63A 3P	szt.	2							Trójbiegunowy, min. 400 V~, charakterystyka C, prąd znamionowy: 50 A, 3-polowy.
174	Wyłącznik silnikowy 3P 4A	szt.	1							Eaton 248409, Z-MS-4,0/3 lub SCHNEIDER-ELECTRIC GZ1-E08 (2,5-4,0)A, lub równoważny. Zakres równoważności: 3 bieg.; zakres nastawy wyzwalacza przeciążeniowego 2,5 - 4 A.
175	Wyłącznik silnikowy 3P 10A	szt.	1							Eaton 248411, Z-MS-10/3 lub SCHNEIDER-ELECTRIC GZ1-E14 (6,3-10,0)A, lub równoważny. Zakres równoważności: 3 bieg.; zakres nastawy wyzwalacza przeciążeniowego 6,3 - 10 A.
176	Wyłącznik silnikowy 3P 16A	szt.	1							Eaton 248412, Z-MS-16/3 lub LEGRAND M250 10,0-16,0A 606810, lub równoważny. Zakres równoważności: 3 bieg.; zakres nastawy wyzwalacza przeciążeniowego 10 - 16 A.
177	Wyłącznik p/t pojedynczy	szt.	120							Łącznik jednobiegunowy podtynkowy biały, 250V, IP 20-22.
178	Wyłącznik n/t pojedynczy	szt.	36							Łącznik natynkowy biały, 250V, IP 20-22.
179	Wyłącznik p/t schodowy hermetyczny	szt.	5							Łącznik podtynkowy biały 250V, min. IP44.
180	Mini wyłącznik 6A/250V do gablot	szt.	6							Wyłącznik okrągły kołyskowy R13. Kolor obudowy: czarny. Liczba biegunów: 1-biegunowy. Liczba elementów sterujących: 1. Napięcie znamionowe [V]: 250. Prąd znamionowy [A]: 6. Rodzaj materiału: tworzywo termoplastyczne. Sposób działania: przełącznik. Średnica otworu przy montażu zabudowanym [mm]: do 20.
181	Wyłącznik p/t podwójny	szt.	200							Łącznik świecznikowy podtynkowy biały, 250V, IP 20-22.
182	Zapłonnik do świetlówek 4-22W	szt.	1800							Starter, trzonek 2P, napięcie 220-240 V.
183	Zapłonnik do świetlówek 4-65W	szt.	1800							Starter, trzonek 2P, napięcie 220-240 V. Dopuszczalne zapłonniki: 4-65W i 4-80W.
184	Zasilacz LED 60W 12V/5A	szt.	4							Transformator impulsowy stabilizowany, 230VAC/12VDC. Moc 60(+/-10)W. Prąd max. 5(+/-1)A. Przeznaczenie: do zasilania taśm led w meblach (meblowy).
185	Znak "Nie dotykać! Urządzenie elektryczne"	szt.	10							Wymiary: 148 x 210 (+/-5) mm. Naklejka samoprzylepna - miękka folia PCV - znak BHP ostrzegawczy GW012 (trójkąt) i napis czarny na żółtym tle.
186	Złączka - listwa zaciskowa 12-torowa 2,5mm <sup>2</sup>	szt.	60							

187	Złączka - listwa zaciskowa 12-torowa 4mm <sup>2</sup>	szt.	60							
188	Złączka - listwa zaciskowa 12-torowa 6mm <sup>2</sup>	szt.	12							
189	Złączka - listwa zaciskowa 12-torowa 10mm <sup>2</sup>	szt.	12							
190	Złączka - listwa zaciskowa gwintowa 12-torowa 16mm <sup>2</sup>	szt.	24							
191	Żarnik halogenowy J-120W 118mm R7S	szt.	100							Żarówka halogenowa 230V. Dopuszczalna moc: od 100 do 120W.
192	Żarnik halogenowy J-230W 118mm R7S	szt.	60							Żarówka halogenowa 230V. Dopuszczalna moc: od 200 do 230W.
193	Żarnik halogenowy J-80W 78mm R7S	szt.	10							Żarówka halogenowa 230V. Dopuszczalna moc: od 60 do 80W.
194	Żarówka halogenowa GU5.3 12V 20W	szt.	10							
195	Żarówka halogenowa GU5.3 12V 50W	szt.	20							
196	Żarówka LED GU5.3 MR16 230V 6W	szt.	100							Zasilanie: 230V (220-240-250V) AC. Dopuszczalna różnica mocy: +/-1W (5-7W). Dopuszczalna barwa światła: 2700-4500K.
197	Żarnik halogenowy G9 40W	szt.	100							
198	Żarówka kulista E14, 40W, 230V	szt.	50							
199	Żarówka kulista E14, 60W, 230V	szt.	150							
200	Żarówka świeczka E14, 40W, 230V	szt.	200							
201	Żarówka świeczka E14, 60W, 230V	szt.	250							
202	Żarówka kulista E27, 40W, 230V	szt.	200							
203	Żarówka kulista E27, 60W, 230V	szt.	150							
204	Żarówka świeczka E27, 40W, 230V	szt.	200							
205	Żarówka 15W E14 230V	szt.	6							Do lodówek, długość całkowita max.57mm, średnica max.25mm.
206	Żarówka LED, R63, E27 8W, 230V, 4000K	szt.	20							Dopuszczalna różnica mocy: od 5,9 do 10 W. Dopuszczalna temperatura barwowa 2700-4000K.
207	Żarówka LED, R50, E14 6W, 230V, 4000K	szt.	80							Dopuszczalna różnica mocy: od 5,9 do 7 W. Dopuszczalna temperatura barwowa 2700-4000K.

208	Żarówka reflektorowa LED E27	szt.	18							Ledvance PARATHOM PAR38, (LPPAR3812030 13) 4058075105492 lub równoważne. Zakres równoważności: kształt - reflektor, barwa światła - ciepła biała, kąt rozsyłu światła 25°-30°, trwałość min. 25000 h, moc 13 (+/-1) W, napięcie 230V, szerokość (średnica) 122 (+/-1) mm, wysokość (długość całkowita) 134 (+/-3) mm.
209	Żarówka LED, GU10, 5W, 230V	szt.	200							Kąt światła od 35 do 40 stopni, trzonek GU10, barwa światła 2700-4500.
210	Żarówka LED E14 4W, 230V kulka	szt.	60							Temperatura barwowa 4000 K. Barwa światła neutralna. Trwałość min. 17000 h.
211	Żarówka LED E14 6W, 230V kulka	szt.	90							Temperatura barwowa 4000 K. Barwa światła neutralna. Trwałość min. 17000 h.
212	Żarówka LED E14 8W, 230V kulka	szt.	120							Temperatura barwowa 4000 K. Barwa światła neutralna. Trwałość min. 17000 h.
213	Żarówka LED E14 4W, 230V świecowa	szt.	250							Temperatura barwowa 3000-4000 K. Barwa światła neutralna lub ciepła. Trwałość min. 17000 h.
214	Żarówka LED E14 6W, 230V świecowa	szt.	550							Temperatura barwowa 4000 K. Barwa światła neutralna. Trwałość min. 17000 h.
215	Żarówka LED E14 8W, 230V świecowa	szt.	800							Temperatura barwowa 4000 K. Barwa światła neutralna. Trwałość min. 17000 h.
216	Żarówka LED E27 10W, 230V kulista	szt.	1200							Temperatura barwowa 4000 K. Barwa światła neutralna. Trwałość min. 17000 h.
217	Żarówka LED E27 10W, 230V kulista	szt.	400							Temperatura barwowa 3000 K. Barwa światła ciepła. Trwałość min. 17000 h.
218	Żarówka LED E27 13W, 230V kulista	szt.	850							Temperatura barwowa 4000 K. Barwa światła neutralna. Trwałość min. 17000 h.
219	Żarówka LED E27 15W, 230V kulista	szt.	600							Temperatura barwowa 4000 K. Barwa światła neutralna. Trwałość min. 17000 h.
220	Żarówka LED E27 18W, 230V kulista	szt.	400							Temperatura barwowa 4000 K. Barwa światła neutralna. Trwałość min. 17000 h.
221	Żarówka LED E27 6W, 230V kulka	szt.	120							Maksymalna długość całkowita żarówki: max. 83mm. Temperatura barwowa 3000 K. Barwa światła ciepła. Trwałość min. 17000 h.
222	Żarówka LED E27 8W, 230V kulka	szt.	120							Maksymalna długość całkowita żarówki: max. 89mm. Temperatura barwowa 6000 K. Barwa światła zimna. Trwałość min. 17000 h.
223	Żarówka LED E27 8W, 230V świecowa	szt.	400							Temperatura barwowa 3000 K. Barwa światła ciepła. Trwałość min. 17000 h.
224	Świetlówka kompaktowa rurkowa 3U 23W/827 E27	szt.	350							Dopuszczalna różnica mocy świetlówki +/- 3W.

225	Światłówka kompaktowa rurkowa 3U 14W/827 E27	szt.	150							Dopuszczalna różnica mocy światłówki +/- 3W.
226	Światłówka kompaktowa spiralna E27 15W	szt.	500							Długość całkowita max. 107 mm. Dopuszczalna różnica mocy światłówki +/- 1W.
227	Światłówka kompaktowa spiralna E27 12W	szt.	300							Długość całkowita max. 102mm. Dopuszczalna różnica mocy światłówki +/- 1W.
228	Światłówka kompaktowa spiralna E27 23W	szt.	200							Dopuszczalna różnica mocy światłówki +/- 1W.
229	Światłówka kompaktowa rurkowa 3U E27 11W	szt.	250							Dopuszczalna różnica mocy światłówki +/- 3W.
<b>Razem</b>						X				

---

(miejsowość i data)

---

(podpis osoby/osób uprawnionych  
do występowania w imieniu Wykonawcy)

**Realizacja obowiązku informacyjnego, o którym mowa w art. 14 ust. 1 i ust. 2 RODO wobec osób wyznaczonych do reprezentacji oraz do kontaktu, a także osób, które będą fizycznie wykonywały usługę.**

Działając na podstawie art. 14 ust. 1 i 2 RODO, informuję Panią/Pana, że: administratorem danych osobowych jest Ministerstwo Obrony Narodowej z siedzibą w Warszawie, przy al. Niepodległości 218, tel. 22 628 00 31.

Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym można się kontaktować poprzez pocztę elektroniczną na adres: [iod@mon.gov.pl](mailto:iod@mon.gov.pl) lub listownie na adres: Ministerstwo Obrony Narodowej, al. Niepodległości 218, 00-911 Warszawa, z dopiskiem „Inspektor Ochrony Danych”.

Pani/Pana dane osobowe kontaktowe/służbowe/identyfikacyjne pozyskane zostały od ..... (nazwa i adres wykonawcy) i przetwarzane będą w celu realizacji umowy nr ..... z dnia ..... r.

Podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. e RODO, tj. przetwarzanie danych jest niezbędne do wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym.

Dane osobowe będą przekazywane podmiotom przetwarzającym dane osobowe na zlecenie administratora, a także innym podmiotom uprawnionym na podstawie przepisów prawa.

Dane nie będą przekazywane do państwa trzeciego ani do organizacji międzynarodowej.

Dane będą przechowywane przez okres ..... lat tj. zgodnie z obowiązującym w Ministerstwie Obrony Narodowej „Jednolitym Rzeczym Wykazem Akt”.

**Osobie, której dane dotyczą przysługuje prawo do:**

- dostępu do danych osobowych, żądania ich sprostowania, ograniczenia przetwarzania, w przypadkach wymienionych w RODO,
- sprzeciwu (administrator będzie mógł przetwarzać dane osobowe jeżeli wykaże istnienie ważnych prawnie uzasadnionych podstaw do przetwarzania, nadrzędnych wobec interesów, praw i wolności osoby, której dane dotyczą, lub podstaw do ustalenia, dochodzenia lub obrony roszczeń),
- wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (adres: 00-193 Warszawa, ul. Stawki 2)

**Osobie, której dane dotyczą nie przysługuje prawo do:**

- przenoszenia danych oraz ich usunięcia.

W trakcie przetwarzania danych nie będzie dochodziło do zautomatyzowanego podejmowania decyzji ani do profilowania.