

20.10.2022 r.

prof. dr hab. Kazimierz Tomala

Prorektor ds. Rozwoju SGGW

I-wszy zastępca Rektora

podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym

data i podpis Zamawiającego

Numer sprawy: **SZP.250.57.2022**

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

/SWZ/

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn.

Sukcesywna dostawa materiałów hydraulicznych dla Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

Rodzaj zamówienia

Dostawy

Wartość zamówienia jest mniejsza niż progi unijne określone na podstawie art. 3 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 10710) – dalej jako „ustawa Pzp”, „ustawa” lub „Prawo zamówień publicznych”

I INFORMACJE O ZAMAWIAJĄCYM

Nazwa zamawiającego

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

Adres

ul. Nowoursynowska 166

Kod pocztowy, miejscowość, województwo

02-787 Warszawa, Mazowieckie

Adres poczty elektronicznej

agnieszka_dydak@sggw.edu.pl

Adres strony internetowej prowadzonego postępowania

<https://bip.sggw.edu.pl/zamowienia-publiczne/>

Na wyżej wskazanej stronie internetowej będą udostępniane zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia.

II TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Postępowanie jest prowadzone w trybie podstawowym bez negocjacji, o którym mowa w art. 275 pkt 1 ustawy Pzp. W odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu oferty mogą składać wszyscy zainteresowani wykonawcy, a następnie zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertę bez przeprowadzenia negocjacji.

2. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 oraz art. 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, ul. Nowoursynowska 166, 02-787 Warszawa;
- 2) Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym można skontaktować się pod adresem email: iod@sggw.edu.pl;
- 3) Dane osobowe wykonawcy będą przetwarzane na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO oraz na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 10710), „ustawa Pzp”; w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego ***Sukcesywna dostawa materiałów hydraulicznych dla Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, SZP.250.57.2022***, prowadzonym w trybie podstawowym bez negocjacji, zawarciem umowy oraz jej realizacją oraz na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f RODO. W przypadku przetwarzania danych osobowych na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f) RODO za prawnie uzasadniony interes Administratora uznaje się:
 - a) ustalenie lub dochodzenie przez Administratora roszczeń cywilnoprawnych wynikających z realizacji niniejszej Umowy, a także obrona przed takimi roszczeniami;
 - b) weryfikacja danych osobowych w publicznych rejestrach.
- 4) Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty upoważnione zgodnie z przepisami prawa powszechnie obowiązującego, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania, w tym w szczególności w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy Pzp. Odbiorcami państwa danych będą: podmioty i organy, którym Administrator jest zobowiązany lub upoważniony udostępnić dane osobowe na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa, oraz podmioty, które na podstawie stosownych umów przetwarzają dane osobowe powierzone do przetwarzania przez Administratora w związku z realizacją usług gwarantujących należyte wykonanie niniejszej Umowy;
- 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy. W przypadku zawarcia i realizacji umowy

obejmuje również okres niezbędny do zabezpieczenia ewentualnych roszczeń wynikających z umowy, chyba, że przepisy szczegółowe stanowią inaczej;

6) Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp w związku z art. 6 ust. 1 lit. c RODO związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;

7) W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;

8) posiada Pani/Pan:

- na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
- na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych **;
- na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO ***;
- prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych, który administrator przetwarza na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f RODO w związku z treścią pkt 3) i 5);:

9) nie przysługuje Pani/Panu:

- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
- prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
- na podstawie art. 21 RODO, prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

10) Wykonawca ubiegając się o udzielenie zamówienia publicznego jest zobowiązany do wypełnienia wszystkich obowiązków formalno-prawnych związanych z udziałem w postępowaniu. Do obowiązków tych należą m.in. obowiązki wynikające z RODO, w szczególności obowiązek informacyjny przewidziany w art. 13 RODO względem osób fizycznych, których dane osobowe dotyczą i od których dane te wykonawca bezpośrednio pozyskał. Jednakże obowiązek informacyjny wynikający z art. 13 RODO nie będzie miał zastosowania, gdy i w zakresie, w jakim osoba fizyczna, której dane dotyczą, dysponuje już tymi informacjami (vide: art. 13 ust. 4). Ponadto wykonawca będzie musiał wypełnić obowiązek informacyjny wynikający z art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane przekazuje zamawiającemu i których dane pośrednio pozyskał, chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z włączeń, o których mowa w art. 14 ust. 5 RODO. W celu zapewnienia, że wykonawca wypełnił ww. obowiązki informacyjne oraz ochrony prawnie uzasadnionych interesów osoby trzeciej, której dane zostały przekazane w związku z udziałem wykonawcy w postępowaniu, Zamawiający zobowiązuje wykonawcę do złożenia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oświadczenia o wypełnieniu przez niego obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO.

11) **Wzory oświadczeń wymaganych od wykonawcy w zakresie wypełnienia przez niego obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO zostały uwzględnione we wzorze formularza ofertowego stanowiącego załącznik nr 1 do SWZ.**

12) Do spraw nieuregulowanych w SWZ mają zastosowanie przepisy ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz.U. z 2022 r. poz. 10710) oraz przepisy RODO.

III OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Opis przedmiotu zamówienia cpv:

Kod CPV: 42130000-9; 44160000-9; 44410000-7; 44620000-2; 44600000-6

Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia użył nazw własnych oraz producentów artykułów

ze względu na brak możliwości opisu w inny jednoznaczny sposób. Nazwy własne oraz producenci zostali podani ze względu na przejrzystość zapisu. Opis ten jasno przedstawia wymogi co do jakości, wymogów technicznych zamawianego asortymentu do konserwacji, modernizacji już istniejących instalacji hydraulicznych. W przypadku produktów wymienionych z nazwy Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania produktów równoważnych. Przez produkt równoważny Zamawiający rozumie produkt o parametrach takich samych bądź lepszych od produktu zamówionego określonego producenta z nazwy lub przez podany symbol artykułu przez Zamawiającego. Decydując się na rozwiązanie równoważne do opisanych przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że oferowane przez niego artykuły, spełniają wymagania określone przez Zamawiającego poprzez dostarczenie kart katalogowych wystawionych przez producentów. Oceny dokona Zamawiający. Wymagane jest, aby materiały odpowiadały obowiązującym normom PN, EN oraz posiadały wymagane przepisami atesty właściwe dla tych materiałów.

Ilości wskazane w tabeli są ilościami szacunkowymi, przyjętymi dla celów porównania ofert i wyboru najkorzystniejszej oferty. Ilości mogą ulec zmianie w zależności od bieżących potrzeb Zamawiającego, z zastrzeżeniem nieprzekraczalności kwoty, którą Zamawiający ma zamiar przeznaczyć na realizację zamówienia (Zamawiający zastrzega sobie prawo do ograniczenia przedmiotu umowy w zakresie rzeczowym i ilościowym do 25 % podstawowej wartości przedmiotu zamówienia). Wykonawcy, z którym Zamawiający podpisze umowę, nie będzie przysługiwało żadne roszczenie finansowe ani prawne związanych z ilością zakupionych artykułów.

Zamawiający wymaga aby dostarczane materiały były: fabrycznie nowe; pierwszego gatunku; zapakowane w oryginalne opakowania; posiadały co najmniej 12 miesięczną przydatność do użycia, licząc od daty dostawy poszczególnego wyrobu. Ilość oraz rodzaj zamawianych materiałów została zawarta w opisie przedmiotu zamówienia wraz z kalkulacją ceny ofertowej.

Dostarczony przedmiot zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie rozładować oraz wnieść do wskazanych pomieszczeń Zamawiającego na własny koszt. Zamawiający dopuszcza dostarczanie materiałów za pośrednictwem kuriera - na koszt Wykonawcy. Przedmiot zamówienia musi posiadać: instrukcję obsługi, aprobaty techniczne, certyfikaty oraz wszystkie niezbędne dokumenty wymagane przy tego typu materiałach, winien być wyposażony we wszystkie elementy niezbędne do uruchomienia i pracy Zamawiającego do celu dla którego przedmiot zamówienia jest zakupywany, bez konieczności zakupu dodatkowych elementów przez Zamawiającego.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 4 do niniejszej SWZ.

2. Miejsce wykonania przedmiotu zamówienia: Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Dział Obsługi Technicznej Obiektów SGGW z siedzibą przy ul. Nowoursynowskiej 159, 02-787 Warszawa- budynek nr 30.

IV OPIS CZĘŚCI ZAMÓWIENIA

1. Zamawiający nie dokonuje podziału zamówienia na części. Tym samym Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych, o których mowa w art. 7 pkt 15 ustawy PZP.

Uzasadnienie braku podziału zamówienia na części:

Opis przedmiotu zamówienia w postępowaniu na materiały hydrauliczne nie został podzielony na części, ponieważ zaproponowane pozycje w OPZ są zależne od siebie oraz muszą być kompatybilne ze sobą. Priorytetem jest również dostawa materiałów w tym samym terminie od jednego dostawcy – Zamawiający uniknie w ten sposób trudności w ustaleniu odpowiedzialności gwarancyjnej (w przypadku dostaw równoległych przez innych dostawców), zmniejszy koszty dostawy oraz zdecydowanie skróci

czas oczekiwania na naprawy podczas awarii oraz zminimalizuje koszty w przypadku awarii. Rozdzielenie na mniejsze części może spowodować brak uzyskania odpowiedniej funkcjonalności w użytkowaniu poszczególnych urządzeń, ze względu na brak kompatybilności (np. bateria umywalkowa – wężyki do baterii, syfon do baterii; WC, przycisk do WC, armatura nawadniająca, armatura spłukująca; sensory ruchu do systemu pisuarowego, zawory do pisuarów, syfony do pisuarów, ceramika).

V INFORMACJA O PRZEDMIOTOWYCH ŚRODKACH DOWODOWYCH

Zamawiający nie żąda przedmiotowych środków dowodowych.

VI TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Zamawiający wymaga, aby zamówienie było realizowane sukcesywnie w terminie 12 miesięcy od daty podpisania umowy lub do wyczerpania kwoty łącznej wszystkich dostaw, w zależności od tego, które zdarzenie nastąpi wcześniej.

VII INFORMACJE O OFERTACH WARIANTOWYCH

1. Dopuszcza się złożenie oferty wariantowej NIE

VIII INFORMACJE O WARUNKACH UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:
 - 1) nie podlegają wykluczeniu;
 - 2) spełniają niżej określone warunki udziału w postępowaniu.
2. Zamawiający nie przewiduje warunków udziału w postępowaniu
3. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia zgodnie z art. 58 ustawy. W takim przypadku, wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
4. Jeżeli oferta wykonawców, o której mowa w zdaniu poprzedzającym, została wybrana, zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, kopii umowy regulującej współpracę tych wykonawców.

IX PODSTAWY WYKLUCZENIA

Zamawiający wykluczy z postępowania wykonawcę,

- 1) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
 - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
 - c) o którym mowa w art. 228-230a, art. 250a Kodeksu karnego w art. 46-48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2020 r. poz. 1133 oraz z 2021 r. poz. 2054) lub w art. 54 ust. 1-4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 523, 1292, 1559 i 2054),
 - d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub

utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,

- e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
- f) powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769),
- g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296-307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270-277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
- h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej

- lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;

2) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1;

3) wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;

4) wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;

5) jeżeli zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;

6) jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1 ustawy, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

2. Zamawiający wykluczy z postępowania wykonawcę w przypadkach wskazanych w przepisie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspierania agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2022 r. poz. 835) tj.:

- 1) wykonawcę wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ww. ustawy,
- 2) wykonawcę, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od

dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ww. ustawy,

- 3) wykonawcę, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ww. ustawy.

X WYKAZ PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH

1. Wykonawca dołącza **do oferty** oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu w postępowaniu w zakresie wskazanym w rozdziale IX SWZ. Oświadczenie to stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia na dzień składania ofert.
2. Oświadczenie składane jest pod rygorem nieważności w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym, lub podpisem osobistym.
3. Oświadczenie składają **odrębnie**:
 - wykonawca/każdy spośród wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku oświadczenie potwierdza brak podstaw wykluczenia wykonawcy oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu;
 - podmiot trzeci, na którego potencjał powołuje się wykonawca celem potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu. W takim przypadku oświadczenie potwierdza brak podstaw wykluczenia podmiotu oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim podmiot udostępnia swoje zasoby wykonawcy;
4. Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni, aktualnych na dzień złożenia, następujących podmiotowych środków dowodowych:
 - 1) W celu potwierdzenia spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących zdolności do występowania w obrocie gospodarczym:
NIE DOTYCZY
 - 2) W celu potwierdzenia spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej:
NIE DOTYCZY
 - 3) W celu potwierdzenia spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących sytuacji ekonomicznej lub finansowej:
NIE DOTYCZY
 - 4) W celu potwierdzenia spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej:
NIE DOTYCZY
5. W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu, o których mowa w rozdziale IX ust. 1 SWZ Zamawiający żąda na wezwanie, o którym mowa w ust. 4 powyżej następujących dokumentów:
Zamawiający nie żąda żadnych podmiotowych środków dowodowych na wezwanie.
6. W przypadku oferty składanej przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia publicznego, dokumenty potwierdzające, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu (oświadczenie

wskazane w ust. 1) składa każdy z Wykonawców oddzielnie.

7. **Samoczyszczenie** – w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2, 5 ustawy, wykonawca nie podlega wykluczeniu jeżeli udowodni zamawiającemu, że spełnił **łącznie** następujące przesłanki:

1) naprawił lub zobowiązał się do naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem, w tym poprzez zadośćuczynienie pieniężne;

2) wyczerpująco wyjaśnił fakty i okoliczności związane z przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem oraz spowodowanymi przez nie szkodami, aktywnie współpracując odpowiednio z właściwymi organami, w tym organami ścigania lub zamawiającym;

3) podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom, wykroczeniom lub nieprawidłowemu postępowaniu, w szczególności:

a) zerwał wszelkie powiązania z osobami lub podmiotami odpowiedzialnymi za nieprawidłowe postępowanie wykonawcy,

b) zreorganizował personel,

c) wdrożył system sprawozdawczości i kontroli,

d) utworzył struktury audytu wewnętrznego do monitorowania przestrzegania przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów,

e) wprowadził wewnętrzne regulacje dotyczące odpowiedzialności i odszkodowań za nieprzestrzeganie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów.

Zamawiający ocenia, czy podjęte przez wykonawcę czynności są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy, a jeżeli uzna, że nie są wystarczające, wyklucza wykonawcę.

8. Podmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia składane na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw wykluczenia, składa się w formie elektronicznej, w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, w formie pisemnej lub w formie dokumentowej, w zakresie i w sposób określony w przepisach wydanych na podstawie art. 70 ustawy tj. w Rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz.U. z 2020 r. poz. 2452). Szczegółowe informacje zostały zawarte w rozdziale XI SWZ.

9. Podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia, sporządzone w języku obcym przekazuje się wraz z tłumaczeniem na język polski.

10. Jeżeli wykonawca nie złożył oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1, podmiotowych środków dowodowych, innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu lub są one niekompletne lub zawierają błędy, zamawiający wzywa wykonawcę odpowiednio do ich złożenia, poprawienia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że:

1) oferta wykonawcy podlega odrzuceniu bez względu na ich złożenie, uzupełnienie lub poprawienie lub

2) zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.

XI 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. Komunikacja w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym składanie ofert, wymiana informacji oraz przekazywanie dokumentów lub oświadczeń odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
2. Komunikacja ustna dopuszczalna jest wyłącznie w odniesieniu do informacji, które nie są istotne, w szczególności nie dotyczą ogłoszenia o zamówieniu lub dokumentów zamówienia, ofert, o ile jej treść jest udokumentowana.
3. W niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym, a Wykonawcami odbywa się przy użyciu miniPortalu <https://miniportal.uzp.gov.pl/>, ePUAPu <https://epuap.gov.pl/wps/portal> oraz poczty elektronicznej.
4. Komunikacja elektroniczna za pomocą poczty elektronicznej nie dotyczy składania ofert oraz dokumentów składanych wraz z ofertą.
5. Zamawiający wyznacza następujące osoby do kontaktu z Wykonawcami: Agnieszka Dydak email: agnieszka_dydak@sggw.edu.pl . Informacyjnie: godziny pracy osoby wyznaczonej do kontaktu: codziennie od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, w godzinach 8:00-16:00.
6. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać konto na ePUAP. Wykonawca posiadający konto na ePUAP ma dostęp do formularzy: złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku oraz do formularza do komunikacji.
7. Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu opisane zostały w Regulaminie korzystania z miniPortalu oraz Regulaminie ePUAP.
8. Za datę przekazania oferty, wniosków, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się datę ich przekazania na ePUAP.
9. Identyfikator postępowania dla danego postępowania o udzielenie zamówienia dostępne są na Liście wszystkich postępowań na miniPortalu.
10. Poza składaniem ofert, komunikacja Zamawiającego z Wykonawcami szczególności składanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się elektronicznie za pośrednictwem dedykowanego formularza dostępnego na ePUAP oraz udostępnionego przez miniPortal (Formularz do komunikacji). We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem ogłoszenia (lub ID postępowania). Zamawiający i Wykonawca mogą również komunikować się za pomocą poczty elektronicznej, email: agnieszka_dydak@sggw.edu.pl (nie dotyczy składania ofert oraz dokumentów składanych wraz z ofertą).
11. Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem Formularza do komunikacji jako załączniki.
12. Sposób i forma sporządzenia dokumentów muszą być zgodne z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz.U. z 2020 r. poz. 2452), przepisami wydanymi 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, 568, 695, 1517 i 2320), a także 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. 2020 r. poz. 2415).

XII WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

Osoby uprawnione do porozumiewania się z wykonawcami:

Agnieszka Dydak, e-mail: agnieszka_dydak@sggw.edu.pl

XIII WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium

XIV TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Wykonawca pozostaje związany ofertą **do dnia 02.12.2022r.**
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 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.
4. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 3, wymaga złożenia przez wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.
5. W przypadku gdy zamawiający żąda wniesienia wadium, przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 3, następuje wraz z przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

XV OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT

1. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem miniPortalu - Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu. W formularzu oferty Wykonawca zobowiązany jest podać adres skrzynki ePUAP, na którym prowadzona będzie korespondencja związana z postępowaniem.
2. Oferta wraz z załącznikami musi zostać sporządzona w języku polskim, złożona w postaci elektronicznej oraz podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem osobistym lub podpisem zaufanym pod rygorem nieważności. Złożenie oferty wymaga od wykonawcy zarejestrowania się i zalogowania na miniPortalu. Mechanizm szyfrowania ma miejsce bezpośrednio na stronie <https://miniPortal.uzp.gov.pl>. Wykonawca, aby zaszyfrować plik, musi na stronie <https://miniPortal.uzp.gov.pl> odnaleźć niniejsze postępowanie. Po wejściu w jego szczegóły odnajdzie przycisk umożliwiający szyfrowanie. System miniPortal automatycznie zapamiętuje w którym postępowaniu Wykonawca zaszyfrował ofertę. Tak przygotowany plik należy przesłać przez formularz do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku.
3. Oferty, oświadczenia, o których mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w art. 118 ust. 3 ustawy, przedmiotowe środki dowodowe, pełnomocnictwo, dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy, 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, 568, 695, 1517 i 2320), z zastrzeżeniem formatów, o których mowa w art. 66 ust. 1 ustawy, z uwzględnieniem rodzaju przekazywanych danych.
4. Informacje, oświadczenia lub dokumenty, inne niż określone w ust. 3, przekazywane w postępowaniu 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 lub jako tekst wpisany bezpośrednio do wiadomości przekazywanej

- przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
5. W przypadku gdy dokumenty elektroniczne w postępowaniu przekazywane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r. poz. 1913), wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku.
 6. W przypadku przekazywania w postępowaniu dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku odpowiednio kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
 7. Szczegółowe warunki w tym zakresie oraz sposób poświadczania dokumentów określają przepisy Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz.U. z 2020 r. poz. 2452).
 8. Treść oferty musi odpowiadać treści SWZ.
 9. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
 10. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę za pośrednictwem Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku dostępnego na ePUAP i udostępnionych również na miniPortal. Sposób zmiany i wycofania oferty został opisany w Instrukcji użytkownika dostępnej na miniPortal. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty
 11. Zamawiający nie dopuszcza dokonywania w treści załączonych wzorów dokumentów jakichkolwiek zmian ich treści (skrótów, opuszczeń, skreśleń, poprawek lub dopisków) za wyjątkiem miejsc oznaczonych, lub wskazanych w inny wyraźny sposób.
 12. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę. Oferty wykonawcy, który przedłoży więcej niż jedną ofertę, zostaną odrzucone.
 13. Oferta musi być podpisana przez osoby umocowane do reprezentowania wykonawcy i zaciągania w jego imieniu zobowiązań finansowych w wysokości odpowiadającej cenie oferty. Oznacza to, że jeżeli z dokumentu określającego status prawny wykonawcy lub pełnomocnictwa wynika, iż do reprezentowania wykonawcy upoważnionych jest łącznie kilka osób dokumenty wchodzące w skład oferty muszą być podpisane przez wszystkie te osoby.
 14. Oferta musi zawierać:
 - a) **formularz Oferty** - sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego **załącznik nr 1 do SWZ**:
 - Formularz musi być złożony w formie elektronicznej podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym, lub podpisem osobistym osoby upoważnionej do reprezentowania wykonawców zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumencie rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej lub innym dokumencie.
 - b) **Opis przedmiotu zamówienia wraz z kalkulacją ceny ofertowej**– sporządzony według wzoru stanowiącego **załącznik nr 4 do SWZ**
 - Formularz musi być złożony w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym, lub podpisem osobistym osoby upoważnionej do reprezentowania wykonawców zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumencie rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej lub innym dokumencie.

c) oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu w formie wskazanej w ust. 3- sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego **załącznik nr 2 do SWZ**.

d) Zobowiązanie podmiotu trzeciego (jeżeli dotyczy):

- Zobowiązanie musi być złożone w formie elektronicznej podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym, lub podpisem osobistym osoby upoważnionej do reprezentowania podmiotu trzeciego zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumencie rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej lub innym dokumencie.

e) Potwierdzenie umocowania do działania w imieniu wykonawcy:

- W celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu wykonawcy jest umocowana do jego reprezentowania, zamawiający żąda od wykonawcy odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru.
- Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia dokumentów, o których mowa w tiret pierwszym, jeżeli zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, o ile wykonawca wskaże dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów (dotyczy wykonawców mających miejsce zamieszkania lub siedzibę poza granicami RP).
- Jeżeli w imieniu wykonawcy działa osoba, której umocowanie do jego reprezentowania nie wynika z dokumentów, o których mowa w tiret pierwszym, zamawiający żąda od wykonawcy pełnomocnictwa lub innego dokumentu potwierdzającego umocowanie do reprezentowania wykonawcy.
- Postanowienia tiretów 1-3 stosuje się odpowiednio do osoby działającej w imieniu podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy lub podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby na takich zasadach.
- Gdy umocowanie osoby składającej ofertę nie wynika z dokumentów rejestrowych, wykonawca, który składa ofertę za pośrednictwem pełnomocnika, powinien dołączyć do oferty dokument pełnomocnictwa obejmujący swym zakresem umocowanie do złożenia oferty lub do złożenia oferty i podpisania umowy.
- Pełnomocnictwo powinno zostać złożone w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym, lub podpisem osobistym.
- Dopuszcza się również przedłożenie elektronicznej kopii dokumentu poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza, tj. podpisanej kwalifikowanym podpisem elektronicznym osoby posiadającej uprawnienia notariusza.
- W przypadku wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia wykonawcy zobowiązani są do ustanowienia pełnomocnika. Dokument pełnomocnictwa, z treści którego będzie wynikało umocowanie do reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia tych wykonawców należy załączyć do oferty.
- Pełnomocnictwo powinno zawierać w szczególności wskazanie:
 - postępowania o zamówienie publiczne, którego dotyczy,
 - wszystkich wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia wymienionych z nazwy z określeniem adresu siedziby,
 - ustanowionego pełnomocnika oraz zakresu jego umocowania.

f) Oświadczenie wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (jeżeli dotyczy):

- Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, spośród których tylko jeden spełnia warunek dotyczący uprawnień, są zobowiązani dołączyć do oferty oświadczenie, z którego wynika, które roboty budowlane, dostawy lub usługi wykonają poszczególni wykonawcy.

- Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z wykonawców, którzy wykonają roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane. W takiej sytuacji wykonawcy są zobowiązani dołączyć do oferty oświadczenie, z którego wynika, które roboty budowlane, dostawy lub usługi wykonają poszczególni wykonawcy.
- Wykonawcy składają oświadczenia określone w niniejszej lit. g) w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym, lub podpisem osobistym osoby upoważnionej do reprezentowania wykonawców zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumencie rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej lub innym dokumencie.

i) Zastrzeżenie tajemnicy przedsiębiorstwa (jeżeli dotyczy):

- W sytuacji, gdy oferta lub inne dokumenty składane w toku postępowania będą **zawierały tajemnicę przedsiębiorstwa, wykonawca, wraz** z przekazaniem takich informacji, zastrzega, że nie mogą być one udostępniane, oraz wykazuje, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
- Dokument musi być złożony w formie elektronicznej podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym, lub podpisem osobistym osoby upoważnionej do reprezentowania wykonawców zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumencie rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej lub innym dokumencie.

XVI TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT
--

1. Ofertę należy złożyć w terminie do dnia **03.11.2022r. do godz. 10:00**
2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **03.11.2022r. o godz.13:00** poprzez odszyfrowanie przesłanych ofert.
3. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
4. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
 - 1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej bądź miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
 - 2) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

XVII OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY
--

1. Cenę oferty stanowi wartość wyrażona w jednostkach pieniężnych, którą zamawiający jest obowiązany zapłacić wykonawcy za przedmiot zamówienia.
2. W cenie oferty uwzględnia się podatek od towarów i usług oraz podatek akcyzowy, jeżeli na podstawie odrębnych przepisów przedmiot zamówienia podlega obciążeniu podatkiem od towarów i usług oraz podatkiem akcyzowym.
3. Cena oferty stanowić będzie:
 - cenę całkowitą podaną w ofercie
4. Cena oferty należy rozumieć jako wynagrodzenie:
 - umowne
5. Zgodnie z art. 225 ustawy Pzp jeżeli została złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i

usług, dla celów zastosowania kryterium ceny lub kosztu zamawiający dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć. W takiej sytuacji 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.
6. Informację w zakresie, o którym mowa w ust. 6 wykonawca składa w załączniku nr 1 do SWZ – formularz ofertowy. Brak złożenia ww. informacji będzie postrzegany jako brak powstania obowiązku podatkowego u zamawiającego.

XVIII INFORMACJE DOTYCZĄCE WALUT OBCYCH, W JAKICH MOGĄ BYĆ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCĄ

nie dotyczy

1. Cenę oferty należy wyrazić:

w złotych polskich,

2. Rozliczenia będą prowadzone w walucie PLN

XIX OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

1. Kryteria oceny ofert oraz ich znaczenie procentowe:

cena – 60 %,

inne kryteria jakościowe:

Termin dostawy jednostkowej – 40 %,

2. Opis kryteriów, którymi będzie kierował się zamawiający przy wyborze oferty oraz sposób oceny ofert

A. Kryterium: CENA (Pc) – maksymalna liczba punktów: 60

W ramach kryterium „CENA” Wykonawcy zostaną przyznane punkty według poniższego wzoru, przy czym do porównania cen zostanie przyjęta podana w ofertach całkowita cena brutto za wykonanie niniejszego zamówienia.

cena brutto oferty z najniższą ceną

$$P_c = \frac{\text{cena brutto oferty badanej}}{\text{cena brutto oferty badanej}} \times 60 \text{ pkt}$$

B. Kryterium: Termin dostawy jednostkowej (Pt)- maksymalna liczba punktów: 40

Czas dostawy	Liczba punktów
5 dni roboczych	0 pkt
4 dni robocze	5 pkt
3 dni robocze	15 pkt
2 dni robocze	25 pkt
1 dzień roboczy	40 pkt

Niniejsze zamówienie zostanie udzielone temu Wykonawcy, którego oferta uzyska największą liczbę punktów w ostatecznej ocenie punktowej.

Jeżeli Wykonawca zaoferuje termin dostawy jednostkowej dłuższy niż 5 dni roboczych lub nie złoży oświadczenia w zakresie oferowanego terminu dostawy, jego oferta zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust 1 pkt 5 ustawy Prawo zamówień publicznych, jako niezgodna z warunkami zamówienia.

C. Punktacja końcowa oferty będzie liczona według następującego wzoru:

$$P_i = P_c + P_t$$

P_i	Końcowa ilość pkt. jakie otrzyma oferta „i”
P_c	Ilość pkt. jakie otrzyma oferta za kryterium „cena”
P_t	Ilość pkt. jakie otrzyma oferta za kryterium „termin dostawy jednostkowej”

Łącznie oferta najkorzystniejsza może uzyskać maksymalnie 100 pkt.

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta Wykonawcy, który spełni wszystkie postawione w niniejszej SWZ oraz uzyska największą liczbę punktów przyznanych w ramach podanych kryteriów oceny ofert.

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

1. Zamawiający poinformuje wykonawcę, któremu zostanie udzielone zamówienie, o miejscu i terminie zawarcia umowy.
2. Wykonawca przed zawarciem umowy:
 - poda wszelkie informacje niezbędne do wypełnienia treści umowy na wezwanie zamawiającego,
 - wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy

3. Jeżeli zostanie wybrana oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, zamawiający będzie żądał przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego kopii umowy regulującej współpracę tych wykonawców, w której m.in. zostanie określony pełnomocnik uprawniony do kontaktów z zamawiającym oraz do wystawiania dokumentów związanych z płatnościami, przy czym termin, na jaki została zawarta umowa, nie może być krótszy niż termin realizacji zamówienia.
4. Niedopełnienie powyższych formalności przez wybranego wykonawcę będzie potraktowane przez zamawiającego jako niemożność zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.
5. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego, z uwzględnieniem art. 577, 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.
6. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 5, jeżeli w postępowaniu złożono tylko jedną ofertę.

XXI INFORMACJA O PROJEKTOWANYCH POSTANOWIENIACH UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI UMOWY

1. Projektowane postanowienia umowy, które zostaną wprowadzone do treści umowy określa załącznik nr 3 do SWZ stanowiący wzór umowy.
2. Zamawiający przewiduje dokonanie zmian postanowień treści zawartej umowy w przypadku zaistnienia następujących okoliczności: wskazanych w § 17 ust.5 wzoru umowy stanowiącego załącznik nr 3 do SWZ.
3. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

XXII WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. W celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego:

- należy wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10 % ceny całkowitej podanej w ofercie
2. Zabezpieczenie może być wnoszone, według wyboru wykonawcy, w jednej lub w kilku następujących formach:
 - 1) pieniądzu;
 - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
 - 3) gwarancjach bankowych;
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
 3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy -zamawiającego:

Bank PEKAO S.A. Oddział w Warszawie, ul. Nowoursynowska 166

Nr Konta: 77 1240 6003 1111 0000 4942 8931 (SWIFT CODE: PKOPPLPW; IBAN: PL) – z dopiskiem „sprawa nr: SZP.250.57.2022”

4. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy w innej formie niż pieniądź (oryginał dokumentu) należy zdeponować w:

Kwesturze Zamawiającego, ul. Nowoursynowska 166 budynek „Lewa podkówka” u Kwestora

5. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy należy wnieść przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego.
6. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
7. Do zmiany formy zabezpieczenia w trakcie realizacji umowy stosuje się art. 451 ustawy Pzp.
8. Zamawiający zwróci zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia, tj. od dnia wykonania zamówienia i uznania przez zamawiającego za należyte wykonane;
9. Treść oświadczenia zawartego w gwarancji lub w poręczeniu musi zostać zaakceptowana przez zamawiającego przed podpisaniem umowy.

10. Z treści gwarancji lub poręczenia musi jednocześnie wynikać:

- nazwa zleceniodawcy (wykonawcy), beneficjenta gwarancji lub poręczenia (zamawiającego), gwaranta lub poręczyciela (podmiotu udzielającego gwarancji lub poręczenia) oraz adresy ich siedzib,
- określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją lub poręczeniem,
- kwota gwarancji lub poręczenia,
- termin ważności gwarancji lub poręczenia, obejmujący cały okres wykonania zamówienia, począwszy co najmniej od dnia wyznaczonego na dzień zawarcia umowy + 30 dni,
- bezwarunkowe, nieodwołalne, płatne na pierwsze żądanie, zobowiązanie gwaranta do wypłaty zamawiającemu pełnej kwoty zabezpieczenia lub do wypłat łącznie do pełnej kwoty zabezpieczenia w przypadku realizacji zamówienia w sposób niezgodny z umową,
- bezwarunkowe, nieodwołalne, płatne na pierwsze żądanie, zobowiązanie gwaranta do wypłaty zamawiającemu pełnej kwoty zabezpieczenia lub do wypłat łącznie do pełnej kwoty zabezpieczenia w przypadku realizacji zamówienia w sposób niezgodny z umową.

XXIII WYJAŚNIENIA I ZMIANY W TREŚCI SWZ
--

1. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji warunków zamówienia.
2. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem że wnioski o wyjaśnienie treści SWZ wpłynęły do zamawiającego nie później niż na 4 dni przed upływem terminu składania ofert.
3. W przypadku gdy wniosek o wyjaśnienie treści SWZ nie wpłynął w terminie, o którym mowa w ust. 2, zamawiający nie ma obowiązku udzielania wyjaśnień SWZ oraz obowiązku przedłużenia terminu składania ofert.
4. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SWZ.

5. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zamawiający udostępnia, bez ujawniania źródła zapytania, na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
6. W uzasadnionych przypadkach zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SWZ.

XXIV POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY

Wykonawcom, 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, przysługują środki ochrony prawnej na zasadach przewidzianych w dziale IX ustawy Pzp (art. 505–590).

XXV POZOSTAŁE INFORMACJE

1. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
2. Zamawiający nie wymaga złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych.
3. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

Warszawa, dnia 20.10.2022r.

prof. dr hab. Kazimierz Tomala
Prorektor ds. Rozwoju SGGW

I-wszy zastępca Rektora

podpisano kwalifikowanym podpisem
elektronicznym

data i podpis Zamawiającego

Załączniki do niniejszej SWZ:

1. Wzór formularza ofertowego,
2. Wzór oświadczenia o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania,
3. Wzór umowy wraz z załącznikami,
4. Opis przedmiotu zamówienia wraz z kalkulacją ceny ofertowej,
5. Wzór protokołu dostawy.

Załącznik nr 1 do SWZ – wzór formularza ofertowego

NR SPRAWY: SZP.250.57.2022

FORMULARZ OFERTOWY

Pełna nazwa Wykonawcy

Dokładny adres (siedziba Wykonawcy)

Telefon / e-mail

Adres skrzynki ePUAP Wykonawcy

Działając w imieniu wymienionego powyżej wykonawcy(ów) oferuję(emy) realizację na rzecz zamawiającego zamówienia publicznego na:

Sukcesywna dostawa materiałów hydraulicznych dla Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

OŚWIADCZAM(Y), ŻE:

1. zapoznałem się z treścią SWZ dla niniejszego zamówienia,
2. akceptuję w pełni i bez zastrzeżeń postanowienia: SWZ oraz wzoru umowy dla niniejszego zamówienia, wyjaśnień do SWZ oraz jej zmian,

3. Kryterium cena:

Cena mojej (naszej) oferty za realizację niniejszego zamówienia wynosi:

Cena netto PLN:	słownie:.....
Podatek VAT PLN:.....	słownie:.....
Cena brutto PLN:	słownie:.....

4. Kryterium: Termin dostawy jednostkowej

TERMIN DOSTAWY JEDNOSTKOWEJ	Zaznaczyć znakiem „X” deklarowany termin- zgodnie z zapisami w rozdziale XIX SWZ
5 dni roboczych	<input type="checkbox"/>
4 dni robocze	<input type="checkbox"/>
3 dni robocze	<input type="checkbox"/>
2 dni robocze	<input type="checkbox"/>
1 dzień roboczy	<input type="checkbox"/>

--	--

5. składam(y) niniejszą ofertę we własnym imieniu / jako wykonawca w ofercie wspólnej,
6. Oświadczam, iż jestem związany ofertą do terminu wskazanego w SWZ.
7. Oświadczam, iż podany w mojej ofercie adres e-mailowy jest właściwy do komunikowania się z Zamawiającym.
8. Oświadczam, że
 - a) wypełniłem ciążące na mnie jako Administratorze danych osobowych w rozumieniu RODO (obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 i/lub art. 14 RODO) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu
 - b) wszelkie dane osobowe wskazane przeze mnie w treści jakichkolwiek dokumentów złożonych w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu pozyskałem i przetwarzam zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa.
9. Oświadczam, że zobowiązuję się do przekazania w imieniu Zamawiającego wszystkim osobom, których dane osobowe udostępniłem Zamawiającemu w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w prowadzonym postępowaniu oraz w związku z zawarciem umowy i jej realizacją, informacji, o których mowa w art. 14 RODO, chyba, że ma zastosowanie co najmniej jedno z włączeń, o których mowa w art. 14 ust. 5 RODO oraz na etapie ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego zobowiązuje się składać Zamawiającemu stosowne oświadczenie o wypełnieniu wyżej wskazanego obowiązku, a na etapie zawarcia i realizacji umowy zobowiązuje się każdorazowo poinformować Zamawiającego o wypełnianiu tego obowiązku.

10. Oświadczam, że wybór naszej oferty **będzie/nie będzie**** prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w myśl art. 225 ustawy Pzp.

****niepotrzebne skreślić.** Jeśli ten punkt nie zostanie wypełniony przez Wykonawcę, Zamawiający uznaje, że wybór oferty Wykonawcy nie będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w myśl art. 225 ustawy Pzp. W przypadku, zaznaczenia, że wybór oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego wykonawca obowiązany jest wskazać:

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

11. Informuję, iż prowadzona działalność klasyfikuje się jako: **Mikroprzedsiębiorstwo/Male przedsiębiorstwo/Średnie przedsiębiorstwo** (*niepotrzebne skreślić*). Informacja niezbędna do celów statystycznych Urzędu Zamówień Publicznych zgodnie z zaleceniami Komisji Europejskiej.

Mikroprzedsiębiorstwo - przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EURO.

Male przedsiębiorstwo – przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EURO.

Średnie przedsiębiorstwo - przedsiębiorstwo, które nie jest mikroprzedsiębiorstwem ani małym przedsiębiorstwem i które zatrudnia mniej niż 250 osób i którego roczny obrót nie przekracza 50 milionów EURO lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EURO.

12. PODWYKONAWCY:

Oświadczam, że¹:

- a) przedmiot zamówienia wykonamy siłami własnymi;
- b) powierzmy następującym podwykonawcom realizację następujących części zamówienia:

Lp.	Nazwa (firma) podwykonawcy	Część (zakres) przedmiotu zamówienia powierzony podwykonawcy

- c) powołujemy się na zasoby niżej wymienionych podmiotów w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w SWZ, na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp.

Lp.	Nazwa (firma) podwykonawcy	Udostępnione zasoby

13. Niniejszym **wskazuję, iż** następujące informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2019 r. poz. 1010 i 1649):

Lp.	Oznaczenie rodzaju (nazwy) informacji

Podpis elektroniczny lub podpis zaufany albo podpis osobisty w postaci elektronicznej.

¹ Niepotrzebne skreślić. W przypadku nie skreślenia którejs z pozycji i nie wypełnienia tabeli w pozycji b) lub c) - Zamawiający uzna, odpowiednio, że Wykonawca nie zamierza powierzyć wykonania żadnej części zamówienia podwykonawcom i Wykonawca nie polega na zasobach podwykonawcy (innego podmiotu) w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w SWZ.

Załącznik nr 2 do SWZ - wzór oświadczenia o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania.

NR SPRAWY: SZP.250.57.2022

**ZAMAWIAJĄCY:
SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO
W WARSZAWIE
UL. NOWOURSYNOWSKA 166
02-787 WARSZAWA**

Wykonawca:

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

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

Oświadczenie

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 pn. ***Sukcesywna dostawa materiałów hydraulicznych dla Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie***, prowadzonego przez Zamawiającego Szkołę Główną Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, oświadczam, co następuje:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp, a także nie podlegam wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspierania agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2022 r. poz. 835).

..... (miejscowość), dnia r.

.....
(podpis)

2. Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. 108 ust.1 pkt. 2 i 5 ustawy Pzp .Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

.....

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

3. 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.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

Podpis elektroniczny lub podpis zaufany albo podpis osobisty w postaci elektronicznej.

Załącznik nr 3 do SWZ - wzór umowy wraz z załącznikami

NR SPRAWY: SZP.250.57.2022

UMOWA NR ____ / SGGW/2022
zawarta w Warszawie w dniu _____ 2022 pomiędzy:

Szkołą Główną Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie przy ul. Nowoursynowskiej 166, 02-787 Warszawa, zwaną w dalszej treści umowy „Zamawiającym”, reprezentowaną przez:

Prof. dr hab. Kazimierz Tomala- Prorektor ds. Rozwoju SGGW, I-wszy zastępca Rektora przy kontrasygnacie finansowej Kwestora SGGW, mgr Anny Kamińskiej

a

.....
zwaną w dalszej treści umowy „Wykonawcą”, reprezentowaną przez:

.....
Zwanymi dalej łącznie „Stronami”.

§1 PODSTAWA PRAWNA

Na podstawie przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz.U. z 2022r. poz. 1710), w trybie **podstawowym bez negocjacji**, Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji przedmiot zamówienia określony w § 3.

§2 OŚWIADCZENIA

1. Wykonawca oświadcza, że jest uprawniony do prowadzenia działalności gospodarczej w zakresie objętym przedmiotem niniejszej Umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednie możliwości osobowe i techniczne, konieczne dla realizacji zamówienia będącego przedmiotem niniejszej Umowy oraz znajduje się w sytuacji finansowej i ekonomicznej zapewniającej wykonanie niniejszej Umowy.
3. Zamawiający oświadcza, że posiada Numer Identyfikacji Podatkowej NIP **5250007425** oraz REGON **000001784**.
4. Wykonawca oświadcza, że posiada Numer Identyfikacji Podatkowej NIP _____ oraz REGON _____, i jest /nie jest¹ czynnym podatnikiem VAT.

§3 PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiot zamówienia stanowią dostawy w trakcie trwania niniejszej Umowy **na sukcesywną dostawę materiałów hydraulicznych dla Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie** o cechach określonych w załączniku nr 1 do Umowy- Opis przedmiotu zamówienia wraz z kalkulacją ceny ofertowej, zwanym w dalszej treści Umowy **dostawą materiałów hydraulicznych**.
2. Przedmiot zamówienia musi posiadać następującą dokumentację sporządzoną w języku polskim: instrukcję obsługi, aparaty techniczne, certyfikaty jakości oraz spełniać normy PN, EN dopuszczające je do obrotu i użycia na terenie Polski oraz posiada odpowiednie atesty właściwe dla tego materiału.
3. Przedmiot zamówienia powinien być wyposażony we wszystkie elementy niezbędne do uruchomienia i pracy u Zamawiającego do realizacji celu dla którego przedmiot zamówienia jest zakupywany, bez konieczności zakupu dodatkowych elementów przez Zamawiającego.

4. Miejscem dostawy i wydania materiałów hydraulicznych, jak również miejscem odbioru faktur jest Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Dział Obsługi Technicznej Obiektów ul. Nowoursynowskiej 159, 02-787 Warszawa- budynku nr 30.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do ograniczenia przedmiotu umowy w zakresie rzeczowym i ilościowym do max 25 % podstawowej wartości przedmiotu zamówienia.

§4 TERMIN REALIZACJI UMOWY

1. Sprzedaż i dostawa przedmiotu zamówienia, o którym mowa w § 3 następować będzie partiami sukcesywnie, w zależności od potrzeb Zamawiającego od dnia podpisania niniejszej Umowy **przez okres 12 miesięcy** lub do wyczerpania kwoty łącznej wszystkich dostaw-wynagrodzenia Wykonawcy wskazanego w § 5 ust.1 (w zależności od tego, które zdarzenie nastąpi wcześniej), z zastrzeżeniem § 3 ust. 5.
2. Wykonawca dokona na rzecz Zamawiającego sukcesywnych (realizowanych zgodnie z zapotrzebowaniem Zamawiającego) dostaw w okresie obowiązywania niniejszej umowy, na zasadach określonych w §6 niniejszej umowy.
3. Za dzień realizacji przedmiotu zamówienia uznany będzie dzień, w którym Wykonawca zakończy realizację wszystkich dostaw zamówionych przez Zamawiającego **materiałów hydraulicznych potwierdzonych protokołem dostawy bez zastrzeżeń podpisanym przez obie strony.**
4. W celu potwierdzenia należytej realizacji przedmiotu zamówienia Strony zobowiązują się do podpisania protokołu dostaw według wzoru stanowiącego załącznik **nr 3** do Umowy.

§5 WYNAGRODZENIE WYKONAWCY

1. Za realizację przedmiotu zamówienia Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie określone w formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszej umowy zawartym w ofercie z dnia.....w wysokości: (_____ PLN netto (słownie: _____) plus należny podatek VAT _____ PLN, co łącznie czyni cenę _____ PLN brutto (słownie: _____));
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 będzie liczone według cen jednostkowych podanych w załączniku nr 1 do niniejszej Umowy (opis przedmiotu zamówienia wraz z kalkulacją ceny ofertowej).
3. Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie wyłącznie za faktycznie dostarczony przedmiot zamówienia, z zastrzeżeniem nieprzekraczalności kwoty, o której mowa w ust. 1.
4. Ilość wskazana w załączniku nr 1 do niniejszej umowy (opis przedmiotu zamówienia wraz z kalkulacją ceny ofertowej) są ilościami szacunkowymi, przyjętymi do celów porównywania ofert i wyboru najkorzystniejszej oferty. Ilości te mogą ulec zmianie w zależności od bieżących potrzeb Zamawiającego, z zastrzeżeniem nieprzekraczalności kwoty, którą Zamawiający ma zamiar przeznaczyć na realizację zamówienia zgodnie z ust. 1. Wykonawca, z którym Zamawiający podpisze umowę nie będzie przysługiwało żadne roszczenie finansowe ani prawne związane z ilościami zakupionych artykułów.
5. Wynagrodzenie wymienione w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należnej i zgodnej z niniejszą umową oraz obowiązującymi przepisami prawa realizacji przedmiotu zamówienia w tym, w szczególności cenę poszczególnych materiałów, cenę opakowań, cła, koszty transportu, ubezpieczenia, rozładunku w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, **a także koszty odbioru i utylizacji zużytych materiałów hydraulicznych.**

6. Poza wynagrodzeniem, o którym mowa w ust 1 powyżej, Wykonawcy nie przysługuje żadne inne lub dodatkowe wynagrodzenie z tytułu realizacji przedmiotu umowy.

§6 WARUNKI DOSTAWY

1. Przedmiot zamówienia zostanie dostarczony zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy.
2. Strony postanawiają, iż dostawa materiałów hydraulicznych będzie następować partiami, po wcześniejszym pisemnym lub telefonicznym zgłoszeniu zapotrzebowania przez pracownika Zamawiającego, w terminie dni roboczych (zgodnie z ofertą) licząc od dnia złożenia zamówienia częściowego przez Zamawiającego.
3. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu wyłącznie wyroby fabrycznie nowe, wolne od wad, oryginalnie zapakowane posiadające **co najmniej 12 miesięczną przydatność do użycia liczoną od daty dostawy poszczególnych materiałów**.
4. Dostarczony przedmiot zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie rozładować oraz wnieść do wskazanych pomieszczeń Zamawiającego na własny koszt. Zamawiający dopuszcza możliwość dostarczenia materiałów hydraulicznych za pośrednictwem kuriera - na koszt Wykonawcy.
5. Do dostarczonych materiałów hydraulicznych dołączona będzie dokumentacja w języku polskim umożliwiającą wykorzystanie wszystkich możliwości technicznych sprzętu.
6. Wykonawca zobowiązuje się uzgodnić z osobą wymienioną w §12 do niniejszej Umowy termin każdej dostawy z wyprzedzeniem co najmniej 3 dniowym.
7. Zamawiający, bez jakichkolwiek roszczeń finansowych ze strony Wykonawcy z tym związanych, może odmówić przyjęcia dostawy w całości lub części, jeżeli:
 - a) termin dostawy nie był z nim uprzednio uzgodniony;
 - b) przedmiot zamówienia nie będzie oryginalnie zapakowany i oznaczony zgodnie z obowiązującymi przepisami;
 - c) pracownicy Wykonawcy odmówią rozładunku i złożenia dostarczanych w miejscu znajdującym się w siedzibie Zamawiającego i wskazanym przez osobę wymienioną w §12 do niniejszej umowy.
8. Dokonanie (jednostkowej), dostawy zostanie potwierdzone protokołem dostawy podpisanym przez obydwie Strony lub na podstawie dokumentu magazynowego PZ – przyjęcie z zewnątrz, dalej „PZ”, wystawionego przez Wykonawcę potwierdzonego przez Zamawiającego.
9. Za szkody wyrządzone w mieniu Zamawiającego powstałe w czasie dostawy odpowiada Wykonawca. Wartość szkód zostanie oszacowana przez Zamawiającego i potrącona z faktury wystawionej przez Wykonawcę.
10. Wszelkie dokumenty dotyczące dostaw (protokoły) przygotowuje Wykonawca.

§7 GWARANCJA

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu wyłącznie artykuły fabrycznie nowe; pierwszego gatunku; zapakowane w oryginalne opakowania z datą gwarancji minimum 12 miesięcy licząc od daty dostawy do siedziby Zamawiającego.
2. Bieg terminu gwarancji przedmiotu zamówienia rozpoczyna się w dniu dokonania przez Zamawiającego odbioru bez zastrzeżeń.
3. Wykonawca oświadcza, że materiały hydrauliczne, które stanowią przedmiot umowy posiadają odpowiednie atesty jakościowe, certyfikaty dopuszczające wyroby do obrotu i używania.

4. Zamawiający dokona sprawdzenia ilościowego i jakościowego dostarczonych materiałów hydraulicznych. W przypadku dostarczenia materiałów niezgodnych z zamówieniem, stwierdzenia wad lub braków, Zamawiający niezwłocznie poinformuje Wykonawcę o tym fakcie wnosząc reklamację w formie pisemnej.
5. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wady, awarii, bądź usterki sprzętu, lub dostarczenia wyrobu zastępczego, w terminie 48 godzin od chwili zawiadomienia telefonicznego i faksem lub pocztą elektroniczną o uszkodzeniach lub niesprawności danego.
6. Materiały dostarczone na wymianę muszą być fabrycznie nowe, a ich parametry techniczne muszą być nie gorsze od parametrów artykułu podlegającego wymianie.
7. Wykonawca zobowiązuje się do wymiany materiału na nowy, wolny od wad, jeżeli w terminie 14 dni od daty zgłoszenia wady, awarii lub usterki nie może zrealizować naprawy gwarancyjnej lub jeżeli trzykrotnie nastąpiła wada, awaria lub usterka tego samego podzespołu. Wymiana sprzętu nastąpi w ciągu 7 dni od dnia upływu terminu naprawy gwarancyjnej lub w ciągu 14 dni od dnia zgłoszenia wady, awarii lub usterki – powtarzającej się dla danego podzespołu po raz trzeci. Sprzęt dostarczony na wymianę musi być fabrycznie nowy, a jego parametry techniczne muszą być nie gorsze od parametrów sprzętu podlegającego wymianie.
8. Wszelkie koszty związane z naprawami gwarancyjnymi oraz przeglądami koniecznymi do zachowania jej ciągłości ponosi Wykonawca.
9. W okresie gwarancji Wykonawca może obciążyć Zamawiającego kosztami serwisu tylko wówczas, gdy zgłoszenie dokonane przez Zamawiającego okazało się bezzasadne.
10. W przypadku rozbieżności pomiędzy warunkami gwarancji zawartymi w kartach gwarancyjnych, a zapisami umowy Strony wiążą postanowienia niniejszej Umowy.

§ 8 WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Płatność wynagrodzenia należnego Wykonawcy za zrealizowaną dostawę nastąpi przelewem na konto podane w ust. 2 poniżej, w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury do której dołączone będą kopie protokołu dostawy za każdą jednorazową dostawę lub na podstawie dokumentu magazynowego PZ – przyjęcie z zewnątrz, dalej „PZ”, wystawionego przez Wykonawcę potwierdzonego przez Zamawiającego.
2. Płatności, o których mowa w niniejszym paragrafie dokonywane będą w formie przelewu bankowego na rachunek Wykonawcy:

Bank	-
Odbiorca	-
Nr konta	-
3. Wykonawca zobowiązuje się do umieszczenia na fakturze rachunku bankowego, który widnieje na tzw. „białej liście podatników” prowadzonej przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej.
4. Zamawiający oświadcza, że jest objęty zakresem podmiotowym ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (Dz.U. 2009 Nr 157 poz. 1240 z późn. zm.). W związku z tym w przypadku płatności dokonywanych na podstawie niniejszej Umowy na rzecz Wykonawcy, Zamawiający zastrzega sobie prawo do wyboru stosowania bądź odstąpienia od stosowania, o ile będzie to w interesie uczelni publicznej, mechanizmu podzielonej płatności, zgodnie z art.108a ustawy o podatku od towarów i usług z zastrzeżeniem ust. 1a tegoż artykułu.

5. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. Koszty obsługi bankowej powstałe poza bankiem Zamawiającego pokrywa Wykonawca.

§9 KARY UMOWNE

1. Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłaty następujących kar umownych:
 - a) za zwłokę w dostawie przedmiotu zamówienia – kary w wysokości (0,2%) wartości brutto kwoty określonej w § 5 ust. 1 umowy za każdy dzień zwłoki w dostawie;
 - b) za niedotrzymanie przez Wykonawcę terminów: napraw, dostarczenia wyrobu zastępczego, wymiany wyrobu na nowy, wolny od wad – kary w wysokości (0,2%) wartości brutto kwoty określonej w § 5 ust. 1 umowy za każdy dzień zwłoki w należyтым wykonywaniu Umowy;
 - c) za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – 10% wynagrodzenia Wykonawcy brutto określonego w sposób wskazany w § 5 ust. 1.
2. W razie niezrealizowania dostawy w terminie, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy, Zamawiający może wezwać pisemnie Wykonawcę do spełnienia świadczenia w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia wezwania. Po bezskutecznym upływie tego terminu Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy w terminie 30 dni. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa do wezwania mają zastosowanie postanowienia ust 1 lit a). Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu mają zastosowanie postanowienia ust.1 lit c).
3. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty kary umownej w terminie 7 dni od daty otrzymania wezwania do zapłaty / noty obciążeniowej wystawionej przez Zamawiającego, z zastrzeżeniem ust. 4 poniżej.
4. Zamawiający może dokonać potrącenia naliczonych i należnych mu kar z płatności faktur wystawionych przez Wykonawcę.
5. Łączna maksymalna wysokość kar umownych Strony ustalają na 30 % wartości brutto wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 5 ust. 1.
6. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowań przewyższających wysokość kar umownych.

§10 ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Wartość zabezpieczenia należytego wykonania umowy ustala się w kwociePLN co stanowi 5 % ceny oferowanej brutto.
2. Wykonawca wniósł całość zabezpieczenia należytego wykonania Umowy w formie..... przed podpisaniem niniejszej Umowy.
3. Dokument wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania Umowy stanowi załącznik nr 4 do niniejszej umowy.
4. Zabezpieczenie służy do pokrycia roszczeń Zamawiającego z tytułu nie wykonania lub nienależytego wykonania Umowy.
5. Zwrot zabezpieczenia należnego wykonania umowy nastąpi w trybie art. 453 ustawy Prawo zamówień publicznych.
6. Zabezpieczenie należnego wykonania umowy wniesione w pieniądzu Zamawiający zwraca wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizję bankową za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.

§11 POUFNOŚĆ

1. Strony niniejszej Umowy zobowiązują się w czasie jej trwania oraz po jej rozwiązaniu lub wygaśnięciu do zachowania poufności co do informacji, o których dowiedziały się w związku z wykonywaniem niniejszej Umowy oraz informacji technicznych, technologicznych, ekonomicznych, finansowych, handlowych prawnych i organizacyjnych dotyczących drugiej Strony, niezależnie od formy

przekazania tych informacji i ich źródła, o ile bezwzględnie obowiązujące przepisy nie stanowią inaczej. Informacje te stanowią informacje poufne.

2. Klauzulą poufności nie są objęte informacje uzyskane w trakcie toczącego się postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz informacje mogące stanowić podstawę do wystawienia referencji dla Wykonawcy.
3. Informacje poufne mogą być ujawnione na żądanie sądu, prokuratury, policji, organów administracji państwowej w związku z ich uprawnieniami ustawowymi.

§12 ZAWIADOMIENIA

1. Jakikolwiek zawiadomienia lub notyfikacje dokonywane na podstawie niniejszej Umowy mogą być doręczone osobiście, za pomocą kuriera, listu poleconego za potwierdzeniem odbioru na adres siedziby każdej ze Stron podane w komparycji Umowy .
2. Strony poniżej wskazują swoich reprezentantów do wykonywania niniejszej Umowy , w tym podpisywania protokołów oraz dokonywania na roboczo uzgodnień w trakcie jej trwania nie ingerujących w treść zawartej Umowy :
 - a) Zamawiający:

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
Dział Obsługi Technicznej Obiektów

ul. Nowoursynowska 166

02 786 Warszawa

Osoba do kontaktu:

- b) Wykonawca:

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

§13 ODPOWIEDZIALNOŚĆ

1. Wykonawca będzie odpowiedzialny za całość szkód poniesionych przez Zamawiającego z powodu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę.
2. Za szkody powstałe na majątku Zamawiającego w czasie dostaw, dokonane przez Wykonawcę, lub jego pracowników odpowiada Wykonawca. Wartość szkód zostanie oszacowana przez Zamawiającego i potrącona z rachunku wystawionego przez Wykonawcę.
3. Żadna ze Stron nie będzie odpowiadała za niewykonanie swoich zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy, jeżeli spowodowane zostały „Siłą wyższą”. „Siła wyższa“ oznacza wydarzenie nieprzewidywalne i poza kontrolą Strony, występujące po podpisaniu Umowy, a uniemożliwiające wypełnienie obowiązków Strony. Wydarzenia takie mogą obejmować w szczególności: wojny, pożary, powodzie, embarga przewozowe, strajki oraz oficjalne decyzje organów władzy państwowej. W sytuacji „Siły wyższej” strony poinformują się natychmiast o jej zaistnieniu i w dobrej wierze rozpatrzą możliwości realizacji bądź rozwiązania Umowy.

§14 SPORY

1. Wszelkie spory między Stronami mogące wyniknąć w trakcie realizacji niniejszej Umowy powinny być rozwiązywane bez zbędnej zwłoki drogą negocjacji między Stronami.

2. W przypadku niepowodzenia tych negocjacji, zaistniałe spory będzie rozstrzygał sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 15 ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiający może odstąpić od umowy:
 - 1) w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu;
 - 2) jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
 - a) dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455 ustawy,
 - b) wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 ustawy,
 - c) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążyą na niej na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, dyrektywy 2014/25/UE i dyrektywy 2009/81/WE, z uwagi na to, że zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem prawa Unii Europejskiej.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 2 lit. a, zamawiający odstępuje od umowy w części, której zmiana dotyczy.
3. W przypadkach, o których mowa w ust. 1, wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
4. Ponadto, oprócz przypadków wymienionych w Kodeksie Cywilnym, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących przypadkach:
 - 1) Wykonawca zaniechał realizacji umowy, a w szczególności nie rozpoczął realizacji przedmiotu umowy przez okres dłuższy niż 7 dni,
 - 2) Wykonawca nie wykona któregokolwiek z obowiązków określonych w umowie, po zażądaniu przez Zamawiającego spełnienia takiego zobowiązania i wyznaczeniu mu dodatkowego terminu, w szczególności nie dokona dostawy zgodnie ze swoją ofertą, bądź też nie wykonuje Umowy w terminach w niej określonych,
 - 3) Wykonawca opóźnia się ze spełnieniem świadczenia tak dalece, iż niemożliwe jest wykonanie zamówienia w terminie.
5. Oświadczenie odstąpienia od Umowy może być złożone w terminie 60 dni od dnia powzięcia informacji o zdarzeniach uzasadniających prawo do odstąpienia i powinno zawierać uzasadnienie, z zastrzeżeniem ust. 1 pkt 1, który przewiduje 30-dniowy termin na odstąpienie od Umowy.
6. Odstąpienie od Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia.

§ 16 RODO – Klauzula Informacyjna

1. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 oraz art. 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:
 - 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, ul. Nowoursynowska 166, 02-787 Warszawa;
 - 2) Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym można skontaktować się pod adresem email: iod@sggw.edu.pl ;
 - 3) Dane osobowe wykonawcy będą przetwarzane na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO oraz na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.), „ustawa Pzp”; w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, o którym mowa w preambule, zawarciem niniejszej umowy oraz jej realizacją oraz na

podstawie art. 6 ust. 1 lit. f RODO. W przypadku przetwarzania danych osobowych na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f) RODO za prawnie uzasadniony interes Administratora uznaje się:

- a) ustalenie lub dochodzenie przez Administratora roszczeń cywilnoprawnych wynikających z realizacji niniejszej Umowy, a także obrona przed takimi roszczeniami;
 - b) weryfikacja danych osobowych w publicznych rejestrach.
- 4) Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty upoważnione zgodnie z przepisami prawa powszechnie obowiązującego, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania, w tym w szczególności w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy Pzp. Odbiorcami państwa danych będą: podmioty i organy, którym Administrator jest zobowiązany lub upoważniony udostępnić dane osobowe na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa, oraz podmioty, które na podstawie stosownych umów przetwarzają dane osobowe powierzone do przetwarzania przez Administratora w związku z realizacją usług gwarantujących należyte wykonanie niniejszej Umowy;
- 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy. W przypadku zawarcia i realizacji umowy obejmuje również okres niezbędny do zabezpieczenia ewentualnych roszczeń wynikających z umowy, chyba, że przepisy szczegółowe stanowią inaczej;
- 6) Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp w związku z art. 6 ust. 1 lit. c RODO związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- 7) W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 8) posiada Pani/Pan:
- na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych **;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO ***;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
 - prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych, który administrator przetwarza na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f RODO w związku z treścią pkt 3) i 5);
- 9) nie przysługuje Pani/Panu:
- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO, prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

§17 POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Niniejsza umowa podlega prawu polskiemu.
2. Wykonawca bez pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności nie może powierzyć wykonania umowy osobie trzeciej, ani przenieść na nią swoich wierzytelności wynikających z Umowy.
3. Poszczególne tytuły zastosowano w niniejszej Umowie jedynie dla jej przejrzystości i nie mają wpływu na jej interpretację.
4. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej podpisanej przez Strony pod rygorem nieważności, za wyjątkiem zmian dotyczących osób wskazanych w § 12 ust. 2. które mogą być dokonywane w trakcie realizacji Umowy przez Strony na roboczo i nie będą stanowić zmiany niniejszej Umowy.
5. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany Umowy w następujących przypadkach:
 - a) w zakresie przedmiotu zamówienia, jeżeli zmiany są korzystne dla Zamawiającego albo zaszły okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, w

szczególności siła wyższa lub inne niemożliwe do przewidzenia okoliczności towarzyszące realizacji dostawy, nie leżące po stronie Wykonawcy jak np. zaprzestanie produkcji zaoferowanego asortymentu, o ile produkt zastępczy spełnia co najmniej wszystkie minimalne wymagania postawione w treści SWZ,

- b) w zakresie terminu realizacji, jeżeli zaszły okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, nie leżące po stronie Wykonawcy, a zmiana jest konieczna do należytego wykonania umowy,
 - c) w zakresie wynagrodzenia w przypadku ustawowej zmiany stawek podatku od towarów i usług – wówczas zmiana będzie obowiązywała od momentu, w którym weszły w życie przepisy wprowadzające nową stawkę podatku VAT..
6. Warunkiem wprowadzenia zmian określonych w ust. 5 jest podpisanie przez obie Strony Umowy pisemnego aneksu. Strona wnioskująca o zmianę, powinna powiadomić drugą Stronę o konieczności zmiany Umowy w terminie 14 dni od daty wystąpienia okoliczności uzasadniających tą zmianę, na piśmie lub w formie elektronicznej e-mailem, wraz z uzasadnieniem. Druga Strona powinna w ciągu kolejnych 14 dni wystosować odpowiedź na wniosek Strony wnioskującej, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym. W przypadku braku odpowiedzi uznaje się, iż Strona nie wyraziła woli do dokonania zmiany Umowy.
7. Zmiany, o których mowa w ust. 5 i 6 nie mogą modyfikować ogólnego charakteru Umowy.
8. Strony pozostają związane ofertą z dnia2022 r.
9. Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania jej przez upoważnionych przedstawicieli Stron.
10. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

Załączniki:

- 1. Opis przedmiotu zamówienia wraz z kalkulacją ceny ofertowej,
- 2. Formularz ofertowy,
- 3. Wzór protokołu dostawy,
- 4. Dokument wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania Umowy

.....
*podpisano kwalifikowanym podpisem
elektronicznym*

.....
*podpisano kwalifikowanym podpisem
elektronicznym*

.....
*podpisano kwalifikowanym podpisem
elektronicznym*

(pieczęć i podpisy osób
reprezentujących Wykonawcę)

(pieczęć i podpisy osób
reprezentujących Zamawiającego)

Załącznik nr 4 do SWZ – opis przedmiotu zamówienia wraz z kalkulacją ceny ofertowej

NR SPRAWY: SZP.250.57.2022

<i>L.p.</i>	<i>Nazwa towaru</i>	<i>Ilość.</i>	<i>j.m.</i>	<i>Cena jednostkowa netto w zł.</i>	<i>Wartość netto w zł.</i>	<i>VAT %</i>	<i>Wartość VAT w zł.</i>	<i>Wartość w brutto w zł</i>	<i>Producent</i>
1	2	4	5	6	7=4*6	8	9=7*8	10=7+9	11
1.	Automatyczny zawór do pisuaru Schell 2 lub równoważny model Schellomat Basic firmy Shell. natężenie przepływu: max. 0,3 l/s ciśnienie robocze: 0,8 do 5,0 bar nastawna ilość wody splukującej 1 – 6 l	60	szt.						
2.	Bateria ścienna do termy elektrycznej, chromowana.	2	szt.						
3.	Bateria natryskowa ścienna termostatyczna chromowana (głowica mosiężna lub ceramiczna) – wykluczone ZNAL.	30	szt.						
4.	Bateria natryskowa ścienna z mieszaczem, chromowana (głowica mosiężna lub ceramiczna) firmy KFA lub równoważna - wykluczone ZNAL.	30	szt.						
5.	Bateria ścienna zlewozmywakowa mieszaczem chromowana (głowica mosiężna lub ceramiczna) montaż dwuotworowy firmy KFA lub równoważna - wykluczone ZNAL.	20	szt.						
6.	Bateria umywalkowa jednootworowa grzybkowa chromowana (głowica mosiężna lub ceramiczna) firmy KFA lub równoważna - wykluczone ZNAL.	50	szt.						
7.	Bateria umywalkowa jednootworowa z mieszaczem chromowana (głowica mosiężna lub ceramiczna) firmy KFA lub równoważna - wykluczone ZNAL.	150	szt.						
8.	Bateria umywalkowa chromowana (głowica mosiężna lub ceramiczna). ("Bocian")	5	szt.						
9.	Bateria umywalkowa podwójna sztorcowa (kątowa - głowica mosiężna lub ceramiczna) chromowana firmy KFA lub równoważna - wykluczone ZNAL.	10	szt.						
10.	Bateria umywalkowa termostatyczna (głowica mosiężna lub ceramiczna) sztorcowa chromowana - wykluczone ZNAL.	5	szt.						

11.	Bateria umywalkowa, ścienna, z mieszaczem, chromowana (głowica mosiężna lub ceramiczna) firmy KFA lub równoważna - wykluczone ZNAL.	20	szt.						
12.	Bateria umywalkowa chromowana, sztorcowa dla niepełnosprawnych (głowica mosiężna lub ceramiczna) - wykluczone ZNAL.	10	szt.						
13.	Bateria wannowa ścienna z mieszaczem (głowica mosiężna lub ceramiczna) chromowana - wykluczone ZNAL.	5	szt.						
14.	Bateria zlewozmywakowa jednocierowa grzybkowa (głowica mosiężna lub ceramiczna) chromowana firmy KFA lub równoważna - wykluczone ZNAL.	12	szt.						
15.	Bateria zlewozmywakowa jednocierowa z mieszaczem (głowica mosiężna lub ceramiczna) chromowana firmy KFA lub równoważna - wykluczone ZNAL.	100	szt.						
16.	Bateria zlewozmywakowa z wyciąganą wylewką (głowica mosiężna lub ceramiczna) chromowana firmy KFA lub równoważna - wykluczone ZNAL.	10	szt.						
17.	Bezdotykowy zawór pisuarowy APIS4.1 12V firmy SENSOR w komplecie z oprawą lub równoważny	10	szt.						
18.	Bezdotykowy zasilacz do bezdotykowych zaworów pisuarowych typu Sensor ZAS 50/12 t lub równoważny	20	szt.						
19.	Brodzik metalowy emaliowany biały 80 x 80 cm	8	szt.						
20.	Brodzik metalowy emaliowany biały 90 x 90 cm	4	szt.						
21.	Chłodziwo do gwintownicy poj 5L	5	szt.						
22.	Cybant do węża gumowego (opaska ślimakowa do wężyków laboratoryjnych w średnicach od 10 do 16 mm)	50	szt.						
23.	Czujka STB Samson 5345 - 2 lub równoważny zanurzeniowy ze stali nierdzewnej o głębokości zanurzenia do 100 mm.	2	szt.						
24.	Czujnik Samson typ 5207-64 lub równoważny.	2	szt.						
25.	Czujnik temperatury Samson typ 5227 – 2 lub równoważny.	2	szt.						
26.	Czujnik zanurzeniowy Samson typ 5277 - 2 PT 1000 osłona czujnika wykonana ze stali nierdzewnej lub równoważny.	2	szt.						
27.	Czyszczyk PCV rury spustowej deszczowej Dn 90	5	szt.						
28.	Czyszczyk PCV rury spustowej deszczowej Dn110	5	szt.						
29.	Czyszczyk PCV do rury spustowej deszczowej Dn160	5	szt.						
30.	Czyszczyk żeliwny rury spustowej deszczowej Dn160	5	szt.						
31.	Czyścił do rur miedzianych.	2	paczka						

32.	Deska do miski klozetowej PCV biała twarda - gruba	50	szt.						
33.	Deska do miski klozetowej PCV biała uniwersalna	100	szt.						
34.	Deska do miski sedesowej dla niepełnosprawnych, PCV.	10	szt.						
35.	Dolnopłuk biały PCV	4	szt.						
36.	Elastyczny wąż gazowy 1/2" 0.75m	2	szt.						
37.	Elastyczny wąż gazowy 1/2" 1.25m	1	szt.						
38.	Elastyczny wąż gazowy 1/2" 1m	2	szt.						
39.	Elastyczny wąż gazowy 1/2" 2m	1	szt.						
40.	Farba antykorozyjna	1	kg						
41.	Filtr do wody 1" skośny z mosiądzu	30	szt.						
42.	Filtr do wody 3/4" skośny z mosiądzu	30	szt.						
43.	Filtr do wody 1/2" skośny z mosiądzu	40	szt.						
44.	Filtr skośny 1 1/2" mosiężny	10	szt.						
45.	Filtr skośny 1 1/4" mosiężny	10	szt.						
46.	Filtr skośny 1 1/2" mosiężny	10	szt.						
47.	Filtr skośny 2" mosiężny	20	szt.						
48.	Filtr skośny 2 1/2" mosiężny	10	szt.						
49.	Filtr wody użytkowej 2" siatkowy z płukaniem filtr mechaniczny z wkładem siatkowym do wody z ręcznym płukaniem wstecznym.	1	szt.						
50.	Filtr wody użytkowej 1 1/2" siatkowy z płukaniem filtr mechaniczny z wkładem siatkowym do wody z ręcznym płukaniem wstecznym.	1	szt.						
51.	Filtr wody użytkowej 1 1/4" siatkowy z płukaniem filtr mechaniczny z wkładem siatkowym do wody z ręcznym płukaniem wstecznym.	1	szt.						
52.	Głowica do baterii 1/2"	200	szt.						
53.	Głowica model 815A, do gwinciarce Ridgid 1233 lub równoważna.	1	szt.						
54.	Głowica termostatyczna do zaworu Danfoss lub równoważny.	20	szt.						
55.	Głowica termostatyczna do zaworu Oventrop lub równoważna.	5	szt.						
56.	Grzałka do podgrzewacza cw 1 1/4" 1500 W ogrzewaczy elektrycznych z gwintem 2 x M14.	40	szt.						
57.	Grzałka do podgrzewacza cw 1 1/4" 3000 W grzałka na korku 5/4"	40	szt.						

58.	Grzejnik aluminiowy KFA G500F 1 szt. = 10 członów lub równoważny.	2	szt.						
59.	Grzejnik drabinkowy łazienkowy stalowy do 100 cm wysokości, szer. 50 cm	2	szt.						
60.	Grzejnik drabinkowy łazienkowy stalowy do 60 cm wysokości, szer. 50 cm	2	szt.						
61.	Grzejnik stalowy C11 600-1000	1	szt.						
62.	Grzejnik stalowy C11 600-400	1	szt.						
63.	Grzejnik stalowy C11 600-600	1	szt.						
64.	Grzejnik stalowy C11 600-800	1	szt.						
65.	Grzejnik stalowy C11 900-400	1	szt.						
66.	Grzejnik stalowy C11 900-600	1	szt.						
67.	Grzejnik stalowy C22 300-1000	1	szt.						
68.	Grzejnik stalowy C22 300-1200	1	szt.						
69.	Grzejnik stalowy C22 300-1400	1	szt.						
70.	Grzejnik stalowy C22 300-1600	1	szt.						
71.	Grzejnik stalowy C22 300-1800	1	szt.						
72.	Grzejnik stalowy C22 300-2000	1	szt.						
73.	Grzejnik stalowy C22 300-600	1	szt.						
74.	Grzejnik stalowy C22 300-800	1	szt.						
75.	Grzejnik stalowy C22 450-600	1	szt.						
76.	Grzejnik stalowy C22 450-800	1	szt.						
77.	Grzejnik stalowy C22 450-1000	1	szt.						
78.	Grzejnik stalowy C22 450-1200	1	szt.						
79.	Grzejnik stalowy C22 600-1000	1	szt.						
80.	Grzejnik stalowy C22 600-1200	1	szt.						
81.	Grzejnik stalowy C22 600-1600	1	szt.						
82.	Grzejnik stalowy C22 600-2000	1	szt.						
83.	Grzejnik stalowy C22 600-600	2	szt.						
84.	Grzejnik stalowy C22 600-800	2	szt.						
85.	Grzejnik stalowy C22 900-1000	1	szt.						
86.	Grzejnik stalowy C22 900-1200	1	szt.						
87.	Grzejnik stalowy C22 900-400	1	szt.						
88.	Grzejnik stalowy C22 900-600	1	szt.						
89.	Grzejnik stalowy C22 900-800	1	szt.						

90.	Grzejnik stalowy C33 300- 2000	1	szt.						
91.	Grzejnik stalowy C33 300-1000	1	szt.						
92.	Grzejnik stalowy C33 300-1400	1	szt.						
93.	Grzejnik stalowy C33 300-600	1	szt.						
94.	Grzejnik stalowy C33 300-800	1	szt.						
95.	Grzejnik stalowy V11 600-1000	1	szt.						
96.	Grzejnik stalowy V11 600-1200	1	szt.						
97.	Grzejnik stalowy V11 600-600	1	szt.						
98.	Grzejnik stalowy V11 600-800	1	szt.						
99.	Grzejnik stalowy V22 300-1000	1	szt.						
100.	Grzejnik stalowy V22 300-1400	1	szt.						
101.	Grzejnik stalowy V22 300-2000	1	szt.						
102.	Grzejnik stalowy V22 300-600	1	szt.						
103.	Grzejnik stalowy V22 300-800	1	szt.						
104.	Grzejnik stalowy V22 450-800	1	szt.						
105.	Grzejnik stalowy V22 450-1000	1	szt.						
106.	Grzejnik stalowy V22 450-1200	1	szt.						
107.	Grzejnik stalowy V22 450-1400	1	szt.						
108.	Grzejnik stalowy V22 600-1000	2	szt.						
109.	Grzejnik stalowy V22 600-1200	2	szt.						
110.	Grzejnik stalowy V22 600-1600	2	szt.						
111.	Grzejnik stalowy V22 600-2000	1	szt.						
112.	Grzejnik stalowy V22 600-400	2	szt.						
113.	Grzejnik stalowy V22 600-600	2	szt.						
114.	Grzejnik stalowy V22 600-800	2	szt.						
115.	Grzejnik stalowy V22 900-1000	1	szt.						
116.	Grzejnik stalowy V22 900-1200	1	szt.						
117.	Grzejnik stalowy V22 900-400	1	szt.						
118.	Grzejnik stalowy V22 900-600	1	szt.						
119.	Grzejnik stalowy V22 900-800	1	szt.						
120.	Grzejnik stalowy V33 300-1000	1	szt.						
121.	Grzejnik stalowy V33 300-1400	1	szt.						
122.	Grzejnik stalowy V33 300-2000	1	szt.						
123.	Grzejnik stalowy V33 300-600	1	szt.						
124.	Grzejnik stalowy V33 600-1000	1	szt.						

125.	Grzejnik stalowy V33 600-1200	1	szt.						
126.	Grzejnik stalowy V33 600-600	1	szt.						
127.	Grzejnik stalowy V33 900-1000	1	szt.						
128.	Grzejnik stalowy V33 900-400	1	szt.						
129.	Grzejnik stalowy V33 900-600	1	szt.						
130.	Grzejnik stalowy V33 300-3000	1	szt.						
131.	Grzejnik żeliwny T-1 10 żeberek	1	szt.						
132.	Gwintownica ręczna do 1 1/4" - komplet	2	szt.						
133.	Holender ocynkowany Ø 1/2".	60	szt.						
134.	Holender ocynkowany Ø 3/4".	60	szt.						
135.	Holender ocynkowany Ø 1"	20	szt.						
136.	Holender ocynkowany Ø 1 1/2"	30	szt.						
137.	Holender ocynkowany Ø 1 1/4"	20	szt.						
138.	Holender ocynkowany Ø 2 1/2"	20	szt.						
139.	Holender ocynkowany Ø 2"	30	szt.						
140.	Holender ocynkowany Ø 3"	1	szt.						
141.	Holender ocynkowany Ø 4"	1	szt.						
142.	Taśma do izolacji Thermaflex dł od 15m do 30m szer.50mm grubość 3mm lub równoważna	10	opak.						
143.	Izolacja do rur z tworzywa ThermaSmart dla średnica 20 mm grubość izolacji od 20mm w odcinkach 2000mm lub równoważna.	15	mb.						
144.	Izolacja do rur z tworzywa ThermaSmart dla średnica 25 mm grubość izolacji od 20mm w odcinkach 2000mm lub równoważna.	20	mb.						
145.	Izolacja do rur z tworzywa ThermaSmart dla średnica 33mm grubość izolacji od 20mm, w odcinkach 2000mm lub równoważna.	20	mb.						
146.	Izolacja do rur z tworzywa ThermaSmart dla średnica 50 mm lub równoważna.	50	mb.						
147.	Izolacja do rur z tworzywa ThermaSmart dla średnica 65 mm lub równoważna.	50	mb.						
148.	Izolacja do rur z tworzywa ThermaSmart dla średnica 80 mm lub równoważna.	50	mb.						
149.	Izolacja wymiennika JAD dł. Od 90cm do 180cm, szer. Od 0,10m do 0,80m	2	szt.						

150.	Kabina prysznicowa szklana kwadratowa szerokość, 90 cm wysokość od 190 do 200cm	2	szt.						
151.	Kabina prysznicowa szklana kwadratowa, szer 80 cm wys od 190 do 200cm	2	szt.						
152.	Klej do PCV do rur wodnych ciśnieniowych	10	szt.						
153.	Klej do sznura oringowego butelkowany	5	szt.						
154.	Koagulant żelazowy PIX 113	2000	1						
155.	Kolano PE zgrzew czarne kanal fi 1110 elektr kolana z polietylenu do systemu kanalizacyjnego GEBERIT 45stopni lub równoważne.	5	szt.						
156.	Kolano PE zgrzew czarne kanal fi 1125 elektr kolana z polietylenu do systemu kanalizacyjnego typu GEBERIT 45stopni lub równoważne.	2	szt.						
157.	Kolano PE zgrzew czarne kanal fi 1160 elektr kolana z polietylenu do systemu kanalizacyjnego typu GEBERIT 45stopni lub równoważne.	2	szt.						
158.	Kolano 15 mm miedziane do wlutowania	20	szt.						
159.	Kolano 18 mm miedziane do wlutowania	20	szt.						
160.	Kolano 22 mm miedziane do wlutowania	10	szt.						
161.	Kolano 28 mm miedziane do wlutowania	10	szt.						
162.	Kolano 35 mm miedziane do wlutowania	10	szt.						
163.	Kolano 54 mm miedziane do wlutowania	10	szt.						
164.	Kolano do zgrzewu Ø 25 ką 45°	20	szt.						
165.	Kolano do zgrzewu nyplove Ø 32	10	szt.						
166.	Kolano do zgrzewu Ø 20	1000	szt.						
167.	Kolano do zgrzewu Ø 20 ką 45°	500	szt.						
168.	Kolano do zgrzewu Ø 20 ką 90°	100	szt.						
169.	Kolano do zgrzewu Ø 20 nyplove	100	szt.						
170.	Kolano do zgrzewu Ø 25	80	szt.						
171.	Kolano do zgrzewu Ø 25 nyplove	20	szt.						
172.	Kolano do zgrzewu Ø 32	80	szt.						
173.	Kolano do zgrzewu Ø 32 ką 45°	10	szt.						
174.	Kolano do zgrzewu Ø 32 ką 90	50	szt.						
175.	Kolano do zgrzewu Ø 40	30	szt.						
176.	Kolano do zgrzewu Ø 40 ką 45°	10	szt.						
177.	Kolano do zgrzewu Ø 50	50	szt.						

178.	Kolano do zgrzewu Ø 63	5	szt.						
179.	Kolano do zgrzewu Ø 75	10	szt.						
180.	Kolano do zgrzewu Ø 90	5	szt.						
181.	Kolano do zgrzewu śred. 25 kąt 90°	60	szt.						
182.	Kolano hamburskie Ø 2	12	szt.						
183.	Kolano hamburskie Ø 1 1/2"	4	szt.						
184.	Kolano hamburskie Ø 1 1/4"	4	szt.						
185.	Kolano hamburskie Ø 1"	6	szt.						
186.	Kolano hamburskie Ø 1/2"	6	szt.						
187.	Kolano hamburskie Ø 2½"	2	szt.						
188.	Kolano hamburskie Ø 3"	2	szt.						
189.	Kolano hamburskie Ø 3/4"	4	szt.						
190.	Kolano hamburskie Ø4"	2	szt.						
191.	Kolano KAN INOX 15 mm 90 st.	10	szt.						
192.	Kolano KAN INOX 18 mm 90 st.	10	szt.						
193.	Kolano KAN INOX 22 mm 90 st.	10	szt.						
194.	Kolano KAN INOX 28 mm 90 st.	10	szt.						
195.	Kolano KAN INOX 45 st. 15 mm	10	szt.						
196.	Kolano KAN INOX 45 st. 18 mm	10	szt.						
197.	Kolano KAN INOX 45 st. 22 mm	10	szt.						
198.	Kolano KAN INOX 45 st. 28 mm	10	szt.						
199.	Kolano mosiężne 1/2"	200	szt.						
200.	Kolano mosiężne 1/2" nyplowe	80	szt.						
201.	Kolano mosiężne 3/4"	50	szt.						
202.	Kolano mosiężne 3/4" nyplowe	20	szt.						
203.	Kolano mosiężne 1"	50	szt.						
204.	Kolano mosiężne 1 1/4"	11	szt.						
205.	Kolano mosiężne 1 1/2"	11	szt.						
206.	Kolano naścienne systemu TECE do rury wielowarstwowej 16 mm x 1/2" G lub równoważne	20	szt.						
207.	Kolano naścienne zgrzewane 16 x 1/2" GW uszy.	40	szt.						
208.	Kolano nyplowe do zgrzewu Ø 40	10	szt.						
209.	Kolano ocynkowane nypl. Ø 1 1/2"	10	szt.						
210.	Kolano ocynkowane nypl. Ø 1 1/4"	10	szt.						
211.	Kolano ocynkowane nypl. Ø 1"	20	szt.						

212.	Kolano ocynkowane nypl. Ø 1/2"	200	szt.						
213.	Kolano ocynkowane nypl. Ø 2"	10	szt.						
214.	Kolano ocynkowane nypl. Ø 2½"	4	szt.						
215.	Kolano ocynkowane nypl. Ø 3"	1	szt.						
216.	Kolano ocynkowane nypl. Ø 3/4"	100	szt.						
217.	Kolano ocynkowane nypl. Ø 4"	1	szt.						
218.	Kolano ocynkowane Ø 1 1/2"	30	szt.						
219.	Kolano ocynkowane Ø 1 1/4"	40	szt.						
220.	Kolano ocynkowane Ø 1"	50	szt.						
221.	Kolano ocynkowane Ø 1/2"	200	szt.						
222.	Kolano ocynkowane Ø 2 1/2"	20	szt.						
223.	Kolano ocynkowane Ø 2"	50	szt.						
224.	Kolano ocynkowane Ø 3"	15	szt.						
225.	Kolano ocynkowane Ø 3/4"	50	szt.						
226.	Kolano ocynkowane Ø 4"	2	szt.						
227.	Kolano PCV fi 110 15 - 90 stopni (wew.)	40	szt.						
228.	Kolano PCV fi 110 15 - 90 stopni (zew.)	20	szt.						
229.	kolano PCV fi 75 15 - 90 stopni	10	szt.						
230.	Kolano PCV Ø 160 kąt 15 - 90 ° (zew.)	10	szt.						
231.	Kolano PCV Ø 160 kąt 15 - 90 ° (wew.)	10	szt.						
232.	Kolano PCV Ø 32 białe kąt 15 - 90 °	80	szt.						
233.	Kolano PCV Ø 40 kąt 15 - 90°	10	szt.						
234.	Kolano PCV Ø 50 kąt 15° - 90°	200	szt.						
235.	Kolano przyłącze do WC Ø 110 kąt 90°	30	szt.						
236.	Kolano przyłącze do WC Ø 110 proste	2	szt.						
237.	Kolano SML Dn110 do systemu żeliwnego bez kielichowego, gdzie łączenie elementów (rur, kształtek) odbywa się przy pomocy specjalnych złączy.	5	szt.						
238.	Kolano SML Dn 125 do systemu żeliwnego bez kielichowego, gdzie łączenie elementów (rur, kształtek) odbywa się przy pomocy specjalnych złączy.	2	szt.						
239.	Kolano SML Dn 50 do systemu żeliwnego bez kielichowego, gdzie łączenie elementów (rur, kształtek) odbywa się przy pomocy specjalnych złączy.	5	szt.						
240.	Kolano systemu TECE 15 x 15 mm. – lub równoważne.	10	szt.						

241.	Kolano systemu TECE 20(18) x 20(18) mm. lub równoważne.	10	szt.						
242.	Kolano systemu TECE 25 x 25 mm.. lub równoważne.	10	szt.						
243.	Kolano systemu TECE 32 x 32 mm. lub równoważne.	10	szt.						
244.	Kolano UPONOR 16/16 kolano do rur wielowarstwowych typu PEX zaprasowywane promieniowo przy pomocy specjalnej praski.	10	szt.						
245.	Kolano wieszakowe do zgrzewu Ø 20x1/2" z gwintem wewnętrznym	100	szt.						
246.	Kolano wieszakowe do zgrzewu Ø 25 x 3/4" z gwintem wewnętrznym	5	szt.						
247.	Kolano z uszami typu KAN INOX 15 x R1/2 lub równoważne.	10	szt.						
248.	Kołnierz gwint ocynk 25	6	szt.						
249.	Kołnierz gwint ocynk 32	6	szt.						
250.	Kołnierz gwint ocynk 50	15	szt.						
251.	Kołnierz gwint ocynk 65	15	szt.						
252.	Kołnierz gwint ocynk 40	15	szt.						
253.	Kołnierz gwint ocynk 80	4	szt.						
254.	Kompakt z odpływem pionowym - warszawski	3	szt.						
255.	Kompakt z uniwersalnym odpływem poziomym (Koło), kolor biały, WC	50	szt.						
256.	Kompakt dla niepełnosprawnych z odpływem poziomym i deską sedesową.	10	kpl.						
257.	Komplet naprawczy do dolnopłuka, w zestawie co najmniej 4 uszczelki.	10	szt.						
258.	Komplet naprawczy do kompaktu (uszczelki).	10	szt.						
259.	Komplet naprawczy do kompaktu typu Cersanit nr kat k99-0052 - uszczelka trapezowa lub równoważny.	40	szt.						
260.	Komplet śrubunków do wodomierza 1"	10	szt.						
261.	Komplet śrubunków do wodomierza 1/2"	20	szt.						
262.	Komplet śrubunków do wodomierza 3/4"	20	szt.						
263.	Konopie, warkocz 100 g.	100	szt.						
264.	Końcówka PE 16 x 1/2" GZ	30	szt.						
265.	Końcówka PE 16 x 1/2" GW	30	szt.						
266.	Końcówka PE 20 x 1/2" GZ	10	szt.						
267.	Końcówka PE 20 x 1/2" GW.	10	szt.						
268.	Końcówka FLEX 1"	5	szt.						

269.	Końcówka FLEX 1/2"	10	kpl.						
270.	Końcówka FLEX 3/4"	5	kpl.						
271.	Końcówka TC 16 x 1/2" GZ	10	szt.						
272.	Końcówka TC 20 x 1/2" GZ	10	szt.						
273.	Końcówka UPONOR zaprasowana 20/1/2" GZ złączki rur wielowarstwowych typu PEX zaprasowywane promieniowo przy pomocy specjalnej praski lub równoważne.	10	szt.						
274.	Końcówka UPONOR zaprasowana 16/1/2" GZ złączki rur wielowarstwowych typu PEX zaprasowywane promieniowo przy pomocy specjalnej praski lub równoważne.	20	szt.						
275.	Końcówka z gwintem 1/2" x 3/4"	20	szt.						
276.	Korek grzejnikowy 1" ślepy Lewy	6	szt.						
277.	Korek grzejnikowy 1" ślepy Prawy	6	szt.						
278.	Korek grzejnikowy 1" z otworem 1/2 lewy	6	szt.						
279.	Korek grzejnikowy 1" z otworem 1/2 prawy	2	szt.						
280.	Korek mosiężny 1/2" GW.	20	szt.						
281.	Korek mosiężny 1/2". GZ.	20	szt.						
282.	Korek mosiężny 3/4" GW.	20	szt.						
283.	Korek mosiężny 3/4".GZ.	20	szt.						
284.	Korek mosiężny 3/8". GW.	20	szt.						
285.	Korek mosiężny 3/8" GZ.	20	szt.						
286.	Korek ocynkowany Ø 1 1/2"	4	szt.						
287.	Korek ocynkowany Ø 1 1/4"	4	szt.						
288.	Korek ocynkowany Ø 1"	12	szt.						
289.	Korek ocynkowany Ø 1/2"	50	szt.						
290.	Korek ocynkowany Ø 2"	1	szt.						
291.	Korek ocynkowany Ø 2½"	2	szt.						
292.	Korek ocynkowany Ø 3"	1	szt.						
293.	Korek ocynkowany Ø 3/4"	20	szt.						
294.	Korek PCV / PP o średnicy 50 mm.	50	szt.						
295.	Korek PCV / PP o średnicy 110 mm.	10	szt.						
296.	Lejek gumowy do WC	20	szt.						
297.	Lut w krążkach 2mm	5	op						
298.	Łańcuch kwasoodporny z drutu 5 mm	50	mb.						
299.	Łuk system KAN INOX 15 st. 28 mm lub równoważne.	4	szt.						

300.	Manometr 10 bar z tarczą M160	15	szt.						
301.	Manometr do 1,6 Mpa, tarcza M 160	10	szt.						
302.	Manometr kontaktowy do 0,6 Mpa	6	szt.						
303.	Manometr Ø 100 do 0,6 MPa	15	szt.						
304.	Miska klozetowa biała uniwersalna	5	szt.						
305.	Miska klozetowa biała warszawska	2	szt.						
306.	Miska klozetowa wisząca	3	szt.						
307.	Miska sedesowa dla osób niepełnosprawnych 70 cm.	1	szt.						
308.	Miska sedesowa dla osób niepełnosprawnych podwyższona. Miska kompaktowa, lejowa o wysokości 46 cm z odpływem poziomym M1.	1	szt.						
309.	Mufa 15 mm z miedzi do wlotowywania	20	szt.						
310.	Mufa 18 mm z miedzi do wlotowywania	10	szt.						
311.	Mufa 22 mm z miedzi do wlotowywania	10	szt.						
312.	Mufa 28 mm z miedzi do wlotowywania	10	szt.						
313.	Mufa 35 mm z miedzi do wlotowywania.	10	szt.						
314.	Mufa 54 mm z miedzi do wlotowywania	10	szt.						
315.	Mufa systemu KAN INOX 15 x 15 mm. lub równoważna.	10	szt.						
316.	Mufa systemu KAN INOX 18 x 18 mm. lub równoważna.	10	szt.						
317.	Mufa systemu KAN INOX 22 x 22 mm. lub równoważna.	5	szt.						
318.	Mufa systemu KAN INOX 28 x 28 mm. lub równoważna.	5	szt.						
319.	Mufa systemu KAN INOX press 15 mm lub równoważna.	10	szt.						
320.	Mufa systemu KAN INOX press 18 mm lub równoważna.	10	szt.						
321.	Mufa systemu KAN INOX press 22 mm lub równoważna.	10	szt.						
322.	Mufa systemu KAN INOX press 28 mm lub równoważna.	10	szt.						
323.	Mufa mosiężna 1"	10	szt.						
324.	Mufa mosiężna 1/2"	50	szt.						
325.	Mufa mosiężna 3/4"	20	szt.						
326.	Mufa miedziana 15 x 1/2" GW.	20	szt.						
327.	Mufa miedziana 15 x 1/2" GZ.	20	szt.						
328.	Mufa miedziana 18 x 1/2" GW.	20	szt.						
329.	Mufa miedziana 18 x 1/2" GZ.	20	szt.						
330.	Mufa miedziana 22 x 1" GW.	20	szt.						
331.	Mufa miedziana 22 x 1" GZ.	20	szt.						
332.	Mufa miedziana 28 x 1" GW.	10	szt.						

333.	Mufa miedziana 28 x 1" GZ.	10	szt.						
334.	Mufa Ø 20 x 1/2" GW z PP (polipropylenu) do zgrzewania	60	szt.						
335.	Mufa Ø 20 x 1/2" GZ z PP (polipropylenu) do zgrzewania	100	szt.						
336.	Mufa Ø 20 z PP (polipropylenu) do zgrzewania	100	szt.						
337.	Mufa Ø 25 z PP (polipropylenu) do zgrzewania	50	szt.						
338.	Mufa Ø 25 x 1/2" GW z PP (polipropylenu) do zgrzewania.	50	szt.						
339.	Mufa Ø 25 x 1/2" GZ z PP (polipropylenu) do zgrzewania.	50	szt.						
340.	Mufa Ø 25 x 3/4" GW z PP (polipropylenu) do zgrzewania	30	szt.						
341.	Mufa Ø 25 x 3/4" GZ z PP (polipropylenu) do zgrzewania	50	szt.						
342.	Mufa Ø 32 z PP (polipropylenu) do zgrzewania	20	szt.						
343.	Mufa Ø 32 x 1" GW z PP (polipropylenu) do zgrzewania	40	szt.						
344.	Mufa Ø 32 x 1" GZ z PP (polipropylenu) do zgrzewania	40	szt.						
345.	Mufa Ø 32 x 3/4" GW z PP (polipropylenu) do zgrzewania	4	szt.						
346.	Mufa Ø 32 x 3/4" GZ z PP (polipropylenu) do zgrzewania	4	szt.						
347.	Mufa Ø 40 z PP (polipropylenu) do zgrzewania	10	szt.						
348.	Mufa Ø 40 x 1 1/4" GW z PP (polipropylenu) do zgrzewania	10	szt.						
349.	Mufa Ø 40 x 1 1/4" GZ z PP (polipropylenu) do zgrzewania	30	szt.						
350.	Mufa Ø 63 z PP (polipropylenu) do zgrzewania	2	szt.						
351.	Mufa Ø 75 z PP (polipropylenu) do zgrzewania	1	szt.						
352.	Mufa Ø 75 x 2 1/2" GW z PP (polipropylenu) do zgrzewania.	5	szt.						
353.	Mufa Ø 75 x 2 1/2" GZ z PP (polipropylenu) do zgrzewania.	5	szt.						
354.	Mufa Ø 50 z PP (polipropylenu) do zgrzewania.	4	szt.						
355.	Mufa Ø 50 x 1 1/2" GZ z PP (polipropylenu) do zgrzewania.	5	szt.						
356.	Mufa Ø 50 x 1 1/2" GW z PP (polipropylenu) do zgrzewania.	5	szt.						
357.	Mufa ocynkowana DN 4".	5	szt.						
358.	Mufa ocynkowana DN 3/4".	30	szt.						
359.	Mufa ocynkowana DN 1 1/2".	5	szt.						
360.	Mufa ocynkowana DN 2".	5	szt.						
361.	Mufa ocynkowana DN 2 1/2".	30	szt.						
362.	Mufa ocynkowana DN 3".	5	szt.						
363.	Mufa ocynkowana DN 1/2".	20	szt.						
364.	Mufa ocynkowany DN 1".	30	szt.						
365.	Mufa ocynkowany DN 1 1/4".	50	szt.						
366.	Mufa przejściowa TECE 16 x 1/2" GW lub równoważna.	30	szt.						
367.	Mufa przejściowa TECE 18 x 3/4" GW lub równoważna.	30	szt.						

368.	Mufa przejściowa TECE 20 x 3/4" GW lub równoważna.	30	szt.						
369.	Mufa przejściowa TECE 25 x 3/4" GW lub równoważna.	30	szt.						
370.	Naczynie zbiorcze do wody użytkowej 25 l	2	szt.						
371.	Nakrętka M8 długa	20	szt.						
372.	Nasuwka PCV Ø 110	30	szt.						
373.	Nasuwka PCV Ø 160	8	szt.						
374.	Nasuwka PCV Ø 40	10	szt.						
375.	Nasuwka PCV Ø 50	20	szt.						
376.	Nasuwka PCV Ø 75	8	szt.						
377.	Nausznik przeciwhałasowy	2	szt.						
378.	Niść teflonowa typu Loctite do gwintów 100 m certyfikat ISO 9001 zakres temp od -55 do + 130 stopni lub równoważna.	50	szt.						
379.	Niść teflonowa typu Loctite do gwintów 50 m certyfikat ISO 9001 zakres temp od -55 do + 130 stopni lub równoważna.	50	szt.						
380.	Nypel grzejkowy 1".	5	szt.						
381.	Nypel montażowy FLEX 1"	2	szt.						
382.	Nypel montażowy FLEX 1/2"	2	szt.						
383.	Nypel montażowy FLEX 3/4"	2	szt.						
384.	Nypel mosiężny DN 10	30	szt.						
385.	Nypel mosiężny DN 15	100	szt.						
386.	Nypel mosiężny DN 20	80	szt.						
387.	Nypel mosiężny DN 25	20	szt.						
388.	Nypel mosiężny DN 32	20	szt.						
389.	Nypel mosiężny DN 40	30	szt.						
390.	Nypel mosiężny redukcyjny 1/2" x 3/8"	50	szt.						
391.	Nypel mosiężny redukcyjny 3/4 x 1/2"	50	st.						
392.	Nypel ocynkowany DN 15	50	szt.						
393.	Nypel ocynkowany DN 20	50	szt.						
394.	Nypel ocynkowany DN 25	30	szt.						
395.	Nypel ocynkowany DN 32	20	szt.						
396.	Nypel ocynkowany DN 40	15	szt.						
397.	Nypel ocynkowany DN 50	30	szt.						
398.	Nypel ocynkowany DN 65	10	szt.						
399.	Nypel ocynkowany DN 80	5	szt.						
400.	Nypel ocynkowany redukcyjny 1/2 x 3/8".	40	szt.						

401.	Nypel ocynkowany redukcyjny 3/4 x 1/2"	40	szt.						
402.	Nypel przejściowy do systemu TECE 18 x 1/2" GZ lub równoważny	10	szt.						
403.	Nypel przejściowy do systemu TECE 18 x 3/4" GZ lub równoważny.	10	szt.						
404.	Nypel przejściowy do systemu TECE 20 x 3/4" GZ lub równoważny.	10	szt.						
405.	Nypel przejściowy do systemu TECE 25 x 3/4" GZ lub równoważny.	10	szt.						
406.	Obejście systemu KAN INOX 15 mm lub równoważne.	10	szt.						
407.	Obejście systemu KAN INOX 22 mm lub równoważne.	10	szt.						
408.	Obejście systemu KAN INOX 28 mm lub równoważne.\	10	szt.						
409.	Obejście systemu KAN INOX 28 mm lub równoważne.	10	szt.						
410.	Odnoga PE zgrzew. czarne kanal. fi110 elektr. polietylenu do systemu kanalizacyjnego GEBERIT – ką 45 st. lub równoważna.	2	szt.						
411.	Odnoga PE zgrzew czarne kanal fi125 elektr polietylenu do systemu kanalizacyjnego GEBERIT – ką 45 st. lub równoważna.	2	szt.						
412.	Odnoga PE zgrzew czarne kanal fi160 elektr polietylenu do systemu kanalizacyjnego GEBERIT – ką 45 st. lub równoważna.	2	szt.						
413.	Odpowietrznik pionu automatyczny 1/2"	100	szt.						
414.	Odpowietrznik automatyczny pionu firmy AFRISO 1/2" lub równoważny.	100	szt.						
415.	Odpowietrzniki do grzejników 1/2" ręczny	30	szt.						
416.	Opaska DN 25 Gebo 1" GW.	10	szt.						
417.	Opaska DN 100 Gebo DSK	5	szt.						
418.	Opaska DN 15 Gebo 1/2" GW.	20	szt.						
419.	Opaska DN 15 Gebo 1/2" GZ.	20	szt.						
420.	Opaska DN 15 Gebo DSK	30	szt.						
421.	Opaska DN 20 Gebo 3/4" GW.	30	szt.						
422.	Opaska DN 20 Gebo 3/4" GZ.	15	szt.						
423.	Opaska DN 20 Gebo DSK	10	szt.						
424.	Opaska DN 25 Gebo 1". GZ.	10	szt.						
425.	Opaska DN 25 Gebo DSK	10	szt.						
426.	Opaska DN 32 Gebo DSK	5	szt.						

427.	Opaska DN 32 Gebo 11/4" GZ.	5	szt.						
428.	Opaska DN 32 Gebo 11/4" GW.	5	szt.						
429.	Opaska DN 40 Gebo DSK	5	szt.						
430.	Opaska DN 40 Gebo 11/2" GW.	5	szt.						
431.	Opaska DN 50 Gebo 2" GZ.	2	szt.						
432.	Opaska DN 50 Gebo 2" GW.	2	szt.						
433.	Opaska DN 50 Gebo DSK	5	szt.						
434.	Opaska DN 65 Gebo DSK	5	szt.						
435.	Opaska DN 65 Gebo 21/2" GZ.	2	szt.						
436.	Opaska DN 65 Gebo 21/2" GW.	2	szt.						
437.	Opaska DN 80 Gebo DSK	5	szt.						
438.	Opaska DN 80 Gebo 3" GZ.	1	szt.						
439.	Opaska DN 80 Gebo 3" GW.	1	szt.						
440.	Oslona do czujnika 5277 ze stali nierdzewnej głębokość zanurzenia 80mm	2	szt.						
441.	Oslona spawalnicza mała	1	szt.						
442.	Otulina piankowa typu POOLFLEX 22/9 lub równoważna.	50	mb.						
443.	Otulina piankowa typu POOLFLEX 28/9 lub równoważna.	50	mb.						
444.	Otulina piankowa typu POOLFLEX 35/9 lub równoważna.	50	mb.						
445.	Otulina piankowa typu POOLFLEX 42/9 lub równoważna.	20	mb.						
446.	Otulina piankowa typu POOLFLEX 54/9 lub równoważna.	10	mb.						
447.	Otulina piankowa typu POOLFLEX 63/20 lub równoważna.	10	mb.						
448.	Panel natryskowy ORAS zasilanie bateryjne natryskowy ORAS ELECTRA 6662F lub równoważne o minimalnych parametrach: - Kolor: Aluminium/chrom - Materiał: Aluminium i tworzywo sztuczne - Kształt: Prostokątny/kwadratowy - Typ: Bezdotykowy - Montaż: Ścienny - Wymiary: 25,7 x 125 cm - Z termostatem - Deszczownica górna, stanowiąca integralną część panela - Deszczownica dolna, umieszczona w zdejmowanej słuchawce prysznicowej	2	szt.						

	- Zasilany 6 V baterią								
449.	Pasta do gwintów do instalacji wodnej w tubce 65 - 75 g	100	szt.						
450.	Perlator gwint wewnętrzny	150	szt.						
451.	Perlator gwint zewnętrzny	150	szt.						
452.	Pisuar ceramiczny biały z syfonem chowanym	1	szt.						
453.	Pisuar ceramiczny biały z syfonem zewnętrznym	1	szt.						
454.	Płyn do udrażniania kanalizacji MELT	100	szt.						
455.	Płyta gumowa do uszczelek gr. 3 mm	1	szt.						
456.	Płyta uszczelniająca typu klingerit do 180°C grubość 2 mm	1	m2						
457.	Płyta uszczelniająca typu klingerit do 180°C grubość 3mm	1	m2						
458.	Płytki montażowe do baterii	5	szt.						
459.	Podchloryn sodu	240	l.						
460.	Podgrzewacz ciśnieniowy do wody 40 litrów.	2	szt.						
461.	Podgrzewacz do wody 300 l stal nierdzewna, grzałka 3-4,5 kW, OSO lub równoważny z grzałką (np.: OSO SUPER S 300 3/1x230V)	3	szt.						
462.	Pasta do uszczelniania gwintów 350 g.	100	szt.						
463.	Pasta i włókno do uszczelniania gwintów (zestaw)	50	szt.						
464.	Poidło automatyczne dla koni.	10	szt.						
465.	Pojedynczy warkocz lniany do uszczelniania gwintów (pakuła).	100	szt.						
466.	Pokrętła do baterii	50	szt.						
467.	Pokrętło do baterii z metalowym wieloklinem, czterokątne,	50	szt.						
468.	Pompa zatapialna ścieków brudnych pompę 230V z pływakiem wysokość podnoszenia min 5m	1	szt.						
469.	Postument pod umywalkę, biały	5	szt.						
470.	Postument pod umywalkę, wysokość 65 cm, np. typu Cersanit K08-001 lub równoważny.	6	szt.						
471.	Prądownica fi 25	2	szt.						
472.	Presostat Danfoss KPI 35 060-121766 lub równoważny	1	szt.						
473.	Presostat hermetyczny 1 bar , 230 V, normalnie otwarty presostat PMN 1A firmy Elettrotec lub równoważny.	1	szt.						
474.	Przedłużka mosiężna FI 1/2"	100	szt.						
475.	Przedłużka mosiężna FI 3/8"	50	szt.						
476.	Przejście 15 x 1/2" z miedzi z gwintem zewnętrznym.	20	szt.						

477.	Przejście 18 x 1/2" z miedzi z gwintem zewnętrznym.	10	szt.						
478.	Przejście 22 x 3/4" z miedzi z gwintem zewnętrznym.	5	szt.						
479.	Przejście 28 x 1" z miedzi z gwintem zewnętrznym.	5	szt.						
480.	Przepływowy ogrzewacz wody Dafi 3,7 KW z baterią lub równoważny	1	szt.						
481.	Przepływowy ogrzewacz wody, prysznicowy, 5 kW, np. typu Biawar Instant - 6 lub równoważny.	5	szt.						
482.	Przepychnacz wannowo-umywalkowy (ssak gumowy)	10	szt.						
483.	Przycisk do spłuczki Cersanit lub równoważny.	10	szt.						
484.	Przycisk do spłuczki Koło nr kat. A 94005 lub równoważny	10	szt.						
485.	Przyciski białe do urządzeń spłukujących podwójny firmy Geberit (Duofix Basic) lub równoważny.	2	szt.						
486.	Przyłącze do WC, białe 110 mm, proste, typu Viega lub równoważne.	30	szt.						
487.	Przyłącze do WC, białe 110 mm, mimośrodowe, typu Viega lub równoważne.	10	szt.						
488.	Przyłącze elastyczne 1/2 x 1/2" L 300	30	szt.						
489.	Przyłącze elastyczne 1/2 x 3/8" L300	30	szt.						
490.	Przyłącze elastyczne 3/8 x 3/8" L300	30	szt.						
491.	Przyłącze elastyczne 1/2" x 1/2" L400	100	szt.						
492.	Przyłącze elastyczne 1/2" x 1/2" L500	100	szt.						
493.	Przyłącze elastyczne 1/2 x 3/8" L500	40	szt.						
494.	Przyłącze elastyczne 3/8" x 1/2" L400	100	szt.						
495.	Przyłącze elastyczne 3/8" x 3/8" L400	100	szt.						
496.	Przyłącze elastyczne 3/8" x 3/8" L500	100	szt.						
497.	Przyłącze elastyczne 3/8" x 3/8" L600	100	szt.						
498.	Przyłącze elastyczne 1/2 x 1/2" L600	50	szt.						
499.	Przyłącze elastyczne 1/2 x 3/8" L600	50	szt.						
500.	Przyłącze elastyczne 3/8 x 3/8" L800	100	szt.						
501.	Przyłącze elastyczne 1/2 x 1/2" L800	50	szt.						
502.	Przyłącze elastyczne 1/2 x 3/8" L800	20	szt.						
503.	Przyłącze elastyczne do baterii 1/2" x M10 L400	100	szt.						
504.	Przyłącze elastyczne do baterii 3/8" x M10 L400	100	szt.						
505.	Rączka natryskowa do baterii zlewozmywakowej z wyciągana wylewką	10	szt.						

506.	Redukcja do zgrzewu Φ 25 x 20 mm.	150	szt.						
507.	Redukcja do zgrzewu Φ 32 x 20 mm.	80	szt.						
508.	Redukcja do zgrzewu Φ 32 x 25 mm.	40	szt.						
509.	Redukcja do zgrzewu Φ 40 x 20 mm.	30	szt.						
510.	Redukcja do zgrzewu Φ 40 x 25 mm.	12	szt.						
511.	Redukcja do zgrzewu Φ 40 x 32 mm.	20	szt.						
512.	Redukcja do zgrzewu Φ 50 x 20 mm.	6	szt.						
513.	Redukcja do zgrzewu Φ 50 x 25 mm.	6	szt.						
514.	Redukcja do zgrzewu Φ 50 x 32 mm.	6	szt.						
515.	Redukcja do zgrzewu Φ 50 x 40 mm.	10	szt.						
516.	Redukcja gumowa 50 x 25 mm.	10	szt.						
517.	Redukcja gumowa 50 x 32 mm.	10	szt.						
518.	Redukcja gumowa 50 x 40 mm.	10	szt.						
519.	Redukcja gumowa do miski klozetowej do dolnopłuka	20	szt.						
520.	Redukcja gumowa do miski klozetowej do górnopłuka	2	szt.						
521.	Redukcja mosiężna 1" x 1/2"	15	szt.						
522.	Redukcja mosiężna 1/2 x 3/8"	50	szt.						
523.	Redukcja mosiężna 3/4 x 1"	20	szt.						
524.	Redukcja mosiężna 3/4 x 1/2"	100	szt.						
525.	Redukcja ocynkowana 1 1/2" x 1 1/4"	20	szt.						
526.	Redukcja ocynkowana 1 1/4" x 1"	30	szt.						
527.	Redukcja ocynkowana 1" x 1/2"	20	szt.						
528.	Redukcja ocynkowana 1" x 3/4"	30	szt.						
529.	Redukcja ocynkowana 2 1/2" x 2"	10	szt.						
530.	Redukcja ocynkowana 2" x 1 1/2"	10	szt.						
531.	Redukcja ocynkowana 2 1/2" x 1"	5	szt.						
532.	Redukcja ocynkowana 2 1/2" x 1 1/2"	10	szt.						
533.	Redukcja ocynkowana 3" x 1"	2	szt.						
534.	Redukcja ocynkowana 3" x 1 1/4"	2	szt.						
535.	Redukcja ocynkowana 3" x 1 1/2"	2	szt.						
536.	Redukcja ocynkowana 3" x 2"	2	szt.						
537.	Redukcja ocynkowana 3" x 2 1/2"	5	szt.						
538.	Redukcja ocynkowana 3/4" x 1/2"	50	szt.						
539.	Redukcja ocynkowana 4" x 2"	2	szt.						
540.	Redukcja ocynkowana 4" x 2 1/2"	2	szt.						

541.	Redukcja ocynkowana 4' x 3"	2	szt.						
542.	Redukcja systemu TECE o średnicy 25 x 20mm lub równoważna.	100	szt.						
543.	Redukcja systemu TECE o średnicy 20 x 16mm	100	szt.						
544.	Reduktor ciśnienia Honeywell typ DO 6F o średnicy przyłącza 1/2" bez manometru lub równoważny.	4	szt.						
545.	<p>Regulator pogodowy Samson 5576 z interfejsem RS 232 bez komunikacji z ciepłomierzem lub równoważny o minimalnych parametrach:</p> <p>interfejs komunikacyjny RS 232 do podłączenia modemu lub do komunikacji bezpośredniej (punkt-punkt) z komputerem</p> <ul style="list-style-type: none"> • konfiguracja i parametryzacja za pomocą modułu pamięci przenośnej lub w trybie online z wykorzystaniem konwertera USB i programu TROVIS-VIEW • w razie awarii instalacji powiadamianie za pomocą SMS-ów (sieć D1, E-Plus, Cellnet) przesyłanych modemem • możliwość aktualizacji pamięci Flash-EPROM (system operacyjny) regulatora za pośrednictwem interfejsu RS 232 (także poprzez modem) lub RS 485 (wymagany konwerter kablowy) • opcjonalnie: konwerter kablowy RS-232/RS485 do komunikacji przez magistralę 	1	szt.						
546.	<p>Regulator pogodowy Samson 5579 z interfejsem RS 232 bez komunikacji z ciepłomierzem lub równoważny o min. parametrach:</p> <p>interfejs RS 232 do współpracy z modemem lub bezpośrednio komputerem klasy PC</p> <ul style="list-style-type: none"> • wymiana danych konfiguracyjnych i parametryzacyjnych za pomocą modułu pamięci • w razie awarii instalacji powiadamianie za pomocą informacji SMS (sieć D1) przesyłanych modemem • możliwość aktualizacji pamięci Flash-EPROM regulatora 	1	szt.						

	(system operacyjny) za pośrednictwem interfejsu RS 232 (niezbędny także modem) lub RS 485 (niezbędny konwerter kablowy) • opcjonalnie; konwerter kablowy RS 232 / RS 485 do komunikacji z magistralą								
547.	Regulator temperatury - mieszacz, zasilanie wodą zimną i ciepłą, przyłącze G Z 3/4 cala, wyjście przyłącze G W 3/4 cala, płynna regulacja temperatury wody w zakresie 20-60 stopni	2	szt.						
548.	Rewizja PCV o średnicy 160 mm.	5	szt.						
549.	Rewizja PCV o średnicy 110 mm.	20	szt.						
550.	Rura systemu KAN Inox typ 1.4404 28 x 1,2 mm lub równoważna.	24	mb.						
551.	Rura systemu KAN Inox typ 1.4404 35 x 1,5 mm lub równoważna.	10	szt.						
552.	Rura systemu KAN Inox typ 1.4404 22 x 1,2 mm lub równoważna.	30	mb.						
553.	Rura systemu KAN Inox typ 1.4404 15 x 1 mm lub równoważna.	30	mb.						
554.	Rura systemu KAN Inox typ 1.4404 18 x 1 mm lub równoważna.	30	mb.						
555.	Rura kan. SML Dn50 system bezkielichowy lub równoważna.	10	mb.						
556.	Rura miedziana 15 mm	18	mb.						
557.	Rura miedziana 18 mm	12	mb.						
558.	Rura miedziana 22 mm	6	mb.						
559.	Rura miedziana 28 mm	4	mb.						
560.	Rura miedziana 34 mm.	20	mb.						
561.	Rura miedziana 54 mmm.	20	mb.						
562.	Rura PCV Ø 110 x 1000 (zew.)	10	szt.						
563.	Rura PCV Ø 110 x 500 (zew.)	10	szt.						
564.	Rura PCV Ø 110 x 1000 (wew.)	20	szt.						
565.	Rura PCV Ø 110 x 2000 (wew.)	10	szt.						
566.	Rura PCV Ø 110 x 315 (wew.)	40	szt.						
567.	Rura PCV Ø 110 x 500 (wew.)	40	szt.						
568.	Rura PCV Ø 160 x 1000 (zew.)	10	szt.						

569.	Rura PCV Ø 160 x 500 (zew.)	10	szt.						
570.	Rura PCV Ø 160x1000 (zew.)	5	szt.						
571.	Rura PCV Ø 160x2000 (zew.)	5	szt.						
572.	Rura PCV Ø 160x500 (zew.)	10	szt.						
573.	Rura PCV Ø 32x1000 (zew.)	10	szt.						
574.	Rura PCV Ø 32x500 (zew.)	10	szt.						
575.	Rura PCV Ø 40x315 (zew.)	5	szt.						
576.	Rura PCV Ø 40x500 (zew.)	5	szt.						
577.	Rura PCV Ø 40x500 (zew.)	5	szt.						
578.	Rura PCV Ø 50x1000 (zew.)	12	szt.						
579.	Rura PCV Ø 50x2000 (zew.)	12	szt.						
580.	Rura PCV Ø 50x315 (zew.)	100	szt.						
581.	Rura PCV Ø 50x500 (zew.)	100	szt.						
582.	Rura PCV Ø 75x1000 (zew.)	5	szt.						
583.	Rura PCV Ø 75x2000 (zew.)	10	szt.						
584.	Rura PCV Ø 75x500 (zew.)	50	szt.						
585.	Rura PCV Ø 75x315 (zew.)	50	szt.						
586.	Rura PE fi32 w kręgu PN16	50	mb.						
587.	Rura PE fi40 w kręgu PN16	20	mb.						
588.	Rura PE fi50 w kręgu PN16	20	mb.						
589.	Rura PE fi63 w kręgu PN16	20	mb.						
590.	Rura PE zgrzew czarna kanal fi110 GeberitPE-HD do systemu kanalizacyjnego GEBERIT lub równoważna.	5	mb.						
591.	Rura PE zgrzew czarna kanal fi1160PE-HD do systemu kanalizacyjnego GEBERIT lub równoważna.	5	mb.						
592.	Rura PE zgrzew czarna kanal fi125PE-HD do systemu kanalizacyjnego GEBERIT lub równoważna.	5	mb.						
593.	Rura płuczna do dolnopluka	2	szt.						
594.	Rura PP do zgrzewu Ø 20	250	mb.						
595.	Rura PP do zgrzewu Dn 25 stabiliz.	40	mb.						
596.	Rura PP do zgrzewu Ø 20 stabiliz.	300	mb.						
597.	Rura PP do zgrzewu Ø 32	100	mb.						
598.	Rura PP do zgrzewu Ø 32 stab.	50	mb.						
599.	Rura PP do zgrzewu Ø 40	60	mb.						
600.	Rura PP do zgrzewu Ø 40 stabiliz.	40	mb.						

601.	Rura PP do zgrzewu Ø 90 stabiliz.	50	mb.						
602.	Rura wielowarstwowa systemu TECE 25 x 3,5 mm typu PEX (zwój) lub równoważna.	50	mb.						
603.	Rura wielowarstwowa systemu TECE 16 x 2 mm typu PEX (zwój) lub równoważna.	200	mb.						
604.	Rura wielowarstwowa systemu TECE 20 x 2,8 mm typu PEX (zwój) lub równoważna.	50	mb.						
605.	Rura wielowarstwowa systemu TECE18x2 mm typu PEX (zwój) lub równoważna.	25	mb.						
606.	Rura żel. kan. SML Dn110 system bezkielichowy	10	mb.						
607.	Rura żel. kan. SML Dn125 system bezkielichowy	5	mb.						
608.	Rury czarne 1 1/2" bez szwu	21	mb.						
609.	Rury czarne 1 1/4" bez szwu	28	mb.						
610.	Rury czarne 1" bez szwu	21	mb.						
611.	Rury czarne 1/2" bez szwu	35	mb.						
612.	Rury czarne 2 1/2" bez szwu	7	mb.						
613.	Rury czarne 2" bez szwu	14	mb.						
614.	Rury czarne 3/4" bez szwu	28	mb.						
615.	Rury do zgrzewu Ø 50	28	mb.						
616.	Rury do zgrzewu Ø 50 stabil.	16	mb.						
617.	Rury do zgrzewu Ø 63	16	mb.						
618.	Rury do zgrzewu Ø 63 stabil.	24	mb.						
619.	Rury do zgrzewu Ø 75	8	mb.						
620.	Rury do zgrzewu Ø 75 stabil.	4	mb.						
621.	Rury stalowe ocynkowane 1" o grubości ścianki minimum 4 mm.	28	mb.						
622.	Rury stalowe ocynkowane 1 1/2" o grubości ścianki minimum 4 mm.	21	mb.						
623.	Rury stalowe ocynkowane 1 1/4" o grubości ścianki minimum 4 mm.	21	mb.						
624.	Rury stalowe ocynkowane 1/2" o grubości ścianki minimum 4 mm.	35	mb.						
625.	Rury stalowe ocynkowane 2 1/2" o grubości ścianki minimum 4 mm.	21	mb.						
626.	Rury stalowe ocynkowane 3/4" o grubości ścianki minimum 4 mm.	28	mb.						

627.	Rury stalowe ocynkowane 2" o grubości ścianki minimum 4 mm.	14	mb.						
628.	Rury stalowe czarne bez szwu 3".	14	mb.						
629.	Rury stalowe czarne bez szwu 4".	7	mb.						
630.	Rury stalowe ocynkowane 3" o grubości ścianki minimum 4 mm.	7	mb.						
631.	Rury stalowe ocynkowane 4" o grubości ścianki minimum 4 mm.	7	mb.						
632.	Separator powietrza 1 1/2" wykonane ze stali niskowęglowej z przyłączami kołnierзовymi o pojemności 4,6 dm ³ dla DN 40	1	szt.						
633.	Separator powietrza 1 1/4" wykonane ze stali niskowęglowej z przyłączami kołnierзовymi o pojemności 1,1 dm ³ dla DN 32	1	szt.						
634.	Separator powietrza 2" wykonane ze stali niskowęglowej z przyłączami kołnierзовymi o pojemności 4,6 dm ³ dla DN 50.	1	szt.						
635.	Separator powietrza 2 1/2" ze stali niskowęglowej z przyłączami kołnierзовymi o pojemności 4,6 dm ³ dla DN 65.	1	szt.						
636.	Silikon sanitarny biały op. 300ml	50	szt.						
637.	Silikon sanitarny do 300°C poj. 600 ml	1	szt.						
638.	Siłownik Samson 5825 – 10 lub równoważny.	3	szt.						
639.	Siłownik Samson 5825 – 20 lub równoważny.	1	szt.						
640.	Siłownik Samson 5825 – 30 lub równoważny.	2	szt.						
641.	Skrzynka na zasuwę wodociągowe żeliwna	10	szt.						
642.	Słuchawka prysznicowa biała	30	szt.						
643.	Sól do zmiękczenia wody	150	kg						
644.	Stelaż do miski WC wiszącej typu Geberit pod gips lub równoważny.	3	szt.						
645.	Syfon brodzikowy PCV	20	szt.						
646.	Syfon umywalkowy harmonijkowy, rozciągalny o średnicy 50 mm lub 32 mm.	50	szt.						
647.	Syfon pisuarowy PCV	20	szt.						
648.	Syfon pisuarowy poziomy chowany	15	szt.						
649.	Syfon umywalkowy PCV z sitkiem metalowym	40	szt.						
650.	Syfon wannowy PCV z sitkiem metalowym	2	szt.						
651.	Syfon zlewozmywakowy podwójny PCV, butelkowy z sitkiem metalowym	50	szt.						
652.	Syfon zlewozmywakowy pojedynczy PCV z sitkiem metalowym	50	szt.						

653.	Syfon zlewozmywakowy z przelewem z sitkiem metalowym	5	szt.						
654.	Szafka pod zlew 80 x 60 biała	3	szt.						
655.	Sznur konopny - do gwintów.	20	kg						
656.	Sznur oringowy o średnicy 10 mm.	10	mb.						
657.	Sznur oringowy średnicy 6 mm.	10	mb.						
658.	Sznur oringowy średnicy 8 mm.	10	mb.						
659.	Szpilka M8 12 cm do bismatu śruby dwugwintowe do uchwytów metalowych z wkładką gumową	2	szt.						
660.	Szpilka M8 6 cm do bismatu śruby dwugwintowe do uchwytów metalowych z wkładką gumową	80	szt.						
661.	Szybkozłączka do węża 1/2"	40	szt.						
662.	Szybkozłączka do węża 3/4"	40	szt.						
663.	Śrubunek 1 1/4" z mosiądzu	30	szt.						
664.	Śrubunek 1" z mosiądzu	30	szt.						
665.	Śrubunek 2" z mosiądzu	68	szt.						
666.	Śrubunek 1/2" z mosiądzu	50	szt.						
667.	Śrubunek 3/4" z mosiądzu	50	szt.						
668.	Śrubunek systemu KAN INOX GZ 15 x 1/2" lub równoważny.	10	szt.						
669.	Śrubunek systemu KAN INOX GZ 15 x 3/4" lub równoważny.	10	szt.						
670.	Śrubunek systemu KAN INOX GZ 18 x 1/2" lub równoważny.	10	szt.						
671.	Śrubunek systemu KAN INOX GZ 18 x 3/4" lub równoważny.	10	szt.						
672.	Śrubunek systemu KAN INOX GZ 22 x 1/2" lub równoważny.	10	szt.						
673.	Śrubunek systemu KAN INOX GZ 22 x 3/4" lub równoważny.	10	szt.						
674.	Śruby do mocowania misek WC	50	szt.						
675.	Śruby do mocowania umywalk fi 10	2	szt.						
676.	Śruby do mocowania umywalki wkręt M10 z kołkiem rozporowym od fi 14-do fi16	10	szt.						
677.	Śruby łączące do kompaktu WC	25	szt.						
678.	Taśma do otulin polietylenowych o wymiarze szer. 50 mm x dł. 10 mb	20	szt.						
679.	Taśma klejąca do otulin polietylenowych z płaszczem PCV o wymiarach: szer. 30mm x dł. 33 mb	30	krążek						
680.	Terma elektryczna 10 l, ciśnieniowa	15	szt.						
681.	Terma elektryczna 10l, bezciśnieniowa, z baterią trójdrożną. Nadumywalkowa	15	szt.						

682.	Terma elektryczna 120 l stojąca	2	szt.						
683.	Terma elektryczna 200 l stojąca	1	szt.						
684.	Terma elektryczna 5 l, ciśnieniowa	5	szt.						
685.	Terma elektryczna 5 l, napięcie 230 V ogrzewacz nad-umywalkowy bezciśnieniowy w komplecie ze specjalną baterią trójdrożną.	15	szt.						
686.	Terma elektryczna 60 l,	5	szt.						
687.	Terma elektryczna 80 l, napięcie 230 V,	3	szt.						
688.	Termometr przemysłowy prosty z oprawą zanurzenie 100mm Do 100 C	10	szt.						
689.	Termometr przemysłowy prosty z oprawą zanurzenie 100mm Do 150 C	5	szt.						
690.	Termometr przemysłowy prosty z oprawą zanurzenie 50mm Do 100 C	5	szt.						
691.	Termometr przemysłowy prosty z oprawą zanurzenie 50mm Do 150 C	2	szt.						
692.	Topnik do lutowania z cyną opak.250g.	2	szt.						
693.	Torba monterska skórzana	10	szt.						
694.	Traper PCV 160/6"	2	szt.						
695.	Traper PCV Ø 110	20	szt.						
696.	Traper PCV Ø 32	20	szt.						
697.	Traper PCV Ø 50	25	szt.						
698.	Traper PCV Ø 75	28	szt.						
699.	Trójnik PCV Ø 160 x 110 kąta 45	5	szt.						
700.	Trójnik do zgrzewu Ø 20	50	szt.						
701.	Trójnik do zgrzewu Ø 20/16/20	50	szt.						
702.	Trójnik do zgrzewu Ø 25 mm.	30	szt.						
703.	Trójnik do zgrzewu Ø 25 x 20 x 25 mm.	30	szt.						
704.	Trójnik do zgrzewu Ø 32 x 20 x 32 mm.	20	szt.						
705.	Trójnik do zgrzewu Ø 32 x 25 x 32 mm.	20	szt.						
706.	Trójnik do zgrzewu Ø 32 x 32 x 32 mm.	20	szt.						
707.	Trójnik do węża ogrodowego	10	szt.						
708.	Trójnik systemu KAN INOX 15 x 15 x 15 mm lub równoważny.	5	szt.						
709.	Trójnik systemu KAN INOX 18 x 18 x 18 mm lub równoważny.	5	szt.						

710.	Trójnik systemu KAN INOX 22 x 22 x 22 mm lub równoważny.	5	szt.						
711.	Trójnik systemu KAN INOX 28 x 28 x 28 mm lub równoważny.	5	szt.						
712.	Trójnik miedź 15 mm	10	szt.						
713.	Trójnik miedź 18 mm	10	szt.						
714.	Trójnik miedź 22 mm	10	szt.						
715.	Trójnik miedź 28 mm	10	szt.						
716.	Trójnik miedź 35 mm	10	szt.						
717.	Trójnik mosiężny 1"	10	szt.						
718.	Trójnik mosiężny 1/2"	30	szt.						
719.	Trójnik mosiężny 3/4"	30	szt.						
720.	Trójnik PP Ø 40 x 20 x 40 zgrzewany.	10	szt.						
721.	Trójnik PP Ø 40 x 25 x 40 zgrzewany.	10	szt.						
722.	Trójnik PP Ø 40 x 32 x 40 zgrzewany.	10	szt.						
723.	Trójnik PP Ø 40 x 40 x40 zgrzewany.	10	szt.						
724.	Trójnik ocynkowany 1 1/4"	10	szt.						
725.	Trójnik PCV Ø 110 x 100 mm, kąt 90°	5	szt.						
726.	Trójnik PCV Ø 110 x 110 mm, kąt 45°	30	szt.						
727.	Trójnik PCV Ø 110 x 110 mm, kąt 67°	20	szt.						
728.	Trójnik PCV Ø 160 x 160 mm, kąt 45°	5	szt.						
729.	Trójnik PCV Ø 160 x 160 mm, kąt 45°	2	szt.						
730.	Trójnik PCV Ø 40 x 40 mm, kąt 45°	5	szt.						
731.	Trójnik PCV Ø 50 x 50 mm, kąt 90°	20	szt.						
732.	Trójnik PCV Ø 50 x 50 mm, kąt 45°	50	szt.						
733.	Trójnik PCV Ø 50 x 50 mm, kąt 67°	50	szt.						
734.	Trójnik PCV Ø 75 x 50 mm, kąt 45°	5	szt.						
735.	Trójnik PCV Ø 75 x 50 mm, kąt 67°	5	szt.						
736.	Trójnik PCV Ø 75 x 75 mm, kąt 45°	5	szt.						
737.	Trójnik PCV Ø 75 x 75 mm, kąt 67°	5	szt.						
738.	Trójnik redukcyjny systemu KAN INOX 18 x 15x 18 mm lub równoważny.	5	szt.						
739.	Trójnik redukcyjny systemu KAN INOX 22 x 15 x 22 mm lub równoważny.	5	szt.						
740.	Trójnik redukcyjny systemu KAN INOX 22 x 18 x 22 mm lub równoważny.	5	szt.						

741.	Trójnik redukcyjny systemu KAN INOX 28 x 15 x 28 mm lub równoważny.	5	szt.						
742.	Trójnik redukcyjny systemu KAN INOX 28 x 18 x 28 mm lub równoważny.	5	szt.						
743.	Trójnik redukcyjny systemu KAN INOX 28 x 22 x 28 mm lub równoważny.	5	szt.						
744.	Trójnik redukcyjny systemu TECE 16 x 20 (18) x 16 mm lub równoważny.	10	szt.						
745.	Trójnik redukcyjny systemu TECE 20 (18) x 20 (18) x 16 mm lub równoważny.	10	szt.						
746.	Trójnik redukcyjny systemu TECE 20 (18) x 16 x 16 mm lub równoważny.	10	szt.						
747.	Trójnik redukcyjny systemu TECE 20 (18) x 16 x 20 (18) mm lub równoważny.	10	szt.						
748.	Trójnik redukcyjny systemu TECE 25 x 16 x 25 mm lub równoważny.	10	szt.						
749.	Trójnik redukcyjny systemu TECE 25 x 16 x 16 mm lub równoważny.	10	szt.						
750.	Trójnik redukcyjny systemu TECE 25 x 32 x 25 mm lub równoważny.	10	szt.						
751.	Trójnik redukcyjny systemu TECE 32 x 16 x 32 mm lub równoważny.	10	szt.						
752.	Trójnik systemu TECE 90 stopni. 16 x 16 x 16 mm lub równoważny.	10	szt.						
753.	Trójnik systemu TECE 90 stopni. 20 (18) x 20 (18) x 20 (18) mm lub równoważny.	10	szt.						
754.	Trójnik systemu TECE 90 stopni. 25 x 25 x 25 mm lub równoważny.	10	szt.						
755.	Trójnik systemu TECE 90 stopni. 32 x 32 x 32 mm lub równoważny.	10	szt.						
756.	Trójniki PP do zgrzewu 50 x 32 x 50	5	szt.						
757.	Trójniki PP do zgrzewu 50 x 40 x 50	10	szt.						
758.	Trójniki PP do zgrzewu 50 x 50 x 50	10	szt.						
759.	Trójniki PP do zgrzewu 63 x 40 x 63	5	szt.						
760.	Trójniki PP do zgrzewu 63 x 50 x 63	5	szt.						
761.	Trójniki PP do zgrzewu 63 x 63 x 63	5	szt.						

762.	Trójniki PP do zgrzewu 75 x 50 x 75	2	szt.						
763.	Trójniki PP do zgrzewu 75 x 63 x 75	2	szt.						
764.	Trójniki PP do zgrzewu 75 x 75 x 75	2	szt.						
765.	Trójniki PP do zgrzewu 75 x40 x 75	2	szt.						
766.	Trójniki ocynkowane 21/2 x /21/2"	5	szt.						
767.	Trójniki ocynkowane 2 x 2"	10	szt.						
768.	Trójniki ocynkowane 3/4 x 3/4"	30	szt.						
769.	Trójniki ocynkowane 11/2 x 11/2"	20	szt.						
770.	Trójniki ocynkowane 11/4/ x 11/4"	30	szt.						
771.	Trójniki ocynkowane 1 x 1"	30	szt.						
772.	Trójniki ocynkowane 1/2 x 1/2"	50	szt.						
773.	Trójniki ocynkowane 3/4" x 1/2" x 3/4"	6	szt.						
774.	Trójniki ocynkowane 1" / 3/4" / 1"	30	szt.						
775.	Trójniki ocynkowane 1" x 1/2" x 1"	30	szt.						
776.	Trójniki ocynkowane 1 1/4" x 1/2" x 1 1/4"	10	szt.						
777.	Trójniki ocynkowane 1 1/4" x 3/4" x 1 1/4"	10	szt.						
778.	Trójniki ocynkowane 1 1/4" x 1" x 1 1/4"	10	szt.						
779.	Trójniki ocynkowane 1 1/2" x 1/2" x 1 1/2"	10	szt.						
780.	Trójniki ocynkowane 1 1/2" x 3/4" x 1 1/2"	10	szt.						
781.	Trójniki ocynkowane 1 1/2" x 1" x 1 1/2"	10	szt.						
782.	Trójniki ocynkowane 2" x 1/2" x 2"	5	szt.						
783.	Trójniki ocynkowane 2" x 3/4" x 2"	5	szt.						
784.	Trójniki ocynkowane 2" x 1" x 2"	5	szt.						
785.	Trójniki ocynkowane 2" x 1 1/4" x 2"	5	szt.						
786.	Trójniki ocynkowane 2" x 1 1/2" x 2"	5	szt.						
787.	Trójniki ocynkowane 2 1/2" x 3/4" x 2 1/2"	5	szt.						
788.	Trójniki ocynkowane 2 1/2" x 1" x 2 1/2"	5	szt.						
789.	Trójniki ocynkowane 2 1/2" x 1 1/4" x 2 1/2"	5	szt.						
790.	Trójniki ocynkowane 2 1/2" x 1 1/2" x 2 1/2"	5	szt.						
791.	Trójniki ocynkowane 2 1/2" x 2" x 2 1/2"	5	szt.						
792.	Trójniki ocynkowane 3" x 1" x 3"	2	szt.						
793.	Trójniki ocynkowane 3" x 1 1/4" x 3"	2	szt.						
794.	Trójniki ocynkowane 3" x 1 1/2" x 3"	5	szt.						
795.	Trójniki ocynkowane 3" x 2" x 3"	2	szt.						
796.	Trójniki ocynkowane 3" x 2 1/2" x 3"	2	szt.						

797.	Trójniki ocynkowane 3" x 3" x 3"	2	szt.						
798.	Trójniki ocynkowane 4" x 1" x 4"	2	szt.						
799.	Trójniki ocynkowane 4" x 1¼" x 4"	2	szt.						
800.	Trójniki ocynkowane 4" x 1½" x 4"	2	szt.						
801.	Trójniki ocynkowane 4" x 2" x 4"	2	szt.						
802.	Trójniki ocynkowane 4" x 2½" x 4"	2	szt.						
803.	Trójniki ocynkowane 4" x 3" x 4"	2	szt.						
804.	Trójniki ocynkowane 4" x 4" x 4"	2	szt.						
805.	Trójniki redukcyjne systemu TECE 25 x 20 (18) x 20 (18) mm lub równoważne.	10	szt.						
806.	Tuleja zaciskowa systemu TECE 16 mm. lub równoważna.	30	szt.						
807.	Tuleja zaciskowa systemu TECE 18 mm lub równoważna.	30	szt.						
808.	Tuleja zaciskowa systemu TECE 20 mm lub równoważna.	30	szt.						
809.	Tuleja zaciskowa systemu TECE 25 mm lub równoważna.	30	szt.						
810.	Uchwyt na rączkę do prysznic, PCV, mocowany do ściany	20	szt.						
811.	Uchwyt PP do rury 20 mm.	100	szt.						
812.	Uchwyt PP do rury 25 mm.	100	szt.						
813.	Uchwyt PP do rury 32 mm.	50	szt.						
814.	Uchwyt PP do rury 40 mm.	30	szt.						
815.	Uchwyt PP do rury 50 mm.	30	szt.						
816.	Uchwyty do grzejników aluminiowych	10	szt.						
817.	Uchwyty do rur PP do zgrzewu Ø 20 mm.	80	szt.						
818.	Uchwyty do rur PP do zgrzewu Ø 25 mm.	30	szt.						
819.	Uchwyty do rur PCV Fi 110 mm.	20	szt.						
820.	Uchwyty do rur PCV Fi 32 mm.	30	szt.						
821.	Uchwyty do rur PCV Fi 50 mm.	20	szt.						
822.	Uchwyty do rur stalowych 1 1/2"	30	szt.						
823.	Uchwyty do rur stalowych 1 1/4"	50	szt.						
824.	Uchwyty do rur stalowych 1"	50	szt.						
825.	Uchwyty do rur stalowych 2 1/2"	30	szt.						
826.	Uchwyty do rur stalowych 2"	50	szt.						
827.	Uchwyty do rur stalowych 3/4"	100	szt.						
828.	Uchwyty do rur stalowych 1/2"	100	szt.						
829.	Umywalka 50 cm z szafką-komplet	5	szt.						
830.	Umywalka biała "50" bez otworu, ceramiczna.	2	szt.						

831.	Umywalka biała "60" z otworem, ceramiczna.	20	szt.						
832.	Umywalka biała "55" z otworem, ceramiczna.	50	szt.						
833.	Umywalki biała "50" z otworem, ceramiczna	15	szt.						
834.	Uniwersalny zmywacz do klejenia PCV	2	szt.						
835.	Uszczelka do pisuaru (od środka).	10	szt.						
836.	Uszczelka gumowa 1/2" pod grzybek	50	szt.						
837.	Uszczelka gumowa redukcyjna Cersanit (biała).	50	szt.						
838.	Uszczelka Holendra 1".	20	szt.						
839.	Uszczelka Holendra 1 1/2".	10	szt.						
840.	Uszczelka Holendra 1 1/4".	10	szt.						
841.	Uszczelka Holendra 2"	50	szt.						
842.	Uszczelka Holendra 3/4".	10	szt.						
843.	Uszczelka pod głowicę 1/2"	50	szt.						
844.	Uszczelka redukcyjna Cersanit (biała) lub równoważna.	40	szt.						
845.	Uszczelka stożkowa gruba syfonu umywalkowego.	20	szt.						
846.	Uszczelka trapezowa - komplet naprawczy do kompaktu Cersanit nr kat. K99-0052 lub równoważna.	40	szt.						
847.	Uszczelki do wylewki 1/2" i 3/4" oring	50	szt.						
848.	Uszczelki fibra 1 1/2"	50	szt.						
849.	Uszczelki fibra 3"	10	szt.						
850.	Uszczelki fibra 4"	10	szt.						
851.	Uszczelki fibra 1 1/4"	50	szt.						
852.	Uszczelki fibra 1"	50	szt.						
853.	Uszczelki guma 3/4"	100	szt.						
854.	Wąż do baterii natryskowej, wykonany z PCV, długość 120-150cm.	30	szt.						
855.	Wąż do baterii natryskowej, ze stali nierdzewnej (w oplocie mosiężnym), chromowany długość 120-150cm.	20	szt.						
856.	Wąż hydrantowy Dn25 płaskoskładany	10	szt.						
857.	Wąż hydrantowy Dn52 płaskoskładany	10	szt.						
858.	Wąż ogrodowy 1/2" (50 m)	5	szt.						
859.	Wąż ogrodowy 3/4" (50 m)	5	szt.						
860.	Wkład filtra mechaniczny sznurkowy dł.25 cm, szer. 6 cm	5	szt.						
861.	Wkład filtra węglowy dł. 25 cm, szer. 6 cm	2	szt.						
862.	Wkład filtra (sznurkowy/węglowy) z korpusem szklanym Dn	5	szt.						

	20.								
863.	Wkład filtra (sznurkowy/węglowy) z korpusem szklanym Dn 15.	5	szt.						
864.	Wkład filtra (sznurkowy/węglowy) z korpusem szklanym Dn 25.	3	szt.						
865.	Właz kanałowy typu lekkiego A fi 600	1	szt.						
866.	Wodomierz do ciepłej wody 1 1/2" ze śrubunkami i uszczelkami.	2	szt.						
867.	Wodomierz do ciepłej wody 1 1/4" ze śrubunkami i uszczelkami.	3	szt.						
868.	Wodomierz do ciepłej wody 1" ze śrubunkami i uszczelkami.	2	szt.						
869.	Wodomierz do ciepłej wody 1/2" ze śrubunkami i uszczelkami.	5	szt.						
870.	Wodomierz do ciepłej wody 2" kołnierzowy.	1	szt.						
871.	Wodomierz domiar do ciepłej wody 3/4" ze śrubunkami i uszczelkami.	3	szt.						
872.	Wodomierz do zimnej wody 1 1/2" ze śrubunkami i uszczelkami.	1	szt.						
873.	Wodomierz do zimnej wody 1 1/4" ze śrubunkami i uszczelkami.	1	szt.						
874.	Wodomierz do zimnej wody 1" ze śrubunkami i uszczelkami.	2	szt.						
875.	Wodomierz do zimnej wody 1/2" ze śrubunkami i uszczelkami.	5	szt.						
876.	Wodomierz do zimnej wody 2" kołnierzowy.	1	szt.						
877.	Wodomierz do zimnej wody 3/4" ze śrubunkami i uszczelkami.	3	szt.						
878.	Wodomierz do zimnej wody Ø 100 kołnierzowy.	1	szt.						
879.	Wodomierz do zimnej wody Ø 80 kołnierzowy.	1	szt.						
880.	Wpust podłogowy Dn 50 cm.	10	szt.						
881.	Wpust podłogowy Dn 50 Kessel lub równoważny	5	szt.						
882.	Wspornik do rur ze stopką 30 cm	10	szt.						
883.	Wspornik do rur ze stopką 40 cm	10	szt.						
884.	Wsporniki do grzejników z pręta	6	szt.						
885.	Wylewka do baterii umywalkowej grzybkowej stojącej 3/4"	20	szt.						
886.	Wylewka do baterii zlewozmywakowej grzybkowej stojącej 3/4"	30	szt.						
887.	Wylewki do baterii "C" długie 1/2".	20	szt.						
888.	Wylewki do baterii "C" krótkie 1/2".	20	szt.						
889.	Wylewki do baterii "S" krótkie 1/2".	20	szt.						

890.	Wymiennik ciepła JAD 5/36 standard	2	szt.						
891.	Wymiennik ciepła JAD 6/50 standard	2	szt.						
892.	Wymiennik ciepła JAD X 6/50	2	szt.						
893.	Wymiennik ciepła JAD 6/50 do c.w.	2	szt.						
894.	Zasuwa miękkouszczelniona kołnierzowa Dn 40.	10	szt.						
895.	Zasuwa miękkouszczelniona kołnierzowa Dn 50.	10	szt.						
896.	Zasuwa miękkouszczelniona kołnierzowa Dn 65.	10	szt.						
897.	Zasuwa miękkouszczelniona kołnierzowa Dn 80.	10	szt.						
898.	Zaślepka PP do zgrzewu Ø 20	10	szt.						
899.	Zaślepka PP do zgrzewu Ø 25	5	szt.						
900.	Zaślepka PP do zgrzewu Ø 32	5	szt.						
901.	Zaślepki 1/2" stalowa z zeliwa ocynkowana z gwintem wewnętrznym	10	szt.						
902.	Zaworek podmanometryczny trójdrogowy 1/2 x 22 x 1/2".	5	szt.						
903.	Zawór kątowy grzybkowy 1/2" x 1/2" (Schell lub równoważny.	80	szt.						
904.	Zawór kątowy grzybkowy 1/2" x 3/4" (Schell lub równoważny.	40	szt.						
905.	Zawór kątowy grzybkowy 1/2" x 3/8" (Schell lub równoważny.	80	szt.						
906.	Zawór SAMSON nr 3214 dn20 z siłownikiem o nr 5824-10. lub równoważny.	2	szt.						
907.	Zawór 1/2" z ruchomą wylewką	5	szt.						
908.	Zawór antyskażeniowy SOCLA DN 1" lub równoważny.	1	szt.						
909.	Zawór antyskażeniowy SOCLA DN 1/2" lub równoważny.	1	szt.						
910.	Zawór antyskażeniowy SOCLA DN 2" lub równoważny.	2	szt.						
911.	Zawór antyskażeniowy SOCLA DN 3/4" lub równoważny.	1	szt.						
912.	Zawór bezpieczeństwa 1/2" 6 bar	15	szt.						
913.	Zawór bezpieczeństwa 3/4" 6 bar	10	szt.						
914.	Zawór bezpieczeństwa 1 1/2" 3 bary	8	szt.						
915.	Zawór bezpieczeństwa 1 1/4" 3 bary	8	szt.						
916.	Zawór bezpieczeństwa 1" 6 bar	5	szt.						
917.	Zawór bezpieczeństwa 1" 3 bary	5	szt.						
918.	Zawór bezpieczeństwa 1/2" 3 bary	10	szt.						
919.	Zawór bezpieczeństwa 1 1/4" 6 bar	4	szt.						
920.	Zawór bezpieczeństwa 1 1/4" 8 bar	2	szt.						

921.	Zawór bezpieczeństwa 1½" 6 bar	4	szt.						
922.	Zawór bezpieczeństwa 2" 3 bary	4	szt.						
923.	Zawór bezpieczeństwa 2" 6 bar	3	szt.						
924.	Zawór bezpieczeństwa 3/4" 3 bary	6	szt.						
925.	Zawór czerpalny 3/4"	5	szt.						
926.	Zawór czerpalny kulowy 1/2"	40	szt.						
927.	Zawór do pisuaru poziomy KFA pisuarowy czasowy naciskany z przodu lub równoważny.	25	szt.						
928.	Zawór do pralki z przedłużką do baterii.	20	kpl.						
929.	Zawór elektromagnetyczny Burkert 1/2", typ 6213 lub równoważny zawór z korpusem z mosiądzu z uszczelnieniem NBR przeznaczony - do cieczy neutralnych, temp. medium – 10 do 90 st. C napięcie zasilania cewki 230V AC.	1	szt.						
930.	Zawór grzejnikowy Danfoss 1/2" kątowy lub równoważny.	20	szt.						
931.	Zawór grzejnikowy Danfoss 1/2" prosty lub równoważny.	20	szt.						
932.	Zawór grzejnikowy Oventrop 1/2" kątowy lub równoważny.	5	szt.						
933.	Zawór grzejnikowy Oventrop 1/2" prosty lub równoważny.	5	szt.						
934.	Zawór grzejnikowy powrotny 1/2" kątowy	20	szt.						
935.	Zawór grzejnikowy powrotny 1/2" prosty	20	szt.						
936.	Zawór grzejnikowy termostatyczny 3/4 prosty	2	szt.						
937.	Zawór grzybkowy 1"	10	szt.						
938.	Zawór grzybkowy 1/2"	10	szt.						
939.	Zawór grzybkowy 1 1/2"	2	szt.						
940.	Zawór grzybkowy 1 1/4"	10	szt.						
941.	Zawór grzybkowy 2"	1	szt.						
942.	Zawór grzybkowy 3/4"	20	szt.						
943.	Zawór hydrantowy H - 25	15	szt.						
944.	Zawór hydrantowy H - 52	15	szt.						
945.	Zawór kulowy 2½" wkrętno-wkrętny	4	szt.						
946.	Zawór kulowy 3" wkrętno-wkrętny	4	szt.						
947.	Zawór kulowy 4" wkrętno-wkrętny	2	szt.						
948.	Zawór kulowy 1 1/2" wkrętno-wkrętne	20	szt.						
949.	Zawór kulowy 1 1/4" wkrętno-wkrętne	30	szt.						
950.	Zawór kulowy 1" wkrętno-wkrętne	50	szt.						
951.	Zawór kulowy 1/2" wkrętno-wkrętne	80	szt.						

952.	Zawór kulowy 2" wkrętno-wkrętne	10	szt.						
953.	Zawór kulowy 3/4" wkrętno-wkrętne	50	szt.						
954.	Zawór kulowy gazowy 1" wkrętno-wkrętne	2	szt.						
955.	Zawór kulowy gazowy 1/2" wkrętno-wkrętne z dławicą.	5	szt.						
956.	Zawór kulowy gazowy 3/4" wkrętno-wkrętne	4	szt.						
957.	Zawór kulowy z półsrubunkiem 1/2"	20	szt.						
958.	Zawór kulowy z półsrubunkiem 3/4"	10	szt.						
959.	Zawór napelniający 1/2" do WC	50	szt.						
960.	Zawór napelniający 3/8" do WC	50	szt.						
961.	Zawór napelniający instalację SYR o średnicy 1/2".	5	szt.						
962.	Zawór napowietrzający kanaliz. DN 110.	5	szt.						
963.	Zawór napowietrzający kanaliz. DN 50.	5	szt.						
964.	Zawór przelotowy nakrętno-wkrętny 1/2"	20	szt.						
965.	Zawór przelotowy nakrętno-wkrętny 3/4"	20	szt.						
966.	Zawór regulacyjny co, skośny Oventrop 1"nr katalogowy1060108 lub równoważny.	1	szt.						
967.	Zawór regulacyjny co, skośny Oventrop 1/2"nr katalogowy1060104 lub równoważny.	2	szt.						
968.	Zawór regulacyjny co, skośny Oventrop 1 1/2"nr katalogowy1060112 lub równoważny.	2	szt.						
969.	Zawór regulacyjny co, skośny Oventrop 1 1/4"nr katalogowy1060110 lub równoważny.	2	szt.						
970.	Zawór regulacyjny co, skośny Oventrop 3/4"nr katalogowy1060106 lub równoważny.	2	szt.						
971.	Zawór regulacyjny co, skośny Oventrop Hydrocontrol 2". lub równoważny.	2	szt.						
972.	Zawór Samson 3214 Dn 25 z siłownikiem 5824-10 lub równoważny.	1	szt.						
973.	Zawór Samson 3214 Dn 32 z siłownikiem 5824 -10 lub równoważny.	1	szt.						
974.	Zawór Samson 3214 Dn 40 z siłownikiem 5824 -10 lub równoważny.	1	szt.						
975.	Zawór Samson 3214 Dn 50 z siłownikiem 5824 -10 lub równoważny.	1	szt.						
976.	Zawór Samson 3222 Dn 20 z siłownikiem 5824 -10 lub równoważny.	1	szt.						

977.	Zawór Samson 3222 Dn 25 z siłownikiem 5824 -10 lub równoważny.	2	szt.						
978.	Zawór Samson 3222 Dn 32 z siłownikiem 5824 -10 lub równoważny.	2	szt.						
979.	Zawór Samson 3222 Dn 40 z siłownikiem 5824 -10 lub równoważny.	1	szt.						
980.	Zawór Samson 3222 Dn 50 z siłownikiem 5824 -10 lub równoważny.	1	szt.						
981.	Zawór spustowy do dolnopłuka PCV	20	szt.						
982.	Zawór spustowy do WC	50	szt.						
983.	Zawór spustowy do WC typu Geberit Kolekcja: Twico Nr katalogowy: 240.501.00.1	20	szt.						
984.	Zawór spustowy instalacji co 1/2 kurek spustowy kotła z końcówką na wąż	2	szt.						
985.	Zawór zwrotny 1/2"	10	szt.						
986.	Zawór zwrotny 1 1/2"	5	szt.						
987.	Zawór zwrotny 1 1/4"	5	szt.						
988.	Zawór zwrotny 1"	5	szt.						
989.	Zawór zwrotny 2"	2	szt.						
990.	Zawór zwrotny 3/4"	10	szt.						
991.	Zawór zwrotny klapowy międzykołnierzowy PN 16, Dn 40, WKP -1.	10	szt.						
992.	Zawór zwrotny Socla DN 25 nr katalogowy 149B2506 mosiężny lub równoważny.	2	szt.						
993.	Zawór zwrotny Socla Dn 32 nr katalogowy 149B2507 lub równoważny.	2	szt.						
994.	Zbiornik ciśnieniowy typu "Reflex" 25 l do co lub równoważny.	3	szt.						
995.	Zbiornik ciśnieniowy typu "Reflex" 80 l, do co lub równoważny.	2	szt.						
996.	Zbiornik ciśnieniowy typu "Reflex" 8L, woda użytkowa lub równoważny.	2	szt.						
997.	Zbiornik ciśnieniowy typu Reflex 12l, woda użytkowa lub równoważny.	2	szt.						
998.	Zbiornik ciśnieniowy typu Reflex 140l, c.o. lub równoważny.	1	szt.						
999.	Zbiornik ciśnieniowy typu Reflex, 80l, centralne ogrzewanie lub równoważny.	1	szt.						

1000.	Zestaw prysznicowy, w zestawie: słuchawka, wąż prysznicowy, drążek chrom	5	szt.						
1001.	Zlewozmywak dwukomorowy emaliowany z otworem 80 x 60 cm (wpuszczany, nakładany).	3	szt.						
1002.	Zlewozmywak ze stali nierdzewnej jednokomorowy z ociekaczem o wymiarach 80 x 60 cm (ociekacz lewy, prawy) - wpuszczany, nakładany.	2	szt.						
1003.	Zlewozmywak ze stali nierdzewnej, dwukomorowy 80 x 60 cm (wpuszczany, nakładany).	10	szt.						
1004.	Złączka systemu KAN INOX z GZ press 15 x 1/2" lub równoważna.	10	szt.						
1005.	Złączka systemu KAN INOX z GZ press 15 x 3/4". lub równoważna.	10	szt.						
1006.	Złączka systemu KAN INOX z GZ press 18 x 1/2" lub równoważna ..	10	szt.						
1007.	Złączka systemu KAN INOX z GZ press 18.x 3/4" lub równoważna.	10	szt.						
1008.	Złączka systemu KAN INOX z GZ press 22 x 1/2" lub równoważna.	10	szt.						
1009.	Złączka systemu KAN INOX z GZ press 22 x 3/4" lub równoważna.	10	szt.						
1010.	Złącze PE-GZ fi32 x 1"	10	szt.						
1011.	Złącze PE-GZ fi40 x 11/4"	2	szt.						
1012.	Złącze PE-GZ fi50 x 11/2"	2	szt.						
1013.	Złącze PE-GZ fi63 x 2"	2	szt.						
1014.	Złączka systemu KAN INOX GW press 15 x 1/2" lub równoważna.	10	szt.						
1015.	Złączka systemu KAN INOX GW press 15 x 3/4" lub równoważna.	10	szt.						
1016.	Złączka systemu KAN INOX GW press 18 x 1/2" lub równoważna.	10	szt.						
1017.	Złączka systemu KAN INOX GW press 18 x 3/4" lub równoważna.	10	szt.						
1018.	Złączka systemu KAN INOX GW press 22 x 1/2" lub równoważna.	10	szt.						
1019.	Złączka systemu KAN INOX GW press 22 x 3/4" lub równoważna.	10	szt.						

1020.	Złączka do rur kamionkowych i PCV DN 110 mm.	5	szt.						
1021.	Złączka do rur kamionkowych i PCV DN 160 mm.	5	szt.						
1022.	Złączka systemu KAN inox 22 x R1 GZ lub równoważna.	10	szt.						
1023.	Złączka systemu KAN inox 15 x R1/2 GZ lub równoważna.	10	szt.						
1024.	Złączka systemu KAN inox 18 x R3/4 GZ lub równoważna.	10	szt.						
1025.	Złączka nypel do węży	10	szt.						
1026.	Złączka prosta systemu TECE 16 x 16 mm lub równoważna.	10	szt.						
1027.	Złączka prosta systemu TECE 18 (20) x 18 (20) mm lub równoważna.	10	szt.						
1028.	Złączka prosta systemu TECE 25 x 25 mm lub równoważna..	10	szt.						
1029.	Złączka redukcyjna systemu TECE 20 (18) x 16 mm lub równoważna.h.	10	szt.						
1030.	Złączka redukcyjna systemu TECE 25 x 16 mm lub równoważna.	10	szt.						
1031.	Złączka redukcyjna systemu TECE 25 x 20 (18) mm lub równoważna.	10	szt.						
1032.	Złączka redukcyjna systemu TECE 32 x 20 (18) mm lub równoważna.	10	szt.						
1033.	Złączka redukcyjna systemu TECE 32 x 25 mm lub równoważna.	10	szt.						
1034.	Zwężka PCV Ø 75/50	5	szt.						
1035.	Zawór spustowy do kompaktu.	24	szt.						
1037.	Klej do oringów	50	szt.						
1038.	Pistolet do wody NiTO I z wtykiem szybkozłącza CLICK 1/2"	2	szt.						
1039.	Skrobaczka do rur stabi Dn16-20	2	szt.						
1040.	Skrobaczka do rur stabi Dn 20-25	2	szt.						
1041.	Skrobaczka do rur stabi Dn 32-40	2	szt.						
1042.	Skrobaczka do rur stabi Dn 50-63	2	szt.						
1043.	Sprężyna hydrauliczna 10 mm x 10 mb.	4	szt.						
1044.	Sprężyna hydrauliczna 10 mm x 5 mb.	4	szt.						
1045.	Sprężyna hydrauliczna 10 mm x 12 mb.	4	szt.						
1046.	Sprężyna hydrauliczna 10 mm x 15 mb.	4	szt.						
1047.	Sprężyna hydrauliczna 12 mm x 5 mb.	5	szt.						
1048.	Sprężyna hydrauliczna 12 mm x 10 mb.	5	szt.						
1049.	Sprężyna hydrauliczna 12 mm x 12 mb.	5	szt.						
1050.	Sprężyna hydrauliczna 12 mm x 15 mb.	5	szt.						

1051.	Sprężyna hydrauliczna 8 mm x 5 mb.	3	szt.						
1052.	Sprężyna hydrauliczna 8 mm x 10 mb.	3	szt.						
1053.	Sprężyna hydrauliczna 8 mm x 12 mb.	3	szt.						
1054.	Sprężyna hydrauliczna 8 mm x 15 mb.	3	szt.						
1055.	Sprężyna hydrauliczna 6 mm x 5 mb.	3	szt.						
1056.	Sprężyna hydrauliczna.15 mm x 15 mb.	3	szt.						
1057.	Sprężyna hydrauliczna 12 mm x 10 m	4	szt.						
1058.	Sprężyna hydrauliczna 5 mm x 3 m	4	szt.						
1059.	Sprężyna hydrauliczna 8 mm x 4-6 m	4	szt.						
1060.	Sprężyna hydrauliczna Ø 20 mm 20- 23 m do sprężyny mechanicznej Ridgide'a model K-60SP z rdzeniem IC lub równoważny	2	szt.						
1061.	Klucz do rur nastawny - szczupak do 1"	5	szt.						
1062.	Klucz do rur nastawny - szczupak do 1/2"	5	szt.						
1063.	Klucz do rur nastawny - szczupak do 1 1/2"	5	szt.						
1064.	Klucz do rur nastawny - szczupak do 2"	7	szt.						
1065.	Klucz do rur nastawny - żeliwny hakowy 10"	2	szt.						
1066.	Klucz do rur nastawny - żeliwny hakowy 12"	2	szt.						
1067.	Klucz do rur nastawny - żeliwny hakowy 14"	2	szt.						
1068.	Klucz do rur nastawny - żeliwny hakowy 8"	2	szt.						
1069.	Klucz do śrubunków	5	szt.						
1070.	Zgrzewarka do rur PP .np.: EUROCRAFT MODEL PW202 2500W z zestawem nasadek od 20 do 110 - komplet lub równoważna	4	szt.						
1071.	Młotek 1 - 1,5 kg	5	szt.						
1072.	Kombinerki monterskie 180	5	szt.						
			RAZEM:						

Załącznik nr 5 do SWZ - wzór protokołu dostawy

NR SPRAWY: SZP.250.57.2022

**PROTOKÓŁ DOSTAWY
DOTYCZY UMOWY NR ___/SGGW/2022**

W dniu dostarczono do Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie niżej wymienione artykuły hydrauliczne:

Lp.	Nazwa produktu (nazwa producenta, itp.)	Ilość opakowań	Uwagi

Powyższe artykuły hydrauliczne dostarczone zostały w stanie nieuszkodzonym i zgodnie ze specyfikacją dołączoną do umowy nr ___/SGGW/2022

Dostarczone artykuły są fabrycznie zapakowane przez producenta.

Zamawiający dokonał odbioru wszystkich wymienionych powyżej artykułów.

....., dnia

.....
(upoważniony pracownik Wykonawcy)

.....
(upoważniony przedstawiciel Zamawiającego)