

JM Rektor SGGW prof. dr hab. Michał Zasada
podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym
data i podpis Zamawiającego

Numer sprawy: SZP.250.40.2021

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

I INFORMACJE O ZAMAWIAJĄCYM

Nazwa zamawiającego

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

Kod pocztowy, miejscowość, województwo

02-787 Warszawa, woj. mazowieckie

Numer telefonu

Tel. (22) 59 313 88

Adres internetowy: <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 2021 r. poz. 1129 ze zm.), „ustawa Pzp”; w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego „**Sukcesywna dostawa materiałów hydraulicznych dla Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie**” *SZP.250.40.2021* 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 2021 r. poz. 1129 ze zm.) oraz przepisy RODO

III OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Opis przedmiotu zamówienia cpv:

Kod CPV: 40620000-2

Przedmiotem zamówienia jest

Sukcesywna dostawa materiałów hydraulicznych dla Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

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 m.in. 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 formularzu cenowym stanowiącym zarówno szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, jak również formularz rzeczowo cenowy Wykonawcy

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.

Miejsce wykonania części przedmiotu zamówienia:

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
Dział Obsługi Technicznej Obiektów SGGW z siedzibą przy
ul. Nowoursynowskiej 166, 02-776 Warszawa.

a) Zamawiający **nie przewiduje obowiązku/przewiduje obowiązek** odbycia przez wykonawcę wizji lokalnej oraz sprawdzenia przez wykonawcę dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia dostępnych na miejscu u zamawiającego.

Podwykonawstwo - Zamawiający nie zastrzega obowiązku/zastrzega obowiązek osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych zadań polegających na:

W pozostałym zakresie, wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy. Wykonawca jest zobowiązany wskazać w formularzu ofertowym – załącznik nr 1 do SWZ, części zamówienia których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podać firmy podwykonawców, o ile są już znane.

Inne informacje dotyczące przedmiotu zamówienia:

- (a) Zamawiający zastrzega sobie prawo do ograniczenia przedmiotu umowy w zakresie rzeczowym i ilościowym do 25 % podstawowej wartości przedmiotu zamówienia,
- (b) W przypadku powyższego, nie wykorzystania przewidywanego zakresu przedmiotu umowy, Wykonawcy nie będzie przysługiwać żadne roszczenie w stosunku do Zamawiającego.
- (c) **Zamawiający wymaga, aby załącznik nr 4 do SWZ stanowiący załącznik nr 1 do umowy – opis przedmiotu zamówienia wraz z kalkulacją ceny ofertowej został dołączony do oferty.**

IV OPIS CZĘŚCI ZAMÓWIENIA

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, od wykonawcy składania przedmiotowych środków dowodowych.

VI TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Zamawiający wymaga, aby zamówienie zostało wykonane **w terminach:**

Okres obowiązywania umowy wynosi 24 miesiące od daty podpisania umowy. Termin jednostkowej dostawy to maksymalnie 5 dni roboczych licząc od dnia złożenia zamówienia – termin dostawy jednostkowej stanowi jedno z kryteriów oceny ofert.

VII INFORMACJA O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 214 UST. 1 PKT 7 USTAWY PZP

Zamawiający **nie przewiduje** udzielania zamówień na podstawie art. 214 ust. 1 pkt 8 ustawy Pzp.

VIII INFORMACJE O OFERTACH WARIANTOWYCH

1. Dopuszcza się złożenie oferty wariantowej NIE TAK

IX INFORMACJE O WARUNKACH UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1) O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

(a) nie podlegają wykluczeniu;

(b) spełniają niżej określone warunki udziału w postępowaniu.

2) Zamawiający nie przewiduje warunków udziału w postępowaniu

(a) zdolności do występowania w obrocie gospodarczym:

Zamawiający wymaga aby wykonawcy: **Zamawiający nie stawia w tym zakresie żadnych wymagań.**

(b) uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:

Zamawiający wymaga aby wykonawcy: **Zamawiający nie stawia w tym zakresie żadnych wymagań.**

(c) sytuacji ekonomicznej lub finansowej:

Zamawiający wymaga aby wykonawcy: **Zamawiający nie stawia w tym zakresie żadnych wymagań.**

(d) zdolności technicznej lub zawodowej:

Zamawiający wymaga aby wykonawcy: **Zamawiający nie stawia w tym zakresie żadnych wymagań.**

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.

3) 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.

4) Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu będzie prowadzona na podstawie treści złożonych oświadczeń lub dokumentów wymaganych zgodnie z art. 125 ust. 1 ustawy i

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).

- 5) Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.
- 6) W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
- 7) Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa wraz z ofertą, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.
- 8) Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w ust. 8, potwierdza, że stosunek łączący wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności:
 - (a) zakres dostępnych wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;
 - (b) sposób i okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia;
 - (c) czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
- 9) Zamawiający ocenia, czy udostępniane wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 112 ust. 2 pkt 3 i 4 ustawy, a także bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane w rozdziale X SWZ.
- 10) Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe, sytuacja ekonomiczna lub finansowa podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdzają spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami albo wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.
- 11) Wykonawca nie może, po upływie terminu składania ofert powoływać się na zdolności lub sytuację podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby.

X PODSTAWY WYKLUCZENIA

Zamawiający **wykluczy** z postępowania wykonawców, wobec których zachodzą następujące podstawy wykluczenia:

- 1) wykonawcę 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 lub w art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie,
 - (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.

XI WYKAZ PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH

1. Wykonawca dołącza **do oferty** oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu w postępowaniu w zakresie wskazanym w **rozdziale IX oraz X 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:
 - (a) W celu potwierdzenia spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących zdolności do występowania w obrocie gospodarczym:

Zamawiający nie stawia w tym zakresie żadnych wymagań.
 - (b) W celu potwierdzenia spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej:

Zamawiający nie stawia w tym zakresie żadnych wymagań.
 - (c) W celu potwierdzenia spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących sytuacji ekonomicznej lub finansowej:

Zamawiający nie stawia w tym zakresie żadnych wymagań.
 - (d) W celu potwierdzenia spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej:

Zamawiający nie stawia w tym zakresie żadnych wymagań.
5. W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu, o których mowa w rozdziale X ust. 1 SWZ Zamawiający **nie żąda** na wezwanie podmiotowych

środków dowodowych w celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu.

6. W przypadku oferty składanej przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia publicznego, dokumenty potwierdzające, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu składa każdy z Wykonawców oddzielnie. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia 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 takim przypadku wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają do oferty oświadczenie, z którego wynika, które roboty budowlane, dostawy lub usługi wykonają poszczególni wykonawcy.
 7. **Samooczyszczenie** – w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 lub 5 ustawy, wykonawca nie podlega wykluczeniu jeżeli udowodni zamawiającemu, że spełnił **łącznie** następujące przesłanki:
 - (a) naprawił lub zobowiązał się do naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem, w tym poprzez zadośćuczynienie pieniężne;
 - (b) 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;
 - (c) podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom, wykroczeniom lub nieprawidłowemu postępowaniu, w szczególności:
 - zerwał wszelkie powiązania z osobami lub podmiotami odpowiedzialnymi za nieprawidłowe postępowanie wykonawcy,
 - zreorganizował personel,
 - wdrożył system sprawozdawczości i kontroli,
 - utworzył struktury audytu wewnętrznego do monitorowania przestrzegania przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów,
 - 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 XII 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:
 - (a) oferta wykonawcy podlega odrzuceniu bez względu na ich złożenie, uzupełnienie lub poprawienie lub
 - (b) zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.

XII 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: **mgr Agnieszka Tomczewska** email: szp@sggw.edu.pl. Informacyjnie: godziny pracy osoby wyznaczonej do kontaktu: codziennie od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, w godzinach 8:00-14:00.
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: szp@sggw.edu.pl (nie dotyczy składania ofert oraz dokumentów składanych wraz z ofertą).

10. Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem Formularza do komunikacji jako załączniki.

11. 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).

XIII WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

Osoby uprawnione do porozumiewania się z wykonawcami:

1) W sprawach formalnych:

mgr Agnieszka Tomczewska,
tel. 22 59 313 88,
e-mail: szp@sggw.edu.pl,

2) W zakresie merytorycznym:

Pan Mariusz Palichleb,
tel. 22 59 311 20,
e-mail: doto@sggw.edu.pl

XIV WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium

XV TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Wykonawca pozostaje związany ofertą **do dnia 15.12.2021r.**

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.

XVI 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. Oferta wymaga zaszyfrowania. 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 miniPortalu. Sposób zmiany i wycofania oferty został opisany w Instrukcji użytkownika dostępnej na miniPortalu. 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 (skróarów, 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 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.
 - (c) **oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu** – 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.

(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. f) w formie elektronicznej podpisane 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.
- g) 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.

XVII TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Oferty należy złożyć w terminie do dnia 16.11.2021r. do godz. 10.00
2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 16.11.2021r. o godz. 11.00 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.

XVIII 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 obliczona będzie przy uwzględnieniu składników wskazanych w formularzu cenowym.
5. Cena oferty należy rozumieć jako wynagrodzenie:
 - umowne,
6. 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.
7. 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.

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

1. Cenę oferty należy wyrazić:
 - w złotych polskich,

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

- 1) Kryteria oceny ofert oraz ich znaczenie procentowe:
 - cena – 60 %,
 - termin dostawy jednostkowej: – 40 %,
- 2) Opis kryteriów, którymi będzie kierował się zamawiający przy wyborze oferty oraz sposób oceny ofert

Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o następujące kryteria i ich znaczenie:

$$P1 = Pc1 + Pr1$$

gdzie:

P1 - suma punktów uzyskanych przez ofertę w kryterium cena i kryterium termin dostawy

- Pc1 - ilość punktów uzyskanych przez ofertę w kryterium cena
 Pr1 - ilość punktów uzyskanych przez ofertę w kryterium termin dostawy

A. Zasady oceny w kryterium „Cena”

W przypadku kryterium „Cena” ofert otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku ilość punktów wynikających z działania:

$$Pc1 = Cof.min / Cof.bad \times 60 \%$$

gdzie :

- Pc1 - ilość punktów przyznanych ofercie w kryterium cena,
 Cof.min - cena oferty z najniższą ceną
 Cof.bad - cena oferty badanej
 „60%” - znaczenie procentowe kryterium

B. Zasady oceny w kryterium „Termin dostawy jednostkowej”

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.

XXI 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:
 - (a) **poda wszelkie informacje niezbędne do wypełnienia treści umowy na wezwanie zamawiającego,**
 - (b) **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,

XXII 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 okoliczności wskazanych w par. 17 ust. 5 wzoru umowy stanowiącego załącznik nr 3 do SWZ.
- 3) Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

XXIII WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

- 1) W celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego:
 - należy wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5 % ceny całkowitej podanej w ofercie
- 2) Zabezpieczenie może być wnoszone, według wyboru wykonawcy, w jednej lub w kilku następujących formach:
 - (a)pieniądzu;
 - (b)poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
 - (c)gwarancjach bankowych;
 - (d)gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - (e)poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
- 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 – z dopiskiem „zabezpieczenie należytego wykonania umowy- przetarg nieograniczony – SZP.250.40.2021

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

Oryginal dokumentu należy zdeponować w Kwesturze ul. Nowoursynowska 166, 02-787 Warszawa, Lewa Podkówka, I piętro po wcześniejszym przedstawieniu Kwestorowi SGGW odpowiednich dokumentów na 3 dni robocze przed terminem zawarcia umowy w celu ich poświadczenia. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu wraz z oryginałem i opinią Kwestury dokumenty przed wyznaczonym terminem zawarcia umowy.

- 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 całość zabezpieczenia 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.

XXIV 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.

XXV 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).

XXVI 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

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

Załączniki do niniejszej SWZ:

1. wzór formularza ofertowego,
2. wzór oświadczenia o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania,
3. wzór umowy.
4. opis przedmiotu zamówienia wraz z kalkulacją ceny ofertowej
5. protokół dostawy

Załącznik nr 1 do SWZ – wzór formularza ofertowego

NR SPRAWY: SZP.250.40.21021

Dane Wykonawcy (-ów):

nazwa:
adres:
email:
ePuap:

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(netto)
PLN (słownie:złotych) plus należny podatek VAT w wysokości PLN, co czyni łącznie cenę brutto.....PLN
(słownie.....
..... złotych),
składam(y) niniejszą ofertę we własnym imieniu / jako wykonawca w ofercie wspólnej,
4. **Termin dostawy jednostkowej: 1 2 3 4 5 dni roboczych⁽¹⁾.**
5. Oświadczam, iż jestem związany ofertą do terminu wskazanego w SWZ.
6. Oświadczam, iż podany w mojej ofercie adres e-mailowy jest właściwy do komunikowania się z Zamawiającym.
7. 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.
8. 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.

¹ Niepotrzebne skreślić

9. 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.

10. 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.

11. PODWYKONAWCY:

Oświadczam, że²:

- a) przedmiot zamówienia wykonamy siłami własnymi;
- b) powierzymy 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

² Niepotrzebne skreślić. W przypadku nie skreślenia którejś 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.

11. 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):

L.p.	Oznaczenie rodzaju (nazwy) informacji

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

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

NR SPRAWY: SZP.250.40.2021

**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

..... *(miejscowość)*, dnia r.

.....
(podpis)

2. Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp *(podać jeżeli ma zastosowanie, podstawę wykluczenia*

spośród wymienionych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2, i 5 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)

Załącznik nr 3 do SWZ – Wzór umowy

Nr Sprawy: SZP.250.40.2021

UMOWA NR ___ / SGGW/2021 zawarta w Warszawie w dniu _____ 2021 pomiędzy:

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

-..... –,

-..... –,

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 2019r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.), w trybie podstawowego 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 jest⁽¹⁾ czynnym podatnikiem VAT.

§3 PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiot zamówienia stanowią: **Sukcesywne dostawy materiałów hydraulicznych dla SGGW** o cechach określonych w załączniku nr 1 do Umowy, zwanym w dalszej treści Umowy **odpowiednio – Opism przedmiotu zamówienia wraz z kalkulacją ceny ofertowej**.
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.

¹ niepotrzebne skreślić

- 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.
- Miejszem dostawy i wydania **materiałów hydraulicznych**, jak również miejscem odbioru faktur jest: **Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Dział Obsługi Technicznej Obiektów ul. Nowoursynowskiej 166, 02-787 Warszawa, budynek 31.**
- Zamawiający zastrzega sobie prawo do ograniczenia przedmiotu umowy w zakresie rzeczowym i ilościowym do max 25 % podstawowej wartości przedmiotu zamówienia.

§4 TERMIN REALIZACJI UMOWY

- 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 24 miesięcy** lub do wyczerpania kwoty łącznej wszystkich dostaw-wynagrodzenia Wykonawcy wskazanego w § 5 ust.1, z zastrzeżeniem § 3 ust.3.
- Wykonawca dokona na rzecz Zamawiającego sukcesywnych (realizowanych zgodnie z zapotrzebowaniem Zamawiającego) dostaw w okresie obowiązywania niniejszej umowy, na zasadach określonych w §6 niniejszej umowy.
- Za dzień realizacji przedmiotu zamówienia uznany będzie dzień, w którym Wykonawca zakończy realizację dostaw wszystkich zamówionych przez Zamawiającego **materiałów hydraulicznych potwierdzonych protokołem odbioru bez zastrzeżeń.**
- W celu potwierdzenia należytej realizacji przedmiotu zamówienia Strony zobowiązują się do podpisania protokołu dostaw według wzoru stanowiącego załącznik **nr 2** do Umowy (na każdą dostarczoną przez Wykonawcę dostawę sukcesywną).

§5 WYNAGRODZENIE WYKONAWCY

- Za realizację przedmiotu zamówienia Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie określone w formularzu ofertowym stanowiącym załącznik **nr 3** 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: _____);

- Wynagrodzenie określone w ust. 1 będzie liczone według cen jednostkowych podanych w załączniku **nr 1** do niniejszej Umowy (opis przedmiotu zamówienia i kalkulacja ceny ofertowej).
- Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie wyłącznie za faktycznie dostarczony **przedmiot zamówienia**, z zastrzeżeniem nieprzekraczalności kwoty, o której mowa w ust. 1.
- 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 ilością 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. Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie wyłącznie za faktycznie dostarczony przedmiot zamówienia, z zastrzeżeniem nieprzekraczalności sumy kwot, o którym mowa w ust. 1.
7. 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 **ust. 3** do niniejszej umowy
8. Dokonanie (jednostkowej), dostawy zostanie potwierdzone protokołem odbioru ilościowego podpisanym przez obydwie Strony (lub na podstawie dokumentu magazynowego PZ –

przyjęcie z zewnątrz, dalej „PZ”, wystawionego przez Wykonawcę potwierdzonego przez Zamawiającego.)

9. Wszelkie dokumenty dotyczące dostaw (protokoły) przygotowuje Wykonawca.
10. 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.

§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 oświetleniowe, które stanowią przedmiot umowy posiadają odpowiednie atesty jakościowe, certyfikaty dopuszczające wyroby do obrotu i używania.
4. Zamawiający dokona sprawdzenia ilościowego i jakościowego dostarczonych materiałów oświetleniowych. 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. W przypadku niemożności usunięcia wad w powyższym terminie Wykonawca zobowiązany jest na czas naprawy użyczyć równorzędny wyrób zastępczy o nie gorszych parametrach, a jeśli tego nie wykona, Zamawiający dokona najmu takiego wyrobu na koszt Wykonawcy.
8. Wykonawca zobowiązuje się do wymiany sprzętu 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.
9. Wszelkie koszty związane z naprawami gwarancyjnymi oraz przeglądami koniecznymi do zachowania jej ciągłości ponosi Wykonawca.
10. W okresie gwarancji Wykonawca może obciążyć Zamawiającego kosztami serwisu tylko wówczas, gdy zgłoszenie dokonane przez Zamawiającego okazało się bezzasadne.

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 wystawionej zgodnie z przepisami podatkowymi faktury do której dołączone będą kopie protokołu odbioru dostawy za dany miesiąc świadczenia dostawy.
2. Płatności, o których mowa w niniejszym paragrafie dokonywane będą w formie przelewu bankowego na rachunek Wykonawcy (widnieje na tzw. „białej liście podatników”):
Bank -
Odbiorca -
Nr konta -
3. Faktury będą wystawiane przez Wykonawcę raz w miesiącu, po zakończeniu każdego miesiąca kalendarzowego, w którym odbyły się dostawy towaru, w terminach zgodnych z przepisami podatkowymi).
4. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. 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 należywym 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 § 6 ust. 2 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 całości lub w części) 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. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których Zamawiający może dochodzić od Wykonawcy wynosi 20% wartości brutto kwoty określonej w § 5 ust. 1 umowy.
5. Zamawiający może dokonać potrącenia naliczonych i należnych mu kar z płatności faktur wystawionych przez Wykonawcę.

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 terminie 30 dni od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia, tj. od dnia wykonania zamówienia i uznania przez zamawiającego za należyte wykonane.
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 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 preambule 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:

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

(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 KLAUZULA INFORMACYJNA DOTYCZĄCA RODO

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

- 1) Administratorem danych osobowych jest Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, ul. Nowoursynowska 166, 02-787 Warszawa;
- 2) Inspektorem ochrony danych osobowych w Szkole Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie jest Pan Michał Komornicki, kontakt: adres email: iod@sggw.pl, tel.+48 22 593 59 06;
- 3) Dane osobowe 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), „ustawa Pzp”; w celu

związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, zawarciem umowy oraz jej realizacją oraz na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f RODO zgodnie z pkt. 5. 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 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) Dane osobowe Wykonawcy 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 Wykonawcę danych osobowych bezpośrednio 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 danych osobowych Wykonawcy decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 8) Wykonawca posiada :
- 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) Wykonawcy nie przysługuje:
- 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.

§ 16 ZMIANY TREŚCI UMOWY

1. Zmiana postanowień zawartej Umowy może nastąpić jedynie za zgodą obu Stron wyrażoną na piśmie, w formie aneksu do Umowy, pod rygorem nieważności.
2. Stosownie do treści art. 436 pkt 4 lit. b) ustawy Pzp Zamawiający przewiduje możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia umownego w następujących przypadkach:
 - 1) w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług,
 - 2) w przypadku zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę, albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
 - 3) w przypadku zmian zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub zmiany wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
 - 4) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych jeżeli zmiany określone w pkt. 1)-4) będą miały wpływ na koszty wykonania Umowy przez Wykonawcę.
3. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 2 pkt. 1) niniejszego paragrafu Wykonawca jest uprawniony złożyć Zamawiającemu pisemny wniosek o zmianę Umowy w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po wejściu w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i wskazanie podstaw prawnych zmiany stawki podatku od towarów i usług oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia należnego Wykonawcy po zmianie Umowy.
4. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 2 pkt. 2) niniejszego paragrafu Wykonawca jest uprawniony złożyć Zamawiającemu pisemny wniosek o zmianę Umowy w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po wejściu w życie przepisów zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i wskazanie podstaw prawnych oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia należnego Wykonawcy po zmianie Umowy, w szczególności Wykonawca zobowiązuje się wykazać związek pomiędzy wnioskowaną kwotą podwyższenia wynagrodzenia, a wpływem zmiany minimalnego wynagrodzenia za pracę na kalkulację wynagrodzenia. Wniosek powinien obejmować jedynie dodatkowe koszty realizacji Umowy, które Wykonawca obowiązkowo ponosi w związku z podwyższeniem wysokości płacy minimalnej. Zamawiający oświadcza, iż nie będzie akceptował, kosztów wynikających z podwyższenia wynagrodzeń pracownikom Wykonawcy, które nie są konieczne w celu ich dostosowania do wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę, w szczególności koszty podwyższenia wynagrodzenia w kwocie przewyższającej wysokość płacy minimalnej.
5. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 2 pkt. 3) niniejszego paragrafu Wykonawca jest uprawniony złożyć Zamawiającemu pisemny wniosek o zmianę Umowy w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po zmianie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i wskazanie podstaw

prawnych oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia Wykonawcy po zmianie Umowy, w szczególności Wykonawca zobowiązuje się wykazać związek pomiędzy wnioskowaną kwotą podwyższenia wynagrodzenia a wpływem zmiany zasad, o których mowa w ust. 3 pkt. 3 niniejszego paragrafu na kalkulację wynagrodzenia. Wniosek może obejmować jedynie dodatkowe koszty realizacji Umowy, które Wykonawca obowiązkowo ponosi w związku ze zmianą zasad, o których mowa w ust. 3 pkt. 3 niniejszego paragrafu.

6. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 2 pkt. 4) niniejszego paragrafu Wykonawca jest uprawniony złożyć Zamawiającemu pisemny wniosek o zmianę Umowy w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po zmianie zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i wskazanie podstaw prawnych oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia Wykonawcy po zmianie Umowy, w szczególności Wykonawca zobowiązuje się wykazać związek pomiędzy wnioskowaną kwotą podwyższenia wynagrodzenia a wpływem zmiany zasad, o których mowa w ust. 3 pkt. 4 niniejszego paragrafu na kalkulację wynagrodzenia. Wniosek może obejmować jedynie dodatkowe koszty realizacji Umowy, które Wykonawca obowiązkowo ponosi w związku ze zmianą zasad, o których mowa w ust. 2 pkt. 4 niniejszego paragrafu.
7. Zmiana Umowy w zakresie zmiany wynagrodzenia z przyczyn określonych w ust. 2 pkt 1)-4) obejmować będzie wyłącznie płatności za usługi/dostawy, których w dniu zmiany jeszcze nie wykonano.
8. Obowiązek udowodnienia wpływu zmian, o których mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu na zmianę wynagrodzenia należy do Wykonawcy pod rygorem odmowy dokonania zmiany Umowy przez Zamawiającego.
9. Zmiany o których mowa w ust. 2 mogą zostać dokonane adekwatnie do okoliczności które je uzasadniają, w szczególności ewentualna zmiana zasad rozliczeń powodująca podwyższenie wynagrodzenia Wykonawcy nastąpi wyłącznie o wskaźnik wynikający z obowiązujących przepisów lub zakresu dokonanej zmiany sposobu wykonywania umowy.
10. Ponadto Zamawiający przewiduje możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia należnego wykonawcy w przypadku zmiany cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia, z tym zastrzeżeniem, że:
 - a. minimalny poziom zmiany ceny materiałów lub kosztów, uprawniający strony umowy do żądania zmiany wynagrodzenia wynosi 10 % w stosunku do cen lub kosztów z miesiąca, w którym złożono ofertę Wykonawcy,
 - b. poziom zmiany wynagrodzenia zostanie ustalony na podstawie wskaźnika zmiany cen materiałów lub kosztów ogłoszonego w komunikacie prezesa Głównego Urzędu Statystycznego, ustalonego w stosunku do kwartału, w którym została złożona oferta Wykonawcy; poziom zmiany będzie stanowił różnicę ceny materiałów lub kosztów ogłoszonych w komunikacie prezesa Głównego Urzędu Statystycznego z miesiąca, za który wnioskowana jest zmiana a poziomem cen materiałów/ kosztów wynikających z komunikatu Prezesa GUS za miesiąc, w którym została złożona oferta Wykonawcy,
 - c. Sposób określenia wpływu zmiany ceny materiałów lub kosztów na koszt wykonania zamówienia nastąpi na podstawie wniosku strony wnioskującej o zmianę i dokumentów dołączonych do tego wniosku potwierdzających m.in. rzeczywiste zastosowanie poszczególnych materiałów/poniesienie poszczególnych kosztów w ramach niniejszego zamówienia, a także na podstawie komunikatów Prezesa GUS, o których mowa w lit. b)

- powyżej. Zmiana wynagrodzenia może nastąpić na podstawie pisemnego aneksu podpisanego przez obie Strony Umowy.
- d. maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia, jaką dopuszcza zamawiający, to łącznie 20 % w stosunku do wartości całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 umowy;
 - e. zmiana wynagrodzenia może nastąpić co kwartał, począwszy najwcześniej od 13-go miesiąca obowiązywania niniejszej Umowy
11. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z ust. 10, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy.
12. Ponadto Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy w następujących przypadkach:
- a) w zakresie przedmiotu zamówienia, jeżeli zmiany są na korzyść Zamawiającego albo zaszły okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy, niezależne od Wykonawcy;
 - b) w zakresie terminu realizacji umowy, jeśli zaszły okoliczności, których nie można było przewidzieć, jedynie jednak w sytuacji, gdy nieprzewidziane okoliczności nie wynikają z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;
 - c) w zakresie wynagrodzenia, jeżeli zmiany te są korzystne dla Zamawiającego, a w szczególności w przypadku zmniejszenia ilościowej realizacji zamówienia; minimalną wielkość świadczenia stron Zamawiający określa na 50 % wartości wynagrodzenia Wykonawcy (z zastrzeżeniem przypadków niezależnych od Zamawiającego powodujących konieczność ograniczenia zakresu zamówienia o więcej niż 50 % maksymalnej wartości wynagrodzenia Wykonawcy),
 - d) niewykorzystania kwoty wymienionej w §4 ust. 1 umowy, wówczas umowa może zostać przedłużona do wysokości niewykorzystanej kwoty wymienionej w §4 ust. 1 o maksymalnie 12 miesięcy. Zmiana ta wymaga sporządzenia aneksu do umowy podpisanego przez obie strony. Zamawiający informuje Wykonawcę najpóźniej 2 tygodnie przed zakończeniem terminu realizacji umowy o którym mowa w §2 o chęci i możliwości przedłużenia umowy podając liczbę miesięcy i kwotę niewykorzystaną. Zmiana umowy może nastąpić tylko raz.

§17 POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Niniejsza umowa podlega prawu polskiemu.
2. Wykonawca bez pisemnej zgody Zamawiającego nie może powierzyć wykonania umowy osobie trzeciej ani przenieść na nią swoich wierzytelności wynikających z Umowy, pod rygorem nieważności.
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,
 - (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 dla należytego wykonania umowy,
 - (c) w zakresie wynagrodzenia w przypadku ustawowej zmiany stawek podatku od towarów i usług,
6. Strony pozostają związane ofertą z dnia r.
7. Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania jej przez upoważnionych przedstawicieli Stron.
8. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

.....
*podpisano kwalifikowanym podpisem
elektronicznym*

.....
*podpisano kwalifikowanym podpisem
elektronicznym*

.....
*podpisano kwalifikowanym podpisem
elektronicznym*

(pieczęć i podpisy osób reprezentujących
Wykonawcę)

(pieczęć i podpisy osób reprezentujących
Zamawiającego)

Załączniki:

- 1) Opis przedmiotu zamówienia i kalkulacja ceny ofertowej,
- 2) Wzór protokołu dostawy,
- 3) Formularz ofertowy,
- 4) Potwierdzenie wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

SZP.250.40.2021

Załącznik nr 4 do SWZ stanowiący załącznik nr 1 do umowy

Sukcesywna dostawa materiałów hydraulicznych dla Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

<i>L.p.</i>	<i>Nazwa towaru</i>	<i>Oferowany przez Wykonawcę procent/nr katalogowy</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 brutto w zł</i>	<i>Wymóg</i>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	<ul style="list-style-type: none">Automatyczny zawór do pisuaru Schell 2 lub równoważny model Schellomat Basic firmy Shell.natężenie przepływu: max. 0,3 l/sciśnienie robocze: 0,8 do 5,0 barnastawna ilość wody spłukującej 1 – 6 l		60	szt.		0,00		0,00		TAK
2.	Bateria ścienna do termy elektrycznej, chromowana.		2	szt.		0,00		0,00		TAK
3.	Bateria natryskowa ścienna termostatyczna chromowana (głowica mosiężna lub ceramiczna) – wykluczone ZNAL.		30	szt.		0,00		0,00		TAK
4.	Bateria natryskowa ścienna z mieszaczem, chromowana (głowica mosiężna lub ceramiczna) firmy KFA lub równoważna - wykluczone ZNAL.		30	szt.		0,00		0,00		TAK

5.	Bateria ścienna zlewozmywakowa mieszaczem chromowana (głowica mosiężna lub ceramiczna) montaż dwuotworowy firmy KFA lub równoważna - wykluczone ZNAL.	20	szt.			0,00	0,00		TAK
6.	Bateria umywalkowa jednotworowa grzybkowa chromowana (głowica mosiężna lub ceramiczna) firmy KFA lub równoważna - wykluczone ZNAL.	50	szt.			0,00	0,00		TAK
7.	Bateria umywalkowa jednotworowa z mieszaczem chromowana (głowica mosiężna lub ceramiczna) firmy KFA lub równoważna - wykluczone ZNAL.	150	szt.			0,00	0,00		TAK
8.	Bateria umywalkowa chromowana (głowica mosiężna lub ceramiczna). ("Bocian")	5	szt.			0,00	0,00		TAK
9.	Bateria umywalkowa podwójna sztorcowa (kątowa - głowica mosiężna lub ceramiczna) chromowana firmy KFA lub równoważna - wykluczone ZNAL.	10	szt.			0,00	0,00		TAK
10.	Bateria umywalkowa termostaticzna (głowica mosiężna lub ceramiczna) sztorcowa chromowana - wykluczone ZNAL.	5	szt.			0,00	0,00		TAK
11.	Bateria umywalkowa, ścienna, z mieszaczem, chromowana (głowica mosiężna lub ceramiczna) firmy KFA lub równoważna - wykluczone ZNAL.	20	szt.			0,00	0,00		TAK
12.	Bateria umywalkowa chromowana, sztorcowa dla niepełnosprawnych (głowica mosiężna lub ceramiczna) - wykluczone ZNAL.	10	szt.			0,00	0,00		TAK
13.	Bateria wannowa ścienna z mieszaczem (głowica mosiężna lub ceramiczna) chromowana - wykluczone ZNAL.	5	szt.			0,00	0,00		TAK

14.	Bateria zlewozmywakowa jednootworowa grzybkowa (głowica mosiężna lub ceramiczna) chromowana firmy KFA lub równoważna - wykluczone ZNAL.	12	szt.			0,00	0,00		TAK
15.	Bateria zlewozmywakowa jednootworowa z mieszaczem (głowica mosiężna lub ceramiczna) chromowana firmy KFA lub równoważna - wykluczone ZNAL.	100	szt.			0,00	0,00		TAK
16.	Bateria zlewozmywakowa z wyciągana wylewką (głowica mosiężna lub ceramiczna) chromowana firmy KFA lub równoważna - wykluczone ZNAL.	10	szt.			0,00	0,00		TAK
17.	Bezdotykowy zawór pisuarowy APIS4.1 12V firmy SENSOR w komplecie z oprawą lub równoważny	10	szt.			0,00	0,00		TAK
18.	Bezdotykowy zasilacz do bezdotykowych zaworów pisuarowych typu Sensor ZAS 50/12 t lub równoważny	20	szt.			0,00	0,00		TAK
19.	Brodzik metalowy emaliowany biały 80 x 80 cm	8	szt.			0,00	0,00		TAK
20.	Brodzik metalowy emaliowany biały 90 x 90 cm	4	szt.			0,00	0,00		TAK
21.	Chłodziwo do gwintownicy poj 5L	5	szt.			0,00	0,00		TAK
22.	Cybant do węża gumowego (opaska ślimakowa do wężyków laboratoryjnych w średnicach od 10 do 16 mm)	50	szt.			0,00	0,00		TAK
23.	Czujka STB Samson 5345 - 2 lub równoważny zanurzeniowy ze stali nierdzewnej o głębokości zanurzenia do 100 mm.	2	szt.			0,00	0,00		TAK
24.	Czujnik Samson typ 5207-64 lub równoważny.	2	szt.			0,00	0,00		TAK
25.	Czujnik temperatury Samson typ 5227 – 2 lub równoważny.	2	szt.			0,00	0,00		TAK

26.	Czujnik zanurzeniowy Samson typ 5277 - 2 PT 1000 osłona czujnika wykonana ze stali nierdzewnej lub równoważny.	2	szt.		0,00	0,00		TAK
27.	Czyszczyk PCV rury spustowej deszczowej Dn 90	5	szt.		0,00	0,00		TAK
28.	Czyszczyk PCV rury spustowej deszczowej Dn110	5	szt.		0,00	0,00		TAK
29.	Czyszczyk PCV do rury spustowej deszczowej Dn160	5	szt.		0,00	0,00		TAK
30.	Czyszczyk żeliwny rury spustowej deszczowej Dn160	5	szt.		0,00	0,00		TAK
31.	Czyścik do rur miedzianych.	2	paczka		0,00	0,00		TAK
32.	Deska do miski klozetowej PCV biała twarda - gruba	50	szt.		0,00	0,00		TAK
33.	Deska do miski klozetowej PCV biała uniwersalna	100	szt.		0,00	0,00		TAK
34.	Deska do miski sedesowej dla niepełnosprawnych, PCV.	10	szt.		0,00	0,00		TAK
35.	Dolnopłuk biały PCV	4	szt.		0,00	0,00		TAK
36.	Elastyczny wąż gazowy 1/2" 0.75m	2	szt.		0,00	0,00		TAK
37.	Elastyczny wąż gazowy 1/2" 1.25m	1	szt.		0,00	0,00		TAK
38.	Elastyczny wąż gazowy 1/2" 1m	2	szt.		0,00	0,00		TAK
39.	Elastyczny wąż gazowy 1/2" 2m	1	szt.		0,00	0,00		TAK
40.	Farba antykorozyjna	1	kg		0,00	0,00		TAK
41.	Filtr do wody 1" skośny z mosiądzu	30	szt.		0,00	0,00		TAK
42.	Filtr do wody 3/4" skośny z mosiądzu	30	szt.		0,00	0,00		TAK
43.	Filtr do wody 1/2" skośny z mosiądzu	40	szt.		0,00	0,00		TAK
44.	Filtr skośny 1 1/2" mosiężny	10	szt.		0,00	0,00		TAK
45.	Filtr skośny 1 1/4" mosiężny	10	szt.		0,00	0,00		TAK
46.	Filtr skośny 1 1/2" mosiężny	10	szt.		0,00	0,00		TAK

47.	Filtr skośny 2" mosiężny		20	szt.		0,00		0,00		TAK
48.	Filtr skośny 2 1/2" mosiężny		10	szt.		0,00		0,00		TAK
49.	Filtr wody użytkowej 2" siatkowy z płukaniem filtr mechaniczny z wkładem siatkowym do wody z ręcznym płukaniem wstecznym.		1	szt.		0,00		0,00		TAK
50.	Filtr wody użytkowej 1 1/2" siatkowy z płukaniem filtr mechaniczny z wkładem siatkowym do wody z ręcznym płukaniem wstecznym.		1	szt.		0,00		0,00		TAK
51.	Filtr wody użytkowej 1 1/4" siatkowy z płukaniem filtr mechaniczny z wkładem siatkowym do wody z ręcznym płukaniem wstecznym.		1	szt.		0,00		0,00		TAK
52.	Głowica do baterii 1/2"		200	szt.		0,00		0,00		TAK
53.	Głowica model 815A, do gwinciarki Ridgid 1233 lub równoważna.		1	szt.		0,00		0,00		TAK
54.	Głowica termostatyczna do zaworu Danfoss lub równoważny.		20	szt.		0,00		0,00		TAK
55.	Głowica termostatyczna do zaworu Oventrop lub równoważna.		5	szt.		0,00		0,00		TAK
56.	Grzałka do podgrzewacza cw 1 1/4" 1500 W ogrzewaczy elektrycznych z gwintem 2 x M14.		40	szt.		0,00		0,00		TAK
57.	Grzałka do podgrzewacza cw 1 1/4" 3000 W grzałka na korku 5/4"		40	szt.		0,00		0,00		TAK
58.	Grzejnik aluminiowy KFA G500F 1 szt. = 10 członów lub równoważny.		2	szt.		0,00		0,00		TAK
59.	Grzejnik drabinkowy łazienkowy stalowy do 100 cm wysokości, szer. 50 cm		2	szt.		0,00		0,00		TAK
60.	Grzejnik drabinkowy łazienkowy stalowy do 60 cm wysokości, szer. 50 cm		2	szt.		0,00		0,00		TAK
61.	Grzejnik stalowy C11 600-1000		1	szt.		0,00		0,00		TAK
62.	Grzejnik stalowy C11 600-400		1	szt.		0,00		0,00		TAK

63.	Grzejnik stalowy C11 600-600		1	szt.		0,00		0,00		TAK
64.	Grzejnik stalowy C11 600-800		1	szt.		0,00		0,00		TAK
65.	Grzejnik stalowy C11 900-400		1	szt.		0,00		0,00		TAK
66.	Grzejnik stalowy C11 900-600		1	szt.		0,00		0,00		TAK
67.	Grzejnik stalowy C22 300-1000		1	szt.		0,00		0,00		TAK
68.	Grzejnik stalowy C22 300-1200		1	szt.		0,00		0,00		TAK
69.	Grzejnik stalowy C22 300-1400		1	szt.		0,00		0,00		TAK
70.	Grzejnik stalowy C22 300-1600		1	szt.		0,00		0,00		TAK
71.	Grzejnik stalowy C22 300-1800		1	szt.		0,00		0,00		TAK
72.	Grzejnik stalowy C22 300-2000		1	szt.		0,00		0,00		TAK
73.	Grzejnik stalowy C22 300-600		1	szt.		0,00		0,00		TAK
74.	Grzejnik stalowy C22 300-800		1	szt.		0,00		0,00		TAK
75.	Grzejnik stalowy C22 450-600		1	szt.		0,00		0,00		TAK
76.	Grzejnik stalowy C22 450-800		1	szt.		0,00		0,00		TAK
77.	Grzejnik stalowy C22 450-1000		1	szt.		0,00		0,00		TAK
78.	Grzejnik stalowy C22 450-1200		1	szt.		0,00		0,00		TAK
79.	Grzejnik stalowy C22 600-1000		1	szt.		0,00		0,00		TAK
80.	Grzejnik stalowy C22 600-1200		1	szt.		0,00		0,00		TAK
81.	Grzejnik stalowy C22 600-1600		1	szt.		0,00		0,00		TAK
82.	Grzejnik stalowy C22 600-2000		1	szt.		0,00		0,00		TAK
83.	Grzejnik stalowy C22 600-600		2	szt.		0,00		0,00		TAK
84.	Grzejnik stalowy C22 600-800		2	szt.		0,00		0,00		TAK
85.	Grzejnik stalowy C22 900-1000		1	szt.		0,00		0,00		TAK
86.	Grzejnik stalowy C22 900-1200		1	szt.		0,00		0,00		TAK
87.	Grzejnik stalowy C22 900-400		1	szt.		0,00		0,00		TAK
88.	Grzejnik stalowy C22 900-600		1	szt.		0,00		0,00		TAK
89.	Grzejnik stalowy C22 900-800		1	szt.		0,00		0,00		TAK
90.	Grzejnik stalowy C33 300- 2000		1	szt.		0,00		0,00		TAK
91.	Grzejnik stalowy C33 300-1000		1	szt.		0,00		0,00		TAK

92.	Grzejnik stalowy C33 300-1400		1	szt.		0,00		0,00		TAK
93.	Grzejnik stalowy C33 300-600		1	szt.		0,00		0,00		TAK
94.	Grzejnik stalowy C33 300-800		1	szt.		0,00		0,00		TAK
95.	Grzejnik stalowy V11 600-1000		1	szt.		0,00		0,00		TAK
96.	Grzejnik stalowy V11 600-1200		1	szt.		0,00		0,00		TAK
97.	Grzejnik stalowy V11 600-600		1	szt.		0,00		0,00		TAK
98.	Grzejnik stalowy V11 600-800		1	szt.		0,00		0,00		TAK
99.	Grzejnik stalowy V22 300-1000		1	szt.		0,00		0,00		TAK
100.	Grzejnik stalowy V22 300-1400		1	szt.		0,00		0,00		TAK
101.	Grzejnik stalowy V22 300-2000		1	szt.		0,00		0,00		TAK
102.	Grzejnik stalowy V22 300-600		1	szt.		0,00		0,00		TAK
103.	Grzejnik stalowy V22 300-800		1	szt.		0,00		0,00		TAK
104.	Grzejnik stalowy V22 450-800		1	szt.		0,00		0,00		TAK
105.	Grzejnik stalowy V22 450-1000		1	szt.		0,00		0,00		TAK
106.	Grzejnik stalowy V22 450-1200		1	szt.		0,00		0,00		TAK
107.	Grzejnik stalowy V22 450-1400		1	szt.		0,00		0,00		TAK
108.	Grzejnik stalowy V22 600-1000		2	szt.		0,00		0,00		TAK
109.	Grzejnik stalowy V22 600-1200		2	szt.		0,00		0,00		TAK
110.	Grzejnik stalowy V22 600-1600		2	szt.		0,00		0,00		TAK
111.	Grzejnik stalowy V22 600-2000		1	szt.		0,00		0,00		TAK
112.	Grzejnik stalowy V22 600-400		2	szt.		0,00		0,00		TAK
113.	Grzejnik stalowy V22 600-600		2	szt.		0,00		0,00		TAK
114.	Grzejnik stalowy V22 600-800		2	szt.		0,00		0,00		TAK
115.	Grzejnik stalowy V22 900-1000		1	szt.		0,00		0,00		TAK
116.	Grzejnik stalowy V22 900-1200		1	szt.		0,00		0,00		TAK
117.	Grzejnik stalowy V22 900-400		1	szt.		0,00		0,00		TAK
118.	Grzejnik stalowy V22 900-600		1	szt.		0,00		0,00		TAK
119.	Grzejnik stalowy V22 900-800		1	szt.		0,00		0,00		TAK
120.	Grzejnik stalowy V33 300-1000		1	szt.		0,00		0,00		TAK

121.	Grzejnik stalowy V33 300-1400		1	szt.		0,00		0,00		TAK
122.	Grzejnik stalowy V33 300-2000		1	szt.		0,00		0,00		TAK
123.	Grzejnik stalowy V33 300-600		1	szt.		0,00		0,00		TAK
124.	Grzejnik stalowy V33 600-1000		1	szt.		0,00		0,00		TAK
125.	Grzejnik stalowy V33 600-1200		1	szt.		0,00		0,00		TAK
126.	Grzejnik stalowy V33 600-600		1	szt.		0,00		0,00		TAK
127.	Grzejnik stalowy V33 900-1000		1	szt.		0,00		0,00		TAK
128.	Grzejnik stalowy V33 900-400		1	szt.		0,00		0,00		TAK
129.	Grzejnik stalowy V33 900-600		1	szt.		0,00		0,00		TAK
130.	Grzejnik stalowy V33 300-3000		1	szt.		0,00		0,00		TAK
131.	Grzejnik żeliwny T-1 10 żeberk		1	szt.		0,00		0,00		TAK
132.	Gwintownica ręczna do 1 1/4" - komplet		2	szt.		0,00		0,00		TAK
133.	Holender ocynkowany Ø 1/2".		60	szt.		0,00		0,00		TAK
134.	Holender ocynkowany Ø 3/4".		60	szt.		0,00		0,00		TAK
135.	Holender ocynkowany Ø 1"		20	szt.		0,00		0,00		TAK
136.	Holender ocynkowany Ø 1 1/2"		30	szt.		0,00		0,00		TAK
137.	Holender ocynkowany Ø 1 1/4"		20	szt.		0,00		0,00		TAK
138.	Holender ocynkowany Ø 2 1/2"		20	szt.		0,00		0,00		TAK
139.	Holender ocynkowany Ø 2"		30	szt.		0,00		0,00		TAK
140.	Holender ocynkowany Ø 3"		1	szt.		0,00		0,00		TAK
141.	Holender ocynkowany Ø 4"		1	szt.		0,00		0,00		TAK
142.	Taśma do izolacji Thermaflex dł od 15m do 30m szer.50mm grubość 3mm lub równoważna		10	opak.		0,00		0,00		TAK
143.	Izolacja do rur z tworzywa ThermaSmart dla średnica 20 mm grubość izolacji od 20mm w odcinkach 2000mm lub równoważna.		15	mb.		0,00		0,00		TAK
144.	Izolacja do rur z tworzywa ThermaSmart dla średnica 25 mm grubość izolacji od 20mm w odcinkach 2000mm lub równoważna.		20	mb.		0,00		0,00		TAK
145.	Izolacja do rur z tworzywa ThermaSmart dla		20	mb.		0,00		0,00		TAK

	średnica 33mm grubość izolacji od 20mm, w odcinkach 2000mmlub równoważna.								
146.	Izolacja do rur z tworzywa ThermaSmart dla średnica 50 mm lub równoważna.	50	mb.		0,00		0,00		TAK
147.	Izolacja do rur z tworzywa ThermaSmart dla średnica 65 mm lub równoważna.	50	mb.		0,00		0,00		TAK
148.	Izolacja do rur z tworzywa ThermaSmart dla średnica 80 mm lub równoważna.	50	mb.		0,00		0,00		TAK
149.	Izolacja wymiennika JAD dł. Od 90cm do 180cm, szer. Od 0,10m do 0,80m	2	szt.		0,00		0,00		TAK
150.	Kabina prysznicowa szklana kwadratowa szerokość, 90 cm wysokość od 190 do 200cm	2	szt.		0,00		0,00		TAK
151.	Kabina prysznicowa szklana kwadratowa, szer 80 cm wys od 190 do 200cm	2	szt.		0,00		0,00		TAK
152.	Klej do PCV do rur wodnych ciśnieniowych	10	szt.		0,00		0,00		TAK
153.	Klej do sznura oringowego butelkowany	5	szt.		0,00		0,00		TAK
154.	Koagulant żelazowy PIX 113	2000	1		0,00		0,00		TAK
155.	Kolano PE zgrzew czarne kanal fi 1110 elektr kolana z polietylenu do systemu kanalizacyjnego GEBERIT 45stopni lub równoważne.	5	szt.		0,00		0,00		TAK
156.	Kolano PE zgrzew czarne kanal fi1125 elektr kolana z polietylenu do systemu kanalizacyjnego typu GEBERIT 45stopni lub równoważne.	2	szt.		0,00		0,00		TAK
157.	Kolano PE zgrzew czarne kanal fi1160 elektr kolana z polietylenu do systemu kanalizacyjnego typu GEBERIT 45stopni lub równoważne.	2	szt.		0,00		0,00		TAK
158.	Kolano 15 mm miedziane do wlotowania	20	szt.		0,00		0,00		TAK
159.	Kolano 18 mm miedziane do wlotowania	20	szt.		0,00		0,00		TAK
160.	Kolano 22 mm miedziane do wlotowania	10	szt.		0,00		0,00		TAK

161.	Kolano 28 mm miedziane do wlutowania		10	szt.		0,00		0,00		TAK
162.	Kolano 35 mm miedziane do wlutowania		10	szt.		0,00		0,00		TAK
163.	Kolano 54 mm miedziane do wlutowania		10	szt.		0,00		0,00		TAK
164.	Kolano do zgrzewu Ø 25 ką 45°		20	szt.		0,00		0,00		TAK
165.	Kolano do zgrzewu nyplove Ø 32		10	szt.		0,00		0,00		TAK
166.	Kolano do zgrzewu Ø 20		1000	szt.		0,00		0,00		TAK
167.	Kolano do zgrzewu Ø 20 ką 45°		500	szt.		0,00		0,00		TAK
168.	Kolano do zgrzewu Ø 20 ką 90°		100	szt.		0,00		0,00		TAK
169.	Kolano do zgrzewu Ø 20 nyplove		100	szt.		0,00		0,00		TAK
170.	Kolano do zgrzewu Ø 25		80	szt.		0,00		0,00		TAK
171.	Kolano do zgrzewu Ø 25 nyplove		20	szt.		0,00		0,00		TAK
172.	Kolano do zgrzewu Ø 32		80	szt.		0,00		0,00		TAK
173.	Kolano do zgrzewu Ø 32 ką 45°		10	szt.		0,00		0,00		TAK
174.	Kolano do zgrzewu Ø 32 ką 90		50	szt.		0,00		0,00		TAK
175.	Kolano do zgrzewu Ø 40		30	szt.		0,00		0,00		TAK
176.	Kolano do zgrzewu Ø 40 ką 45°		10	szt.		0,00		0,00		TAK
177.	Kolano do zgrzewu Ø 50		50	szt.		0,00		0,00		TAK
178.	Kolano do zgrzewu Ø 63		5	szt.		0,00		0,00		TAK
179.	Kolano do zgrzewu Ø 75		10	szt.		0,00		0,00		TAK
180.	Kolano do zgrzewu Ø 90		5	szt.		0,00		0,00		TAK
181.	Kolano do zgrzewu sred. 25 ką 90°		60	szt.		0,00		0,00		TAK
182.	Kolano hamburskie Ø 2		12	szt.		0,00		0,00		TAK
183.	Kolano hamburskie Ø 1 1/2"		4	szt.		0,00		0,00		TAK
184.	Kolano hamburskie Ø 1 1/4"		4	szt.		0,00		0,00		TAK
185.	Kolano hamburskie Ø 1"		6	szt.		0,00		0,00		TAK
186.	Kolano hamburskie Ø 1/2"		6	szt.		0,00		0,00		TAK
187.	Kolano hamburskie Ø 2½"		2	szt.		0,00		0,00		TAK
188.	Kolano hamburskie Ø 3"		2	szt.		0,00		0,00		TAK
189.	Kolano hamburskie Ø 3/4"		4	szt.		0,00		0,00		TAK

190.	Kolano hamburskie Ø4"		2	szt.		0,00		0,00		TAK
191.	Kolano KAN INOX 15 mm 90 st.		10	szt.		0,00		0,00		TAK
192.	Kolano KAN INOX 18 mm 90 st.		10	szt.		0,00		0,00		TAK
193.	Kolano KAN INOX 22 mm 90 st.		10	szt.		0,00		0,00		TAK
194.	Kolano KAN INOX 28 mm 90 st.		10	szt.		0,00		0,00		TAK
195.	Kolano KAN INOX 45 st. 15 mm		10	szt.		0,00		0,00		TAK
196.	Kolano KAN INOX 45 st. 18 mm		10	szt.		0,00		0,00		TAK
197.	Kolano KAN INOX 45 st. 22 mm		10	szt.		0,00		0,00		TAK
198.	Kolano KAN INOX 45 st. 28 mm		10	szt.		0,00		0,00		TAK
199.	Kolano mosiężne 1/2"		200	szt.		0,00		0,00		TAK
200.	Kolano mosiężne 1/2" nypłowe		80	szt.		0,00		0,00		TAK
201.	Kolano mosiężne 3/4".		50	szt.		0,00		0,00		TAK
202.	Kolano mosiężne 3/4" nypłowe		20	szt.		0,00		0,00		TAK
203.	Kolano mosiężne 1".		50	szt.		0,00		0,00		TAK
204.	Kolano mosiężne 1 1/4".		11	szt.		0,00		0,00		TAK
205.	Kolano mosiężne 1 1/2".		11	szt.		0,00		0,00		TAK
206.	Kolano naścienne systemu TECE do rury wielowarstwowej 16 mm x 1/2" G lub równoważne		20	szt.		0,00		0,00		TAK
207.	Kolano naścienne zgrzewane 16 x 1/2" GW uszy.		40	szt.		0,00		0,00		TAK
208.	Kolano nypłowe do zgrzewu Ø 40		10	szt.		0,00		0,00		TAK
209.	Kolano ocynkowane nypl. Ø 1 1/2"		10	szt.		0,00		0,00		TAK
210.	Kolano ocynkowane nypl. Ø 1 1/4"		10	szt.		0,00		0,00		TAK
211.	Kolano ocynkowane nypl. Ø 1"		20	szt.		0,00		0,00		TAK
212.	Kolano ocynkowane nypl. Ø 1/2"		200	szt.		0,00		0,00		TAK
213.	Kolano ocynkowane nypl. Ø 2"		10	szt.		0,00		0,00		TAK
214.	Kolano ocynkowane nypl. Ø 2 1/2"		4	szt.		0,00		0,00		TAK
215.	Kolano ocynkowane nypl. Ø 3"		1	szt.		0,00		0,00		TAK
216.	Kolano ocynkowane nypl. Ø 3/4"		100	szt.		0,00		0,00		TAK

217.	Kolano ocynkowane nypl. Ø 4"		1	szt.		0,00		0,00		TAK
218.	Kolano ocynkowane Ø 1 1/2"		30	szt.		0,00		0,00		TAK
219.	Kolano ocynkowane Ø 1 1/4"		40	szt.		0,00		0,00		TAK
220.	Kolano ocynkowane Ø 1"		50	szt.		0,00		0,00		TAK
221.	Kolano ocynkowane Ø 1/2"		200	szt.		0,00		0,00		TAK
222.	Kolano ocynkowane Ø 2 1/2"		20	szt.		0,00		0,00		TAK
223.	Kolano ocynkowane Ø 2"		50	szt.		0,00		0,00		TAK
224.	Kolano ocynkowane Ø 3"		15	szt.		0,00		0,00		TAK
225.	Kolano ocynkowane Ø 3/4"		50	szt.		0,00		0,00		TAK
226.	Kolano ocynkowane Ø 4"		2	szt.		0,00		0,00		TAK
227.	Kolano PCV fi 110 15 - 90 stopni (wew.)		40	szt.		0,00		0,00		TAK
228.	Kolano PCV fi 110 15 - 90 stopni (zew.)		20	szt.		0,00		0,00		TAK
229.	kolano PCV fi 75 15 - 90 stopni		10	szt.		0,00		0,00		TAK
230.	Kolano PCV Ø 160 ką 15 - 90 ° (zew.)		10	szt.		0,00		0,00		TAK
231.	Kolano PCV Ø 160 ką 15 - 90 ° (wew.)		10	szt.		0,00		0,00		TAK
232.	Kolano PCV Ø 32 białe ką 15 - 90 °		80	szt.		0,00		0,00		TAK
233.	Kolano PCV Ø 40 ką 15 - 90°		10	szt.		0,00		0,00		TAK
234.	Kolano PCV Ø 50 ką 15° - 90°		200	szt.		0,00		0,00		TAK
235.	Kolano przyłącze do WC Ø 110 ką 90°		30	szt.		0,00		0,00		TAK
236.	Kolano przyłącze do WC Ø 110 proste		2	szt.		0,00		0,00		TAK
237.	Kolano SML Dn110 do systemu żeliwnego bez kielichowego, gdzie łączenie elementów (rur, kształtek) odbywa się przy pomocy specjalnych złączy.		5	szt.		0,00		0,00		TAK
238.	Kolano SML Dn 125 do systemu żeliwnego bez kielichowego, gdzie łączenie elementów (rur, kształtek) odbywa się przy pomocy specjalnych złączy.		2	szt.		0,00		0,00		TAK
239.	Kolano SML Dn 50 do systemu żeliwnego bez kielichowego, gdzie łączenie elementów (rur,		5	szt.		0,00		0,00		TAK

	kształtek) odbywa się przy pomocy specjalnych złączy.								
240.	Kolano systemu TECE 15 x 15 mm. – lub równoważne.		10	szt.		0,00		0,00	TAK
241.	Kolano systemu TECE 20(18) x 20(18) mm. lub równoważne.		10	szt.		0,00		0,00	TAK
242.	Kolano systemu TECE 25 x 25 mm.. lub równoważne.		10	szt.		0,00		0,00	TAK
243.	Kolano systemu TECE 32 x 32 mm. lub równoważne.		10	szt.		0,00		0,00	TAK
244.	Kolano UPONOR 16/16 kolano do rur wielowarstwowych typu PEX zaprasowywane promieniowo przy pomocy specjalnej praski.		10	szt.		0,00		0,00	TAK
245.	Kolano wieszakowe do zgrzewu Ø 20x1/2" z gwintem wewnętrznym		100	szt.		0,00		0,00	TAK
246.	Kolano wieszakowe do zgrzewu Ø 25 x 3/4" z gwintem wewnętrznym		5	szt.		0,00		0,00	TAK
247.	Kolano z uszami typu KAN INOX 15 x R1/2 lub równoważne.		10	szt.		0,00		0,00	TAK
248.	Kołnierz gwint ocynk 25		6	szt.		0,00		0,00	TAK
249.	Kołnierz gwint ocynk 32		6	szt.		0,00		0,00	TAK
250.	Kołnierz gwint ocynk 50		15	szt.		0,00		0,00	TAK
251.	Kołnierz gwint ocynk 65		15	szt.		0,00		0,00	TAK
252.	Kołnierz gwint ocynk 40		15	szt.		0,00		0,00	TAK
253.	Kołnierz gwint ocynk 80		4	szt.		0,00		0,00	TAK
254.	Kompakt z odpływem pionowym - warszawski		3	szt.		0,00		0,00	TAK
255.	Kompakt z uniwersalnym odpływem poziomym (Koło), kolor biały, WC		50	szt.		0,00		0,00	TAK
256.	Kompakt dla niepełnosprawnych z odpływem poziomym i deską sedesową.		10	kpl.		0,00		0,00	TAK
257.	Komplet naprawczy do dolnopłuka, w zestawie		10	szt.		0,00		0,00	TAK

	co najmniej 4 uszczelki.								
258.	Komplet naprawczy do kompaktu (uszczelki).	10	szt.		0,00		0,00		TAK
259.	Komplet naprawczy do kompaktu typu Cersanit nr kat k99-0052 - uszczelka trapezowa lub równoważny.	40	szt.		0,00		0,00		TAK
260.	Komplet śrubunków do wodomierza 1"	10	szt.		0,00		0,00		TAK
261.	Komplet śrubunków do wodomierza 1/2"	20	szt.		0,00		0,00		TAK
262.	Komplet śrubunków do wodomierza 3/4"	20	szt.		0,00		0,00		TAK
263.	Konopie, warkocz 100 g.	100	szt.		0,00		0,00		TAK
264.	Końcówka PE 16 x 1/2" GZ	30	szt.		0,00		0,00		TAK
265.	Końcówka PE 16 x 1/2" GW	30	szt.		0,00		0,00		TAK
266.	Końcówka PE 20 x 1/2" GZ	10	szt.		0,00		0,00		TAK
267.	Końcówka PE 20 x 1/2" GW.	10	szt.		0,00		0,00		TAK
268.	Końcówka FLEX 1"	5	szt.		0,00		0,00		TAK
269.	Końcówka FLEX 1/2"	10	kpl.		0,00		0,00		TAK
270.	Końcówka FLEX 3/4"	5	kpl.		0,00		0,00		TAK
271.	Końcówka TC 16 x 1/2" GZ	10	szt.		0,00		0,00		TAK
272.	Końcówka TC 20 x 1/2" GZ	10	szt.		0,00		0,00		TAK
273.	Końcówka UPONOR zaprasowana 20/1/2" GZ złączki rur wielowarstwowych typu PEX zaprasowywane promieniowo przy pomocy specjalnej praski lub równoważne.	10	szt.		0,00		0,00		TAK
274.	Końcówka UPONOR zaprasowana 16/1/2" GZ złączki rur wielowarstwowych typu PEX zaprasowywane promieniowo przy pomocy specjalnej praski lub równoważne.	20	szt.		0,00		0,00		TAK
275.	Końcówka z gwintem 1/2" x 3/4"	20	szt.		0,00		0,00		TAK
276.	Korek grzejnikowy 1" ślepy Lewy	6	szt.		0,00		0,00		TAK
277.	Korek grzejnikowy 1" ślepy Prawy	6	szt.		0,00		0,00		TAK
278.	Korek grzejnikowy 1" z otworem 1/2 lewy	6	szt.		0,00		0,00		TAK

279.	Korek grzejnikowy 1" z otworem 1/2 prawy		2	szt.		0,00		0,00		TAK
280.	Korek mosiężny 1/2" GW.		20	szt.		0,00		0,00		TAK
281.	Korek mosiężny 1/2". GZ.		20	szt.		0,00		0,00		TAK
282.	Korek mosiężny 3/4" GW.		20	szt.		0,00		0,00		TAK
283.	Korek mosiężny 3/4".GZ.		20	szt.		0,00		0,00		TAK
284.	Korek mosiężny 3/8". GW.		20	szt.		0,00		0,00		TAK
285.	Korek mosiężny 3/8" GZ.		20	szt.		0,00		0,00		TAK
286.	Korek ocynkowany Ø 1 1/2"		4	szt.		0,00		0,00		TAK
287.	Korek ocynkowany Ø 1 1/4"		4	szt.		0,00		0,00		TAK
288.	Korek ocynkowany Ø 1"		12	szt.		0,00		0,00		TAK
289.	Korek ocynkowany Ø 1/2"		50	szt.		0,00		0,00		TAK
290.	Korek ocynkowany Ø 2"		1	szt.		0,00		0,00		TAK
291.	Korek ocynkowany Ø 2½"		2	szt.		0,00		0,00		TAK
292.	Korek ocynkowany Ø 3"		1	szt.		0,00		0,00		TAK
293.	Korek ocynkowany Ø 3/4"		20	szt.		0,00		0,00		TAK
294.	Korek PCV / PP o średnicy 50 mm.		50	szt.		0,00		0,00		TAK
295.	Korek PCV / PP o średnicy 110 mm.		10	szt.		0,00		0,00		TAK
296.	Lejek gumowy do WC		20	szt.		0,00		0,00		TAK
297.	Lut w krążkach 2mm		5	op		0,00		0,00		TAK
298.	Łańcuch kwasoodporny z drutu 5 mm		50	mb.		0,00		0,00		TAK
299.	Łuk system KAN INOX 15 st. 28 mm lub równoważne.		4	szt.		0,00		0,00		TAK
300.	Manometr 10 bar z tarczą M160		15	szt.		0,00		0,00		TAK
301.	Manometr do 1,6 Mpa, tarcza M 160		10	szt.		0,00		0,00		TAK
302.	Manometr kontaktowy do 0,6 Mpa		6	szt.		0,00		0,00		TAK
303.	Manometr Ø 100 do 0,6 MPa		15	szt.		0,00		0,00		TAK
304.	Miska klozetowa biała uniwersalna		5	szt.		0,00		0,00		TAK
305.	Miska klozetowa biała warszawska		2	szt.		0,00		0,00		TAK
306.	Miska klozetowa wisząca		3	szt.		0,00		0,00		TAK

307.	Miska sedesowa dla osób niepełnosprawnych 70 cm.		1	szt.		0,00		0,00		TAK
308.	Miska sedesowa dla osób niepełnosprawnych podwyższona. Miska kompaktowa, lejowa o wysokości 46 cm z odpływem poziomym M1.		1	szt.		0,00		0,00		TAK
309.	Mufa 15 mm z miedzi do wlotowywania		20	szt.		0,00		0,00		TAK
310.	Mufa 18 mm z miedzi do wlotowywania		10	szt.		0,00		0,00		TAK
311.	Mufa 22 mm z miedzi do wlotowywania		10	szt.		0,00		0,00		TAK
312.	Mufa 28 mm z miedzi do wlotowywania		10	szt.		0,00		0,00		TAK
313.	Mufa 35 mm z miedzi do wlotowywania.		10	szt.		0,00		0,00		TAK
314.	Mufa 54 mm z miedzi do wlotowywania		10	szt.		0,00		0,00		TAK
315.	Mufa systemu KAN INOX 15 x 15 mm. lub równoważna.		10	szt.		0,00		0,00		TAK
316.	Mufa systemu KAN INOX 18 x 18 mm. lub równoważna.		10	szt.		0,00		0,00		TAK
317.	Mufa systemu KAN INOX 22 x 22 mm. lub równoważna.		5	szt.		0,00		0,00		TAK
318.	Mufa systemu KAN INOX 28 x 28 mm. lub równoważna.		5	szt.		0,00		0,00		TAK
319.	Mufa systemu KAN INOX press 15 mm lub równoważna.		10	szt.		0,00		0,00		TAK
320.	Mufa systemu KAN INOX press 18 mm lub równoważna.		10	szt.		0,00		0,00		TAK
321.	Mufa systemu KAN INOX press 22 mm lub równoważna.		10	szt.		0,00		0,00		TAK
322.	Mufa systemu KAN INOX press 28 mm lub równoważna.		10	szt.		0,00		0,00		TAK
323.	Mufa mosiężna 1"		10	szt.		0,00		0,00		TAK
324.	Mufa mosiężna 1/2"		50	szt.		0,00		0,00		TAK
325.	Mufa mosiężna 3/4"		20	szt.		0,00		0,00		TAK
326.	Mufa miedziana 15 x 1/2" GW.		20	szt.		0,00		0,00		TAK

327.	Mufa miedziana 15 x 1/2" GZ.		20	szt.		0,00		0,00		TAK
328.	Mufa miedziana 18 x 1/2" GW.		20	szt.		0,00		0,00		TAK
329.	Mufa miedziana 18 x 1/2" GZ.		20	szt.		0,00		0,00		TAK
330.	Mufa miedziana 22 x 1" GW.		20	szt.		0,00		0,00		TAK
331.	Mufa miedziana 22 x 1" GZ.		20	szt.		0,00		0,00		TAK
332.	Mufa miedziana 28 x 1" GW.		10	szt.		0,00		0,00		TAK
333.	Mufa miedziana 28 x 1" GZ.		10	szt.		0,00		0,00		TAK
334.	Mufa Ø 20 x 1/2" GW z PP (polipropylenu) do zgrzewania		60	szt.		0,00		0,00		TAK
335.	Mufa Ø 20 x 1/2" GZ z PP (polipropylenu) do zgrzewania		100	szt.		0,00		0,00		TAK
336.	Mufa Ø 20 z PP (polipropylenu) do zgrzewania		100	szt.		0,00		0,00		TAK
337.	Mufa Ø 25 z PP (polipropylenu) do zgrzewania		50	szt.		0,00		0,00		TAK
338.	Mufa Ø 25 x 1/2" GW z PP (polipropylenu) do zgrzewania.		50	szt.		0,00		0,00		TAK
339.	Mufa Ø 25 x 1/2" GZ z PP (polipropylenu) do zgrzewania.		50	szt.		0,00		0,00		TAK
340.	Mufa Ø 25 x 3/4" GW z PP (polipropylenu) do zgrzewania		30	szt.		0,00		0,00		TAK
341.	Mufa Ø 25 x 3/4" GZ z PP (polipropylenu) do zgrzewania		50	szt.		0,00		0,00		TAK
342.	Mufa Ø 32 z PP (polipropylenu) do zgrzewania		20	szt.		0,00		0,00		TAK
343.	Mufa Ø 32 x 1" GW z PP (polipropylenu) do zgrzewania		40	szt.		0,00		0,00		TAK
344.	Mufa Ø 32 x 1" GZ z PP (polipropylenu) do zgrzewania		40	szt.		0,00		0,00		TAK
345.	Mufa Ø 32 x 3/4" GW z PP (polipropylenu) do zgrzewania		4	szt.		0,00		0,00		TAK
346.	Mufa Ø 32 x 3/4" GZ z PP (polipropylenu) do zgrzewania		4	szt.		0,00		0,00		TAK
347.	Mufa Ø 40 z PP (polipropylenu) do zgrzewania		10	szt.		0,00		0,00		TAK

348.	Mufa Ø 40 x 1 1/4" GW z PP (polipropylenu) do zgrzewania	10	szt.		0,00	0,00		TAK
349.	Mufa Ø 40 x 1 1/4" GZ z PP (polipropylenu) do zgrzewania	30	szt.		0,00	0,00		TAK
350.	Mufa Ø 63 z PP (polipropylenu) do zgrzewania	2	szt.		0,00	0,00		TAK
351.	Mufa Ø 75 z PP (polipropylenu) do zgrzewania	1	szt.		0,00	0,00		TAK
352.	Mufa Ø 75 x 2 1/2" GW z PP (polipropylenu) do zgrzewania.	5	szt.		0,00	0,00		TAK
353.	Mufa Ø 75 x 2 1/2" GZ z PP (polipropylenu) do zgrzewania.	5	szt.		0,00	0,00		TAK
354.	Mufa Ø 50 z PP (polipropylenu) do zgrzewania.	4	szt.		0,00	0,00		TAK
355.	Mufa Ø 50 x 1 1/2" GZ z PP (polipropylenu) do zgrzewania.	5	szt.		0,00	0,00		TAK
356.	Mufa Ø 50 x 1 1/2" GW z PP (polipropylenu) do zgrzewania.	5	szt.		0,00	0,00		TAK
357.	Mufa ocynkowana DN 4".	5	szt.		0,00	0,00		TAK
358.	Mufa ocynkowana DN 3/4".	30	szt.		0,00	0,00		TAK
359.	Mufa ocynkowana DN 1 1/2".	5	szt.		0,00	0,00		TAK
360.	Mufa ocynkowana DN 2".	5	szt.		0,00	0,00		TAK
361.	Mufa ocynkowana DN 2 1/2".	30	szt.		0,00	0,00		TAK
362.	Mufa ocynkowana DN 3".	5	szt.		0,00	0,00		TAK
363.	Mufa ocynkowana DN 1/2".	20	szt.		0,00	0,00		TAK
364.	Mufa ocynkowany DN 1".	30	szt.		0,00	0,00		TAK
365.	Mufa ocynkowany DN 1 1/4".	50	szt.		0,00	0,00		TAK
366.	Mufa przejściowa TECE 16 x 1/2" GW lub równoważna.	30	szt.		0,00	0,00		TAK
367.	Mufa przejściowa TECE 18 x 3/4" GW lub równoważna.	30	szt.		0,00	0,00		TAK
368.	Mufa przejściowa TECE 20 x 3/4" GW lub równoważna.	30	szt.		0,00	0,00		TAK
369.	Mufa przejściowa TECE 25 x 3/4" GW lub	30	szt.		0,00	0,00		TAK

	równoważna.								
370.	Naczynie zbiorcze do wody użytkowej 25 l	2	szt.		0,00		0,00		TAK
371.	Nakrętka M8 długa	20	szt.		0,00		0,00		TAK
372.	Nasuwka PCV Ø 110	30	szt.		0,00		0,00		TAK
373.	Nasuwka PCV Ø 160	8	szt.		0,00		0,00		TAK
374.	Nasuwka PCV Ø 40	10	szt.		0,00		0,00		TAK
375.	Nasuwka PCV Ø 50	20	szt.		0,00		0,00		TAK
376.	Nasuwka PCV Ø 75	8	szt.		0,00		0,00		TAK
377.	Nausznik przeciwhałasowy	2	szt.		0,00		0,00		TAK
378.	Niść teflonowa typu Loctite do gwintów 100 m certyfikat ISO 9001 zakres temp od -55 do +130 stopni lub równoważna.	50	szt.		0,00		0,00		TAK
379.	Niść teflonowa typu Loctite do gwintów 50 m certyfikat ISO 9001 zakres temp od -55 do +130 stopni lub równoważna.	50	szt.		0,00		0,00		TAK
380.	Nypel grzejkowy 1"	5	szt.		0,00		0,00		TAK
381.	Nypel montażowy FLEX 1"	2	szt.		0,00		0,00		TAK
382.	Nypel montażowy FLEX 1/2"	2	szt.		0,00		0,00		TAK
383.	Nypel montażowy FLEX 3/4"	2	szt.		0,00		0,00		TAK
384.	Nypel mosiężny DN 10	30	szt.		0,00		0,00		TAK
385.	Nypel mosiężny DN 15	100	szt.		0,00		0,00		TAK
386.	Nypel mosiężny DN 20	80	szt.		0,00		0,00		TAK
387.	Nypel mosiężny DN 25	20	szt.		0,00		0,00		TAK
388.	Nypel mosiężny DN 32	20	szt.		0,00		0,00		TAK
389.	Nypel mosiężny DN 40	30	szt.		0,00		0,00		TAK
390.	Nypel mosiężny redukcyjny 1/2" x 3/8"	50	szt.		0,00		0,00		TAK
391.	Nypel mosiężny redukcyjny 3/4 x 1/2"	50	st.		0,00		0,00		TAK
392.	Nypel ocynkowany DN 15	50	szt.		0,00		0,00		TAK
393.	Nypel ocynkowany DN 20	50	szt.		0,00		0,00		TAK
394.	Nypel ocynkowany DN 25	30	szt.		0,00		0,00		TAK

395.	Nypel ocynkowany DN 32		20	szt.		0,00		0,00		TAK
396.	Nypel ocynkowany DN 40		15	szt.		0,00		0,00		TAK
397.	Nypel ocynkowany DN 50		30	szt.		0,00		0,00		TAK
398.	Nypel ocynkowany DN 65		10	szt.		0,00		0,00		TAK
399.	Nypel ocynkowany DN 80		5	szt.		0,00		0,00		TAK
400.	Nypel ocynkowany redukcyjny 1/2 x 3/8".		40	szt.		0,00		0,00		TAK
401.	Nypel ocynkowany redukcyjny 3/4 x 1/2"		40	szt.		0,00		0,00		TAK
402.	Nypel przejściowy do systemu TECE 18 x 1/2" GZ lub równoważny		10	szt.		0,00		0,00		TAK
403.	Nypel przejściowy do systemu TECE 18 x 3/4" GZ lub równoważny.		10	szt.		0,00		0,00		TAK
404.	Nypel przejściowy do systemu TECE 20 x 3/4" GZ lub równoważny.		10	szt.		0,00		0,00		TAK
405.	Nypel przejściowy do systemu TECE 25 x 3/4" GZ lub równoważny.		10	szt.		0,00		0,00		TAK
406.	Obejście systemu KAN INOX 15 mm lub równoważne.		10	szt.		0,00		0,00		TAK
407.	Obejście systemu KAN INOX 22 mm lub równoważne.		10	szt.		0,00		0,00		TAK
408.	Obejście systemu KAN INOX 28 mm lub równoważne.\		10	szt.		0,00		0,00		TAK
409.	Obejście systemu KAN INOX 28 mm lub równoważne.		10	szt.		0,00		0,00		TAK
410.	Odnoga PE zgrzew. czarne kanal. fi110 elektr. polietylenu do systemu kanalizacyjnego GEBERIT – ką 45 st. lub równoważna.		2	szt.		0,00		0,00		TAK
411.	Odnoga PE zgrzew czarne kanal fi125 elektr polietylenu do systemu kanalizacyjnego GEBERIT – ką 45 st. lub równoważna.		2	szt.		0,00		0,00		TAK
412.	Odnoga PE zgrzew czarne kanal fi160 elektr polietylenu do systemu kanalizacyjnego		2	szt.		0,00		0,00		TAK

	GEBERIT – ką 45 st. lub równoważna.								
413.	Odpowietrznik pionu automatyczny 1/2"		100	szt.		0,00		0,00	TAK
414.	Odpowietrznik automatyczny pionu firmy AFRISO 1/2" lub równoważny.		100	szt.		0,00		0,00	TAK
415.	Odpowietrzniki do grzejników 1/2" ręczny		30	szt.		0,00		0,00	TAK
416.	Opaska DN 25 Gebo 1" GW.		10	szt.		0,00		0,00	TAK
417.	Opaska DN 100 Gebo DSK		5	szt.		0,00		0,00	TAK
418.	Opaska DN 15 Gebo 1/2" GW.		20	szt.		0,00		0,00	TAK
419.	Opaska DN 15 Gebo 1/2" GZ.		20	szt.		0,00		0,00	TAK
420.	Opaska DN 15 Gebo DSK		30	szt.		0,00		0,00	TAK
421.	Opaska DN 20 Gebo 3/4" GW.		30	szt.		0,00		0,00	TAK
422.	Opaska DN 20 Gebo 3/4" GZ.		15	szt.		0,00		0,00	TAK
423.	Opaska DN 20 Gebo DSK		10	szt.		0,00		0,00	TAK
424.	Opaska DN 25 Gebo 1". GZ.		10	szt.		0,00		0,00	TAK
425.	Opaska DN 25 Gebo DSK		10	szt.		0,00		0,00	TAK
426.	Opaska DN 32 Gebo DSK		5	szt.		0,00		0,00	TAK
427.	Opaska DN 32 Gebo 1 1/4" GZ.		5	szt.		0,00		0,00	TAK
428.	Opaska DN 32 Gebo 1 1/4" GW.		5	szt.		0,00		0,00	TAK
429.	Opaska DN 40 Gebo DSK		5	szt.		0,00		0,00	TAK
430.	Opaska DN 40 Gebo 1 1/2" GW.		5	szt.		0,00		0,00	TAK
431.	Opaska DN 50 Gebo 2" GZ.		2	szt.		0,00		0,00	TAK
432.	Opaska DN 50 Gebo 2" GW.		2	szt.		0,00		0,00	TAK
433.	Opaska DN 50 Gebo DSK		5	szt.		0,00		0,00	TAK
434.	Opaska DN 65 Gebo DSK		5	szt.		0,00		0,00	TAK
435.	Opaska DN 65 Gebo 2 1/2" GZ.		2	szt.		0,00		0,00	TAK
436.	Opaska DN 65 Gebo 2 1/2" GW.		2	szt.		0,00		0,00	TAK
437.	Opaska DN 80 Gebo DSK		5	szt.		0,00		0,00	TAK
438.	Opaska DN 80 Gebo 3" GZ.		1	szt.		0,00		0,00	TAK

439.	Opaska DN 80 Gebo 3" GW.		1	szt.		0,00		0,00		TAK
440.	Ośłona do czujnika 5277 ze stali nierdzewnej głębokość zanurzenia 80mm		2	szt.		0,00		0,00		TAK
441.	Ośłona spawalnicza mała		1	szt.		0,00		0,00		TAK
442.	Otulina piankowa typu POOLFLEX 22/9 lub równoważna.		50	mb.		0,00		0,00		TAK
443.	Otulina piankowa typu POOLFLEX 28/9 lub równoważna.		50	mb.		0,00		0,00		TAK
444.	Otulina piankowa typu POOLFLEX 35/9 lub równoważna.		50	mb.		0,00		0,00		TAK
445.	Otulina piankowa typu POOLFLEX 42/9 lub równoważna.		20	mb.		0,00		0,00		TAK
446.	Otulina piankowa typu POOLFLEX 54/9 lub równoważna.		10	mb.		0,00		0,00		TAK
447.	Otulina piankowa typu POOLFLEX 63/20 lub równoważna.		10	mb.		0,00		0,00		TAK
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 przysznicej - Zasilany 6 V baterią		2	szt.		0,00		0,00		TAK
449.	Pasta do gwintów do instalacji wodnej w tubce		100	szt.		0,00		0,00		TAK

	65 - 75 g								
450.	Perlator gwint wewnętrzny	150	szt.		0,00		0,00		TAK
451.	Perlator gwint zewnętrzny	150	szt.		0,00		0,00		TAK
452.	Pisuar ceramiczny biały z syfonem chowanym	1	szt.		0,00		0,00		TAK
453.	Pisuar ceramiczny biały z syfonem zewnętrznym	1	szt.		0,00		0,00		TAK
454.	Płyn do udrażniania kanalizacji MELT	100	szt.		0,00		0,00		TAK
455.	Płyta gumowa do uszczelek gr. 3 mm	1	szt.		0,00		0,00		TAK
456.	Płyta uszczelniająca typu klingerit do 180°C grubość 2 mm	1	m2		0,00		0,00		TAK
457.	Płyta uszczelniająca typu klingerit do 180°C grubość 3mm	1	m2		0,00		0,00		TAK
458.	Płytki montażowa do baterii	5	szt.		0,00		0,00		TAK
459.	Podchloryn sodu	240	l.		0,00		0,00		TAK
460.	Podgrzewacz ciśnieniowy do wody 40 litrów.	2	szt.		0,00		0,00		TAK
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.		0,00		0,00		TAK
462.	Pasta do uszczelniania gwintów 350 g.	100	szt.		0,00		0,00		TAK
463.	Pasta i włókno do uszczelniania gwintów (zestaw)	50	szt.		0,00		0,00		TAK
464.	Poidło automatyczne dla koni.	10	szt.		0,00		0,00		TAK
465.	Pojedynczy warkocz lniany do uszczelniania gwintów (pakuła).	100	szt.		0,00		0,00		TAK
466.	Pokrętła do baterii	50	szt.		0,00		0,00		TAK
467.	Pokrętło do baterii z metalowym wieloklinem, czterokątne,	50	szt.		0,00		0,00		TAK
468.	Pompa zatapialna ścieków brudnych pompę 230V z pływakiem wysokość podnoszenia min 5m	1	szt.		0,00		0,00		TAK
469.	Postument pod umywalkę, biały	5	szt.		0,00		0,00		TAK

470.	Postument pod umywalkę, wysokość 65 cm, np. typu Cersanit K08-001 lub równoważny.		6	szt.		0,00		0,00		TAK
471.	Prądownica fi 25		2	szt.		0,00		0,00		TAK
472.	Presostat Danfoss KPI 35 060-121766 lub równoważny		1	szt.		0,00		0,00		TAK
473.	Presostat hermetyczny 1 bar , 230 V, normalnie otwarty presostat PMN 1A firmy Eletttrotec lub równoważny.		1	szt.		0,00		0,00		TAK
474.	Przedłużka mosiężna FI 1/2"		100	szt.		0,00		0,00		TAK
475.	Przedłużka mosiężna FI 3/8"		50	szt.		0,00		0,00		TAK
476.	Przejsie 15 x 1/2" z miedzi z gwintem zewnętrznym.		20	szt.		0,00		0,00		TAK
477.	Przejsie 18 x 1/2" z miedzi z gwintem zewnętrznym.		10	szt.		0,00		0,00		TAK
478.	Przejsie 22 x 3/4" z miedzi z gwintem zewnętrznym.		5	szt.		0,00		0,00		TAK
479.	Przejsie 28 x 1" z miedzi z gwintem zewnętrznym.		5	szt.		0,00		0,00		TAK
480.	Przepływowy ogrzewacz wody Dafi 3,7 KW z baterią lub równoważny		1	szt.		0,00		0,00		TAK
481.	Przepływowy ogrzewacz wody, prysznicowy, 5 kW, np. typu Biawar Instant - 6 lub równoważny.		5	szt.		0,00		0,00		TAK
482.	Przepychacz wannowo-umywalkowy (ssak gumowy)		10	szt.		0,00		0,00		TAK
483.	Przycisk do spłuczki Cersanit lub równoważny.		10	szt.		0,00		0,00		TAK
484.	Przycisk do spłuczki Koło nr kat. A 94005 lub równoważny		10	szt.		0,00		0,00		TAK
485.	Przyciski białe do urządzeń spłukujących podwójny firmy Geberit (Duofix Basic) lub równoważny.		2	szt.		0,00		0,00		TAK
486.	Przyłącze do WC, białe 110 mm, proste, typu		30	szt.		0,00		0,00		TAK

	Viega lub równoważne.								
487.	Przyłącze do WC, białe 110 mm, mimośrodowe, typu Viega lub równoważne.	10	szt.		0,00		0,00		TAK
488.	Przyłącze elastyczne 1/2 x 1/2" L 300	30	szt.		0,00		0,00		TAK
489.	Przyłącze elastyczne 1/2 x 3/8" L300	30	szt.		0,00		0,00		TAK
490.	Przyłącze elastyczne 3/8 x 3/8" L300	30	szt.		0,00		0,00		TAK
491.	Przyłącze elastyczne 1/2" x 1/2" L400	100	szt.		0,00		0,00		TAK
492.	Przyłącze elastyczne 1/2" x 1/2" L500	100	szt.		0,00		0,00		TAK
493.	Przyłącze elastyczne 1/2 x 3/8" L500	40	szt.		0,00		0,00		TAK
494.	Przyłącze elastyczne 3/8" x 1/2" L400	100	szt.		0,00		0,00		TAK
495.	Przyłącze elastyczne 3/8" x 3/8" L400	100	szt.		0,00		0,00		TAK
496.	Przyłącze elastyczne 3/8" x 3/8" L500	100	szt.		0,00		0,00		TAK
497.	Przyłącze elastyczne 3/8" x 3/8" L600	100	szt.		0,00		0,00		TAK
498.	Przyłącze elastyczne 1/2 x 1/2" L600	50	szt.		0,00		0,00		TAK
499.	Przyłącze elastyczne 1/2 x 3/8" L600	50	szt.		0,00		0,00		TAK
500.	Przyłącze elastyczne 3/8 x 3/8" L800	100	szt.		0,00		0,00		TAK
501.	Przyłącze elastyczne 1/2 x 1/2" L800	50	szt.		0,00		0,00		TAK
502.	Przyłącze elastyczne 1/2 x 3/8" L800	20	szt.		0,00		0,00		TAK
503.	Przyłącze elastyczne do baterii 1/2" x M10 L400	100	szt.		0,00		0,00		TAK
504.	Przyłącze elastyczne do baterii 3/8" x M10 L400	100	szt.		0,00		0,00		TAK
505.	Rączka natryskowa do baterii zlewozmywakowej z wyciągana wylewką	10	szt.		0,00		0,00		TAK
506.	Redukcja do zgrzewu Φ 25 x 20 mm.	150	szt.		0,00		0,00		TAK
507.	Redukcja do zgrzewu Φ 32 x 20 mm.	80	szt.		0,00		0,00		TAK
508.	Redukcja do zgrzewu Φ 32 x 25 mm.	40	szt.		0,00		0,00		TAK
509.	Redukcja do zgrzewu Φ 40 x 20 mm.	30	szt.		0,00		0,00		TAK
510.	Redukcja do zgrzewu Φ 40 x 25 mm.	12	szt.		0,00		0,00		TAK
511.	Redukcja do zgrzewu Φ 40 x 32 mm.	20	szt.		0,00		0,00		TAK

512.	Redukcja do zgrzewu Φ 50 x 20 mm.		6	szt.		0,00	0,00		TAK
513.	Redukcja do zgrzewu Φ 50 x 25 mm.		6	szt.		0,00	0,00		TAK
514.	Redukcja do zgrzewu Φ 50 x 32 mm.		6	szt.		0,00	0,00		TAK
515.	Redukcja do zgrzewu Φ 50 x 40 mm.		10	szt.		0,00	0,00		TAK
516.	Redukcja gumowa 50 x 25 mm.		10	szt.		0,00	0,00		TAK
517.	Redukcja gumowa 50 x 32 mm.		10	szt.		0,00	0,00		TAK
518.	Redukcja gumowa 50 x 40 mm.		10	szt.		0,00	0,00		TAK
519.	Redukcja gumowa do miski klozetowej do dolnopłuka		20	szt.		0,00	0,00		TAK
520.	Redukcja gumowa do miski klozetowej do górnopłuka		2	szt.		0,00	0,00		TAK
521.	Redukcja mosiężna 1" x 1/2"		15	szt.		0,00	0,00		TAK
522.	Redukcja mosiężna 1/2 x 3/8"		50	szt.		0,00	0,00		TAK
523.	Redukcja mosiężna 3/4 x 1"		20	szt.		0,00	0,00		TAK
524.	Redukcja mosiężna 3/4 x 1/2"		100	szt.		0,00	0,00		TAK
525.	Redukcja ocynkowana 1 1/2" x 1 1/4"		20	szt.		0,00	0,00		TAK
526.	Redukcja ocynkowana 1 1/4" x 1"		30	szt.		0,00	0,00		TAK
527.	Redukcja ocynkowana 1" x 1/2"		20	szt.		0,00	0,00		TAK
528.	Redukcja ocynkowana 1" x 3/4"		30	szt.		0,00	0,00		TAK
529.	Redukcja ocynkowana 2 1/2" x 2"		10	szt.		0,00	0,00		TAK
530.	Redukcja ocynkowana 2" x 1 1/2"		10	szt.		0,00	0,00		TAK
531.	Redukcja ocynkowana 2 1/2" x 1"		5	szt.		0,00	0,00		TAK
532.	Redukcja ocynkowana 2 1/2" x 1 1/2"		10	szt.		0,00	0,00		TAK
533.	Redukcja ocynkowana 3' x 1"		2	szt.		0,00	0,00		TAK
534.	Redukcja ocynkowana 3' x 1 1/4"		2	szt.		0,00	0,00		TAK
535.	Redukcja ocynkowana 3' x 1 1/2"		2	szt.		0,00	0,00		TAK
536.	Redukcja ocynkowana 3' x 2"		2	szt.		0,00	0,00		TAK
537.	Redukcja ocynkowana 3' x 2 1/2"		5	szt.		0,00	0,00		TAK
538.	Redukcja ocynkowana 3/4" x 1/2"		50	szt.		0,00	0,00		TAK

539.	Redukcja ocynkowana 4' x 2"		2	szt.		0,00		0,00		TAK
540.	Redukcja ocynkowana 4' x 2½"		2	szt.		0,00		0,00		TAK
541.	Redukcja ocynkowana 4' x 3"		2	szt.		0,00		0,00		TAK
542.	Redukcja systemu TECE o średnicy 25 x 20mm lub równoważna.		100	szt.		0,00		0,00		TAK
543.	Redukcja systemu TECE o średnicy 20 x 16mm		100	szt.		0,00		0,00		TAK
544.	Reduktor ciśnienia Honeywell typ DO 6F o średnicy przyłącza 1/2" bez manometru lub równoważny.		4	szt.		0,00		0,00		TAK
545.	<p>Regulator pogody Samson 5576 z interfejsem RS 232 bez komunikacji z ciepłomierzem lub równoważny o minimalnych parametrach: interfejs komunikacyjny RS 232 do podłączenia modemu lub</p> <p>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 <p>USB i programu TROVIS-VIEW</p> <ul style="list-style-type: none"> • w razie awarii instalacji powiadomianie za pomocą <p>SMS-ów (sieć D1, E-Plus, Cellnet) przesyłanych modemem</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 poprzez magistralę 		1	szt.		0,00		0,00		TAK

546.	<p>Regulator pogodowy Samson 5579 z interfejsem RS 232 bez komunikacji z ciepłomierzem lub równoważny o min. parametrach: 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 powiadomianie za pomocą¹ informacji SMS (sieć D1) przesyłanych modemem • możliwość aktualizacji pamięci Flash-EPROM regulatora <p>(system operacyjny) za pośrednictwem interfejsu RS 232</p> <p>(niezbędny także modem) lub RS 485 (niezbędny konwerter kablowy)</p> <ul style="list-style-type: none"> • opcjonalnie; konwerter kablowy RS 232 / RS 485 do komunikacji z magistralą 		1	szt.		0,00	0,00		TAK
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.		0,00	0,00		TAK
548.	Rewizja PCV o średnicy 160 mm.		5	szt.		0,00	0,00		TAK
549.	Rewizja PCV o średnicy 110 mm.		20	szt.		0,00	0,00		TAK
550.	Rura systemu KAN Inox typ 1.4404 28 x 1,2 mm lub równoważna.		24	mb.		0,00	0,00		TAK
551.	Rura systemu KAN Inox typ 1.4404 35 x 1,5 mm lub równoważna.		10	szt.		0,00	0,00		TAK

552.	Rura systemu KAN Inox typ 1.4404 22 x 1,2 mm lub równoważna.		30	mb.		0,00		0,00		TAK
553.	Rura systemu KAN Inox typ 1.4404 15 x 1 mm lub równoważna.		30	mb.		0,00		0,00		TAK
554.	Rura systemu KAN Inox typ 1.4404 18 x 1 mm lub równoważna.		30	mb.		0,00		0,00		TAK
555.	Rura kan. SML Dn50 system bezkielichowy lub równoważna.		10	mb.		0,00		0,00		TAK
556.	Rura miedziana 15 mm		18	mb.		0,00		0,00		TAK
557.	Rura miedziana 18 mm		12	mb.		0,00		0,00		TAK
558.	Rura miedziana 22 mm		6	mb.		0,00		0,00		TAK
559.	Rura miedziana 28 mm		4	mb.		0,00		0,00		TAK
560.	Rura miedziana 34 mm.		20	mb.		0,00		0,00		TAK
561.	Rura miedziana 54 mmm.		20	mb.		0,00		0,00		TAK
562.	Rura PCV Ø 110 x 1000 (zew.)		10	szt.		0,00		0,00		TAK
563.	Rura PCV Ø 110 x 500 (zew.)		10	szt.		0,00		0,00		TAK
564.	Rura PCV Ø 110 x 1000 (wew.)		20	szt.		0,00		0,00		TAK
565.	Rura PCV Ø 110 x 2000 (wew.)		10	szt.		0,00		0,00		TAK
566.	Rura PCV Ø 110 x 315 (wew.)		40	szt.		0,00		0,00		TAK
567.	Rura PCV Ø 110 x 500 (wew.)		40	szt.		0,00		0,00		TAK
568.	Rura PCV Ø 160 x 1000 (zew.)		10	szt.		0,00		0,00		TAK
569.	Rura PCV Ø 160 x 500 (zew.)		10	szt.		0,00		0,00		TAK
570.	Rura PCV Ø 160x1000 (wew.)		5	szt.		0,00		0,00		TAK
571.	Rura PCV Ø 160x2000 (wew.)		5	szt.		0,00		0,00		TAK
572.	Rura PCV Ø 160x500 (wew.)		10	szt.		0,00		0,00		TAK
573.	Rura PCV Ø 32x1000 (wew.)		10	szt.		0,00		0,00		TAK
574.	Rura PCV Ø 32x500 (wew.)		10	szt.		0,00		0,00		TAK
575.	Rura PCV Ø 40x315 (wew.)		5	szt.		0,00		0,00		TAK
576.	Rura PCV Ø 40x500 (wew.)		5	szt.		0,00		0,00		TAK
577.	Rura PCV Ø 40x500 (wew.)		5	szt.		0,00		0,00		TAK

578.	Rura PCV Ø 50x1000 (wew.)		12	szt.		0,00		0,00		TAK
579.	Rura PCV Ø 50x2000 (wew.)		12	szt.		0,00		0,00		TAK
580.	Rura PCV Ø 50x315 (wew.)		100	szt.		0,00		0,00		TAK
581.	Rura PCV Ø 50x500 (wew.)		100	szt.		0,00		0,00		TAK
582.	Rura PCV Ø 75x1000 (wew.)		5	szt.		0,00		0,00		TAK
583.	Rura PCV Ø 75x2000 (wew.)		10	szt.		0,00		0,00		TAK
584.	Rura PCV Ø 75x500 (wew.)		50	szt.		0,00		0,00		TAK
585.	Rura PCV Ø 75x315 (wew.)		50	szt.		0,00		0,00		TAK
586.	Rura PE fi32 w kręgu PN16		50	mb.		0,00		0,00		TAK
587.	Rura PE fi40 w kręgu PN16		20	mb.		0,00		0,00		TAK
588.	Rura PE fi50 w kręgu PN16		20	mb.		0,00		0,00		TAK
589.	Rura PE fi63 w kręgu PN16		20	mb.		0,00		0,00		TAK
590.	Rura PE zgrzew czarna kanal fi110 GeberitPE-HD do systemu kanalizacyjnego GEBERIT lub równoważna.		5	mb.		0,00		0,00		TAK
591.	Rura PE zgrzew czarna kanal fi1160PE-HD do systemu kanalizacyjnego GEBERIT lub równoważna.		5	mb.		0,00		0,00		TAK
592.	Rura PE zgrzew czarna kanal fi125PE-HD do systemu kanalizacyjnego GEBERIT lub równoważna.		5	mb.		0,00		0,00		TAK
593.	Rura płuczna do dolnopluka		2	szt.		0,00		0,00		TAK
594.	Rura PP do zgrzewu Ø 20		250	mb.		0,00		0,00		TAK
595.	Rura PP do zgrzewu Dn 25 stabiliz.		40	mb.		0,00		0,00		TAK
596.	Rura PP do zgrzewu Ø 20 stabiliz.		300	mb.		0,00		0,00		TAK
597.	Rura PP do zgrzewu Ø 32		100	mb.		0,00		0,00		TAK
598.	Rura PP do zgrzewu Ø 32 stab.		50	mb.		0,00		0,00		TAK
599.	Rura PP do zgrzewu Ø 40		60	mb.		0,00		0,00		TAK
600.	Rura PP do zgrzewu Ø 40 stabiliz.		40	mb.		0,00		0,00		TAK
601.	Rura PP do zgrzewu Ø 90 stabiliz.		50	mb.		0,00		0,00		TAK

602.	Rura wielowarstwowa systemu TECE 25 x 3,5 mm typu PEX (zwój) lub równoważna.		50	mb.		0,00		0,00		TAK
603.	Rura wielowarstwowa systemu TECE 16 x 2 mm typu PEX (zwój) lub równoważna.		200	mb.		0,00		0,00		TAK
604.	Rura wielowarstwowa systemu TECE 20 x 2,8 mm typu PEX (zwój) lub równoważna.		50	mb.		0,00		0,00		TAK
605.	Rura wielowarstwowa systemu TECE 18x2 mm typu PEX (zwój) lub równoważna.		25	mb.		0,00		0,00		TAK
606.	Rura żel. kan. SML Dn110 system bezkielichowy		10	mb.		0,00		0,00		TAK
607.	Rura żel. kan. SML Dn125 system bezkielichowy		5	mb.		0,00		0,00		TAK
608.	Rury czarne 1 1/2" bez szwu		21	mb.		0,00		0,00		TAK
609.	Rury czarne 1 1/4" bez szwu		28	mb.		0,00		0,00		TAK
610.	Rury czarne 1" bez szwu		21	mb.		0,00		0,00		TAK
611.	Rury czarne 1/2" bez szwu		35	mb.		0,00		0,00		TAK
612.	Rury czarne 2 1/2" bez szwu		7	mb.		0,00		0,00		TAK
613.	Rury czarne 2" bez szwu		14	mb.		0,00		0,00		TAK
614.	Rury czarne 3/4" bez szwu		28	mb.		0,00		0,00		TAK
615.	Rury do zgrzewu Ø 50		28	mb.		0,00		0,00		TAK
616.	Rury do zgrzewu Ø 50 stabil.		16	mb.		0,00		0,00		TAK
617.	Rury do zgrzewu Ø 63		16	mb.		0,00		0,00		TAK
618.	Rury do zgrzewu Ø 63 stabil.		24	mb.		0,00		0,00		TAK
619.	Rury do zgrzewu Ø 75		8	mb.		0,00		0,00		TAK
620.	Rury do zgrzewu Ø 75 stabil.		4	mb.		0,00		0,00		TAK
621.	Rury stalowe ocynkowane 1" o grubości ścianki minimum 4 mm.		28	mb.		0,00		0,00		TAK
622.	Rury stalowe ocynkowane 1 1/2" o grubości ścianki minimum 4 mm.		21	mb.		0,00		0,00		TAK
623.	Rury stalowe ocynkowane 1 1/4" o grubości ścianki minimum 4 mm.		21	mb.		0,00		0,00		TAK

624.	Rury stalowe ocynkowane 1/2" o grubości ścianki minimum 4 mm.		35	mb.		0,00		0,00		TAK
625.	Rury stalowe ocynkowane 2 1/2" o grubości ścianki minimum 4 mm.		21	mb.		0,00		0,00		TAK
626.	Rury stalowe ocynkowane 3/4" o grubości ścianki minimum 4 mm.		28	mb.		0,00		0,00		TAK
627.	Rury stalowe ocynkowane 2" o grubości ścianki minimum 4 mm.		14	mb.		0,00		0,00		TAK
628.	Rury stalowe czarne bez szwu 3".		14	mb.		0,00		0,00		TAK
629.	Rury stalowe czarne bez szwu 4".		7	mb.		0,00		0,00		TAK
630.	Rury stalowe ocynkowane 3" o grubości ścianki minimum 4 mm.		7	mb.		0,00		0,00		TAK
631.	Rury stalowe ocynkowane 4" o grubości ścianki minimum 4 mm.		7	mb.		0,00		0,00		TAK
632.	Separator powietrza 1 1/2" wykonane ze stali niskowęglowej z przyłączami kołnierзовymi o pojemności 4,6 dm ³ dla DN 40		1	szt.		0,00		0,00		TAK
633.	Separator powietrza 1 1/4" wykonane ze stali niskowęglowej z przyłączami kołnierзовymi o pojemności 1,1 dm ³ dla DN 32		1	szt.		0,00		0,00		TAK
634.	Separator powietrza 2" wykonane ze stali niskowęglowej z przyłączami kołnierзовymi o pojemności 4,6 dm ³ dla DN 50.		1	szt.		0,00		0,00		TAK
635.	Separator powietrza 2 1/2" ze stali niskowęglowej z przyłączami kołnierзовymi o pojemności 4,6 dm ³ dla DN 65.		1	szt.		0,00		0,00		TAK
636.	Silikon sanitarny biały op. 300ml		50	szt.		0,00		0,00		TAK
637.	Silikon sanitarny do 300°C poj. 600 ml		1	szt.		0,00		0,00		TAK
638.	Siłownik Samson 5825 – 10 lub równoważny.		3	szt.		0,00		0,00		TAK
639.	Siłownik Samson 5825 – 20 lub równoważny.		1	szt.		0,00		0,00		TAK
640.	Siłownik Samson 5825 – 30 lub równoważny.		2	szt.		0,00		0,00		TAK

641.	Skrzynka na zasuwy wodociągowe żeliwna		10	szt.		0,00		0,00		TAK
642.	Słuchawka prysznicowa biała		30	szt.		0,00		0,00		TAK
643.	Sól do zmiękczenia wody		150	kg		0,00		0,00		TAK
644.	Stelaż do miski WC wiszącej typu Geberit pod gips lub równoważny.		3	szt.		0,00		0,00		TAK
645.	Syfon brodzikowy PCV		20	szt.		0,00		0,00		TAK
646.	Syfon umywalkowy harmonijkowy, rozciągalny o średnicy 50 mm lub 32 mm.		50	szt.		0,00		0,00		TAK
647.	Syfon pisuarowy PCV		20	szt.		0,00		0,00		TAK
648.	Syfon pisuarowy poziomy chowany		15	szt.		0,00		0,00		TAK
649.	Syfon umywalkowy PCV z sitkiem metalowym		40	szt.		0,00		0,00		TAK
650.	Syfon wannowy PCV z sitkiem metalowym		2	szt.		0,00		0,00		TAK
651.	Syfon zlewozmywakowy podwójny PCV, butelkowy z sitkiem metalowym		50	szt.		0,00		0,00		TAK
652.	Syfon zlewozmywakowy pojedynczy PCV z sitkiem metalowym		50	szt.		0,00		0,00		TAK
653.	Syfon zlewozmywakowy z przelewem z sitkiem metalowym		5	szt.		0,00		0,00		TAK
654.	Szafka pod zlew 80 x 60 biała		3	szt.		0,00		0,00		TAK
655.	Sznur konopny - do gwintów.		20	kg		0,00		0,00		TAK
656.	Sznur oringowy o średnicy 10 mm.		10	mb.		0,00		0,00		TAK
657.	Sznur oringowy średnicy 6 mm.		10	mb.		0,00		0,00		TAK
658.	Sznur oringowy średnicy 8 mm.		10	mb.		0,00		0,00		TAK
659.	Szpilka M8 12 cm do bismatu śruby dwugwintowe do uchwytów metalowych z wkładką gumową		2	szt.		0,00		0,00		TAK
660.	Szpilka M8 6 cm do bismatu śruby dwugwintowe do uchwytów metalowych z wkładką gumową		80	szt.		0,00		0,00		TAK
661.	Szybkozłączka do węża 1/2"		40	szt.		0,00		0,00		TAK
662.	Szybkozłączka do węża 3/4"		40	szt.		0,00		0,00		TAK

663.	Śrubunek 1 1/4" z mosiądzu		30	szt.		0,00		0,00		TAK
664.	Śrubunek 1" z mosiądzu		30	szt.		0,00		0,00		TAK
665.	Śrubunek 2" z mosiądzu		68	szt.		0,00		0,00		TAK
666.	Śrubunek 1/2" z mosiądzu		50	szt.		0,00		0,00		TAK
667.	Śrubunek 3/4" z mosiądzu		50	szt.		0,00		0,00		TAK
668.	Śrubunek systemu KAN INOX GZ 15 x 1/2" lub równoważny.		10	szt.		0,00		0,00		TAK
669.	Śrubunek systemu KAN INOX GZ 15 x 3/4" lub równoważny.		10	szt.		0,00		0,00		TAK
670.	Śrubunek systemu KAN INOX GZ 18 x 1/2" lub równoważny.		10	szt.		0,00		0,00		TAK
671.	Śrubunek systemu KAN INOX GZ 18 x 3/4" lub równoważny.		10	szt.		0,00		0,00		TAK
672.	Śrubunek systemu KAN INOX GZ 22 x 1/2" lub równoważny.		10	szt.		0,00		0,00		TAK
673.	Śrubunek systemu KAN INOX GZ 22 x 3/4" lub równoważny.		10	szt.		0,00		0,00		TAK
674.	Śruby do mocowania misek WC		50	szt.		0,00		0,00		TAK
675.	Śruby do mocowania umywalek fi 10		2	szt.		0,00		0,00		TAK
676.	Śruby do mocowania umywalki wkręt M10 z kołkiem rozporowym od fi 14-do fi16		10	szt.		0,00		0,00		TAK
677.	Śruby łączące do kompaktu WC		25	szt.		0,00		0,00		TAK
678.	Taśma do otulin polietylenowych o wymiarze szer. 50 mm x dł. 10 mb		20	szt.		0,00		0,00		TAK
679.	Taśma klejąca do otulin polietylenowych z płaszczem PCV o wymiarach: szer. 30mm x dł. 33 mb		30	krążek		0,00		0,00		TAK
680.	Terma elektryczna 10 l, ciśnieniowa		15	szt.		0,00		0,00		TAK
681.	Terma elektryczna 10l, bezciśnieniowa, z baterią trójdrożną. Nadumywalkowa		15	szt.		0,00		0,00		TAK
682.	Terma elektryczna 120 l stojąca		2	szt.		0,00		0,00		TAK

683.	Terma elektryczna 200 l stojąca		1	szt.		0,00		0,00		TAK
684.	Terma elektryczna 5 l, ciśnieniowa		5	szt.		0,00		0,00		TAK
685.	Terma elektryczna 5 l, napięcie 230 V ogrzewacz nad-umywalkowy bezciśnieniowy w komplecie ze specjalną baterią trójdrożną.		15	szt.		0,00		0,00		TAK
686.	Terma elektryczna 60 l,		5	szt.		0,00		0,00		TAK
687.	Terma elektryczna 80 l, napięcie 230 V,		3	szt.		0,00		0,00		TAK
688.	Termometr przemysłowy prosty z oprawą zanurzenie 100mm Do 100 C		10	szt.		0,00		0,00		TAK
689.	Termometr przemysłowy prosty z oprawą zanurzenie 100mm Do 150 C		5	szt.		0,00		0,00		TAK
690.	Termometr przemysłowy prosty z oprawą zanurzenie 50mm Do 100 C		5	szt.		0,00		0,00		TAK
691.	Termometr przemysłowy prosty z oprawą zanurzenie 50mm Do 150 C		2	szt.		0,00		0,00		TAK
692.	Topnik do lutowania z cyną opak.250g.		2	szt.		0,00		0,00		TAK
693.	Torba monterska skórzana		10	szt.		0,00		0,00		TAK
694.	Traper PCV 160/6"		2	szt.		0,00		0,00		TAK
695.	Traper PCV Ø 110		20	szt.		0,00		0,00		TAK
696.	Traper PCV Ø 32		20	szt.		0,00		0,00		TAK
697.	Traper PCV Ø 50		25	szt.		0,00		0,00		TAK
698.	Traper PCV Ø 75		28	szt.		0,00		0,00		TAK
699.	Trójnik PCV Ø 160 x 110 ką 45		5	szt.		0,00		0,00		TAK
700.	Trójnik do zgrzewu Ø 20		50	szt.		0,00		0,00		TAK
701.	Trójnik do zgrzewu Ø 20/16/20		50	szt.		0,00		0,00		TAK
702.	Trójnik do zgrzewu Ø 25 mm.		30	szt.		0,00		0,00		TAK
703.	Trójnik do zgrzewu Ø 25 x 20 x 25 mm.		30	szt.		0,00		0,00		TAK
704.	Trójnik do zgrzewu Ø 32 x 20 x 32 mm.		20	szt.		0,00		0,00		TAK
705.	Trójnik do zgrzewu Ø 32 x 25 x 32 mm.		20	szt.		0,00		0,00		TAK
706.	Trójnik do zgrzewu Ø 32 x 32 x 32 mm.		20	szt.		0,00		0,00		TAK

707.	Trójnik do węża ogrodowego		10	szt.		0,00		0,00		TAK
708.	Trójnik systemu KAN INOX 15 x 15 x 15 mm lub równoważny.		5	szt.		0,00		0,00		TAK
709.	Trójnik systemu KAN INOX 18 x 18 x 18 mm lub równoważny.		5	szt.		0,00		0,00		TAK
710.	Trójnik systemu KAN INOX 22 x 22 x 22 mm lub równoważny.		5	szt.		0,00		0,00		TAK
711.	Trójnik systemu KAN INOX 28 x 28 x 28 mm lub równoważny.		5	szt.		0,00		0,00		TAK
712.	Trójnik miedź 15 mm		10	szt.		0,00		0,00		TAK
713.	Trójnik miedź 18 mm		10	szt.		0,00		0,00		TAK
714.	Trójnik miedź 22 mm		10	szt.		0,00		0,00		TAK
715.	Trójnik miedź 28 mm		10	szt.		0,00		0,00		TAK
716.	Trójnik miedź 35 mm		10	szt.		0,00		0,00		TAK
717.	Trójnik mosiężny 1"		10	szt.		0,00		0,00		TAK
718.	Trójnik mosiężny 1/2"		30	szt.		0,00		0,00		TAK
719.	Trójnik mosiężny 3/4"		30	szt.		0,00		0,00		TAK
720.	Trójnik PP Ø 40 x 20 x 40 zgrzewany.		10	szt.		0,00		0,00		TAK
721.	Trójnik PP Ø 40 x 25 x 40 zgrzewany.		10	szt.		0,00		0,00		TAK
722.	Trójnik PP Ø 40 x 32 x 40 zgrzewany.		10	szt.		0,00		0,00		TAK
723.	Trójnik PP Ø 40 x 40 x 40 zgrzewany.		10	szt.		0,00		0,00		TAK
724.	Trójnik ocynkowany 1 1/4"		10	szt.		0,00		0,00		TAK
725.	Trójnik PCV Ø 110 x 100 mm, kąt 90°		5	szt.		0,00		0,00		TAK
726.	Trójnik PCV Ø 110 x 110 mm, kąt 45°		30	szt.		0,00		0,00		TAK
727.	Trójnik PCV Ø 110 x 110 mm, kąt 67°		20	szt.		0,00		0,00		TAK
728.	Trójnik PCV Ø 160 x 160 mm, kąt 45°		5	szt.		0,00		0,00		TAK
729.	Trójnik PCV Ø 160 x 160 mm, kąt 45°		2	szt.		0,00		0,00		TAK
730.	Trójnik PCV Ø 40 x 40 mm, kąt 45°		5	szt.		0,00		0,00		TAK
731.	Trójnik PCV Ø 50 x 50 mm, kąt 90°		20	szt.		0,00		0,00		TAK
732.	Trójnik PCV Ø 50 x 50 mm, kąt 45°		50	szt.		0,00		0,00		TAK

733.	Trójnik PCV Ø 50 x 50 mm, kąt 67°		50	szt.		0,00		0,00		TAK
734.	Trójnik PCV Ø 75 x 50 mm, kąt 45°		5	szt.		0,00		0,00		TAK
735.	Trójnik PCV Ø 75 x 50 mm, kąt 67°		5	szt.		0,00		0,00		TAK
736.	Trójnik PCV Ø 75 x 75 mm, kąt 45°		5	szt.		0,00		0,00		TAK
737.	Trójnik PCV Ø 75 x 75 mm, kąt 67°		5	szt.		0,00		0,00		TAK
738.	Trójnik redukcyjny systemu KAN INOX 18 x 15x 18 mm lub równoważny.		5	szt.		0,00		0,00		TAK
739.	Trójnik redukcyjny systemu KAN INOX 22 x 15 x 22 mm lub równoważny.		5	szt.		0,00		0,00		TAK
740.	Trójnik redukcyjny systemu KAN INOX 22 x 18 x 22 mm lub równoważny.		5	szt.		0,00		0,00		TAK
741.	Trójnik redukcyjny systemu KAN INOX 28 x 15 x 28 mm lub równoważny.		5	szt.		0,00		0,00		TAK
742.	Trójnik redukcyjny systemu KAN INOX 28 x 18 x28 mm lub równoważny.		5	szt.		0,00		0,00		TAK
743.	Trójnik redukcyjny systemu KAN INOX 28 x 22 x 28 mm lub równoważny.		5	szt.		0,00		0,00		TAK
744.	Trójnik redukcyjny systemu TECE 16 x 20 (18) x 16 mm lub równoważny.		10	szt.		0,00		0,00		TAK
745.	Trójnik redukcyjny systemu TECE 20 (18) x 20 (18) x 16 mm lub równoważny.		10	szt.		0,00		0,00		TAK
746.	Trójnik redukcyjny systemu TECE 20 (18) x 16 x 16 mm lub równoważny.		10	szt.		0,00		0,00		TAK
747.	Trójnik redukcyjny systemu TECE 20 (18) x 16 x 20 (18) mm lub równoważny.		10	szt.		0,00		0,00		TAK
748.	Trójnik redukcyjny systemu TECE 25 x 16 x 25 mm lub równoważny.		10	szt.		0,00		0,00		TAK
749.	Trójnik redukcyjny systemu TECE 25 x 16 x 16 mm lub równoważny.		10	szt.		0,00		0,00		TAK
750.	Trójnik redukcyjny systemu TECE 25 x 32 x 25 mm lub równoważny.		10	szt.		0,00		0,00		TAK

751.	Trójnik redukcyjny systemu TECE 32 x 16 x 32 mm lub równoważny.		10	szt.		0,00		0,00		TAK
752.	Trójnik systemu TECE 90 stopni. 16 x 16 x 16 mm lub równoważny.		10	szt.		0,00		0,00		TAK
753.	Trójnik systemu TECE 90 stopni. 20 (18) x 20 (18) x 20 (18) mm lub równoważny.		10	szt.		0,00		0,00		TAK
754.	Trójnik systemu TECE 90 stopni. 25 x 25 x 25 mm lub równoważny.		10	szt.		0,00		0,00		TAK
755.	Trójnik systemu TECE 90 stopni. 32 x 32 x 32 mm lub równoważny.		10	szt.		0,00		0,00		TAK
756.	Trójniki PP do zgrzewu 50 x 32 x 50		5	szt.		0,00		0,00		TAK
757.	Trójniki PP do zgrzewu 50 x 40 x 50		10	szt.		0,00		0,00		TAK
758.	Trójniki PP do zgrzewu 50 x 50 x 50		10	szt.		0,00		0,00		TAK
759.	Trójniki PP do zgrzewu 63 x 40 x 63		5	szt.		0,00		0,00		TAK
760.	Trójniki PP do zgrzewu 63 x 50 x 63		5	szt.		0,00		0,00		TAK
761.	Trójniki PP do zgrzewu 63 x 63 x 63		5	szt.		0,00		0,00		TAK
762.	Trójniki PP do zgrzewu 75 x 50 x 75		2	szt.		0,00		0,00		TAK
763.	Trójniki PP do zgrzewu 75 x 63 x 75		2	szt.		0,00		0,00		TAK
764.	Trójniki PP do zgrzewu 75 x 75 x 75		2	szt.		0,00		0,00		TAK
765.	Trójniki PP do zgrzewu 75 x 40 x 75		2	szt.		0,00		0,00		TAK
766.	Trójniki ocynkowane 2 1/2 x 2 1/2"		5	szt.		0,00		0,00		TAK
767.	Trójniki ocynkowane 2 x 2"		10	szt.		0,00		0,00		TAK
768.	Trójniki ocynkowane 3/4 x 3/4"		30	szt.		0,00		0,00		TAK
769.	Trójniki ocynkowane 1 1/2 x 1 1/2"		20	szt.		0,00		0,00		TAK
770.	Trójniki ocynkowane 1 1/4 x 1 1/4"		30	szt.		0,00		0,00		TAK
771.	Trójniki ocynkowane 1 x 1"		30	szt.		0,00		0,00		TAK
772.	Trójniki ocynkowane 1/2 x 1/2"		50	szt.		0,00		0,00		TAK
773.	Trójniki ocynkowane 3/4" x 1/2" x 3/4"		6	szt.		0,00		0,00		TAK
774.	Trójniki ocynkowane 1" / 3/4" / 1"		30	szt.		0,00		0,00		TAK
775.	Trójniki ocynkowane 1" x 1/2" x 1"		30	szt.		0,00		0,00		TAK

776.	Trójniki ocynkowane 1¼" x ½" x 1¼"		10	szt.		0,00		0,00		TAK
777.	Trójniki ocynkowane 1¼" x ¾" x 1¼"		10	szt.		0,00		0,00		TAK
778.	Trójniki ocynkowane 1¼" x 1" x 1¼"		10	szt.		0,00		0,00		TAK
779.	Trójniki ocynkowane 1½" x ½" x 1½"		10	szt.		0,00		0,00		TAK
780.	Trójniki ocynkowane 1½" x ¾" x 1½"		10	szt.		0,00		0,00		TAK
781.	Trójniki ocynkowane 1½" x 1" x 1½"		10	szt.		0,00		0,00		TAK
782.	Trójniki ocynkowane 2" x ½" x 2"		5	szt.		0,00		0,00		TAK
783.	Trójniki ocynkowane 2" x ¾" x 2"		5	szt.		0,00		0,00		TAK
784.	Trójniki ocynkowane 2" x 1" x 2"		5	szt.		0,00		0,00		TAK
785.	Trójniki ocynkowane 2" x 1¼" x 2"		5	szt.		0,00		0,00		TAK
786.	Trójniki ocynkowane 2" x 1½" x 2"		5	szt.		0,00		0,00		TAK
787.	Trójniki ocynkowane 2½" x ¾" x 2½"		5	szt.		0,00		0,00		TAK
788.	Trójniki ocynkowane 2½" x 1" x 2½"		5	szt.		0,00		0,00		TAK
789.	Trójniki ocynkowane 2½" x 1¼" x 2½"		5	szt.		0,00		0,00		TAK
790.	Trójniki ocynkowane 2½" x 1½" x 2½"		5	szt.		0,00		0,00		TAK
791.	Trójniki ocynkowane 2½" x 2" x 2½"		5	szt.		0,00		0,00		TAK
792.	Trójniki ocynkowane 3" x 1" x 3"		2	szt.		0,00		0,00		TAK
793.	Trójniki ocynkowane 3" x 1¼" x 3"		2	szt.		0,00		0,00		TAK
794.	Trójniki ocynkowane 3" x 1½" x 3"		5	szt.		0,00		0,00		TAK
795.	Trójniki ocynkowane 3" x 2" x 3"		2	szt.		0,00		0,00		TAK
796.	Trójniki ocynkowane 3" x 2½" x 3"		2	szt.		0,00		0,00		TAK
797.	Trójniki ocynkowane 3" x 3" x 3"		2	szt.		0,00		0,00		TAK
798.	Trójniki ocynkowane 4" x 1" x 4"		2	szt.		0,00		0,00		TAK
799.	Trójniki ocynkowane 4" x 1¼" x 4"		2	szt.		0,00		0,00		TAK
800.	Trójniki ocynkowane 4" x 1½" x 4"		2	szt.		0,00		0,00		TAK
801.	Trójniki ocynkowane 4" x 2" x 4"		2	szt.		0,00		0,00		TAK
802.	Trójniki ocynkowane 4" x 2½" x 4"		2	szt.		0,00		0,00		TAK
803.	Trójniki ocynkowane 4" x 3" x 4"		2	szt.		0,00		0,00		TAK
804.	Trójniki ocynkowane 4" x 4" x 4"		2	szt.		0,00		0,00		TAK

805.	Trójniki redukcyjne systemu TECE 25 x 20 (18) x 20 (18) mm lub równoważne.	10	szt.		0,00	0,00	TAK
806.	Tuleja zaciskowa systemu TECE 16 mm. lub równoważna.	30	szt.		0,00	0,00	TAK
807.	Tuleja zaciskowa systemu TECE 18 mm lub równoważna.	30	szt.		0,00	0,00	TAK
808.	Tuleja zaciskowa systemu TECE 20 mm lub równoważna.	30	szt.		0,00	0,00	TAK
809.	Tuleja zaciskowa systemu TECE 25 mm lub równoważna.	30	szt.		0,00	0,00	TAK
810.	Uchwyt na rączkę do prysznic, PCV, mocowany do ściany	20	szt.		0,00	0,00	TAK
811.	Uchwyt PP do rury 20 mm.	100	szt.		0,00	0,00	TAK
812.	Uchwyt PP do rury 25 mm.	100	szt.		0,00	0,00	TAK
813.	Uchwyt PP do rury 32 mm.	50	szt.		0,00	0,00	TAK
814.	Uchwyt PP do rury 40 mm.	30	szt.		0,00	0,00	TAK
815.	Uchwyt PP do rury 50 mm.	30	szt.		0,00	0,00	TAK
816.	Uchwyty do grzejników aluminiowych	10	szt.		0,00	0,00	TAK
817.	Uchwyty do rur PP do zgrzewu Ø 20 mm.	80	szt.		0,00	0,00	TAK
818.	Uchwyty do rur PP do zgrzewu Ø 25 mm.	30	szt.		0,00	0,00	TAK
819.	Uchwyty do rur PCV Fi 110 mm.	20	szt.		0,00	0,00	TAK
820.	Uchwyty do rur PCV Fi 32 mm.	30	szt.		0,00	0,00	TAK
821.	Uchwyty do rur PCV Fi 50 mm.	20	szt.		0,00	0,00	TAK
822.	Uchwyty do rur stalowych 1 1/2"	30	szt.		0,00	0,00	TAK
823.	Uchwyty do rur stalowych 1 1/4"	50	szt.		0,00	0,00	TAK
824.	Uchwyty do rur stalowych 1"	50	szt.		0,00	0,00	TAK
825.	Uchwyty do rur stalowych 2 1/2"	30	szt.		0,00	0,00	TAK
826.	Uchwyty do rur stalowych 2"	50	szt.		0,00	0,00	TAK
827.	Uchwyty do rur stalowych 3/4"	100	szt.		0,00	0,00	TAK
828.	Uchwyty do rur stalowych 1/2"	100	szt.		0,00	0,00	TAK

829.	Umywalka 50 cm z szafką-komplet		5	szt.		0,00		0,00		TAK
830.	Umywalka biała "50" bez otworu, ceramiczna.		2	szt.		0,00		0,00		TAK
831.	Umywalka biała "60" z otworem, ceramiczna.		20	szt.		0,00		0,00		TAK
832.	Umywalka biała "55" z otworem, ceramiczna.		50	szt.		0,00		0,00		TAK
833.	Umywalki biała "50" z otworem, ceramiczna		15	szt.		0,00		0,00		TAK
834.	Uniwersalny zmywacz do klejenia PCV		2	szt.		0,00		0,00		TAK
835.	Uszczelka do pisuaru (od środka).		10	szt.		0,00		0,00		TAK
836.	Uszczelka gumowa 1/2" pod grzybek		50	szt.		0,00		0,00		TAK
837.	Uszczelka gumowa redukcyjna Cersanit (biała).		50	szt.		0,00		0,00		TAK
838.	Uszczelka Holendra 1".		20	szt.		0,00		0,00		TAK
839.	Uszczelka Holendra 1 1/2".		10	szt.		0,00		0,00		TAK
840.	Uszczelka Holendra 1 1/4".		10	szt.		0,00		0,00		TAK
841.	Uszczelka Holendra 2"		50	szt.		0,00		0,00		TAK
842.	Uszczelka Holendra 3/4".		10	szt.		0,00		0,00		TAK
843.	Uszczelka pod głowicę 1/2"		50	szt.		0,00		0,00		TAK
844.	Uszczelka redukcyjna Cersanit (biała) lub równoważna.		40	szt.		0,00		0,00		TAK
845.	Uszczelka stożkowa gruba syfonu umywalkowego.		20	szt.		0,00		0,00		TAK
846.	Uszczelka trapezowa - komplet naprawczy do kompaktu Cersanit nr kat. K99-0052 lub równoważna.		40	szt.		0,00		0,00		TAK
847.	Uszczelki do wylewki 1/2" i 3/4" oring		50	szt.		0,00		0,00		TAK
848.	Uszczelki fibra 1 1/2"		50	szt.		0,00		0,00		TAK
849.	Uszczelki fibra 3"		10	szt.		0,00		0,00		TAK
850.	Uszczelki fibra 4"		10	szt.		0,00		0,00		TAK
851.	Uszczelki fibra 1 1/4"		50	szt.		0,00		0,00		TAK
852.	Uszczelki fibra 1"		50	szt.		0,00		0,00		TAK
853.	Uszczelki guma 3/4"		100	szt.		0,00		0,00		TAK
854.	Wąż do baterii natryskowej, wykonany z PCV,		30	szt.		0,00		0,00		TAK

	długość 120-150cm.								
855.	Wąż do baterii natryskowej, ze stali nierdzewnej (w oplocie mosiężnym), chromowany długość 120-150cm.	20	szt.		0,00		0,00		TAK
856.	Wąż hydrantowy Dn25 płaskoskładany	10	szt.		0,00		0,00		TAK
857.	Wąż hydrantowy Dn52 płaskoskładany	10	szt.		0,00		0,00		TAK
858.	Wąż ogrodowy 1/2" (50 m)	5	szt.		0,00		0,00		TAK
859.	Wąż ogrodowy 3/4" (50 m)	5	szt.		0,00		0,00		TAK
860.	Wkład filtra mechaniczny sznurkowy dł.25 cm, szer. 6 cm	5	szt.		0,00		0,00		TAK
861.	Wkład filtra węglowy dł. 25 cm, szer. 6 cm	2	szt.		0,00		0,00		TAK
862.	Wkład filtra (sznurkowy/węglowy) z korpusem szklanym Dn 20.	5	szt.		0,00		0,00		TAK
863.	Wkład filtra (sznurkowy/węglowy) z korpusem szklanym Dn 15.	5	szt.		0,00		0,00		TAK
864.	Wkład filtra (sznurkowy/węglowy) z korpusem szklanym Dn 25.	3	szt.		0,00		0,00		TAK
865.	Właz kanałowy typu lekkiego A fi 600	1	szt.		0,00		0,00		TAK
866.	Wodomierz do ciepłej wody 1 1/2" ze śrubunkami i uszczelkami.	2	szt.		0,00		0,00		TAK
867.	Wodomierz do ciepłej wody 1 1/4" ze śrubunkami i uszczelkami.	3	szt.		0,00		0,00		TAK
868.	Wodomierz do ciepłej wody 1" ze śrubunkami i uszczelkami.	2	szt.		0,00		0,00		TAK
869.	Wodomierz do ciepłej wody 1/2" ze śrubunkami i uszczelkami.	5	szt.		0,00		0,00		TAK
870.	Wodomierz do ciepłej wody 2" kołnierzowy.	1	szt.		0,00		0,00		TAK
871.	Wodomierz do ciepłej wody 3/4" ze śrubunkami i uszczelkami.	3	szt.		0,00		0,00		TAK
872.	Wodomierz do zimnej wody 1 1/2" ze śrubunkami i uszczelkami.	1	szt.		0,00		0,00		TAK

873.	Wodomierz do zimnej wody 1 1/4" ze śrubunkami i uszczelkami.		1	szt.		0,00		0,00		TAK
874.	Wodomierz do zimnej wody 1" ze śrubunkami i uszczelkami.		2	szt.		0,00		0,00		TAK
875.	Wodomierz do zimnej wody 1/2" ze śrubunkami i uszczelkami.		5	szt.		0,00		0,00		TAK
876.	Wodomierz do zimnej wody 2" kołnierzowy.		1	szt.		0,00		0,00		TAK
877.	Wodomierz do zimnej wody 3/4" ze śrubunkami i uszczelkami.		3	szt.		0,00		0,00		TAK
878.	Wodomierz do zimnej wody Ø 100 kołnierzowy.		1	szt.		0,00		0,00		TAK
879.	Wodomierz do zimnej wody Ø 80 kołnierzowy.		1	szt.		0,00		0,00		TAK
880.	Wpust podłogowy Dn 50 cm.		10	szt.		0,00		0,00		TAK
881.	Wpust podłogowy Dn 50 Kessel lub równoważny		5	szt.		0,00		0,00		TAK
882.	Wspornik do rur ze stopką 30 cm		10	szt.		0,00		0,00		TAK
883.	Wspornik do rur ze stopką 40 cm		10	szt.		0,00		0,00		TAK
884.	Wsporniki do grzejników z pręta		6	szt.		0,00		0,00		TAK
885.	Wylewka do baterii umywalkowej grzybkowej stojącej 3/4"		20	szt.		0,00		0,00		TAK
886.	Wylewka do baterii zlewozmywakowej grzybkowej stojącej 3/4"		30	szt.		0,00		0,00		TAK
887.	Wylewki do baterii "C" długie 1/2".		20	szt.		0,00		0,00		TAK
888.	Wylewki do baterii "C" krótkie 1/2".		20	szt.		0,00		0,00		TAK
889.	Wylewki do baterii "S" krótkie 1/2".		20	szt.		0,00		0,00		TAK
890.	Wymiennik ciepła JAD 5/36 standard		2	szt.		0,00		0,00		TAK
891.	Wymiennik ciepła JAD 6/50 standard		2	szt.		0,00		0,00		TAK
892.	Wymiennik ciepła JAD X 6/50		2	szt.		0,00		0,00		TAK
893.	Wymiennik ciepła JAD 6/50 do c.w.		2	szt.		0,00		0,00		TAK
894.	Zasuwa miękkouszczelniona kołnierzowa Dn 40.		10	szt.		0,00		0,00		TAK

895.	Zasuwa miękkouszczelniona kołnierzowa Dn 50.	10	szt.		0,00	0,00		TAK
896.	Zasuwa miękkouszczelniona kołnierzowa Dn 65.	10	szt.		0,00	0,00		TAK
897.	Zasuwa miękkouszczelniona kołnierzowa Dn 80.	10	szt.		0,00	0,00		TAK
898.	Zaślepka PP do zgrzewu Ø 20	10	szt.		0,00	0,00		TAK
899.	Zaślepka PP do zgrzewu Ø 25	5	szt.		0,00	0,00		TAK
900.	Zaślepka PP do zgrzewu Ø 32	5	szt.		0,00	0,00		TAK
901.	Zaślepki 1/2" stalowa z żeliwa ocynkowana z gwintem wewnętrznym	10	szt.		0,00	0,00		TAK
902.	Zaworek podmanometryczny trójdrogowy 1/2 x 22 x 1/2".	5	szt.		0,00	0,00		TAK
903.	Zawór kątowy grzybkowy 1/2" x 1/2" (Schell lub równoważny.	80	szt.		0,00	0,00		TAK
904.	Zawór kątowy grzybkowy 1/2" x 3/4" (Schell lub równoważny.	40	szt.		0,00	0,00		TAK
905.	Zawór kątowy grzybkowy 1/2" x 3/8" (Schell lub równoważny.	80	szt.		0,00	0,00		TAK
906.	Zawór SAMSON nr 3214 dn20 z siłownikiem o nr 5824-10. lub równoważny.	2	szt.		0,00	0,00		TAK
907.	Zawór 1/2" z ruchomą wylewką	5	szt.		0,00	0,00		TAK
908.	Zawór antyskażeniowy SOCLA DN 1" lub równoważny.	1	szt.		0,00	0,00		TAK
909.	Zawór antyskażeniowy SOCLA DN 1/2" lub równoważny.	1	szt.		0,00	0,00		TAK
910.	Zawór antyskażeniowy SOCLA DN 2" lub równoważny.	2	szt.		0,00	0,00		TAK
911.	Zawór antyskażeniowy SOCLA DN 3/4" lub równoważny.	1	szt.		0,00	0,00		TAK
912.	Zawór bezpieczeństwa 1/2" 6 bar	15	szt.		0,00	0,00		TAK

913.	Zawór bezpieczeństwa 3/4" 6 bar		10	szt.		0,00		0,00		TAK
914.	Zawór bezpieczeństwa 1 1/2" 3 bary		8	szt.		0,00		0,00		TAK
915.	Zawór bezpieczeństwa 1 1/4" 3 bary		8	szt.		0,00		0,00		TAK
916.	Zawór bezpieczeństwa 1" 6 bar		5	szt.		0,00		0,00		TAK
917.	Zawór bezpieczeństwa 1" 3 bary		5	szt.		0,00		0,00		TAK
918.	Zawór bezpieczeństwa 1/2" 3 bary		10	szt.		0,00		0,00		TAK
919.	Zawór bezpieczeństwa 1 1/4" 6 bar		4	szt.		0,00		0,00		TAK
920.	Zawór bezpieczeństwa 1 1/4" 8 bar		2	szt.		0,00		0,00		TAK
921.	Zawór bezpieczeństwa 1 1/2" 6 bar		4	szt.		0,00		0,00		TAK
922.	Zawór bezpieczeństwa 2" 3 bary		4	szt.		0,00		0,00		TAK
923.	Zawór bezpieczeństwa 2" 6 bar		3	szt.		0,00		0,00		TAK
924.	Zawór bezpieczeństwa 3/4" 3 bary		6	szt.		0,00		0,00		TAK
925.	Zawór czerpalny 3/4"		5	szt.		0,00		0,00		TAK
926.	Zawór czerpalny kulowy 1/2"		40	szt.		0,00		0,00		TAK
927.	Zawór do pisuaru poziomy KFA pisuarowy czasowy naciskany z przodu lub równoważny.		25	szt.		0,00		0,00		TAK
928.	Zawór do pralki z przedłużką do baterii.		20	kpl.		0,00		0,00		TAK
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.		0,00		0,00		TAK
930.	Zawór grzejnikowy Danfoss 1/2" kątowy lub równoważny.		20	szt.		0,00		0,00		TAK
931.	Zawór grzejnikowy Danfoss 1/2" prosty lub równoważny.		20	szt.		0,00		0,00		TAK
932.	Zawór grzejnikowy Oventrop 1/2" kątowy lub równoważny.		5	szt.		0,00		0,00		TAK
933.	Zawór grzejnikowy Oventrop 1/2" prosty lub równoważny.		5	szt.		0,00		0,00		TAK

934.	Zawór grzejnikowy powrotny 1/2" kątowy	20	szt.		0,00	0,00		TAK
935.	Zawór grzejnikowy powrotny 1/2" prosty	20	szt.		0,00	0,00		TAK
936.	Zawór grzejnikowy termostatyczny 3/4 prosty	2	szt.		0,00	0,00		TAK
937.	Zawór grzybkowy 1"	10	szt.		0,00	0,00		TAK
938.	Zawór grzybkowy 1/2"	10	szt.		0,00	0,00		TAK
939.	Zawór grzybkowy 1 1/2"	2	szt.		0,00	0,00		TAK
940.	Zawór grzybkowy 1 1/4"	10	szt.		0,00	0,00		TAK
941.	Zawór grzybkowy 2"	1	szt.		0,00	0,00		TAK
942.	Zawór grzybkowy 3/4"	20	szt.		0,00	0,00		TAK
943.	Zawór hydrantowy H - 25	15	szt.		0,00	0,00		TAK
944.	Zawór hydrantowy H - 52	15	szt.		0,00	0,00		TAK
945.	Zawór kulowy 2 1/2" wkrętno-wkrętne	4	szt.		0,00	0,00		TAK
946.	Zawór kulowy 3" wkrętno-wkrętne	4	szt.		0,00	0,00		TAK
947.	Zawór kulowy 4" wkrętno-wkrętne	2	szt.		0,00	0,00		TAK
948.	Zawór kulowy 1 1/2" wkrętno-wkrętne	20	szt.		0,00	0,00		TAK
949.	Zawór kulowy 1 1/4" wkrętno-wkrętne	30	szt.		0,00	0,00		TAK
950.	Zawór kulowy 1" wkrętno-wkrętne	50	szt.		0,00	0,00		TAK
951.	Zawór kulowy 1/2" wkrętno-wkrętne	80	szt.		0,00	0,00		TAK
952.	Zawór kulowy 2" wkrętno-wkrętne	10	szt.		0,00	0,00		TAK
953.	Zawór kulowy 3/4" wkrętno-wkrętne	50	szt.		0,00	0,00		TAK
954.	Zawór kulowy gazowy 1" wkrętno-wkrętne	2	szt.		0,00	0,00		TAK
955.	Zawór kulowy gazowy 1/2" wkrętno-wkrętne z dławicą.	5	szt.		0,00	0,00		TAK
956.	Zawór kulowy gazowy 3/4" wkrętno-wkrętne	4	szt.		0,00	0,00		TAK
957.	Zawór kulowy z półsrubunkiem 1/2"	20	szt.		0,00	0,00		TAK
958.	Zawór kulowy z półsrubunkiem 3/4"	10	szt.		0,00	0,00		TAK
959.	Zawór napełniający 1/2" do WC	50	szt.		0,00	0,00		TAK
960.	Zawór napełniający 3/8" do WC	50	szt.		0,00	0,00		TAK
961.	Zawór napełniający instalację SYR o średnicy	5	szt.		0,00	0,00		TAK

	1/2".									
962.	Zawór napowietrzający kanaliz. DN 110.		5	szt.		0,00		0,00		TAK
963.	Zawór napowietrzający kanaliz. DN 50.		5	szt.		0,00		0,00		TAK
964.	Zawór przelotowy nakrętno-wkrętny 1/2"		20	szt.		0,00		0,00		TAK
965.	Zawór przelotowy nakrętno-wkrętny 3/4"		20	szt.		0,00		0,00		TAK
966.	Zawór regulacyjny co, skośny Oventrop 1"nr katalogowy1060108 lub równoważny.		1	szt.		0,00		0,00		TAK
967.	Zawór regulacyjny co, skośny Oventrop 1/2"nr katalogowy1060104 lub równoważny.		2	szt.		0,00		0,00		TAK
968.	Zawór regulacyjny co, skośny Oventrop 1 1/2"nr katalogowy1060112 lub równoważny.		2	szt.		0,00		0,00		TAK
969.	Zawór regulacyjny co, skośny Oventrop 1 1/4"nr katalogowy1060110 lub równoważny.		2	szt.		0,00		0,00		TAK
970.	Zawór regulacyjny co, skośny Oventrop 3/4"nr katalogowy1060106 lub równoważny.		2	szt.		0,00		0,00		TAK
971.	Zawór regulacyjny co, skośny Oventrop Hydrocontrol 2". lub równoważny.		2	szt.		0,00		0,00		TAK
972.	Zawór Samson 3214 Dn 25 z siłownikiem 5824-10 lub równoważny.		1	szt.		0,00		0,00		TAK
973.	Zawór Samson 3214 Dn 32 z siłownikiem 5824-10 lub równoważny.		1	szt.		0,00		0,00		TAK
974.	Zawór Samson 3214 Dn 40 z siłownikiem 5824-10 lub równoważny.		1	szt.		0,00		0,00		TAK
975.	Zawór Samson 3214 Dn 50 z siłownikiem 5824-10 lub równoważny.		1	szt.		0,00		0,00		TAK
976.	Zawór Samson 3222 Dn 20 z siłownikiem 5824-10 lub równoważny.		1	szt.		0,00		0,00		TAK
977.	Zawór Samson 3222 Dn 25 z siłownikiem 5824-10 lub równoważny.		2	szt.		0,00		0,00		TAK
978.	Zawór Samson 3222 Dn 32 z siłownikiem 5824-10 lub równoważny.		2	szt.		0,00		0,00		TAK

979.	Zawór Samson 3222 Dn 40 z siłownikiem 5824 -10 lub równoważny.		1	szt.		0,00		0,00		TAK
980.	Zawór Samson 3222 Dn 50 z siłownikiem 5824 -10 lub równoważny.		1	szt.		0,00		0,00		TAK
981.	Zawór spustowy do dolnopłuka PCV		20	szt.		0,00		0,00		TAK
982.	Zawór spustowy do WC		50	szt.		0,00		0,00		TAK
983.	Zawór spustowy do WC typu Geberit Kolekcja: Twico Nr katalogowy: 240.501.00.1 Symbol: 240501001 lub równoważny.		20	szt.		0,00		0,00		TAK
984.	Zawór spustowy instalacji co 1/2 kurek spustowy kotła z końcówką na wąż		2	szt.		0,00		0,00		TAK
985.	Zawór zwrotny 1/2"		10	szt.		0,00		0,00		TAK
986.	Zawór zwrotny 1 1/2"		5	szt.		0,00		0,00		TAK
987.	Zawór zwrotny 1 1/4"		5	szt.		0,00		0,00		TAK
988.	Zawór zwrotny 1"		5	szt.		0,00		0,00		TAK
989.	Zawór zwrotny 2"		2	szt.		0,00		0,00		TAK
990.	Zawór zwrotny 3/4"		10	szt.		0,00		0,00		TAK
991.	Zawór zwrotny klapowy międzykołnierzowy PN 16, Dn 40, WKP -1.		10	szt.		0,00		0,00		TAK
992.	Zawór zwrotny Socla DN 25 nr katalogowy 149B2506 mosiężny lub równoważny.		2	szt.		0,00		0,00		TAK
993.	Zawór zwrotny Socla Dn 32 nr katalogowy 149B2507 lub równoważny.		2	szt.		0,00		0,00		TAK
994.	Zbiornik ciśnieniowy typu "Reflex" 25 l do co lub równoważny.		3	szt.		0,00		0,00		TAK
995.	Zbiornik ciśnieniowy typu "Reflex" 80 l, do co lub równoważny.		2	szt.		0,00		0,00		TAK
996.	Zbiornik ciśnieniowy typu "Reflex" 8L, woda użytkowa lub równoważny.		2	szt.		0,00		0,00		TAK
997.	Zbiornik ciśnieniowy typu Reflex 12l, woda użytkowa lub równoważny.		2	szt.		0,00		0,00		TAK

998.	Zbiornik ciśnieniowy typu Reflex 140l, c.o. lub równoważny.		1	szt.		0,00		0,00		TAK
999.	Zbiornik ciśnieniowy typu Reflex, 80l, centralne ogrzewanie lub równoważny.		1	szt.		0,00		0,00		TAK
1000.	Zestaw prysznicowy, w zestawie: słuchawka, wąż prysznicowy, drążek chrom		5	szt.		0,00		0,00		TAK
1001.	Zlewozmywak dwukomorowy emaliowany z otworem 80 x 60 cm (wpuszczany, nakładany).		3	szt.		0,00		0,00		TAK
1002.	Zlewozmywak ze stali nierdzewnej jednokomorowy z ociekaczem o wymiarach 80 x 60 cm (ociekacz lewy, prawy) - wpuszczany, nakładany.		2	szt.		0,00		0,00		TAK
1003.	Zlewozmywak ze stali nierdzewnej, dwukomorowy 80 x 60 cm (wpuszczany, nakładany).		10	szt.		0,00		0,00		TAK
1004.	Złączka systemu KAN INOX z GZ press 15 x 1/2" lub równoważna.		10	szt.		0,00		0,00		TAK
1005.	Złączka systemu KAN INOX z GZ press 15 x 3/4". lub równoważna.		10	szt.		0,00		0,00		TAK
1006.	Złączka systemu KAN INOX z GZ press 18 x 1/2" lub równoważna ..		10	szt.		0,00		0,00		TAK
1007.	Złączka systemu KAN INOX z GZ press 18.x 3/4" lub równoważna.		10	szt.		0,00		0,00		TAK
1008.	Złączka systemu KAN INOX z GZ press 22 x 1/2" lub równoważna.		10	szt.		0,00		0,00		TAK
1009.	Złączka systemu KAN INOX z GZ press 22 x 3/4" lub równoważna.		10	szt.		0,00		0,00		TAK
1010.	Złącze PE-GZ fi32 x 1"		10	szt.		0,00		0,00		TAK
1011.	Złącze PE-GZ fi40 x 1 1/4"		2	szt.		0,00		0,00		TAK
1012.	Złącze PE-GZ fi50 x 1 1/2"		2	szt.		0,00		0,00		TAK
1013.	Złącze PE-GZ fi63 x 2"		2	szt.		0,00		0,00		TAK
1014.	Złączka systemu KAN INOX GW press 15 x		10	szt.		0,00		0,00		TAK

	1/2" lub równoważna.									
1015.	Złączka systemu KAN INOX GW press 15 x 3/4" lub równoważna.		10	szt.		0,00		0,00		TAK
1016.	Złączka systemu KAN INOX GW press 18 x 1/2" lub równoważna.		10	szt.		0,00		0,00		TAK
1017.	Złączka systemu KAN INOX GW press 18 x 3/4" lub równoważna.		10	szt.		0,00		0,00		TAK
1018.	Złączka systemu KAN INOX GW press 22 x 1/2" lub równoważna.		10	szt.		0,00		0,00		TAK
1019.	Złączka systemu KAN INOX GW press 22 x 3/4" lub równoważna.		10	szt.		0,00		0,00		TAK
1020.	Złączka do rur kamionkowych i PCV DN 110 mm.		5	szt.		0,00		0,00		TAK
1021.	Złączka do rur kamionkowych i PCV DN 160 mm.		5	szt.		0,00		0,00		TAK
1022.	Złączka systemu KAN inox 22 x R1 GZ lub równoważna.		10	szt.		0,00		0,00		TAK
1023.	Złączka systemu KAN inox 15 x R1/2 GZ lub równoważna.		10	szt.		0,00		0,00		TAK
1024.	Złączka systemu KAN inox 18 x R3/4 GZ lub równoważna.		10	szt.		0,00		0,00		TAK
1025.	Złączka nypel do węży		10	szt.		0,00		0,00		TAK
1026.	Złączka prosta systemu TECE 16 x 16 mm lub równoważna.		10	szt.		0,00		0,00		TAK
1027.	Złączka prosta systemu TECE 18 (20) x 18 (20) mm lub równoważna.		10	szt.		0,00		0,00		TAK
1028.	Złączka prosta systemu TECE 25 x 25 mm lub równoważna..		10	szt.		0,00		0,00		TAK
1029.	Złączka redukcyjna systemu TECE 20 (18) x 16 mm lub równoważna.h.		10	szt.		0,00		0,00		TAK
1030.	Złączka redukcyjna systemu TECE 25 x 16 mm lub równoważna.		10	szt.		0,00		0,00		TAK

1031.	Złączka redukcyjna systemu TECE 25 x 20 (18) mm lub równoważna.		10	szt.		0,00		0,00		TAK
1032.	Złączka redukcyjna systemu TECE 32 x 20 (18) mm lub równoważna.		10	szt.		0,00		0,00		TAK
1033.	Złączka redukcyjna systemu TECE 32 x 25 mm lub równoważna.		10	szt.		0,00		0,00		TAK
1034.	Zwężka PCV Ø 75/50		5	szt.		0,00		0,00		TAK
1035.	Zawór spustowy do kompaktu.		24	szt.		0,00		0,00		TAK
1037.	Klej do oringów		50	szt.		0,00		0,00		TAK
1038.	Pistolet do wody NiTO I z wtykiem szybkozłącza CLICK 1/2"		2	szt.		0,00		0,00		TAK
1039.	Skrobaczka do rur stabi Dn16-20		2	szt.		0,00		0,00		TAK
1040.	Skrobaczka do rur stabi Dn 20-25		2	szt.		0,00		0,00		TAK
1041.	Skrobaczka do rur stabi Dn 32-40		2	szt.		0,00		0,00		TAK
1042.	Skrobaczka do rur stabi Dn 50-63		2	szt.		0,00		0,00		TAK
1043.	Sprężyna hydrauliczna 10 mm x 10 mb.		4	szt.		0,00		0,00		TAK
1044.	Sprężyna hydrauliczna 10 mm x 5 mb.		4	szt.		0,00		0,00		TAK
1045.	Sprężyna hydrauliczna 10 mm x 12 mb.		4	szt.		0,00		0,00		TAK
1046.	Sprężyna hydrauliczna 10 mm x 15 mb.		4	szt.		0,00		0,00		TAK
1047.	Sprężyna hydrauliczna 12 mm x 5 mb.		5	szt.		0,00		0,00		TAK
1048.	Sprężyna hydrauliczna 12 mm x 10 mb.		5	szt.		0,00		0,00		TAK
1049.	Sprężyna hydrauliczna 12 mm x 12 mb.		5	szt.		0,00		0,00		TAK
1050.	Sprężyna hydrauliczna 12 mm x 15 mb.		5	szt.		0,00		0,00		TAK
1051.	Sprężyna hydrauliczna 8 mm x 5 mb.		3	szt.		0,00		0,00		TAK
1052.	Sprężyna hydrauliczna 8 mm x 10 mb.		3	szt.		0,00		0,00		TAK
1053.	Sprężyna hydrauliczna 8 mm x 12 mb.		3	szt.		0,00		0,00		TAK
1054.	Sprężyna hydrauliczna 8 mm x 15 mb.		3	szt.		0,00		0,00		TAK
1055.	Sprężyna hydrauliczna 6 mm x 5 mb.		3	szt.		0,00		0,00		TAK
1056.	Sprężyna hydrauliczna.15 mm x 15 mb.		3	szt.		0,00		0,00		TAK
1057.	Sprężyna hydrauliczna 12 mm x 10 m		4	szt.		0,00		0,00		TAK

1058.	Sprężyna hydrauliczna 5 mm x 3 m		4	szt.		0,00		0,00		TAK
1059.	Sprężyna hydrauliczna 8 mm x 4-6 m		4	szt.		0,00		0,00		TAK
1060.	Sprężyna hydrauliczna Ø 20 mm 20- 23 m do sprężyny mechanicznej Ridgide'a model K-60SP z rdzeniem IC lub równoważny		2	szt.		0,00		0,00		TAK
1061.	Klucz do rur nastawny - szczupak do 1"		5	szt.		0,00		0,00		TAK
1062.	Klucz do rur nastawny - szczupak do 1/2"		5	szt.		0,00		0,00		TAK
1063.	Klucz do rur nastawny - szczupak do 1 1/2"		5	szt.		0,00		0,00		TAK
1064.	Klucz do rur nastawny - szczupak do 2"		7	szt.		0,00		0,00		TAK
1065.	Klucz do rur nastawny - żeliwny hakowy 10"		2	szt.		0,00		0,00		TAK
1066.	Klucz do rur nastawny - żeliwny hakowy 12"		2	szt.		0,00		0,00		TAK
1067.	Klucz do rur nastawny - żeliwny hakowy 14"		2	szt.		0,00		0,00		TAK
1068.	Klucz do rur nastawny - żeliwny hakowy 8"		2	szt.		0,00		0,00		TAK
1069.	Klucz do śrubunków		5	szt.		0,00		0,00		TAK
1070.	Zgrzewarka do rur PP .np.: EUROCRAFT MODEL PW202 2500W z zestawem nasadek od 20 do 110 - komplet lub równoważna		4	szt.		0,00		0,00		TAK
1071.	Młotek 1 - 1,5 kg		5	szt.		0,00		0,00		TAK
1072.	Kombinerki monterskie 180		5	szt.		0,00		0,00		TAK
				RAZ EM:		0,00		0,00		

"Ilości wskazane w tabeli są ilościami orientacyjnymi, przyjętymi dla celów porównania ofert i wyboru najkorzystniejszej. Ilości mogą ulec zmianie w zależności od bieżących potrzeb Zamawiającego z zastrzeżeniem nieprzekraczalności kwoty, którą Zamawiający ma zamiar przeznaczyć na realizację zamówienia. Wykonawcy, z którym Zamawiający podpisze umowę nie będzie przysługiwało żadne roszczenie finansowe ani prawne związane z ilością zakupionych artykułów."

"Oświadczam(y), iż zapoznałem(liśmy) się z treścią i wymaganiami powyższego opisu przedmiotu zamówienia w pełni go akceptuję(emy) oraz oferuję(emy) za cenę wskazaną w formularzu ofertowym uwzględniającą wymagania opisu."

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

Załącznik nr 5 do SWZ – wzór protokołu dostawy stanowiący załącznik nr do 2 wzoru umowy

**PROTOKÓŁ DOSTAWY
DOTYCZY UMOWY NR ___/___/2021**

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

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

- 1) Powyższy asortyment dostarczony został w stanie nieuszkodzonym i zgodnie ze specyfikacją dołączoną do umowy nr ___/___/2021
- 2) Dostarczone artykuły są fabrycznie zapakowane przez producenta, nieuszkodzone.
- 3) Zamawiający dokonał odbioru wszystkich wymienionych powyżej artykułów.

....., dnia

.....
(upoważniony pracownik Wykonawcy)

.....
(upoważniony przedstawiciel SGGW)