

ZAPYTANIE OFERTOWE

na sukcesywne dostawy armatury wodociągowej i kanalizacyjnej na stan magazynu OPK Sp. z o.o.

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego
o wartości nieprzekraczającej kwoty 170 000 zł netto

I. Nazwa i adres i dane Zamawiającego:

Opolskie Przedsiębiorstwo Komunalne Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
al. 600-lecia 8, 24-300 Opole Lubelskie, NIP: 717-183-15-79, REGON 364840413, KRS 0000638776
tel.: 81 8272302, e-mail: sekretariat@opk-opolelubelskie.pl

II. Osoba do kontaktów ze strony Zamawiającego:

1. Rafał Koconowski tel. 661 927 001 e-mail: w.wod-kan@opk-opolelubelskie.pl
2. Marcin Pastwa tel. 667 008 003 e-mail: w.wod-kan@opk-opolelubelskie.pl

III. Przedmiot zamówienia:

Sukcesywne dostawy armatury wodociągowej i kanalizacyjnej na stan magazynu OPK Sp. z o.o. do eksploatacji sieci wod-kan.

Zestawienie materiałów do wyceny dla realizacji zamówienia zawiera **załącznik nr 1 – zestawienie materiałów**. Katalog asortymentów w zestawieniu materiałów załącznika nr 1 może ulegać zmianom w przypadku konieczności wykonania przez zamawiającego zadań, które będą wymagały zamówień materiałów nie ujętych w niniejszym załączniku.

IV. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia i warunki realizacji:

1. Oferowane materiały muszą posiadać atesty higieniczne PZH (dotyczy armatury wodociągowej mającej kontakt z wodą pitną) oraz deklaracje zgodności (zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa).
2. Wszystkie produkty powinny zostać wyprodukowane w krajach Unii Europejskiej.
3. Wymagania techniczne dla wybranych oferowanych materiałów:
 - a) **Armatura instalacyjna drobna eksploatacyjna i naprawcza**
 - Kształtki ocynkowane powinny być wykonane z żeliwa ciągliwego, gwintowane zgodnie z normą PN-EN 10242/1999
 - Złączki do rur:
 - przeznaczone są do napraw i remontów uszkodzonych instalacji wodnych, do ich rozbudowy oraz do budowy nowych instalacji przy ciśnieniu roboczym nie przekraczającym 16 bar, przeznaczone są do łączenia rur stalowych, rur z PE oraz innych o średnicach zewnętrznych mieszczących się w teoretycznym zakresie ich stosowania, Złączki zbudowane są z następujących elementów: mufa oraz nakrętka – żeliwo ciągliwe czarne, pierścień zaciskowy – stal węglowa, ocynkowany galwanicznie, podkładka zabezpieczająca – stal węglowa, ocynkowany galwanicznie, pierścień uszczelniający –

guma NBR

- Obejmy naprawcze dwudzielne:

- przeznaczone są do napraw i remontów uszkodzonych instalacji wodnych przy ciśnieniu roboczym nie przekraczającym 16 bar.

Obejmy naprawcze dwudzielne zbudowane są z następujących części: górna oraz dolna część obejmy – żeliwo ciągliwe czarne, manszeta uszczelniająca – guma EPDM, śruby łączące – stal węglowa.

- Rury wodociągowe ciśnieniowe PCV: wyprodukowane z polietylenu PE100 Typu SDR11, ciśnienie nominalne PN10, wyprodukowane zgodnie z wymogami normy PN-EN 13244-2:2004
- Złączki zaciskowe z tworzywa sztucznego do rur PE do rur polietylenowych na ciśnienie nominalne PN10

b) Nawiertki NWZ i NWZ/PE:

- Kadłub zasuwy, pokrywa, klin oraz stopa z gwintem wewnętrznym wykonane z żeliwa sferoidalnego gat. min EN-GJS 400-15 lub EN-GJS-400 lub EN-GJS-500-7 według PN-EN 1563-2000
 - Opaska do rur stalowych i żeliwnych wykonana ze stali kwasoodpornej wyłożona gumą, śruby teowe kute ze stali nierdzewnej z gwintem walcowanym.
 - Obejma do rur PCV/PE wykonana z żeliwa sferoidalnego wyłożona gumą.
- trzpień wykonany ze stali nierdzewnej z gwintem walcowanym, w strefie uszczelnienia pozbawiony nacięć
- zasuwa wykonana z żeliwa sferoidalnego powinna posiadać min. 2 uszczelnienia wrzeciona typu o-ring wewnątrz wymiennej mosiężnej wkrętki uszczelnienia trzpienia umieszczonej w pokrywie, zabezpieczonej przed wykręceniem pierścieniem ze stali nierdzewnej, umieszczonym pod uszczelką górną oraz dodatkową uszczelką wargową (dolną) z gumy EPDM,
- Nakrętka zawieszenia klina na trzpieniu – niewymienna, wykonana z mosiądzu, zaprasowana lub zalana w klinie zasuwy.

c) Nawiertko-zasuwa do rur PE i PVC

- Odejścia z gwintem G 1/4" i G2".
- Montaż za pomocą śrub na rurach PVC, PE HD80 i PE HD100, wszystkich SDR o średnicach zewnętrznych 90, 110 i 160mm.
- Możliwość wykonania przyłącza pod ciśnieniem bez potrzeby użycia dodatkowego oprzyrządowania.
- Kadłub, stopa i obejma nawiertki wykonane z żeliwa sferoidalnego gatunku min EN-GJS-400-15.
- Stopa i obejma w całości wyłożone gumą o twardości max. 70°Sh.
- Wiertło w całości wykonane ze stali nierdzewnej. Średnica przewiertu min 38 mm.
- Powstające w wyniku nawiercania wióry zostają uchwycone i zatrzymane wewnątrz wiertła.
- Trzpień monolityczny wykonany ze stali nierdzewnej.

- Uszczelnienie trzpienia nie mniej niż dwoma oringami i zabezpieczone uszczelką górną przed przedostaniem się zanieczyszczeń z zewnątrz.
- Tulejka uszczelniająca wiertła wykonana z mosiądzu.
- Zabezpieczenie antykorozyjne farbą epoksydową o grubości powłoki min 250 µm odporne na przebicie elektryczne 3kV.
- Śruby w nawiertakach ze stali kwasoodpornej min. A4.

d) Łączniki rurowe i rurowo-kołnierzowe

- Korpus i pierścień wykonany z żeliwa sferoidalnego
- System kotwiący wykonany ze stali nierdzewnej/mosiądz
- Odchylenia dla montowanych rur w łączniku minimum 4-8 stopni
- Śruby i nakrętki ze stali nierdzewnej minimum A4
- Certyfikat GSK

e) Obudowy do zasuw sztywne i teleskopowe

- Obudowy do zasuw DN40-DN250 – wymagania: „główka” do klucza wykonana z żeliwa sferoidalnego, wrzeciono wykonane z pręta stalowego ocynkowanego o przekroju kwadratowym, kaptur wykonany z żeliwa szarego lub sferoidalnego.

f) Skrzynki zasuw i hydrantów

- Skrzynki zasuw: korpus wykonany z PEHD, pokrywa wykonana z żeliwa szarego oznakowane literą „W” zabezpieczone lakierem (farbą) bitumiczną
- Skrzynki hydrantowe: korpus i pokrywa z żeliwa szarego zabezpieczone lakierem (farbą) bitumiczną.

g) Hydrant nadziemny z pojedynczym zamknięciem

- Połączenia kołnierzowe i owiercenie wg PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501), maksymalne ciśnienie PN16.
- Hydranty DN80 posiadające dwie nasady boczne na węże typ B 2 x 75 wg DIN 14318.
- Głębokość zabudowy hydrantu RD 1000, 1250, 1500
- Korpus górny i dolny, grzyb wykonane z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-400-15 wg EN 1563.
- Odlew korpusu z oznakowaniem określającym: producenta, średnicę DN, ciśnienie nominalne i materiał korpusu.
- Tłok uszczelniający z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-400-15 z zawulkanizowaną powłoką elastomerową EPDM, dopuszczoną do kontaktu z wodą pitną.
- Trzpień wykonany ze stali nierdzewnej z walcowanym gwintem i scalonym kołnierzem trzpienia.
- Kolumna hydrantu, wykonana z żeliwa sferoidalnego
- Trzpień wrzeciona ze stali nierdzewnej z wielokrotnym uszczelnieniem oringowym.
- Nakrętka wrzeciona (kostka) wykonana z brązu lub z mosiądzu.
- Gniazdo mosiężne napawane stanowiące monolityczną bryłę
- Korek uszczelniający wykonany z mosiądzu prasowanego, zabezpieczony specjalnym pierścieniem przed wykręceniem.

- Nasady wykonane ze stopu aluminium.
- Samoczynne całkowite odwodnienie hydrantu z chwilą pełnego odcięcia przepływu.
- Ochrona antykorozyjna powłoką na bazie żywicy epoksydowej, minimum 250 mikronów wg normy PN-EN ISO 12944-5, zgodnie z wymogami GSK RAL
- Znakowanie hydrantu odpowiada wymogom normy: PN-EN 19, PN-EN 1074
- Celem zapobiegnięciu przytykaniu odwadniacza oraz jako zabezpieczenie przed wypłukiwaniem podsypki w gruncie wokół urządzeń należy zastosować osłonę odwadniacza.
- Kolor hydrantu czerwony

h) Hydranty podziemne:

1. Przyłącze kołnierzone zgodnie z PN-EN 1092-2.
2. Zabezpieczenie antykorozyjne wewnątrz i zewnątrz farbą epoksydową o grubości powłoki 250-500 µm.
3. Korpus wykonany z żeliwa sferoidalnego gat. min EN-GJS-400-15, w hydrantach podziemnych, trzpień oraz wrzeciono wykonane ze stali nierdzewnej.
4. Nakrętka trzpienia mosiężna z gwintem trapezowym.
5. Zamknięcie hydrantu realizowane przez tłok współpracujący z tuleją prowadzącą.
6. Tłok hydrantu zawulkanizowany gumą o twardości max. 70°Sh.
7. Odwodnienie powinno nastąpić z chwilą całkowitego zamknięcia hydrantu.
8. Przy ciśnieniu 0,2 MPa wydajność hydrantów powinna wynosić minimum dla DN 80 – 10dm³/s.

V. Warunki realizacji zamówienia:

1. Warunki gwarancji
 - a) Okres gwarancji na dostarczone wyroby: min. 36 miesięcy, liczony od daty odbioru danej partii przedmiotu zamówienia.
 - b) Wykonawca wyda Zamawiającemu dokument gwarancyjny w języku polskim, określający szczegółowe warunki gwarancji, z potwierdzeniem daty wydania danej partii przedmiotu zamówienia.
 - c) W przypadku stwierdzenia niezgodności dostarczonych wyrobów z wymogami określonymi w niniejszym Zapytaniu ofertowym lub innej wady lub stwierdzenia niepełnej dostawy - Zamawiający zgłosi reklamację e-mailem, a Wykonawca wymieni przedmiot zamówienia na wolny od wad, lub uzupełni jego brakującą ilość - w terminie nie dłuższym niż 7 dni od zgłoszenia (dni robocze pon. – pt. w godz. 7.00 - 15.00). Termin zapłaty należności liczony będzie od dnia dostarczenia przedmiotu zamówienia wolnego od wad lub uzupełnienia jego brakującej ilości.
2. Warunki i termin płatności
Zapłata za wykonanie przedmiotu zamówienia może odbywać się częściowo po dostarczeniu danej partii wyrobów przelewem w terminie 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury, po odbiorze danej partii wyrobów, zgodnie z cenami określonymi w ofercie. Ceny jednostkowe podane w ofercie są stałe i obowiązują przez cały okres, w którym realizowane zamówienie.

VI. Warunki udziału w postępowaniu:

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy zaoferują wyroby odpowiadające wymaganiom określonym w niniejszym Zapytaniu ofertowym.

Na potwierdzenie spełnienia ww. warunku Wykonawca musi załączyć:

- a) Karty katalogowe wraz ze szczegółowym opisem oferowanych wyrobów lub rysunki techniczne potwierdzające spełnienie wymagań określonych w niniejszym Zapytaniu ofertowym.
- b) Deklarację zgodności oferowanych wyrobów z obowiązującymi normami PN.
- c) Aktualny atest PZH dopuszczający do kontaktu z wodą pitną materiały wodociągowe.

VII. Termin realizacji zamówienia:

1. Zamówienie będzie realizowana sukcesywnie do końca roku kalendarzowego tj. do dnia 31.12.2026r.

2. Zmiana cen oferowanych wyrobów będzie możliwa wg zasad określonych w umowie §4 pkt. 1-6, której wzór jest przekazany jako załącznik nr 2 do zapytania ofertowego.

3. Wykonawca będzie dostarczał sukcesywnie zamówioną partię wyrobów na podstawie złożonego przez zamawiającego pisemnego zamówienia określającego rodzaj i ilość poszczególnych materiałów z oferty na własny koszt do magazynu Zamawiającego przy al. 600-lecia 8 w Opolu Lubelskim. Dostawy w dni robocze, od poniedziałku do piątku w godz. 7.00 ÷ 15.00.

VIII. Kryteria oceny ofert i wyboru Wykonawcy:

1. Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:
 - a) Cena 100%
2. Zamawiający dokona wyboru Wykonawcy, którego oferta będzie najkorzystniejsza pod względem ceny.
3. Zamawiający zastrzega, że niniejsze zaproszenie do składania ofert nie stanowi zobowiązania do zawarcia umowy/~~udzielenia zlecenia*~~) przez Zamawiającego.
4. Po otrzymaniu ofert i wyborze oferty najkorzystniejszej Zamawiający poinformuje czy zawrze umowę w sprawie w/w zamówienia publicznego.
5. Wzór umowy/zlecenia stanowi załącznik do zapytania ofertowego.

IX. Opis sposobu przygotowania oferty:

1. Oferent powinien przedłożyć ofertę na formularzu załączonym do niniejszego zapytania.
2. Oferta powinna być opatrzona :
 - a) pieczętką firmową,
 - b) datą.
3. Oferta powinna zawierać :
 - a) dane teleadresowe,
 - b) nr NIP i REGON Oferenta.

X. Termin miejsce i sposób składania ofert:

1. Termin składania ofert do dnia : 27.02.2026r. **godz. 12:00**
2. Oferty należy składać*) :
 - a) pisemnie listem poleconym lub osobiście w sekretariacie Opolskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 - b) pocztą elektroniczną na adres : sekretariat@opk-opolelubelskie.pl

XI. Załączniki*)

Opolskie Przedsiębiorstwo Komunalne Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

al. 600-lecia 8, 24-300 Opole Lubelskie

NIP 717-183-15-79, REGON 364840413, KRS 0000638776

do Regulaminu udzielania zamówień publicznych
w OPK Sp. z o.o. w Opolu Lubelskim, których wartość nie przekracza kwoty 170 000 zł netto

1. Projekt zlecenia,
2. Projekt umowy,
3. Formularz oferty,
4. Klauzula informacyjna RODO.

**) niepotrzebne skreślić (usunąć)*

***) usunąć przy redagowaniu zaproszenia*

Wydział Wodno-Ściekowy
Inspektor Infrastruktury
Wodno-Ściekowej


mgr inż. Rafał Koczołowski

.....
(podpis pracownika merytorycznie
odpowiedzialnego za zamówienie)

Zamawiający :

PREZES ZARZĄDU

.....
(Data i podpis Kierownika Zamawiającego)
ar inż. Henryk Pilat

**Klauzula informacyjna z art. 13 RODO do zastosowania przez Zamawiających
w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego,
którego wartość nie przekracza kwoty 130 000 zł netto**

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”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest: Opolskie Przedsiębiorstwo Komunalne Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Opolu Lubelskim z siedzibą przy ul. Al. 600 – lecia 8, 24-300 Opole Lubelskie, NIP 7171831579, REGON 364840413, tel. 81 2872302, fax: 818272364; e-mail: sekretariat@opk-opolelubelskie.pl;
- OPK Sp. z o.o. wyznaczyła inspektora ochrony danych osobowych, z którym można się kontaktować pisemnie, kierując korespondencję pod adres: Opolskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Al. 600 – lecia 8, 24-300 Opole Lubelskie, z dopiskiem „Inspektor ochrony danych” oraz e-mailowo pod adresem: iod@opk-opolelubelskie.pl;
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z niniejszym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty uprawnione na podstawie przepisów prawa lub umowy powierzenia danych osobowych;
- Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane do czasu osiągnięcia celu, w jakim je pozyskano, a po tym czasie przez okres oraz w zakresie wymaganym przez przepisy powszechnie obowiązującego prawa;
- podanie przez Pana/Panią danych osobowych jest obowiązkowe. W przypadku niepodania danych nie będzie możliwy udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, którego wartość nie przekracza kwoty 130 000 zł netto;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 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;
- 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.

* Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

** Wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

Lp.	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	J.m.	Szacunkowa ilość do zamówienia*	Cena jednostkowa netto	Wartość razem netto
1. Armatura instalacyjna eksploatacyjna i naprawcza wodociągowa					
1	Trójnik PE 32	Szt.	1		- zł
2	Trójnik PE 40	Szt.	1		- zł
3	Trójnik PE 50	Szt.	1		- zł
4	Trójnik PE red 63/40	Szt.	1		- zł
5	Trójnik PE red 40/32	Szt.	1		- zł
6	Trójnik PE red 50/32	Szt.	1		- zł
7	Złączka PE z gwintem wewnętrznym DN32/20	Szt.	1		- zł
8	Złączka PE z gwintem wewnętrznym DN32/25	Szt.	8		- zł
9	Złączka PE z gwintem wewnętrznym DN32/32	szt.	8		- zł
10	Złączka PE z gwintem wewnętrznym DN40/ 20	szt.	1		- zł
11	Złączka PE z gwintem wewnętrznym DN40/25	szt.	1		- zł
12	Złączka PE z gwintem wewnętrznym DN40/32	Szt.	1		- zł
13	Złączka PE z gwintem wewnętrznym DN40/40	Szt.	1		- zł
14	Złaczce PE z gwintem wewnętrznym DN63/40	Szt.	1		- zł
15	Dwuzłączka PE-PE DN32	Szt.	10		- zł
16	Dwuzłączka PE-PE DN40	Szt.	10		- zł
17	Dwuzłączka PE-PE DN63	Szt.	1		- zł
18	Kolano 90° PE z gwintem wewnętrznym DN32/ 20	Szt.	1		- zł
19	Kolano 90° PE z gwintem wewnętrznym DN32/25	Szt.	1		- zł
20	Kolano 90° PE z gwintem wewnętrznym DN32/ 32	Szt.	1		- zł
21	Kolano 90° PE z gwintem wewnętrznym DN40/ 20	Szt.	1		- zł
22	Kolano 90° PE z gwintem wewnętrznym DN40/ 25	Szt.	1		- zł
23	Kolano 90° PE z gwintem wewnętrznym DN40/ 32	Szt.	1		- zł
24	Kolano 90° PE z gwintem wewnętrznym DN40/ 40	Szt.	1		- zł
25	Zawór przelotowy M-83 DN15	Szt.	100		- zł
26	Zawór przelotowy M-83 DN20	Szt.	100		- zł
27	Zawór przelotowy M-83 DN25	Szt.	30		- zł
28	Zawór przelotowy M-83 DN32	Szt.	1		- zł
29	Zawór przelotowy M-83 DN40	Szt.	1		- zł
30	Zawór przelotowy M-83 DN 50	Szt.	1		- zł
31	Głowica do zaworu M-83 DN15	Szt.	5		- zł
32	Głowica do zaworu M-83 DN20	Szt.	5		- zł
33	Głowica do zaworu M-83 DN25	Szt.	5		- zł
34	Głowica do zaworu M -83 DN32	Szt.	5		- zł
35	Głowica do zaworu M -83 DN40	Szt.	5		- zł
36	Głowica do zaworu M -83 DN50	Szt.	5		- zł
37	Zawór antyskażeniowy DN15 mosiądz	Szt.	50		- zł

38	Zawór antyskażeniowy DN20 mosiądz	Szt.	50	-	zł
39	Zawór antyskażeniowy DN25 mosiądz	Szt.	20	-	zł
40	Nypel ocynkowany 1/2"	Szt.	20	-	zł
41	Nypel ocynkowany 3/4"	Szt.	50	-	zł
42	Nypel ocynkowany 1"	Szt.	50	-	zł
43	Nypel ocynkowany 1 1/4"	Szt.	50	-	zł
44	Nypel ocynkowany 1 1/2"	Szt.	20	-	zł
45	Kolano ocynkowane Zwykłe 1/2"	Szt.	50	-	zł
46	Kolano ocynkowane Zwykłe 3/4"	Szt.	50	-	zł
47	Kolano ocynkowane Zwykłe 1"	Szt.	20	-	zł
48	Kolano ocynkowane Zwykłe 1 1/4"	Szt.	20	-	zł
49	Kolano ocynkowane zwykłe 1 1/2"	Szt.	20	-	zł
50	Nypel redukcyjny ocynkowany 3/4" x 1/2"	Szt.	30	-	zł
51	Nypel redukcyjny ocynkowany 1" x 1/2"	Szt.	30	-	zł
52	Nypel redukcyjny ocynkowany 1" x 3/4"	Szt.	30	-	zł
53	Nypel redukcyjny ocynkowany 1 1/4" x 1/2"	Szt.	30	-	zł
54	Nypel redukcyjny ocynkowany 1 1/4" x 3/4"	Szt.	20	-	zł
55	Nypel redukcyjny ocynkowany 1 1/4" x 1"	Szt.	20	-	zł
56	Nypel redukcyjny ocynkowany 1 1/2" x 3/4"	Szt.	20	-	zł
57	Nypel redukcyjny ocynkowany 1 1/2" x 1"	Szt.	20	-	zł
58	Nypel redukcyjny ocynkowany 1 1/2" x 1 1/4"	Szt.	20	-	zł
59	Mufka redukcyjna ocynkowany GW 2" / 1 1/2"	Szt.	10	-	zł
60	Mufka redukcyjna ocynkowany GW 1 1/2" / 1 1/4"	Szt.	10	-	zł
61	Mufka redukcyjna ocynkowany GW 1 1/4" / 1"	Szt.	10	-	zł
62	Mufka redukcyjna ocynkowany GW 1" / 3/4"	Szt.	10	-	zł
63	Mufka redukcyjna ocynkowana GW 3/4" / 1/2"	Szt.	10	-	zł
64	Kolano nypłowe ocynkowane 2"	Szt.	10	-	zł
65	Kolano nypłowe ocynkowane 1 1/2"	Szt.	10	-	zł
66	Kolano nypłowe ocynkowane 1 1/4"	Szt.	10	-	zł
67	Kolano nypłowe ocynkowane 1"	Szt.	10	-	zł
68	Kolano nypłowe ocynkowane 3/4"	Szt.	50	-	zł
69	Kolano nypłowe ocynkowane 1/2"	Szt.	10	-	zł
70	Korek ocynkowany 1"	Szt.	10	-	zł
71	Korek ocynkowany 3/4"	Szt.	20	-	zł
72	Korek ocynkowany 1/2"	Szt.	10	-	zł
73	Korek ocynkowany 1/1/4"	Szt.	20	-	zł
74	Korek ocynkowany 1/1/2"	Szt.	10	-	zł
75	Kolano redukcyjne oc 20/15	Szt.	10	-	zł
76	Kolano redukcyjne oc 25/15	Szt.	10	-	zł
77	Kolano redukcyjne oc 25/20	Szt.	10	-	zł
78	Redukcja ocynkowana 20/15	Szt.	10	-	zł
79	Redukcja ocynkowana 25/20	Szt.	10	-	zł
80	Redukcja ocynkowana 25/15	Szt.	10	-	zł
81	Redukcja ocynkowana 32/15	Szt.	10	-	zł
82	Redukcja ocynkowana 32/20	Szt.	30	-	zł

83	Redukcja ocynkowana 32/25	Szt.	10	-	zł
84	Redukcja ocynkowana 40/15	Szt.	10	-	zł
85	Redukcja ocynkowana 40/20	Szt.	20	-	zł
86	Redukcja ocynkowana 40/25	Szt.	10	-	zł
87	Redukcja ocynkowana 40/32	Szt.	10	-	zł
88	Trójnik ocynkowany 1/2"	Szt.	10	-	zł
89	Trójnik ocynkowany 3/4"	Szt.	10	-	zł
90	Trójnik ocynkowany 1"	Szt.	10	-	zł
91	Trójnik ocynkowany 1" x 1/4"	Szt.	10	-	zł
92	Trójnik ocynkowany 1" x 1/2"	Szt.	10	-	zł
93	Trójnik redukcyjny ocynkowany 3/4" x 1/2" x 3/4"	Szt.	10	-	zł
94	Trójnik redukcyjny ocynkowany 1" x 1/2" x 1"	Szt.	10	-	zł
95	Trójnik redukcyjny ocynkowany 1" x 3/4" x 1"	Szt.	50	-	zł
96	Trójnik redukcyjny ocynkowany 1 1/4" x 1" x 1 1/4"	Szt.	10	-	zł
97	Mufa ocynkowana 1/2"	Szt.	20	-	zł
98	Mufa ocynkowana 3/4"	Szt.	20	-	zł
99	Mufa ocynkowana 1"	Szt.	20	-	zł
100	Mufa ocynkowana 1 1/4"	Szt.	10	-	zł
101	Mufa ocynkowana 1 1/2"	Szt.	10	-	zł
102	Króciec ocynkowany gwintowany dwustronnie 1/2" L=60cm	Szt.	10	-	zł
103	Króciec ocynkowany gwintowany dwustronnie 1/2" L=55cm	Szt.	10	-	zł
104	Króciec ocynkowany gwintowany dwustronnie 1/2" L=40cm	szt.	10	-	zł
105	Króciec ocynkowany gwintowany dwustronnie 3/4" L=100cm	Szt.	10	-	zł
106	Króciec ocynkowany gwintowany dwustronnie 3/4" L=60cm	szt.	10	-	zł
107	Króciec ocynkowany gwintowany dwustronnie 3/4" L=55cm	szt.	10	-	zł
108	Króciec ocynkowany gwintowany dwustronnie 3/4" L=40cm	szt.	10	-	zł
109	Króciec ocynkowany gwintowany dwustronnie 3/4" L=30cm	szt.	10	-	zł
110	Króciec ocynkowany gwintowany dwustronnie 3/4" L=20cm	szt.	10	-	zł
111	Króciec ocynkowany gwintowany dwustronnie 1" L=100cm	szt.	5	-	zł
112	Króciec ocynkowany gwintowany dwustronnie 1" L=50cm	szt.	5	-	zł
113	Króciec ocynkowany gwintowany dwustronnie 1" L=30cm	szt.	5	-	zł
114	Studnia wodomierzowa wiazowa PE D1200mm wraz + szczelne przejścia DN40 2szt.	kpl.	1	-	zł
115	Uszczelka wlotowa gumowa fi40 do studni	szt.	2	-	zł
116	Konsola do wodomierza 1" do wodomierza DN20	szt.	10	-	zł
117	Rura PE HD 100-RC SDR 11 PN 16 DN32 – dwuwarstwowa gr. 3,0mm	mb.	300	-	zł
118	Rura PE HD 100-RC SDR 11 PN 16 DN40 – dwuwarstwowa gr. 3,0mm	mb.	300	-	zł
119	Rura PE HD 100-RC SDR 11 PN16 DN50 dwuwarstwowa gr. 3,0mm	mb.	150	-	zł

167	Nawiertko samonaw. do rur PCV i PE DN80/40	szt.	5	-	zł
168	Nawiertka samonaw. do rur PCV i PE DN110/40	szt.	5	-	zł
169	Nawiertka DN125/40 samonaw. do rur PCV i PE	szt.	2	-	zł
170	Nawiertka DN160/40 samonaw. do rur PCV i PE	szt.	5	-	zł
171	obudowa teleskopowa do zasuw DN32-40	szt.	2	-	zł
172	obudowa teleskopowa do zasuw DN50-80	szt.	2	-	zł
173	obudowa zasuw teleskopowa DN100	szt.	1	-	zł
174	obudowa zasuw teleskopowa DN150	szt.	1	-	zł
175	Hydrant nadziemny DN80 żel. Sferoidalne	szt.	1	-	zł
176	Hydrant podziemny DN80 żel. Sferoidalne	szt.	1	-	zł
177	Skrzynka do zasuw hydrantu podziemnego	szt.	10	-	zł
178	Pokrywa - zaślepka na Hydrant DN80 z tworzywa czerwona 2szt.	kpl.	30	-	zł
179	Zasuwa miękkouszczelniona DN40 GW	szt.	10	-	zł
180	Zasuwa miękkouszczelniona żeliwna kołnierzowa DN80	szt.	4	-	zł
181	Zasuwa miękkouszczelniona żeliwna kołnierzowa DN100	szt.	4	-	zł
182	Zasuwa miękkouszczelniona żeliwna kołnierzowa DN160	szt.	4	-	zł
183	Skrzynka do zasuw duża	szt.	50	-	zł
184	Złącze rurowe uniwersalne DN80	szt.	1	-	zł
185	Złącze rurowe uniwersalne DN100	szt.	1	-	zł
186	Złącze rurowe uniwersalne DN125	szt.	1	-	zł
187	Złącze rurowe uniwersalne DN150	szt.	1	-	zł
188	Złącze rurowo kołnierzowe uniwersalne DN80	szt.	1	-	zł
189	Złącze rurowo kołnierzowe uniwersalne DN100	szt.	1	-	zł
190	Złącze rurowo kołnierzowe uniwersalne DN125	szt.	1	-	zł
191	Złącze rurowo kołnierzowe uniwersalne DN150	szt.	1	-	zł
192	Opaska ze stali nierdzewnej DN80 (88-98) jednodzielna L=400mm	Szt.	1	-	zł
193	Opaska ze stali nierdzewnej DN80 (108-118) jednodzielna L=400mm	szt.	1	-	zł
194	Opaska ze stali nierdzewnej DN100 (114-126 jednodzielna L=400mm	Szt.	1	-	zł
195	Opaska ze stali nierdzewnej DN125 (138-150) jednodzielna L=400mm	Szt.	1	-	zł
196	Opaska ze stali nierdzewnej DN160 (159-171) L=400	szt.	1	-	zł
197	Obruk betonowy zasuw (na dużą skrzynkę)	szt.	10	-	zł
198	Obruk betonowy Hydrantu Podziemnego	szt.	10	-	zł
199	Słupek betonowy znacznikowy zasuw-hydrantu	szt.	10	-	zł

					- zł
2. Materiały kanalizacyjne					
200	Kineta przelotowa PP 425NW do rury gładkiej DN160	szt.	5		- zł
201	Kineta zbiorcza PP 425NW do rur gładkich DN160	szt.	5		- zł
202	Rura trzonowa korugowana PP 425NW (wznosząca) 425/2000	szt.	5		- zł
203	Rura teleskopowa PVC-U do włazu żeliwnego 315 L400 z włazem żeliwnym A15	szt.	5		- zł
204	Uszczelka manszeta 425NW	szt.	5		- zł
205	Uszczelka "in situ" DN160	szt.	5		- zł
206	Rura kanalizacyjna PVC-U 160x3,2x500	szt.	10		- zł
207	Rura kanalizacyjna PVC-U 160x3,2x1000	szt.	10		- zł
208	Rura kanalizacyjna PVC-U 160x3,2x2000	szt.	10		- zł
209	Rura kanalizacyjna PVC-U 160x3,2x3000	szt.	10		- zł
210	Kolano PVC-U 160x15st.	szt.	5		- zł
211	Kolano PVC-U 160x30st.	szt.	5		- zł
212	Kolano PVC-U 160x45st.	szt.	5		- zł
213	Kolano PVC-U 160x67st.	szt.	5		- zł
214	Korek kanalizacyjny 160	szt.	5		- zł
215	Mufa reperacyjna PVC DN160	szt.	5		- zł
216	Mufa standard PVC DN160	szt.	5		- zł
217	Trójnik PVC-U 160/90/160	szt.	5		- zł
218	Nsuwka PVC-U DN110	szt.	5		- zł
219	Kolano kan. PVC-U DN110 15st.	szt.	5		- zł
220	Kolano kan. PVC-U DN110 30st.	szt.	5		- zł
221	Kolano kan. PVC-U DN110 45st.	szt.	5		- zł
222	Pasta Poslizgowa do uszczelek	op.	10		- zł
223	Redukcja kanalizacyjna 160-110	szt.	5		- zł
					- zł
Razem netto wartość zamówienia					- zł

*szacunkowa ilość do zamówienie w okresie obowiązywania umowy może być zwiększona lub zmniejszona w zależności o zapotrzebowania magazynu OPK SP. z o.o.