**U M O W A Nr 2023…….RZM….23 (Projekt)**

**zawarta w dniu ………………….2023 roku w Olsztynie**

**pomiędzy**

 **Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. z adresem siedziby 10-218 Olsztyn, ul. Oficerska 16 a**, zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym w Olsztynie VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego – Rejestr Przedsiębiorców, KRS 0000126352, NIP 739-040-33-23, Regon 510620050, Kapitał zakładowy 156.447.000,00 zł, posiadającym certyfikat systemu zarządzania jakością (PN-EN ISO 9001:2015); bezpieczeństwa i higieny pracy (PN- ISO 45001:2018) oraz ochrony środowiska (PN-EN ISO 14001:2015), w którego imieniu występują:

……………………………………………….. – ……………………..………………………………..,

……………………………………………….. – ……………………..………………………………..,

zwanym w dalszej treści umowy **Zamawiającym**,

a

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….. zwany w dalszej treści umowy Wykonawcą.

W wyniku dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty w postępowaniu przeprowadzonym w **trybie zapytania ofertowego poniżej 130 tys.** zł zgodnie z Regulaminem Udzielania Zamówień przez PWiK Sp. z o.o. w Olsztynie (zał. do Uchwały nr 21/19 Zarządu PWiK Sp. z o.o. w Olsztynie z dnia 14.11.2019 r.), została zawarta umowa o następującej treści:

 **§ 1**

1. Wykonawca sprzedaje i dostarcza, a Zamawiający kupuje dla swoich potrzeb **obejmy**

 **siodłowe, złączki i kształtki z PE do zgrzewania elektrooporowego** wyszczególnione

 w załączniku nr 1 do umowy, zwane w dalszej treści umowy **„wyrobami”** w okresie **18**

 **miesięcy** liczącod dnia podpisania niniejszej umowy, bądź doczasu zrealizowania

 wartościumownej,lecz nie dłużej niż **24 miesiące.**

2. Wykonawca oświadcza, że dostarczane **wyroby** spełniają wymagania techniczne, a

 w szczególności:

 a) odpowiadają wszystkim cechom określonym w warunkach zamówienia,

 b) są fabrycznie nowe i opakowane,

 c) są wykonane zgodnie z obowiązującymi normami.

 d) posiadają atest PZH dopuszczający wyroby do kontaktu z wodą pitną.

 e) producentem wyrobów jest:………………………………………………………………

 **§ 2**

1. Wykonawca na terenie Zamawiającego zobowiązuje się do:

 - przestrzegania obowiązujących przepisów bezpieczeństwa, higieny pracy i p.poż.

 związanych z zakresem wykonywanej umowy,

 - zapobiegania zanieczyszczeniom środowiska i rozprzestrzenianiu się zanieczyszczeń

 zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,

 - stosowania zasad stałej komunikacji i współpracy z działem Logistyki PWIK Sp. z o.o.

 w Olsztynie.

2. Każdy Wykonawca podlega okresowej ocenie obejmującej m.in. jakość dostaw i usług,

 terminowość, ilość reklamacji, zdolność Wykonawcy do spełniania wymagań ochrony

 środowiska oraz wymagań bezpieczeństwa i higieny pracy. Uzyskanie niezadowalających

 ocen pociąga za sobą konieczność wprowadzania działań korekcyjnych, korygujących lub

 zapobiegawczych przez Wykonawcę będących warunkiem do zakwalifikowania lub

 pozostania na Liście Kwalifikowanych Wykonawców.

 **§ 3**

1. Zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem

 zawartym w ofercie z dnia ……………………..

2. Umowa jest nieważna w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia

 zawartego w zapytaniu ofertowym.

3. W przypadku zmniejszenia się bieżących potrzeb Zamawiającego, Wykonawca wyraża

 zgodę na dostarczenie mniejszej ilości wyrobów niż określonych w załączniku Nr 1

 do umowy.

4. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany ilości poszczególnych asortymentów

 przedmiotu zamówienia określonych w załączniku Nr 1 do umowy, a Wykonawca

 wyraża zgodę bez dokonywania zmian w umowie. Wartość całkowita niniejszej umowy nie

 ulega zmianie.

 **§ 4**

1. Wykonawca zobowiązany jest dostarczać zamawiane wyroby określone w załączniku Nr 1

 umowy sukcesywnie, w zależności od potrzeb Zamawiającego, w terminie **do 5 dni**, od

 dnia otrzymania pisemnego zamówienia.

2. Termin realizacji dostawy może ulec zmianie w przypadku udokumentowania przez

 Wykonawcę obiektywnych czynników mających bezpośredni wpływ na terminowość

 wykonania dostawy, takich jak :

 - przestoje lub inne czynniki występujące u producenta przedmiotu umowy ,

 - działania siły wyższej : klęski żywiołowe , strajki generalne lub lokalne .

3. Miejscem dostawy zamawianych wyrobów jest **magazyn** Zamawiającego z siedzibą

 w Olsztynie, przy ul. Oficerskiej 16A, czynny w dni robocze (poniedziałek-piątek) w godz.

 od 7 00 do 14 00, dostawy mogą być realizowane tylko w tym czasie.

4. Dowodem zrealizowania dostaw będzie pisemne potwierdzenie na każdorazowo

 dostarczonej fakturze, dokonane przez upoważnionego pracownika Zamawiającego

 po sprawdzeniu ilości i rodzaju zamówionych wyrobów.

5. Koszty dostaw wyrobów do Zamawiającego ponosi Wykonawca.

6. Do czasu odbioru wyrobów przez Zamawiającego ryzyko wszelkich niebezpieczeństw

 związanych z ewentualnym uszkodzeniem lub utratą przedmiotu zamówienia ponosi

 Wykonawca.

**§ 5**

1. Ceny jednostkowe wyrobów zostały określone w załączniku Nr 1 do umowy i są stałe

 przez cały okres realizacji niniejszej umowy.

2. Ceny jednostkowe zawierają w sobie wszystkie koszty realizacji zamówienia.

3. Wartość całkowita zamówienia wyrobów określonych w załączniku Nr 1 do umowy

 wynosi: **kwota netto** – **………………………. zł** (słownie:…………………………………..zł),

 należny podatek **VAT** **…….%.**

4. Dopuszcza się zwiększenie ilości przedmiotu umowy do wysokości 10% wartości netto

 umowy.

5. W przypadku zmiany stawki podatku VAT wartość będzie naliczona stosownie do

 obowiązującej stawki, a wynagrodzenie brutto ulegnie zmianie.

**§ 6**

W przypadku, gdy Wykonawca wystawi fakturę wadliwą i jej nie skoryguje, to zobowiązuje się do wyrównania Zamawiającemu szkody powstałej w wyniku ustalenia zobowiązania podatkowego wraz z odsetkami nałożonymi na Zamawiającego przez organ skarbowy w kwotach wynikających z doręczonych decyzji.

**§ 7**

1. Strony będą dokonywać rozliczenia realizacji umowy na podstawie faktur VAT

 Wystawionych każdorazowo przez Wykonawcę na podstawie zamówienia.

2. Zamawiający dokona zapłaty należności przelewem na konto Wykonawcy
 nr ……………………………………………………………….., w terminie **30 dni,** od daty

 otrzymania faktury wystawionej przez Wykonawcę.

3. Za dzień zapłaty będzie się uznawać dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

4. Wykonawcy od faktur niezapłaconych w terminie określonym zgodnie z ust. 2 i 3

 przysługują odsetki ustawowe.

5. Wykonawca oświadcza, że rachunek do płatności wskazany w umowie należy do

 wykonawcy umowy i jest rachunkiem otwartym na potrzeby prowadzonej działalności

 gospodarczej oraz został dla niego utworzony wydzielony rachunek VAT.

6. Wykonawca oświadcza, że wskazany rachunek bankowy znajduje się w wykazie

 podmiotów prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, tzw. „białej listy

 podatników VAT”. W przypadku braku rachunku bankowego na tej liście, płatność nie

 będzie realizowana.

7. Zamawiającynie wyraża zgody na cesję wierzytelności wynikających z niniejszej umowy.

**§ 8**

Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy, tj. przedsiębiorcy, który nie jest mikroprzedsiębiorcą, małym przedsiębiorcą, ani średnim przedsiębiorcą w rozumieniu Załącznika I do *Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dn. 17.06.2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i art. 108 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej (Dz. Urz. UE L 187 z dn. 26.06.2014r.).*

**§ 9**

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu kary umowne w wysokości:

 a) 20% łącznej wartości netto przedmiotu zamówienia, w przypadku odstąpienia od

 umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca,

 b) 1,0 % wartości netto nie dostarczonej partii przedmiotu zamówienia – za każdy dzień

 opóźnienia, licząc od wymaganego w myśl § 4 ust. 1 terminu dostawy,

 c) 2,0% wartości netto nie dostarczonego przedmiotu zamówienia wolnego od wad – za

 każdy dzień zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie

 gwarancji, liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.

2. Postanowienia ust.1 nie wyłączają prawa Zamawiającego do dochodzenia od Wykonawcy

 odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, jeżeli wartość powstałej szkody

 przekroczy wysokość kar umownych.

**§ 10**

1. Wykonawca udziela gwarancji na przedmiot zamówienia na okres ………. (min. 36

 miesięcy) miesięcy, od daty jego odbioru przez Zamawiającego.

2. Gwarancja udzielona jest na cały wyrób. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji obejmuje

 wady powstałe z przyczyn tkwiących w materiale użytym do produkcji. Zamawiający

 poinformuje Wykonawcę o wadach wyrobu pisemnie po ich stwierdzeniu.

3. W przypadku, gdyby jakość wyrobu odbiegała od warunków określonych w ofercie

 Wykonawcy , Zamawiający odmówi odebrania całości przedmiotu dostawy lub jej części ,

 zwracając zakwestionowaną dostawę na koszt Wykonawcy bez uiszczenia zapłaty .

4. Stwierdzenie wad każdego jednostkowego przedmiotu umowy upoważnia Zamawiającego

 do żądania wymiany na towar wolny od wad. Wymiana winna być dokonana w terminie

 do 7 dni od daty zgłoszenia do Wykonawcy.

5. Koszty transportu związane z wymianą wyrobu na wyrób wolny od wad ponosi

 Wykonawca.

**§ 11**

1. Ze strony Wykonawcy za realizację dostawy odpowiedzialny/a będzie **P……………………**

 tel. ……………………, email : ……………………………………

2. Do wykonywania obowiązków umownych Zamawiający upoważnia pracowników **Działu**

 **Zaopatrzenia – tel. 89 5327936.**

 **§ 12**

1. Zmiany niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej pod rygorem

 nieważności.

2. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na

 podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.

 **§ 13**

1. W sprawach nieuregulowanych w umowie zastosowanie mają przepisy Regulaminu Udzielania Zamówień przez PWiK Sp. z o.o. w Olsztynie (zał. do Uchwały nr 21/19 Zarządu PWiK Sp. z o.o. w Olsztynie z dnia 14.11.2019 r.) udostępnionego na stronie internetowej: [www.pwik.olsztyn.pl](http://www.pwik.olsztyn.pl) oraz Kodeksu Cywilnego.
2. Ewentualne spory wynikające z realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane polubownie,a w przypadku braku porozumienia przez właściwy Sąd dla Zamawiającego.

 **§ 14**

1. Zamawiający informuje, że od dnia 25.05.2018r. obowiązuje *Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27.04.2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE* (Dz.Urz. UE nr 119 z 04.05.2016) – dalej: rozporządzenie RODO.
2. Z uwagi na przetwarzanie danych osobowych związanych z realizacją umowy, Zamawiający działając na podstawie art.13 ust.1 i 2 rozporządzenia RODO informuje, że:
3. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest: Przedsiębiorstwo Wodociągów
i Kanalizacji sp. z o.o., ul. Oficerska 16a, 10-218 Olsztyn – dalej: Administrator.
4. w kwestiach dotyczących przetwarzania Pani/Pana danych osobowych przez Administratora oraz przysługujących w związku z tym prawach można zasięgnąć informacji na stronie Administratora <https://pwik.olsztyn.pl>; lub skontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych PWiK Sp. z o.o. nr tel. 89 532 79 46 e-mail: iod@pwik.olsztyn.pl;
5. przetwarzanie Pana/Pani danych osobowych następuje na podstawie art.6 ust.1 lit. b rozporządzenia RODO;
6. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, przez okres realizacji umowy oraz 4 lata od dnia jej zakończenia ;
7. posiada Pani/Pan:
8. prawo dostępu do Pani/Pana danych osobowych dotyczących zgodnie z art. 15 rozporządzenia RODO;
9. prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych zgodnie z art.16 rozporządzenia RODO;
10. prawo żądania od Administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych zgodnie z art. 18 rozporządzenia RODO z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
11. prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (00-193 Warszawa, ul. Stawki 2), gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy rozporządzenia RODO;
12. nie przysługuje Pani/Panu:
13. prawo do usunięcia danych osobowych w związku z art. 17 ust. 3 lit. b i e rozporządzenia RODO;
14. prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 rozporządzenia RODO;
15. prawo sprzeciwu, o którym mowa w art. 21 rozporządzenia RODO, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. b rozporządzenia RODO.
16. obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest warunkiem zawarcia umowy, której Pan/Pani jest stroną, skutkiem niepodania danych jest brak możliwości zawarcia umowy, a podanie danych fałszywych lub nieaktualnych skutkuje nieważnością (zawartej) umowy;
17. w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane
w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 rozporządzenia RODO;
18. Zamawiający zobowiązuje się, przy przetwarzaniu powierzonych danych osobowych,
do ich zabezpieczenia poprzez podjęcie środków technicznych i organizacyjnych spełniających wymogi przepisów dotyczących ochrony danych osobowych.
19. Na Pani/Panu jako stronie Umowy spoczywają obowiązki:
20. wypełnienia wszystkich obowiązków formalno-prawnych związanych z realizacją umowy i obowiązujących przepisów dotyczących ochrony danych osobowych,
do których należą m.in. obowiązki wynikające z rozporządzenia RODO, w szczególności obowiązek informacyjny przewidziany w art. 13 rozporządzenia RODO względem osób fizycznych, których dane osobowe dotyczą i od których dane te Pan/Pani bezpośrednio pozyska.
21. informacyjne wynikających z art. 14 rozporządzenia RODO względem osób fizycznych, których dane zostają przekazane drugiej stronie i których dane Pani/Pan pozyskał pośrednio, chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z wyłączeń, o których mowa w art. 14 ust. 5 rozporządzenia RODO.

**§ 15**

1. Strony niniejszej umowy zobowiązują się do nie ujawniania jej treści osobom trzecim.

2. Zmiany niniejszej umowy mogą nastąpić tylko wtedy, gdy konieczność ich wprowadzenia

 wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia.

3. Umowa wchodzi w życie z dniem jej podpisania przez obie strony.

**§ 16**

Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, 2 egzemplarze dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

 **ZAMAWIAJĄCY: WYKONAWCA:**

 *Załącznik Nr 1 do umowy Nr ………*

**Szczegółowy wykaz asortymentu i ilości zamawianych wyrobów wraz z podaniem cen jednostkowych netto, łącznej wartości netto całości zamówienia:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. |  Nazwa asortymentu: | Ilość[szt.] | Cena jednostkowanetto zł | Wartośćnetto zł | Stawka VAT % |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* |  |
|  **Obejmy (trójniki siodłowe z obejmą dolną) do nawiercania pod ciśnieniem** |  |
| 1. | D 90/32 | 10 |  |  |  |
| 2. | D 90/40 | 10 |  |  |  |
| 3. | D 90/63 | 2 |  |  |  |
| 4. | D 110/32 | 50 |  |  |  |
| 5. | D 110/40 | 15 |  |  |  |
| 6. | D 110/63 | 10 |  |  |  |
| 7. | D 160/32 | 10 |  |  |  |
| 8. | D 160/40 | 10 |  |  |  |
| 9. | D 160/63 | 5 |  |  |  |
| 10. | D 200/32 | 2 |  |  |  |
| 11. | D 200/40 | 1 |  |  |  |
| 12. | D 200/63 | 1 |  |  |  |
| 13. | D 225/32 | 2 |  |  |  |
| 14. | D 225/40 | 1 |  |  |  |
| 15. | D 225/63 | 2 |  |  |  |
| 16. | D 250/63 | 1 |  |  |  |
| **Kształtki elektrooporowe lane** |
| 1. | Mufa elektrooporowa 32 | 15 |  |  |  |
| 2. | Mufa elektrooporowa 40  | 15 |  |  |  |
| 3. | Mufa elektrooporowa 50  | 20 |  |  |  |
| 4. | Mufa elektrooporowa 63  | 15 |  |  |  |
| 5. | Mufa elektrooporowa 90  | 50 |  |  |  |
| 6. | Mufa elektrooporowa 110  | 20 |  |  |  |
| 7. | Mufa elektrooporowa 125  | 1 |  |  |  |
| 8. | Mufa elektrooporowa 160  | 40 |  |  |  |
| 9. | Mufa elektrooporowa 200  | 1 |  |  |  |
| 10. | Mufa elektrooporowa 225  | 5 |  |  |  |
| 11. | Mufa elektrooporowa 315  | 1 |  |  |  |
| 12. | Mufa elektrooporowa red. 40x32  | 30 |  |  |  |
| 13. | Mufa elektrooporowa red. 50x32 | 10 |  |  |  |
| 14. | Mufa elektrooporowa red. 50x40 | 10 |  |  |  |
| 15. | Mufa elektrooporowa red. 63x32  | 5 |  |  |  |
| 16. | Mufa elektrooporowa red. 63x40  | 5 |  |  |  |
| 17. | Mufa elektrooporowa red. 63x50  | 5 |  |  |  |
| 18. | Mufa elektrooporowa red. 90x63  | 2 |  |  |  |
| 19. | Kolano elektrooporowe 32 <90o  | 20 |  |  |  |
| 20. | Kolano elektrooporowe 40 <90o  | 10 |  |  |  |
| 21. | Kolano elektrooporowe 50 <90o  | 15 |  |  |  |
| 22. | Kolano elektrooporowe 63 <90o  | 20 |  |  |  |
| 23. | Kolano elektrooporowe 90 <90o  | 10 |  |  |  |
| 24. | Kolano elektrooporowe 90 <45o  | 2 |  |  |  |
| 25. | Kolano elektrooporowe 110<90o  | 10 |  |  |  |
| 26. | Kolano elektrooporowe 110 <45o  | 5 |  |  |  |
| 27. | Kolano elektrooporowe 160<90o  | 5 |  |  |  |
| 28. | Kolano elektrooporowe 160<45o  | 2 |  |  |  |
| 29. | Kolano elektrooporowe 225<90o  | 2 |  |  |  |
| 30. | Kolano elektrooporowe 225<45o  | 2 |  |  |  |
| 31. | Tuleja kołnierzowa DN 90 do zgrzewania przy pomocy muf (długa)  | 30 |  |  |  |
| 32. | Tuleja j/w DN 110  | 40 |  |  |  |
| 33. | Tuleja j/w DN 125  | 1 |  |  |  |
| 34. | Tuleja j/w DN 160  | 20 |  |  |  |
| 35. | Tuleja j/w DN 225  | 5 |  |  |  |
| 36. | Kołnierz stalowy ocynkowany DN 80 do tulei DN 90 | 30 |  |  |  |
| 37. | Kołnierz stalowy ocynkowany DN 100 do tulei DN 110 | 40 |  |  |  |
| 38. | Kołnierz stalowy ocynkowany DN 150 do tulei DN 160 | 20 |  |  |  |
| 39. | Kołnierz stalowy ocynkowany DN 200 do tulei DN 225 | 5 |  |  |  |
| 40. | Trójnik bosy (długi) do zgrzewania przy pomocy muf 90 x 90  | 2 |  |  |  |
| 41. | Trójnik redukcyjny bosy do zgrzewania przy pomocy muf 110x90 | 2 |  |  |  |
| 42. | Trójnik bosy (długi) do zgrzewania przy pomocy muf 110 x 110  | 4 |  |  |  |
| 43. | Trójnik bosy (długi) do zgrzewania przy pomocy muf 160 x 160  | 2 |  |  |  |
| 44. | Trójnik redukcyjny bosy do zgrzewania przy pomocy muf 160 x 90  | 2 |  |  |  |
| 45. | Trójnik redukcyjny bosy do zgrzewania przy pomocy muf 160 x 110  | 2 |  |  |  |
| 46. | Trójnik redukcyjny bosy do zgrzewania przy pomocy muf 225 x 90  | 1 |  |  |  |
| 47. | Trójnik redukcyjny bosy do zgrzewania przy pomocy muf 225 x 110  | 1 |  |  |  |
| 48. | Trójnik redukcyjny bosy do zgrzewania przy pomocy muf 225 x 160  | 1 |  |  |  |
| **Kształtki elektrooporowe przejściowe mufa elektrooporowa/mosiądz z gwintem zewnętrznym (G/Z) lub wewnętrznym (G/W)** |
| 1. | Przejście proste mufa 32x1”GZ | 40 |  |  |  |
| 2. | Przejście proste mufa 32x11/4”GZ | 10 |  |  |  |
| 3. | Przejście proste mufa 40x1/1/4”GZ | 20 |  |  |  |
| 4. | Przejście proste mufa 40x11/2”GZ | 15 |  |  |  |
| 5. | Przejście proste mufa 40x2”GZ | 2 |  |  |  |
| 6. | Przejście proste mufa 50x11/4”GZ | 4 |  |  |  |
| 7. | Przejście proste mufa 50x11/2”GZ | 4 |  |  |  |
| 8. | Przejście proste mufa 50x2”GZ | 10 |  |  |  |
| 9. | Przejście proste mufa 63x11/2”GZ | 5 |  |  |  |
| 10. | Przejście proste mufa 63x2”GZ | 15 |  |  |  |
| 11. | Przejście proste mufa 32x1”GW | 10 |  |  |  |
| 12. | Przejście proste mufa 40x1/1/4”GW | 5 |  |  |  |
| 13. | Przejście proste mufa 40x11/2”GW | 5 |  |  |  |
| 14. | Przejście proste mufa 50x11/2”GW | 5 |  |  |  |
| 15. | Przejście proste mufa 50x2”GW | 2 |  |  |  |
| 16. | Przejście proste mufa 63x11/2”GW | 2 |  |  |  |
| 17. | Przejście proste mufa 63x2”GW | 10 |  |  |  |
| 18. | Przejście kolanowe 90o mufa 32x1”GZ | 5 |  |  |  |
| 19. | Przejście kolanowe 90o mufa 32x11/4”GZ | 5 |  |  |  |
| 20. | Przejście kolanowe 90o mufa 40x11/4”GZ | 5 |  |  |  |
| 21. | Przejście kolanowe 90o mufa 40x11/2”GZ | 2 |  |  |  |
| 22. | Przejście kolanowe 90o mufa 50x11/4”GZ | 2 |  |  |  |
| 23. | Przejście kolanowe 90o mufa 50x11/2”GZ | 2 |  |  |  |
| 24. | Przejście kolanowe 90o mufa 63x2”GZ | 2 |  |  |  |
| 25. | Przejście kolanowe 90o mufa 32x1”GW | 5 |  |  |  |
| 26. | Przejście kolanowe 90o mufa 40x11/4”GW | 5 |  |  |  |
| 27. | Przejście kolanowe 90o mufa 40x11/2”GW | 2 |  |  |  |
| 28. | Przejście kolanowe 90o mufa 50x11/2”GW | 2 |  |  |  |
| 29. | Przejście kolanowe 90o mufa 50x2”GW | 2 |  |  |  |
| 30. | Przejście kolanowe 90o mufa 63x2”GW | 2 |  |  |  |
| **RAZEM:** |  |  |

 **ZAMAWIAJĄCY: WYKONAWCA:**