

„Miejskie Wodociągi i Kanalizacja” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
Ul. Artyleryjska 3, 78-100 Kołobrzeg

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

1.	Nazwa postępowania: Dostawa	
	„Dostawa kształtek rur i zaworów wodociągowych” - zadanie nr 1; nr 2; nr 3	
	Numer postępowania:	4/TE/2023
2.	specyfikację warunków zamówienia sporządził:	
	Imię i nazwisko: Janusz Kubek	Dnia - 24.04.2023 r.
	Podpis:	
3.	specyfikację warunków zamówienia zatwierdził pod względem technicznym:	
	Imię i nazwisko: Krzysztof Linkiewicz kier. Dz. TE	Dnia - 24.04.2023 r.
	Podpis:	
4.	specyfikację warunków zamówienia zatwierdził:	
	Imię i nazwisko: Jerzy Mieczkowski – Radca Prawny	Dnia ²⁴..... 04.2023 r.
	Podpis:	
5.	specyfikację warunków zamówienia zatwierdził:	
	Imię i nazwisko: Iwona Kazimierowska – Główny Księgowy	Dnia ²⁶..... 04.2023 r.
	Podpis:	
6.	specyfikację warunków zamówienia zatwierdził:	
	Imię i nazwisko: Paweł Hryciów – Prezes Zarządu Spółki	Dnia - 04.2023 r.
	Podpis:	

Paweł Hryciów

Niniejsza Specyfikacja Warunków Zamówienia, zwana dalej w skrócie specyfikacją lub SWZ.

Część I SWZ - INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

Rozdział 1: ZAMAWIAJĄCY:

- 1.1. **Nazwa i adres:** „Miejskie Wodociągi i Kanalizacja” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Artyleryjska 3, 78-100 Kołobrzeg, województwo zachodniopomorskie, Tel./Fax. + 48 94 35 232-92, REGON 330263149, NIP 671-00-12-257.
- 1.2. Adres strony internetowej Zamawiającego: www.bip.mwik.kolobrzeg.pl
- 1.3. Ogłoszenie o wszczęciu postępowania zostało zamieszczone na stronie internetowej BIP Zamawiającego.

Rozdział 2: TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA:

Postępowanie o udzielenie powyższego zamówienia prowadzone jest na zasadach określonych Procedurą udzielania zamówień przez MWiK Sp. z o. o. w Kołobrzegu - Załącznik nr 1 do Uchwały Nr 134/2019 Zarządu Spółki MWiK Sp. z o.o. w Kołobrzegu z dnia 04.12.2019 r.

Rozdział 3: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

„Dostawa kształtek rur i zaworów wodociągowych” - zadanie nr 1; nr 2; nr 3
Postępowanie nr 4/TE/2023

zadanie nr 1 - Dostawa rur, kształtek PE, PVC-U, PVC oraz studni PVC

zadanie nr 2 - Dostawa zaworów, kształtek, łączników, rur ocynkowanych

zadanie nr 3 –Dostawa kształtek oraz złączek elektrooporowych EO

Rozdział 4: INFORMACJE OGÓLNE O POSTĘPOWANIU:

Wszelkie ewentualne modyfikacje, uzupełnienia i wyjaśnienia treści specyfikacji w toku postępowania będą przekazywane Wykonawcom. Forma przekazywania powyższych informacji może mieć charakter pisemny lub formę elektroniczną. Przed terminem składania ofert Wykonawcy winni zapoznać się z treścią ewentualnych odpowiedzi lub wyjaśnień albo innymi wprowadzonymi zmianami. Za zapoznanie się z całością udostępnionych dokumentów odpowiada Wykonawca.

Rozdział 5: OPIS SPOSOBY PRZYGOTOWANIA OFERT:

1. Ofertę składa się w formie pisemnej. Zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oferty w postaci elektronicznej.
2. Pełnomocnictwo do podpisania oferty winno być dołączone do oferty, o ile nie wynika z innych dokumentów załączonych do oferty (np. z odpisu z KRS, zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej). Pełnomocnictwo winno być dołączone w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie, bądź przez jego wystawcę.
3. Wykonawca umieści ofertę w kopercie, która będzie zaadresowana: /nazwa i adres Zamawiającego/ oraz będzie posiadać następujące oznaczenie:
**„Dostawa kształtek rur i zaworów wodociągowych” - zadanie nr 1; nr 2; nr 3
Postępowanie nr 4/TE/2023**

NIE OTWIERAĆ PRZED05.2023 r. do GODZ. 13:00

1. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę przed upływem terminu składania ofert.
2. Formularz Oferty jest jawny od chwili jej otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane.

Rozdział 6: OFERTY CZĘŚCIOWE:

Oferta musi obejmować całości zamówienia, Oferty złożone jako częściowe nie będą ważne.



Rozdział 7: OFERTY WARIANTOWE:

Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty przewidującej odmienny niż określony w SWZ sposób wykonania zamówienia (oferty wariantowej).

Rozdział 8: OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW:

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki dotyczące :
 - a) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
 - b) posiadania wiedzy i doświadczenia,
 - c) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
 - d) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

Rozdział 9: INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH I DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ ZAŁĄCZYĆ WYKONAWCY DO OFERTY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

Wykonawca załączy do oferty następujące dokumenty potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia:

1. Wykonawca załączy następujące dokumenty potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia:
 - 1.1. ~~Dowód wniesienia wadium. – nie jest wymagane.~~
 - 1.2. Formularz oferty – załącznik nr 1 do SWZ.
 - 1.3. Formularz cenowy – dla zadania nr 1*; nr 2*; nr 3*;
 - 1.4. Podpisany opis przedmiotu zamówienia dla składanych zadań.
 - 1.5. Aktualny odpis z właściwego rejestru albo zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej potwierdzające prawo Wykonawcy do występowania w obrocie prawnym i stwierdzające, że zakres jego działalności odpowiada profilowi zamówienia, a także wskazujące osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy – wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
 - 1.6. Wyłącznie dla spółek cywilnych: a) umowa spółki.
 - 1.7. Podpisane oświadczenie Wykonawcy – Załącznik nr 2 do SWZ.
 - 1.8. Podpisane Oświadczenie o sytuacji Wykonawcy - załącznik nr 3 do SWZ.
 - 1.9. Opłaconą Polisa, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności.
 - 1.10. Wykaz zrealizowanych dostaw kształtek wodociągowych oc i 1 rur PE i PVC-u wodociągowych, zrealizowanej w ciągu ostatnich 3 lat (to znaczy zakończonych przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie), której koszt realizacji zamówienia wynosił nie mniej niż 50% netto wartości oferty składanej w postępowaniu, załącznik nr 4 do SWZ.

W załączeniu referencje od podmiotów, na rzecz których Wykonawca zrealizował powyższe dostawy.
 - 1.11. Wykonawca załączy do oferty karty katalogowe produktów wraz z dokumentami: Wyszczególnionymi dla danej części zamówienia w Opisie przedmiotu zamówienia.
2. Zamawiający zażąda przedstawienia oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii dokumentu wtedy, gdy przedstawiona przez Wykonawcę kserokopia dokumentu będzie nieczytelna lub będzie budzić wątpliwości co do jej prawdziwości, a Zamawiający nie będzie mógł sprawdzić jej prawdziwości w inny sposób.



3. Zamawiający może wezwać Wykonawców, którzy w wyznaczonym terminie nie złożyli dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu, do uzupełnienia tych dokumentów w określonym terminie.

Rozdział 10: WYKONAWCY WYSTĘPUJĄCY WSPÓLNIE:

Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.

Rozdział 11: OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY:

1. Cena winna uwzględniać wszelkie koszty Wykonawcy związane z realizacją zamówienia, w tym dostarczenia przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego.
2. Wszelkie rozliczenia między Zamawiającym i Wykonawcą będą prowadzone w PLN.
3. Wykonawcy powinni zastosować należną stawkę podatku VAT od towarów i usług zgodną z ustawą o podatku VAT i podatku akcyzowym.

Rozdział 12: OPIS KRYTERIÓW KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY:

Oferty spełniające wymagania formalne określone w niniejszej instrukcji złożone przez Wykonawców nie podlegających wykluczeniu, będą oceniane według poniższych kryteriów i wag:

1. Cena brutto oferty – 100%

W tym kryterium oferta może uzyskać max. 100 punktów

1 % odpowiada punktacji końcowej 1 pkt.

Sposób dokonywania oceny wg wzoru:

$C=C_n : C_b \times 100$ pkt; gdzie:

C_n – cena najniższa,

C_b – cena badana.

Najkorzystniejszą ofertą jest oferta, która uzyska w prowadzonym postępowaniu największą liczbę punktów.

Rozdział 13: WADIUM – nie jest wymagane;**Rozdział 14: TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ:**

Termin związania Wykonawcy złożoną ofertą jest określony do dnia 30.05.2023. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

ROZDZIAŁ 15: MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT:

Miejsce: pocztą/ Punkt Obsługi Klienta „Miejskich Wodociągów i Kanalizacji” Sp. z o.o. ul. Artyleryjska 3, 78-100 Kołobrzeg.

Termin: Ofertę należy złożyć do dnia 11.05.2023 r. godz. 13⁰⁰.

Oferty złożone po terminie zostaną **Wykonawcy** zwrócone bez otwierania.

Rozdział 16: INFORMACJE O TRYBIE OTWARCIA I OCENY OFERT ORAZ ODRZUCENIU OFERTY:

1. Sesję otwarcia przeprowadza Komisja Przetargowa Zamawiającego polega na: sprawdzeniu ofert przed otwarciem, czy nie zostały uszkodzone, wycofane lub zamienione.
2. Po otwarciu ofert Komisja Przetargowa przystępuje do części posiedzenia w trakcie, którego członkowie Komisji dokonują oceny poszczególnych ofert pod względem zgodności z warunkami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia i specyfikacji.
3. Oferta Wykonawcy, który zostanie niedopuszczony lub wykluczony z postępowania, nie będzie rozpatrywana.



4. Oferta zostanie odrzucona, jeżeli:
 - a) nie jest zgodna z treścią SWZ;
 - b) nie jest zgodna z przepisami w oparciu, o które prowadzone jest postępowanie;
 - c) została podpisana przez osoby nieuprawnione;
 - d) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;

Rozdział 17: NEGOCJACJE ZAMÓWIENIA:

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia negocjacji cenowych z wykonawcą/ami, którzy złożyli ofertę/y.
2. Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli oferty w niniejszym postępowaniu do złożenia ofert dodatkowych lub przeprowadzenia negocjacji cenowych, z ceną niższą.

Rozdział 18: UDZIELENIE ZAMÓWIENIA:

1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta będzie przedstawiała najkorzystniejszy bilans z punktu widzenia wszystkich kryteriów oceny ofert.
2. O wyborze oferty Zamawiający zawiadomi niezwłocznie Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia podając nazwę (firmę) i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz jej cenę/wartość.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do modyfikacji treści umowy, wynikającej z treści wybranej oferty.

Rozdział 19: UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA:

1. Zamawiający może unieważnić postępowanie, bez podania przyczyn, na każdym etapie postępowania.
2. Gdy postępowanie obarczone jest wadą uniemożliwiającą zawarcie ważnej umowy.
3. O unieważnieniu postępowania Zamawiający zawiadamia poprzez zamieszczenie unieważnienia na stronie internetowej BIP Zamawiającego.

Rozdział 20: SPOSÓB UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH SWZ:

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego, o wyjaśnienie treści specyfikacji warunków zamówienia. Zamawiający jest obowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień, jednak nie później niż 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji warunków zamówienia wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
2. Zamawiający jednocześnie umieszcza jej treść na stronie internetowej BIP, bez ujawniania źródła zapytania.
3. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert, zmodyfikować treść specyfikacji warunków zamówienia. Dokonaną w ten sposób modyfikację umieszcza na stronie internetowej BIP
4. Osobą uprawnioną do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcą jest pod względem proceduralnym – Janusz Kubek e-mail: przetargi@mwik.kolobrzeg.pl, pod względem technicznym – Krzysztof Linkiewicz tel. 669980360,
5. Zamawiający pod pojęciem porozumiewania się drogą elektroniczną rozumie przesłanie dołączonego do wiadomości zeskanowanego pisma (w formacie PDF.) podpisanego przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy lub Zamawiającego.



Rozdział 21: ZOBOWIĄZANIA WYKONAWCY ZWIĄZANE Z UMOWĄ:

1. Zostały określone w projekcie umowy i opisie przedmiotu zamówienia.
2. Umowa zostanie zawarta w formie pisemnej, w terminie nie krótszym niż 8 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty. O miejscu i dokładnym terminie zawarcia umowy Zamawiający powiadomi niezwłocznie wybranego Wykonawcę.

Rozdział 22: POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ:

1. Odwołanie przysługuje Wykonawcom, wyłącznie od niezgodnej z przepisami czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie Procedury.
2. Odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności opisu sposobu dokonywania oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu.
3. Odwołanie wnosi się do Kierownika Zamawiającego w formie pisemnej w terminie 5 dni od dnia doręczenia informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli zostały przesłane faxem lub drogą elektroniczną, albo w terminie 10 dni jeżeli zostały doręczone w inny sposób.
4. Wniesienie odwołania jest dopuszczalne tylko przed zawarciem umowy przez Zamawiającego. Odwołanie wnosi się wyłącznie w formie pisemnej podając uzasadnienie jego wniesienia, do Prezesa Zarządu Spółki „Miejskie Wodociągi i Kanalizacja” Spółki z ograniczoną odpowiedzialnością w Kołobrzegu.
5. Odwołanie powinno wskazywać zaskarżoną czynność lub zaniechanie Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami Procedury, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
6. Odwołanie rozstrzyga się w terminie 7 dni od daty wniesienia do Zamawiającego.
7. Rozpatrując odwołanie Prezes Zarządu Spółki może je uwzględnić lub odrzucić.
8. Informację o odrzuceniu odwołania Zamawiający przesyła Wykonawcom, którzy uczestniczyli w postępowaniu.
9. Od decyzji Prezesa Zarządu Spółki rozstrzygającej odwołanie nie przysługują dalsze środki odwoławcze.

Rozdział 23: OGŁOSZENIE WYNIKÓW POSTĘPOWANIA:

1. O rozstrzygnięciu postępowania Wykonawca, którego oferta została wybrana do realizacji, zostanie zawiadomiony (e-mail/faksem/listownie) o dokonany wyborze (z podaniem nazwy i adresu wybranego wykonawcy oraz uzasadnienia wyboru) lub o unieważnieniu postępowania.
2. Wyniki postępowania zostaną zamieszczone na stronie internetowej:
www.bip.mwik.kolobrzeg.pl



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA


Zadanie nr 1.

Dostawa rur, kształtek PE, PVC-U, PVC oraz studni PVC

I. Wymagania stawiane materiałom

1. Rury PE i PVC wodociągowe oraz kształtki PE powinny posiadać deklarację zgodności z Polską lub Europejską Normą albo aprobatą techniczną, atest Państwowego Zakładu Higieny. Wymagane są rury PE o wysokich parametrach wytrzymałościowych, odporne na skutki zarysowań i naciski punktowe.
2. Rury PE 100 SDR 17 i 11 zgodnie z załączonym zestawieniem.
3. Rury do DN/OD 63 należy dostarczyć w zwojach
4. Zamawiający w zależności od potrzeb może zamówić rury DN/OD 90 w zwoju w zależności od potrzeb, o czym powiadomi oferenta
5. Kształtki PE PN 10 i PN16, zaciskowe typu polyrac z uszczelka wargową. Wymagana budowa kształtki PE – nakrętka, pierścień zaciskowy, pierścień dociskowy, uszczelka, korpus.
6. Rury PVC do wody z uszczelkami dla DN 90 mm SDR21 powyżej średnicy SDR26
7. Rury PVC-U klasy N, SN 4 lite
8. Rury PVC klasy N, SN 2 wielowarstwowe
9. Aprobaty techniczne
10. Atesty higieniczne PZH
11. Deklaracje zgodności dostarczone z dostawą materiału

II. Warunki dostawy

1. Z wykonawcą, którego oferta będzie najkorzystniejsza, zawarta zostanie Umowa na okres 12 miesięcy.
 2. Ilości wymienione w specyfikacji zapotrzebowania materiałowego/ofercie Wykonawcy – załącznik do umowy - nie są ilościami do realizacji, lecz stanowią prognozę średniego zapotrzebowania Zamawiającego.
 3. Zamawiający przewiduje także, w uzasadnionych jego potrzebami wypadkach, możliwość zgłoszenia zapotrzebowania na dostawę dodatkowych elementów asortymentu wymienionych w załączniku nr 2, które nie mogą jednak łącznie przekroczyć wartości 20% zamówienia podstawowego.
 4. W sytuacji określonej w pkt. 3 cena poszczególnych elementów zamówienia dodatkowego nie może przekroczyć ceny proponowanej przez Wykonawcę w ofercie na realizację zamówienia podstawowego.
 5. Wykonawca dostarczy wraz z przedmiotem umowy: aprobaty, atesty, dopuszczenia i deklaracje zgodności dla materiałów wyszczególnionych w specyfikacji formularza cenowego.
 6. Zamawiający nie dopuszcza dostaw asortymentu nie posiadających aprobat, atestów, dopuszczeń i deklaracji zgodności.
 7. Towar dostarczany będzie przez Wykonawcę na własny koszt, w fabrycznych opakowaniach do siedziby Zamawiającego w okresie: roku od daty zawarcia umowy.
 8. Dostawy towaru przez Wykonawcę odbywać się będą sukcesywnie po zgłoszeniu przez Zamawiającego faxem zapotrzebowania, tj. ilości i rodzaju towaru.
 9. Przyjęcie zapotrzebowania do realizacji Wykonawca potwierdzi niezwłocznie w formie pisemnej lub faxu.
 10. Wykonawca dostarczy i wniesie do wskazanego pomieszczenia daną partię towaru w terminie do 2 dni roboczych od dnia zgłoszenia e-mail; przez Zamawiającego zapotrzebowania.
 11. Termin płatności 30 dni
- 

Zadanie nr 2**Dostawa zaworów, kształtek, łączników, rur ocynkowanych****III. Wymagania stawiane materiałom**

1. Zawory kulowe odcinające i czerpalne PN10 zgodne z Polska Normą, gwint wewnętrzny
2. Zawory zwrotne antyskażeniowe typ EA zgodne normą PN-EN1717
3. Kołnierze stalowe zwymiarowane i owiercone zgodnie z PN-EN1092-2; PN10
4. Aprobaty techniczne
5. Atesty higieniczne PZH
6. Deklaracje zgodności dostarczone z dostawą materiału
7. Kształtki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane
8. Łączniki zgodnie z normą PN-EN 10242

IV. Warunki dostawy

1. Z wykonawcą, którego oferta będzie najkorzystniejsza, zawarta zostanie Umowa na okres 12 miesięcy.
2. Ilości wymienione w specyfikacji zapotrzebowania materiałowego/ofercie Wykonawcy – załącznik do umowy - nie są ilościami do realizacji, lecz stanowią prognozę średniego zapotrzebowania Zamawiającego.
3. Zamawiający przewiduje także, w uzasadnionych jego potrzebach wypadkach, możliwość zgłoszenia zapotrzebowania na dostawę dodatkowych elementów asortymentu wymienionych w załączniku nr 2, które nie mogą jednak łącznie przekroczyć wartości 20% zamówienia podstawowego.
4. W sytuacji określonej w pkt. 3 cena poszczególnych elementów zamówienia dodatkowego nie może przekroczyć ceny proponowanej przez Wykonawcę w ofercie na realizację zamówienia podstawowego.
5. Wykonawca dostarczy wraz z przedmiotem umowy: aprobaty, atesty, dopuszczenia i deklaracje zgodności dla materiałów wyszczególnionych w specyfikacji formularza cenowego.
6. Zamawiający nie dopuszcza dostaw asortymentu nieposiadających aprobat, atestów, dopuszczeń i deklaracji zgodności.
7. Towar dostarczany będzie przez Wykonawcę na własny koszt, w fabrycznych opakowaniach do siedziby Zamawiającego w okresie: roku od daty zawarcia umowy.
8. Dostawy towaru przez Wykonawcę odbywać się będą sukcesywnie po zgłaszaniu przez Zamawiającego faxem zapotrzebowania, tj. ilości i rodzaju towaru.
9. Przyjęcie zapotrzebowania do realizacji Wykonawca potwierdzi niezwłocznie w formie pisemnej lub faxu.
10. Wykonawca dostarczy i wniesie do wskazanego pomieszczenia daną partię towaru w terminie do 2 dni roboczych od dnia zgłoszenia e-mail; przez Zamawiającego zapotrzebowania.
11. Termin płatności 30 dni



Zadanie nr 3***Dostawa kształtek oraz złączy elektrooporowych EO*****I. Wymagania stawiane materiałom**

1. Kształtki PE do zgrzewania powinny posiadać deklarację zgodności z Polską lub Europejską Normą albo aprobatą techniczną, atest Państwowego Zakładu Higieny.
2. Kształtki elektrooporowe produkowane z polietylenu PE 100 SDR 11
3. Kształtki elektrooporowe przystosowane do zgrzewania z PE 100 i PE 80
4. Wytrzymałość ciśnieniowa kształtek elektrooporowych PN 16
5. Kształtki elektrooporowe z naniesionym kodem kreskowym opisującym procedurę zgrzewania.
6. Cechowane zgodnie z obowiązującymi normami
7. Pakowane w worki lub kartony zabezpieczające przed zabrudzeniem
8. Wyposażone w system FUSAMATIC automatyczne rozpoznanie i dobieranie parametrów zgrzewania
9. Oznakowane w taki sposób, aby umożliwiły wykonanie zgrzewu za pomocą urządzeń w pełni zautomatyzowanych jak również przy pomocy zgrzewarek standardowych poprzez ręczne wprowadzenie parametrów, czy też wczytanie kodu kreskowego umieszczonego na kształtce
10. Aprobaty techniczne
11. Atesty higieniczne PZH
12. Deklaracje zgodności dostarczone z dostawą materiału

II. Warunki dostawy

12. Z wykonawcą, którego oferta będzie najkorzystniejsza, zawarta zostanie Umowa na okres 12 miesięcy. Kryterium oceny – 100% cena
13. Ilości wymienione w specyfikacji zapotrzebowania materiałowego/ofercie Wykonawcy – załącznik do umowy - nie są ilościami do realizacji, lecz stanowią prognozę średniego zapotrzebowania Zamawiającego.
14. Zamawiający przewiduje także, w uzasadnionych jego potrzebami wypadkach, możliwość zgłoszenia zapotrzebowania na dostawę dodatkowych elementów asortymentu wymienionych w załączniku nr 2, które nie mogą jednak łącznie przekroczyć wartości 20% zamówienia podstawowego.
15. W sytuacji określonej w pkt. 3 cena poszczególnych elementów zamówienia dodatkowego nie może przekroczyć ceny proponowanej przez Wykonawcę w ofercie na realizację zamówienia podstawowego.
16. Wykonawca dostarczy wraz z przedmiotem umowy: aprobaty, atesty, dopuszczenia i deklaracje zgodności dla materiałów wyszczególnionych w specyfikacji formularza cenowego.
17. Zamawiający nie dopuszcza dostaw asortymentu nie posiadających aprobat, atestów, dopuszczeń i deklaracji zgodności.
18. Towar dostarczany będzie przez Wykonawcę na własny koszt, w fabrycznych opakowaniach do siedziby Zamawiającego w okresie: roku od daty zawarcia umowy.
19. Dostawy towaru przez Wykonawcę odbywać się będą sukcesywnie po zgłaszaniu przez Zamawiającego faxem zapotrzebowania, tj. ilości i rodzaju towaru.
20. Przyjęcie zapotrzebowania do realizacji Wykonawca potwierdzi niezwłocznie w formie pisemnej lub e-mail.
21. Wykonawca dostarczy i wniesie do wskazanego pomieszczenia daną partię towaru w terminie do 2 dni roboczych od dnia zgłoszenia e-mail przez Zamawiającego zapotrzebowania.
22. Termin płatności 30 dni



– PROJEKT UMOWY zadanie nr 1, nr 2, nr3

W dniu r. na podstawie wybranej oferty w ramach postępowania prowadzonego na zasadach określonych Procedurą udzielania zamówień przez MWiK Sp. z o. o. w Kołobrzegu - Załącznik nr 1 do Uchwały Nr 134/2019; Zarządu Spółki MWiK Sp. z o.o. w Kołobrzegu z dnia 19.12.2019 r. .

Spółka „**Miejskie Wodociągi i Kanalizacja**” Spółką z ograniczoną odpowiedzialnością, 78-100 Kołobrzeg, ul. Artyleryjska 3, wpisaną do rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Koszalinie, IX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem: 0000169262; NIP: 671-00-12-257; REGON: 330263149.

reprezentowana przez:

.....

zwaną dalej Zamawiającym,

a

.....

reprezentowaną/ym przez:

.....

zwaną/ym dalej Wykonawcą,

została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1.

Wykonawca sprzedaje a Zamawiający nabywa: „**Dostawa kształtek rur i zaworów wodociągowych**” - zadanie nr 1*; nr 2; *nr 3* w rodzajach zgodnych z opisem przedmiotu zamówienia i wyszczególnionych w ofercie Wykonawcy z dnia r. i formularzu cenowym, który stanowi integralną część umowy.

§ 2.

1. Przedmiot umowy będzie realizowany w terminie 1 rok od daty podpisania umowy, tj. do dnia2024 roku na zasadzie dostaw sukcesywnych określonych każdorazowo potrzebami ilościowymi przez Zamawiającego.
2. Ilości wymienione w formularzu cenowym stanowią prognozę średniego zaopatrzenia Zamawiającego.
3. Zamawiający nie dopuszcza dostaw asortymentu innego niż opisany w opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącego załącznik nr 2 do niniejszej umowy oraz w formularzu cenowym.

§ 3.

1. Dostawa asortymentu będącego przedmiotem Umowy odbywać się będzie w sposób następujący:
 - a) dostarczana będzie przez Wykonawcę na własny koszt, własnym transportem,
 - b) przedmiot zamówienia określony w § 1 zostanie dostarczony do miejsca składowania wskazanego przez Zamawiającego.
2. Przedmiot umowy będzie realizowany sukcesywnie po zgłoszeniu przez Zamawiającego drogą e-mail zapotrzebowania, tj. ilości i rodzaju materiałów.
3. Wykonawca zobowiązany jest zawiadomić osobę wymienioną w § 4 ust. 3 niniejszej umowy o dacie i godzinie dostawy danej partii materiałów.

§ 4.

1. Odbiór partii asortymentu stanowiącego przedmiot umowy musi być potwierdzony przez osobę



- wymienioną w § 4 ust. 3 niniejszej umowy.
2. Potwierdzenie winno odbyć się na druku o treści: „Potwierdzam dostawę – wymienić asortyment oraz/podpis osoby przyjmującej – jak wyżej.
 3. Do koordynacji całości spraw związanych z niniejszą umową Zamawiający wyznacza Pana Krzysztof Linkiewicz , kier. Dz. TE. e-mail:.....
 4. Do koordynacji całości spraw związanych z niniejszą umową Wykonawca wyznacza tel.e-mail:.....
 5. Wykonawca załącza wraz z przedmiotem umowy następujące dokumenty:
 - Atest higieniczny
 - Krajowa Deklaracje Właściwości zgodna z PN – EN
 - Aprobata techniczna
 - Deklaracje zgodności

§ 5.

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji i rękojmi na dostarczone produkty na okres 24 miesięcy od dnia dostawy.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji za wady fizyczne zmniejszające wartość użytkową, techniczną dostarczonego przedmiotu umowy.
3. W okresie gwarancyjnym Wykonawca jest zobowiązany do bezpłatnego usuwania zaistniałych wad/usterek w terminie 2 dni od dnia zgłoszenia e- mail, usterki /wady przez Zamawiającego.
4. Za dzień zgłoszenia usterki/wady uważa się dzień doręczenia zgłoszenia do Wykonawcy.
5. Naprawa w okresie trwania gwarancji wydłuży okres gwarancji na naprawiane elementy o czas ich naprawy.

§ 6.

1. Za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie maksymalne w kwocie zł brutto, (słownie: złotych 00/100) zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia.....2023 r., która stanowi integralną część umowy.
w tym:
 - a) Zadanie nr 1:zł netto
 - b) Zadanie nr 2zł netto
 - c) Zadanie nr 3.....zł netto
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zamówienia mniejszej ilości towarów bez naliczania kar.
3. Faktury VAT Wykonawcy, potwierdzone w sposób zgodny z § 4 ust. 1 będą dla Zamawiającego podstawą do dokonywania płatności za dostarczoną partię towaru.
4. Każdorazowo zapłata należności nastąpi przelewem, na konto Wykonawcy podane na fakturze, w terminie 30 dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT do Zamawiającego.
5. Zamawiający jest płatnikiem VAT i upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury VAT bez podpisu upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego.

§ 7.

1. Strony zastrzegają kary umowne naliczane od całego wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 6 ust. 1, i nazywanego niżej "wynagrodzeniem", w następujących wypadkach i wysokościach:
 - a) za zwłokę określoną w § 3 ust.2 w wykonaniu przedmiotu umowy - w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego brutto za każda rozpoczętą dobę zwłoki,
 - b) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy - w wysokości 10% wynagrodzenia.
 - c) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych w okresie gwarancji – w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego brutto za każda rozpoczętą dobę zwłoki liczoną od dnia określonego w § 5 ust. 3 umowy
2. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach



ogólnych, o ile wartość zastrzeżonych kar nie pokrywa wysokości szkody, a także w przypadkach zawinionych przez drugą stronę, dla których kar umownych nie zastrzeżono.

3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie przez Zamawiającego kar umownych, z faktur wystawianych przez Wykonawcę.

4. Łączna wartość wszystkich kar umownych nie może przekroczyć 50 % wynagrodzenia umownego brutto.

§ 8.

Zmiana postanowień niniejszej umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie, pod rygorem nieważności.

§ 9.

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo rozwiązania umowy bez zachowania terminu wypowiedzenia w przypadku naruszenia przepisów niniejszej umowy przez Wykonawcę lub nieprawidłowego i niestaranego realizowania przedmiotu umowy.
2. W wypadku wypowiedzenia umowy Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia za część umowy wykonaną do daty wypowiedzenia umowy.

§ 10.

Ewentualne spory, które mogą wynikać na tle wykonania postanowień umowy strony poddają rozstrzygnięciom w drodze rokowań. W razie braku możliwości polubownego rozwiązania sporów, będą one rozstrzygane przez Sąd Gospodarczy właściwy dla Zamawiającego.

§ 11.

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie postanowienia Kodeksu cywilnego.

§ 12.

Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

Załączniki: Formularz cenowy.

WYKONAWCA:

.....

ZAMAWIAJACY:

.....



Załącznik nr 1 do SWZ

Kołobrzeg dnia05.2023 r.

pełna nazwa wykonawcy

.....
.....

Nr KRS
nr telefonu
osoba do kontaktu.....
adres e-mail:

„Miejskie Wodociągi i Kanalizacja”
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Artyleryjska 3
78-100 Kołobrzeg

FORMULARZ OFERTY

Nawiązując do ogłoszenia o prowadzonym postępowaniu na „Dostawa kształtek rur i zaworów wodociągowych” - zadanie nr 1; nr 2; nr 3; Postępowanie Nr 4/TE/2023

- Niniejszym oferujemy dostawę ww. towaru w ilościach i w sposób określony w umowie oraz formularzu cenowym, w okresie 1 roku od dnia podpisania umowy.
Oferujemy realizację przedmiotu zamówienia określonego w specyfikacji warunków zamówienia, formularzu cenowym i projekcie umowy: **za wynagrodzeniem maksymalnym w kwocie:**
 - Zadanie** nr 1:.....zł netto + 23% VAT, razemzł brutto, (słownie:.....).
 - Udzielamy gwarancji na okres określony w miesiącach od daty dostawy -
 - Zadanie** nr 2:.....zł netto+ 23% VAT, razem zł brutto, (słownie:.....).
 - Udzielamy gwarancji na okres określony w miesiącach od daty dostawy -
 - Zadanie** nr 3:.....zł netto+ 23% VAT, razem zł brutto, (słownie:.....).
 - Udzielamy gwarancji na okres określony w miesiącach od daty dostawy -
- Oferujemy czas dostawy w **ciągu 24 godzin. licząc od daty zgłoszenia** przez Zamawiającego zapotrzebowania na określoną partię towaru.
- Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas określony w SWZ.
- Oświadczamy, że zawarty w SWZ projekt umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
- Oświadczamy, że posiadamy wszelkie informacje i zasoby potrzebne do zrealizowania przedmiotu zamówienia.

Załącznikami do niniejszej oferty są:

podpis osoby /osób/ upoważnionej



Załącznik nr 2 do SWZ

nazwa adres (firma) Wykonawcy:

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

OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Nawiązując do ogłoszenia o postępowaniu na realizację zamówienia:

„Dostawa kształtek rur i zaworów wodociagowych” - zadanie nr 1; nr 2; nr 3; Postępowanie Nr 4/TE/2023

Oświadczamy, że w stosunku do Firmy, którą reprezentujemy brak jest podstaw do wykluczenia z powodu niespełnienia warunków w szczególności:

1. Firma, którą reprezentujemy nie wyrządziła szkody, nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, a szkoda ta została stwierdzona orzeczeniem sądu, które uprawomocniło się w okresie 3 lat przed wszczęciem niniejszego postępowania.
2. W stosunku do Firmy, którą reprezentujemy nie otwarto likwidacji, ani nie ogłoszono upadłości, z wyjątkiem sytuacji, gdy po ogłoszeniu upadłości doszło do zawarcia układu zatwierdzonego prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ ten nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego.
3. Firma, którą reprezentujemy nie zalega z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków uzyskania przewidzianych prawem zwolnienia, odroczenia, rozłożenia na raty zaległych płatności lub wstrzymania w całości wykonania decyzji właściwego organu.
4. Osoby określone w art. 24 ust. 1 pkt. 4) do 8 nie zostały prawomocnie skazane za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego
5. W stosunku do Firmy, którą reprezentujemy Sąd nie orzekł zakazu ubiegania się o zamówienia na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary.
6. Nie jesteśmy powiązani kapitałowo lub osobowo z Zamawiającym polegającym w szczególności na:
 - a) uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
 - b) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika.

....., dnia05. 2023 r.

.....
(uprawniony przedstawiciel wykonawcy)



Załącznik nr 3 do SWZ

..... dnia05.2023 r.

pełna nazwa wykonawcy

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

Nr NIP

„Miejskie Wodociągi i Kanalizacja”
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Artyleryjska 3
78-100 Kołobrzeg

OŚWIADCZENIE O SYTUACJI WYKONAWCY

Nawiązując do ogłoszenia o postępowaniu na realizację zamówienia:

„Dostawa kształtek rur i zaworów wodociągowych” - zadanie nr 1; nr 2; nr 3;
Postępowanie Nr 4/TE/2023

Zgodnie z wymogami określonymi, oświadczam, co następuje:

Warunki udziału w postępowaniu

1. Oświadczam, że: mogę ubiegać się o udzielenie zamówienia:
 - 1) nie podlegam wykluczeniu; .
2. Oświadczam, że spełniam Warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
 - 1) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów;
 - 2) sytuacji ekonomicznej lub finansowej;
 - 3) zdolności technicznej lub zawodowej.

Miejsce i data _____05.2023 r.

podpis osoby /osób/ upoważnionej/nych

Załącznik nr 4 do SWZ

..... dnia05.2023 r.

pełna nazwa wykonawcy

.....
.....

adres siedziby wykonawcy

.....

Nr NIP

„Miejskie Wodociągi i Kanalizacja”
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Artyleryjska 3
78-100 Kołobrzeg

WYKAZ DOSTAW WYKONAWCY

„Dostawa kształtek rur i zaworów wodociągowych” - zadanie nr 1; nr 2; nr 3;

Postępowanie Nr 4/TE/2023

Wykaz 1 dostawy kształtek wodociągowych, zrealizowanej w ciągu ostatnich 5 lat (to znaczy zakończonych przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie). Koszt realizacji zamówienia wynosił nie mniej niż 50% netto wartości oferty składanej w niniejszym postępowaniu.

W załączeniu **referencje od podmiotów**, na rzecz których Wykonawca zrealizował powyższe dostawy.

Nazwa i rodzaj zamówienia	wartość zamówienia Wykonawcy	czas realizacji (należy podać daty)		nazwa i adres Zamawiającego
		początek	koniec	

Data, miejsce i podpis osoby upoważnionej



Załącznik nr 5 do SWZ

pełna nazwa wykonawcy

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

Oświadczenie o akceptacji przez wykonawcę projektu umowy

Składając ofertę w postępowaniu na:

„Dostawa kształtek rur i zaworów wodociągowych” - zadanie nr 1; nr 2; nr 3;

Postępowanie Nr 4/TE/2023

oświadczamy, że:

1. Akceptuję bez zastrzeżeń **projekt umowy** przedstawiony w załączniku do SWZ;
2. Umowę zobowiązuję się zawrzeć w miejscu i terminie jakie zostaną wskazane przez Zamawiającego.

..... Dnia05.2023 r

.....

podpis



**327BEG POSTĘPOWANIA O UDZIALENIE
ZAMÓWIENIA**

Przedmiot zamówienia: Dostawa zaworów, kształtek, łączników, rur ocynkowanych
Zadanie NR 2/2023

Lp	ASORTYMENT	szacowane zamówienie			
		liczba	j.m.	liczba jednostek/mg	wartość netto
1	KOLANO OCYNK DN 15 mm	25	szt		
2	KOLANO OCYNK DN 20 mm	25	szt		
3	KOLANO OCYNK DN 25 mm	20	szt		
4	KOLANO OCYNK DN 32 mm	10	szt		
5	KOLANO OCYNK DN 40 mm	10	szt		
6	KOLANO OCYNK DN 50 mm	10	szt		
7	KOLANO OCYNK DN 65 mm	4	szt		
8	KOLANO OCYNK DN 80 mm	4	szt		
9	KOLANO NYPILOWE OCYNK DN 15 mm	40	szt		
10	KOLANO NYPILOWE OCYNK DN 20 mm	40	szt		
11	KOLANO NYPILOWE OCYNK DN 25 mm	25	szt		
12	KOLANO NYPILOWE OCYNK DN 32 mm	20	szt		
13	KOLANO NYPILOWE OCYNK DN 40 mm	10	szt		
14	KOLANO NYPILOWE OCYNK DN 50 mm	10	szt		
15	TRÓJNIK OCYNK DN 15 mm	10	szt		
16	TRÓJNIK OCYNK DN 20 mm	10	szt		
17	TRÓJNIK OCYNK DN 25 mm	10	szt		
18	TRÓJNIK OCYNK DN 32 mm	5	szt		
19	TRÓJNIK OCYNK DN 40 mm	5	szt		
20	TRÓJNIK OCYNK DN 50 mm	5	szt		
21	KOREK OCYNK DN 15 mm	40	szt		
22	KOREK OCYNK DN 20 mm	40	szt		
23	KOREK OCYNK DN 25 mm	40	szt		
24	KOREK OCYNK DN 32 mm	30	szt		
25	KOREK OCYNK DN 40 mm	20	szt		
26	KOREK OCYNK DN 50 mm	30	szt		
27	ZŁĄCZKA NAKRETNA (MUFKA) OCYNK DN 15 mm	50	szt		
28	ZŁĄCZKA NAKRETNA (MUFKA) OCYNK DN 20 mm	50	szt		
29	ZŁĄCZKA NAKRETNA (MUFKA) OCYNK DN 25 mm	50	szt		
30	ZŁĄCZKA NAKRETNA (MUFKA) OCYNK DN 32 mm	30	szt		
31	ZŁĄCZKA NAKRETNA (MUFKA) OCYNK DN 40 mm	20	szt		
32	ZŁĄCZKA NAKRETNA (MUFKA) OCYNK DN 50 mm	10	szt		
33	ZŁĄCZKA NAKRETNA (MUFKA) OCYNK DN 65 mm	5	szt		
34	ZŁĄCZKA NAKRETNA (MUFKA) OCYNK DN 80 mm	4	szt		
35	ZŁĄCZKA NAKRETNA (NYPEL) OCYNK DN 15 mm	80	szt		
36	ZŁĄCZKA NAKRETNA (NYPEL) OCYNK DN 20 mm	100	szt		
37	ZŁĄCZKA NAKRETNA (NYPEL) OCYNK DN 25 mm	80	szt		
38	ZŁĄCZKA NAKRETNA (NYPEL) OCYNK DN 32 mm	30	szt		
39	ZŁĄCZKA NAKRETNA (NYPEL) OCYNK DN 40 mm	20	szt		
40	ZŁĄCZKA NAKRETNA (NYPEL) OCYNK DN 50 mm	50	szt		
41	ZŁĄCZKA NAKRETNA (NYPEL) OCYNK DN 65 mm	6	szt		

Lp.	ASORTYMENT	szeregowanie zamówienia			
		ilość	jm.	czys. podstaw.	wartość netto
42	ZŁĄCZKA NAKRĘTNA (NYPEL) OCYNIK DN 80 mm	5	szt		
43	REDUKCJA OCYNIK 1" x 1/2" (25/15 mm)	30	szt		
44	REDUKCJA OCYNIK 3/4" x 1/2" (20/15 mm)	60	szt		
45	REDUKCJA OCYNIK 1" x 3/4" (25/20 mm)	100	szt		
46	REDUKCJA OCYNIK 1 1/4" x 3/4" (32/20 mm)	30	szt		
47	REDUKCJA OCYNIK 1 1/4" x 1" (32/25 mm)	60	szt		
48	REDUKCJA OCYNIK 1 1/2" x 3/4" (40/20 mm)	20	szt		
49	REDUKCJA OCYNIK 1 1/2" x 1" (40/25 mm)	25	szt		
50	REDUKCJA OCYNIK 1 1/2" x 1 1/4" (40/32 mm)	25	szt		
51	REDUKCJA OCYNIK 2" x 1" (50/25 mm)	25	szt		
52	REDUKCJA OCYNIK 2" x 1 1/4" (50/32 mm)	30	szt		
53	REDUKCJA OCYNIK 2" x 1 1/2" (50/40 mm)	30	szt		
54	REDUKCJA OCYNIK 2 1/2" x 2" (65/50 mm)	15	szt		
55	REDUKCJA OCYNIK 3" x 2" (80/50 mm)	15	szt		
56	REDUKCJA OCYNIK 3" x 2 1/2" (80/65 mm)	5	szt		
57	ŁĄCZNIK RUR STALOWYCH TYP QA DN 15 mm gz	5	szt		
58	ŁĄCZNIK RUR STALOWYCH TYP QA DN 20 mm gz	20	szt		
59	ŁĄCZNIK RUR STALOWYCH TYP QA DN 25 mm gz	25	szt		
60	ŁĄCZNIK RUR STALOWYCH TYP QA DN 32 mm	30	szt		
61	ŁĄCZNIK RUR STALOWYCH TYP QA DN 40 mm	15	szt		
62	ŁĄCZNIK RUR STALOWYCH TYP QI DN 15 mm gw	5	szt		
63	ŁĄCZNIK RUR STALOWYCH TYP QI DN 20 mm gw	20	szt		
64	ŁĄCZNIK RUR STALOWYCH TYP QI DN 25 mm gw	15	szt		
65	ŁĄCZNIK RUR STALOWYCH TYP QI DN 32 mm gw	25	szt		
66	ŁĄCZNIK RUR STALOWYCH TYP QI DN 40 mm	20	szt		
67	ŁĄCZNIK RUR STALOWYCH TYP QI DN 50 mm	15	szt		
68	ŁĄCZNIK RUR STALOWYCH TYP QO DN 20 mm	4	szt		
70	ŁĄCZNIK RUR STALOWYCH TYP QO DN 25 mm	4	szt		
71	ŁĄCZNIK RUR STALOWYCH TYP QO DN 32 mm	4	szt		
72	ŁĄCZNIK RUR STALOWYCH TYP QO DN 40 mm	4	szt		
73	ŁĄCZNIK RUR STALOWYCH TYP QO DN 50 mm	3	szt		
74	ŁĄCZNIK RUR STALOWYCH TYP QT DN 25 mm tr	3	szt		
75	ŁĄCZNIK RUR STALOWYCH TYP QT DN 32 mm tr	3	szt		
76	ŁĄCZNIK RUR STALOWYCH TYP QT DN 40 mm	3	szt		
77	ŁĄCZNIK RUR STALOWYCH TYP QT DN 50 mm	3	szt		
78	RURA OCYNIK DN 15 mm	18	mb		
79	RURA OCYNIK DN 20 mm	18	mb		
80	RURA OCYNIK DN 25 mm	15	mb		
81	RURA OCYNIK DN 32 mm	18	mb		
82	RURA OCYNIK DN 40 mm	18	mb		
83	RURA OCYNIK DN 50 mm	18	mb		
84	ZAWÓR ZWROTNY ANTYSKAZIENIOWY Wp EA DN 1/2"	10	szt		
85	ZAWÓR ZWROTNY ANTYSKAZIENIOWY Wp EA DN 3/4"	20	szt		
86	ZAWÓR ZWROTNY ANTYSKAZIENIOWY Wp EA DN 1"	20	szt		
87	ZAWÓR ZWROTNY ANTYSKAZIENIOWY Wp EA DN 1 1/4"	2	szt		

Lp.	ASORTYMENT	szacowana zawartość			
		ilość	jm.	cost podstaw zł	wartość netto
134	USZCZELKA KONIERSZOWA DN 80 mm	120	szt		
135	USZCZELKA KONIERSZOWA DN 100 mm	80	szt		
136	USZCZELKA KONIERSZOWA DN 150 mm	50	szt		
137	USZCZELKA KONIERSZOWA DN 200 mm	4	szt		
138	USZCZELKA KONIERSZOWA DN 250 mm	2	szt		
139	USZCZELKA KONIERSZOWA DN 300 mm	2	szt		
WARTOŚĆ OGÓLNA					0,00

Data aktualizacji: 24.04.2023

Lp.	ASORTYMENT	szacowanie zamówienia			
		diag.	j.m.	śred. reflexyho m3	wersje netto
88	ZAWÓR ZWROTNY ANTYSKAZENIOWY 19p EA DN 1 1/2"	2	szt		
89	ZAWÓR ZWROTNY ANTYSKAZENIOWY 9p EA DN 2"	2	szt		
90	ZAWÓR KULOWY GWINT. DO WODY wzmochniony 9p EA DN 2"	50	szt		
91	ZAWÓR KULOWY GWINT. DO WODY wzmochniony DN 15 mm	100	szt		
92	ZAWÓR KULOWY GWINT. DO WODY wzmochniony DN 20 mm	100	szt		
93	ZAWÓR KULOWY GWINT. DO WODY wzmochniony DN 25 mm	100	szt		
94	ZAWÓR KULOWY GWINT. DO WODY wzmochniony DN 32 mm	40	szt		
95	ZAWÓR KULOWY GWINT. DO WODY wzmochniony DN 40 mm	20	szt		
96	ZAWÓR KULOWY GWINT. DO WODY wzmochniony DN 50 mm	25	szt		
97	ZAWÓR KULOWY GWINT. DO WODY wzmochniony DN 65 mm	4	szt		
98	ZAWÓR KULOWY GWINT. DO WODY wzmochniony DN 80 mm	2	szt		
99	ZAWÓR CZERPALNY DN 15 mm	10	szt		
100	ZAWÓR CZERPALNY DN 20 mm	10	szt		
101	ZAWÓR CZERPALNY DN 25 mm	5	szt		
102	GAŁOWICA ZAWORU PRZELOTOWEGO DN 15 mm	10	szt		
103	GAŁOWICA ZAWORU PRZELOTOWEGO DN 20 mm	10	szt		
104	GAŁOWICA ZAWORU PRZELOTOWEGO DN 25 mm	10	szt		
105	GAŁOWICA ZAWORU PRZELOTOWEGO DN 32 mm	10	szt		
106	GAŁOWICA ZAWORU PRZELOTOWEGO DN 40 mm	10	szt		
107	GAŁOWICA ZAWORU PRZELOTOWEGO DN 50 mm	6	szt		
108	GAŁOWICA ZAWORU PRZELOTOWEGO DN 65 mm	1	szt		
109	GAŁOWICA ZAWORU PRZELOTOWEGO DN 80 mm	1	szt		
110	KOŃNIEK STALOWY GWINTOWANY DN 32mm PN10	4	szt		
111	KOŃNIEK STALOWY GWINTOWANY DN 40mm PN10	4	szt		
112	KOŃNIEK STALOWY GWINTOWANY DN 50mm PN10	20	szt		
113	KOŃNIEK STALOWY GWINTOWANY DN 65mm PN10	5	szt		
114	KOŃNIEK STALOWY GWINTOWANY DN 80 mm PN10	15	szt		
115	KOŃNIEK STALOWY GWINTOWANY DN 100mm PN10	5	szt		
116	KOŃNIEK STALOWY ZAŚLEPIAJĄCY DN 32 mm PN10	2	szt		
117	KOŃNIEK STALOWY ZAŚLEPIAJĄCY DN 40 mm PN10	2	szt		
118	KOŃNIEK STALOWY ZAŚLEPIAJĄCY DN 50 mm PN10	10	szt		
119	KOŃNIEK STALOWY ZAŚLEPIAJĄCY DN 65 mm PN10	2	szt		
120	KOŃNIEK STALOWY ZAŚLEPIAJĄCY DN 80 mm PN10	2	szt		
121	KOŃNIEK STALOWY ZAŚLEPIAJĄCY DN 100 mm PN10	20	szt		
122	KOŃNIEK STALOWY ZAŚLEPIAJĄCY DN 150 mm PN10	10	szt		
123	KOŃNIEK STALOWY ZAŚLEPIAJĄCY DN 200 mm PN10	4	szt		
124	KOŃNIEK STALOWY ZAŚLEPIAJĄCY DN 250 mm PN10	2	szt		
125	KOŃNIEK STALOWY ZAŚLEPIAJĄCY DN 300 mm PN10	2	szt		
126	USZCZELKA KOŃNIEK. G-ST z wkładką metalową DN 50 mm	10	szt		
127	USZCZELKA KOŃNIEK. G-ST z wkładką metalową DN 80 mm	30	szt		
128	USZCZELKA KOŃNIEK. G-ST z wkładką metalową DN 100 mm	30	szt		
129	USZCZELKA KOŃNIEK. G-ST z wkładką metalową DN 150 mm	10	szt		
130	USZCZELKA KOŃNIEK. G-ST z wkładką metalową DN 200 mm	10	szt		
131	USZCZELKA KOŃNIEKOWA DN 32 mm	6	szt		
132	USZCZELKA KOŃNIEKOWA DN 40 mm	6	szt		
133	USZCZELKA KOŃNIEKOWA DN 50 mm	80	szt		
134	USZCZELKA KOŃNIEKOWA DN 65 mm	10	szt		

**PRZEBIEG POSTĘPOWANIA O UDZIALENIE
ZAMÓWIENIA**

Przedmiot zamówienia: Dostawa rur, kształtek PE, PVC-U, PVC oraz studni PVC
Zadanie NR 1

Lp.	ASORTYMENT	SZACOWANE ZAMÓWIENIE		
		liczba	lin. instalacyjnych	metrów bieżących
1	KOLANO PE DN 20 mm UNDELTA	10	szt	
2	KOLANO PE DN 25 mm UNDELTA	20	szt	
3	KOLANO PE DN 32 mm UNDELTA	50	szt	
4	KOLANO PE DN 40 mm UNDELTA	30	szt	
5	KOLANO PE DN 50 mm UNDELTA	20	szt	
6	KOLANO PE DN 63 mm UNDELTA	20	szt	
7	ZŁĄCZKA PRZELOTOWA PE DN 20 mm UNDELTA	5	szt	
8	ZŁĄCZKA PRZELOTOWA PE DN 25 mm UNDELTA	20	szt	
9	ZŁĄCZKA PRZELOTOWA PE DN 32 mm UNDELTA	30	szt	
10	ZŁĄCZKA PRZELOTOWA PE DN 40 mm UNDELTA	50	szt	
11	ZŁĄCZKA PRZELOTOWA PE DN 50 mm UNDELTA	5	szt	
12	ZŁĄCZKA PRZELOTOWA PE DN 63 mm UNDELTA	20	szt	
13	ZŁĄCZKA PRZELOT RED. PE DN 32/25 mm UNDELTA	10	szt	
14	ZŁĄCZKA PRZELOT RED. PE DN 40/25 mm UNDELTA	5	szt	
15	ZŁĄCZKA PRZELOT RED. PE DN 40/32 mm UNDELTA	10	szt	
16	ZŁĄCZKA PRZELOT RED. PE DN 50/40 mm UNDELTA	5	szt	
17	ZŁĄCZKA PRZELOT RED. PE DN 63/50 mm UNDELTA	3	szt	
18	ZŁĄCZKA PE/STAL DN 20 / 15 GZ UNDELTA	10	szt	
19	ZŁĄCZKA PE/STAL DN 25 / 20 GZ UNDELTA	20	szt	
20	ZŁĄCZKA PE/STAL DN 32 / 25 GZ UNDELTA	30	szt	
21	ZŁĄCZKA PE/STAL DN 40 / 32 GZ UNDELTA	20	szt	
22	ZŁĄCZKA PE/STAL DN 50 / 40 GZ UNDELTA	10	szt	
23	ZŁĄCZKA PE/STAL DN 63 / 50 GZ UNDELTA	20	szt	
24	ZŁĄCZKA PE/STAL DN 20 / 15 GW UNDELTA	10	szt	
25	ZŁĄCZKA PE/STAL DN 25 / 20 GW UNDELTA	20	szt	
26	ZŁĄCZKA PE/STAL DN 32 / 25 GW UNDELTA	40	szt	
27	ZŁĄCZKA PE/STAL DN 40 / 32 GW UNDELTA	30	szt	
28	ZŁĄCZKA PE/STAL DN 50 / 40 GW UNDELTA	10	szt	
29	ZŁĄCZKA PE/STAL DN 63 / 50 GW UNDELTA	10	szt	
30	ZŁĄCZKA PE/STAL DN 25 / 25 GW UNDELTA	10	szt	
31	ZŁĄCZKA PE/STAL DN 32 / 32 GW UNDELTA	10	szt	
32	ZŁĄCZKA PE/STAL DN 40 / 40 GW UNDELTA	10	szt	
33	ZŁĄCZKA PE/STAL DN 50 / 50 GW UNDELTA	10	szt	
34	ZŁĄCZKA PE/STAL DN 63 / 63 GW UNDELTA	2	szt	
35	ZŁĄCZKA PE/STAL DN 25 / 25 GZ UNDELTA	10	szt	
36	ZŁĄCZKA PE/STAL DN 32 / 32 GZ UNDELTA	30	szt	
37	ZŁĄCZKA PE/STAL DN 40 / 40 GZ UNDELTA	20	szt	
38	ZŁĄCZKA PE/STAL DN 50 / 50 GZ UNDELTA	20	szt	
39	ZŁĄCZKA PE/STAL DN 63 / 63 GZ UNDELTA	2	szt	
40	KOLANO PE/STAL DN 20 / 15 GZ UNDELTA	5	szt	
41	KOLANO PE/STAL DN 25 / 20 GZ UNDELTA	10	szt	
42	KOLANO PE/STAL DN 32 / 25 GZ UNDELTA	20	szt	
43	KOLANO PE/STAL DN 40 / 32 GZ UNDELTA	20	szt	
44	KOLANO PE/STAL DN 50 / 40 GZ UNDELTA	10	szt	

Lp.	ASORTIMENT	AZSCOVINE ZAPLOVNIŠKE			
		ljudi	mlt	stena	stredok / mrtu
45	KOLANO PEŠTAL DN 63 / 50 GZ UNIDELTA	5	5	5	
46	KOLANO PEŠTAL DN 20 / 15 GW UNIDELTA	5	5	5	
47	KOLANO PEŠTAL DN 25 / 20 GW UNIDELTA	15	5	5	
48	KOLANO PEŠTAL DN 32 / 25 GW UNIDELTA	20	5	5	
49	KOLANO PEŠTAL DN 40 / 32 GW UNIDELTA	20	5	5	
50	KOLANO PEŠTAL DN 50 / 40 GW UNIDELTA	10	5	5	
51	KOLANO PEŠTAL DN 63 / 50 GW UNIDELTA	5	5	5	
52	KOLANO PEŠTAL DN 25 / 1" GZ UNIDELTA	10	5	5	
53	KOLANO PEŠTAL DN 32 / 1 1/4" GZ UNIDELTA	8	5	5	
54	KOLANO PEŠTAL DN 40 / 1 1/2" GZ UNIDELTA	8	5	5	
55	KOLANO PEŠTAL DN 50 / 2" GZ UNIDELTA	10	5	5	
56	KOLANO PEŠTAL DN 63 / 2 1/2" GZ UNIDELTA	2	5	5	
57	KOLANO PEŠTAL DN 25 / 1" GW UNIDELTA	15	5	5	
58	KOLANO PEŠTAL DN 32 / 1 1/4" GW UNIDELTA	20	5	5	
59	KOLANO PEŠTAL DN 40 / 1 1/2" GW UNIDELTA	10	5	5	
60	KOLANO PEŠTAL DN 50 / 2" GW UNIDELTA	10	5	5	
61	KOLANO PEŠTAL DN 63 / 2 1/2" GW UNIDELTA	2	5	5	
62	TRÓJNIK PEŠTAL DN 20 / 15 GZ UNIDELTA	2	5	5	
63	TRÓJNIK PEŠTAL DN 25 / 20 GZ UNIDELTA	2	5	5	
64	TRÓJNIK PEŠTAL DN 32 / 25 GZ UNIDELTA	3	5	5	
65	TRÓJNIK PEŠTAL DN 40 / 32 GZ UNIDELTA	3	5	5	
66	TRÓJNIK PEŠTAL DN 50 / 40 GZ UNIDELTA	2	5	5	
67	TRÓJNIK PEŠTAL DN 63 / 50 GZ UNIDELTA	5	5	5	
68	TRÓJNIK PEŠTAL DN 20 / 15 GW UNIDELTA	2	5	5	
69	TRÓJNIK PEŠTAL DN 25 / 20 GW UNIDELTA	2	5	5	
70	TRÓJNIK PEŠTAL DN 32 / 25 GW UNIDELTA	4	5	5	
71	TRÓJNIK PEŠTAL DN 40 / 32 GW UNIDELTA	4	5	5	
72	TRÓJNIK PEŠTAL DN 50 / 40 GW UNIDELTA	2	5	5	
73	TRÓJNIK PEŠTAL DN 63 / 50 GW UNIDELTA	4	5	5	
74	TRÓJNIK PE DN 20 mm UNIDELTA	2	5	5	
75	TRÓJNIK PE DN 25 mm UNIDELTA	5	5	5	
76	TRÓJNIK PE DN 32 mm UNIDELTA	5	5	5	
77	TRÓJNIK PE DN 40 mm UNIDELTA	5	5	5	
78	TRÓJNIK PE DN 50 mm UNIDELTA	4	5	5	
79	TRÓJNIK PE DN 63 mm UNIDELTA	4	5	5	
80	KOREK PE DN 20 mm UNIDELTA	4	5	5	
81	KOREK PE DN 25 mm UNIDELTA	8	5	5	
82	KOREK PE DN 32 mm UNIDELTA	10	5	5	
83	KOREK PE DN 40 mm UNIDELTA	20	5	5	
84	KOREK PE DN 50 mm UNIDELTA	4	5	5	
85	KOREK PE DN 63 mm UNIDELTA	6	5	5	
86	RURA PE DN 25 mm, PN 16 DO WODY	100	mb	mb	
87	RURA PE DN 32 mm, PN 16 DO WODY	300	mb	mb	
88	RURA PE DN 40 mm, PN 16 DO WODY	200	mb	mb	
89	RURA PE DN 50 mm, PN 16 DO WODY	100	mb	mb	
90	RURA PE DN 63 mm, PN 16 DO WODY	100	mb	mb	
91	RURA PE DN 75 mm, PN 10 DO WODY	50	mb	mb	
92	RURA PE DN 90 mm, PN 10 DO WODY	120	mb	mb	

Lp.	ASORTYMENT	rozmiarowe elementy			
		ilość	l.p.m.	scena	warunki użytk.
93	RURA PE DN 110 mm, PN 10 DO WODY	60	mb		
94	RURA PE DN 125 mm, PN 10 DO WODY	30	mb		
95	RURA PE DN 140 mm, PN 10 DO WODY	30	mb		
96	RURA PE DN 160 mm, PN 10 DO WODY	80	mb		
97	RURA PE DN 180 mm, PN 10 DO WODY	12	mb		
98	RURA PE DN 200 mm, PN 10 DO WODY	50	mb		
99	RURA PE DN 225 mm, PN 10 DO WODY	12	mb		
100	RURA PE DN 250 mm, PN 10 DO WODY	12	mb		
101	RURA PE DN 315 mm, PN 10 DO WODY	12	mb		
102	RURA PE DN 355 mm, PN 10 DO WODY	12	mb		
103	RURA PE DN 400 mm, PN 10 DO WODY	12	mb		
104	RURA PVC DO WODY PN 10, Dn 80 mm	12	mb		
105	RURA PVC DO WODY PN 10, Dn 110 mm	12	mb		
106	RURA PVC DO WODY PN 10, Dn 160 mm	12	mb		
107	RURA PVC DO WODY PN 10, Dn 200 mm	12	mb		
108	RURA PVC DO WODY PN 10, Dn 225 mm	12	mb		
109	RURA PVC DO WODY PN 10, Dn 250 mm	12	mb		
110	RURA PVC DO WODY PN 10, Dn 280 mm	12	mb		
111	RURA PVC DO WODY PN 10, Dn 315 mm	12	mb		
112	RURA PVC DO WODY PN 10, Dn 400 mm	12	mb		
113	RURA PVC SM2 - KANAŁIZACYJNA Dn 160/200 mm	80	mb		
114	NASUWKA PVC DO WODY PN 10, Dn 80 mm	10	szt		
115	NASUWKA PVC DO WODY PN 10, Dn 110 mm	6	szt		
116	NASUWKA PVC DO WODY PN 10, Dn 160 mm	4	szt		
117	NASUWKA PVC DO WODY PN 10, Dn 200 mm	2	szt		
118	NASUWKA PVC DO WODY PN 10, Dn 225 mm	2	szt		
119	NASUWKA PVC DO WODY PN 10, Dn 250 mm	2	szt		
120	NASUWKA PVC DO WODY PN 10, Dn 280 mm	2	szt		
121	NASUWKA PVC DO WODY PN 10, Dn 315 mm	2	szt		
122	Rura PVC-U SN 4 Klasa N 160 x 4,0 x 500 Wavin	10	szt		
123	Rura PVC-U SN 4 Klasa N 160 x 4,0 x 1000 Wavin	20	szt		
124	Rura PVC-u SN 4 Klasa N 160 x 4,0 x 2000 Wavin	10	szt		
125	Rura PVC-U SN 4 Klasa N 200 x 4,9 x 1000 Wavin	10	szt		
126	Rura PVC-U SN 4 Klasa N 200 x 4,9 x 2000 Wavin	20	szt		
127	Rura PCV -U SN 4 Klasa N 250 x 6,2 x 3000 Wavin	6	szt		
128	Rura PCV -U SN 4 Klasa N 315 x 9,2 x 3000 Wavin	8	szt		
129	Rura PCV -U SN 4 Klasa N 400 x 9,8 x 3000 Wavin	2	szt		
130	Nasuwka klasa N 160 mm Wavin	30	szt		
131	Nasuwka klasa N 200 mm Wavin	20	szt		
132	Nasuwka klasa N 250 mm Wavin	10	szt		
133	Nasuwka klasy N 315 mm Wavin	4	szt		
134	Nasuwka klasy N 400 mm Wavin	4	szt		
135	Kolano klasa N 160 x 15 Wavin	8	szt		
136	Kolano klasa N 160 x 30 Wavin	8	szt		
137	Kolano klasa N 160 x 45 Wavin	8	szt		
138	Kolano klasa N 160 x 67 Wavin	8	szt		
139	Kolano klasa N 160 x 87,5 Wavin	10	szt		
140	Kolano klasa N 200 x 15 Wavin	6	szt		

Lp.	ASORTYMENT	Złazczenie zamówienie			
		Ilość	Wzrost	Waga	Wartość netto
141	Kołano klasa N 200 x 30 Wavin	6	52t		
142	Kołano klasa N 200 x 45 Wavin	4	52t		
143	Kołano klasa N 200 x 67 Wavin	8	52t		
144	Kołano klasa N 200 x 87,5 Wavin	8	52t		
145	Trojnik klasa N 160/160 x 45 Wavin	4	52t		
146	Trojnik klasa N 200/160 x 45 Wavin	4	52t		
147	Korpek klasa N 160 Wavin	10	52t		
148	Korpek klasa N 200 Wavin	8	52t		
149	Redukcja PCV 200/160 Wavin	8	52t		
150	Redukcja PCV 250/200 Wavin	4	52t		
151	Złącza kielich rury PVC/uraz betonowa 160/150 Wavin	20	52t		
152	Złącza kielich rury PVC/uraz betonowa 200/200 Wavin	20	52t		
153	Złącza kielich rury PCV/uraz betonowa 250/250 Wavin	10	52t		
154	Pokrywa betonowa 425	30	52t		
155	Kinda studziarki inspekcyjnej dopływ prawy lewy do rury karbowanej 425 z uszczelnia 180/180/160 Wavin	4	52t		
156	Kinda studziarki inspekcyjnej dopływ prawy lewy do rury karbowanej 425 z uszczelnia 200/200/200 Wavin	4	52t		
157	Rura tizonowa karbowana 425 mm z PP (SN4) bez kielicha 425 x 2000 Wavin	4	52t		
158	Rura tizonowa karbowana 425 mm z PP (SN4) bez kielicha 425 x 3000 Wavin	4	52t		
159	Uszczelnka do rur karbowanych z PP i PVC I teleskopowych 425	20	52t		
160	Rura teleskopowa z uszczelnia F 425 x 750 Wavin	20	52t		
161	Właz zeliny B125/425 okrągły do rury teleskopowej 425 Wavin	6	52t		
162	Właz zeliny B125/315 okrągły do rury teleskopowej 315 Wavin	6	52t		
163	Właz zeliny D400/425 okrągły do rury teleskopowej 425 Wavin	6	52t		
164	Właz zeliny B125/425 okrągły z teleskopem 425 Wavin	10	52t		
165	Właz zeliny B125/315 okrągły z teleskopem 315 Wavin	15	52t		
166	Właz zeliny D400/425 okrągły z teleskopem 425 Wavin	10	52t		
167	Właz zeliny D400/315 okrągły z teleskopem 315 Wavin	10	52t		
168	Uszczelnka mieszkowa 400/315 Wavin	20	52t		
169	Adapter pod właz na słczak 425	10	52t		
170	Słczak odciążający 425	10	52t		
171	Słczak odciążający 315	10	52t		
172	Pierścien odciążający kwadratowy 600/110 mm	20	52t		
173	Pierścien odciążający kwadratowy 600/110 mm	30	52t		
174	Pierścien odciążający betonowy 60 x 8 cm	10	52t		
175	Pierścien odciążający betonowy 60 x 8 cm	10	52t		
176	Pierścien odciążający betonowy 60 x 10 cm	10	52t		
177	Pierścien odciążający betonowy 60 x 15 cm	10	52t		
178	Kiel i szczenek K-D Wavin	30	52t		
WARTOŚĆ OGÓLNA					60,00

Data aktualizacji: 24.04.2023

**PRZEBIEG POSTĘPOWANIA O
UDZIALENIEM ZAMÓWIENIA**

Przedmiot zamówienia: Dostawa kształtek oraz złączek elektrooporowych EO
Zadanie NR 3

Lp.	ASORTYMENT	Kształtki elektrooporowe			
		ilość	szk.	stan techniczny	wartość netto
1	MUFA EO DN 32 mm	6	szk.		
2	MUFA EO DN 40 mm	6	szk.		
3	MUFA EO DN 63 mm	10	szk.		
4	MUFA EO DN 90 mm	30	szk.		
5	MUFA EO DN 110 mm	10	szk.		
6	MUFA EO DN 160 mm	10	szk.		
7	MUFA EO DN 200 mm	6	szk.		
8	MUFA EO DN 225 mm	2	szk.		
9	MUFA EO DN 250 mm	2	szk.		
10	MUFA EO DN 280 mm	2	szk.		
11	ZĄŚLĘPKA EO DN 90 mm	4	szk.		
12	ZĄŚLĘPKA EO DN 110 mm	4	szk.		
13	ZĄŚLĘPKA EO DN 160 mm	2	szk.		
14	TRÓJNIK EO 90-90-90 mm	2	szk.		
15	TRÓJNIK EO 110-110-110 mm	2	szk.		
16	TRÓJNIK EO 160-160-160 mm	2	szk.		
17	KOLANO EO DN 90 mm 90 stopni	10	szk.		
18	KOLANO EO DN 110 mm 90 stopni	10	szk.		
19	KOLANO EO DN 160 mm 90 stopni	8	szk.		
20	KOLANO EO DN 90 mm 45 stopni	6	szk.		
21	KOLANO EO DN 110 mm 45 stopni	6	szk.		
22	KOLANO EO DN 160 mm 45 stopni	4	szk.		
23	TULEJA KOŁN. PE100 17 90 x 5,4 długa	20	szk.		
24	TULEJA KOŁN. PE100 17 110 x 6 długa	20	szk.		
25	TULEJA KOŁN. PE100 17 160 x 8,5 długa	10	szk.		
26	TULEJA KOŁN. PE100 17 200 x 11,9 długa	6	szk.		
27	TULEJA KOŁN. PE100 17 225 x 13,4 długa	2	szk.		
28	TULEJA KOŁN. PE100 17 250 x 14,8 długa	2	szk.		
29	TULEJA KOŁN. PE100 17 280 x 16,6 długa	2	szk.		
30	KOŁNIERZ STAL. POWLEKANY d 90 DN 90	20	szk.		
31	KOŁNIERZ STAL. POWLEKANY d 110 DN 100	20	szk.		
32	KOŁNIERZ STAL. POWLEKANY d 160 DN 160	10	szk.		
33	KOŁNIERZ STAL. POWLEKANY d 200 DN 200	6	szk.		
34	KOŁNIERZ STAL. POWLEKANY d 225 DN 200	2	szk.		
35	KOŁNIERZ STAL. POWLEKANY d 250 DN 250	2	szk.		
36	KOŁNIERZ STAL. POWLEKANY d 280 DN 250	2	szk.		
WARTOŚĆ OFERTY		268			0,00

Data aktualizacji: 24.04.2023

