**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Zadanie nr 1**

* 1. Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: czyszczenie sieci kanalizacyjnych
	w kompleksach wojskowych administrowanych przez 2. Wojskowy Oddział Gospodarczy we Wrocławiu.
	2. Rodzaj zamówienia: usługa.
	3. Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia:
		1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usługi w zakresie czyszczenia sieci kanalizacyjnych, studzienek ,wpustów ulicznych oraz odwodniej liniowych w kompleksach 2. Wojskowego Oddziału Gospodarczego, którego przedstawicielem w n/w obiektach są Sekcje Obsługi Infrastruktury.
1. **SOI nr 1 Wrocław, przy ul. Pretficza 24**

a/ kompleks koszarowy **2847** ul. Hallera 36 – 38:

sieć kanalizacyjna

**- fi 160 – PCV – 212 mb**

- fi 200 – PCV - 2318 – mb

- fi 250 – PCV - 278 mb

- fi 315 – PCV - 1139 mb

- fi 400 – PCV – 244 mb

- fi 250 – KWH – 9,3 mb

- fi 600 - KWH – 55,2 mb

- fi 500 - WIPRO- 121,5 mb

- fi 225 - PE – 29,5 mb

Łącznie:4406,5mb

b/ kompleks sztabowy **2843** ul. Pretficza 24:

sieć kanalizacyjna

- fi 160 – PCV – 520 mb

- fi 200 – PCV – 860 mb

Łącznie: 1 380 mb

c/ kompleks sztabowy **2820** ul. Saperów 22-24:

sieć kanalizacyjna

- fi do 150 – kamionka – 32 mb

Łącznie 32 mb

d/ kompleks (kościół**) 2880** ul. Św. Elżbiety 1/2:

sieć kanalizacyjna

- fi do 150 – kamionka – 63 mb

Łącznie 63 mb

e/ kompleks szkoleniowy **2918** ul. Racławicka 62A:

sieć kanalizacyjna

- fi do 150 żeliwna – 45 mb

Łącznie : 45 mb

f/ kompleks socjalny **4555** ul. Pretficza 14 – 16:

sieć kanalizacyjna

- fi do 150 – żeliwna - 26 mb

Łącznie : 26 mb

g/ kompleks sztabowy **5193** ul. Gajowicka 118:

sieć kanalizacyjna

- fi do 150 – 200 - betonowa – 113 mb

Łącznie : 113 mb

h/ kompleks składnica **2827** ul. Kwidzyńska 4:

sieć kanalizacyjna

- fi do 150 – żeliwna – 38 mb

- fi do 200 – kamionka - 9 mb

Łącznie : 47 mb

j/ składnica, Milicz **3074**, ul. Wojska Polskiego 30

sieć kanalizacyjna

- fi do 150 – żeliwna – 1808 mb

- fi do 200 – żeliwna – 1316 mb

- fi do 200 – PCV – 108 mb

- fi pow. 200 - betonowa – 158 mb

Łącznie : 3390 mb

k/ kompleks techniczny **4247** Wilczyn Leśny

sieć kanalizacyjna

- fi do 150 – kamionka – 703 mb

Łącznie : 703 mb

1. **SOI nr 2 Wrocław, przy ul. Obornickiej 100 – 102,**

a/ kompleks koszarowy **2836**, ul. Obornicka 108

sieć kanalizacyjna

- fi do 200 – betonowa – 675 mb

- fi pow. 200 – betonowa – 1 880 mb

- fi do 200 – żeliwna - 180 mb

- fi pow. 200 – kamionka – 614 mb

- fi do 200 – kamionka - 1725 mb

- fi do 200 – PCV - 114 mb

Łącznie : 5 188 mb

b/ kompleks koszarow **2848**, ul. Obornicka 100 – 102

sieć kanalizacyjna

- fi do 150 – żeliwna – 1350 mb

- fi do 150 – kamionka – 438 mb

- fi do 200 – kamionka – 2880 mb

- fi pow. 200 – kamionka – 2050 mb

Łącznie : 6 718 mb

c/ kompleks szkoleniowy **2916** ul. Osobowicka

sieć kanalizacyjna

- fi do150 – żeliwna – 10 mb

- fi do 200 – PCV – 40 mb Łącznie : 50 mb

d/ kompleks magazynowy **2854** ul. Ligocka 4 :

sieć kanalizacyjna

- fi do 200 – kamionka -125 mb

- fi do 200 – betonowa -426 mb

- fi pow. 200 – betonowa -272 mb

Łącznie : 823 mb

e/ kompleks sztabowy **8658** ul. Obornicka 126 :

sieć kanalizacyjna

- fi do 200 – żeliwna – 154 mb

- fi pow. 200 – żeliwna – 164 mb

- fi do 200 – PCV – 65 mb

- fi pow. 200 – PCV – 61 mb

Łącznie : 444 mb

f/ kompleks **8673** ul. Czajkowskiego

sieć kanalizacyjna

- fi do 150 – żeliwna – 52 mb

- fi do 200 – żeliwna – 55 mb

- fi pow. 200 – żeliwna – 165 mb

Łącznie : 272 mb

 **3. SOI nr 3 Wrocław, przy ul. Granicznej 13,**

a/ kompleks koszarowy **2837** ul. Graniczna 13 :

sieć kanalizacyjna

- fi do 150 – żeliwna – 6300 mb

- fi do 200 – żeliwna - 5200 mb

- fi pow. 200 – żeliwna – 1500 mb

- fi pow. 200 – betonowa – 2500 mb

Łącznie : 15 500 mb.

b/ kompleks koszarowy **2328** ul. Trzmielowicka 28 :

sieć kanalizacyjna

- fi do 150 – PP – 382 mb

- fi do 150 – kamionkowa – 820 mb

- fi do 200 – PP - 217 mb

- fi pow. 200 – PP – 2655 mb

Łącznie : 4074 mb.

c/ kompleks techniczny **4576** Pietrzykowice :

sieć kanalizacyjna

- fi do 150 – żeliwna – 410 mb

- fi do 200 – żeliwna - 210 mb

- fi do 50 – PCV – 67 mb

Łącznie : 687 mb.

 **4.** **SOI Oleśnica, przy ul. Wileńskiej 14,**

a/ kompleks koszarowy **3003** ul. Wileńska 14

Łącznie : sieć kanalizacyjna

- fi pow. 200 – betonowa – 5290 mb

- fi do 200 – kamionkowa - 2878 mb

Łącznie: 8168 mb

b/ kompleks **3001**  ul. Brzozowa

-fi do 150 – żeliwo -5 mb

Łącznie: 5 mb

 **5. SOI Brzeg, przy ul. Sikorskiego 6,**

a/ kompleks **2216**

sieć kanalizacyjna

- fi - 110 – 210 mb ( 175mb żeliwo + 36mb PCV )

- fi - 160 – PCV - 42 mb

-fi - 300 -5447 mb ( 2750mb kamionka + 2697mb żeliwo)

- fi -250 – żeliwo – 2606 mb

- fi – 200 – żeliwo – 1250 mb

- fi – 150 – żeliwo – 750 mb

Łącznie : 10305 mb

b/ kompleks **2223**

sieć kanalizacyjna

- fi – 200 - 140 mb ( 85mb PCV+55mb żeliwo)

Łącznie: 140 mb

c/ kompleks **3885**

sieć kanalizacyjna

- fi 200– żeliwo - 162 mb

Łącznie: 162 mb

d/ kompleks **5984** Pępice

sieć kanalizacyjna

- fi – 100 – żeliwo 131 mb

Łącznie: 131 mb

e/ kompleks **1262**

sieć kanalizacyjna

- fi – 160 – 396 mb ( 40mb PCV+ 350mb żeliwo)

- fi -160 – PCV- 108 mb ( przyłącze do sieci) Łącznie; 504 mb

1. **SOI Kłodzko, przy ul. Walecznych 59,**
2. kompleks **2388**

sieć kanalizacyjna sanitarna i deszczowa

-fi -160 –PCV – 238 mb

- fi 150 - kamionka – 830 mb

- fi 100 – kamionka – 790 mb

- fi 200 – kamionka – 720 mb

- fi 120 - beton – 650 mb

- fi 150 – beton - 1885 mb

- fi 200 – beton - 630 mb

- fi 300 – beton - 1480 mb

Łącznie 7223 mb

b/ Jaszkowa Dolna plac ćwiczeń kompleks **2390**

sieć kanalizacji sanitarnej i deszczowe - fi -do 150 – kamionka – 670 mb

- fi do – 150 - PCV – 152,6 mb

- fi do -200 PCV – 220,9 mb

Łącznie: 890,9 mb

c/ OSPG Duszniki Zdrój kompleks **4333**

sieć kanalizacji sanitarnej

- fi –do -200 – PCV – 957,95 mb

- fi –do - 160 - PCV - 471,43 mb

- fi 200 - PEHD – 64,5 mb

Łącznie : 1493,88 mb

d/ Ostra Góra kompleks **5571**

sieć kanalizacyjna

- fi 150 – PCV – 79 mb

- fi 200 – PCV – 55 mb

Łącznie: 134 mb

 **6.** **SOI Jastrzębie**

a/ **kompleks 2925**

sieć kanalizacyjna

- fi 100 – PCV – 50 mb

- fi 150 – PCV – 895,28 mb

- fi 160 – PCV – 332,7 mb

- fi 200 - PCV – 3227 mb

- fi 250 - PCV – 2627,33 mb

- fi 300 - PCV - 431,7 mb

- fi 400 - PCV - 171,05 mb

- fi 500 - PCV – 614,9 mb

- fi 600 – PCV – 124,8 mb

Łącznie : 8074,76mb

Studzienki ściekowe uliczne betonowe **fi 500 ilość 40 szt**.- jedno czyszczenie po zimie

Odwodnienia liniowe z rusztem ilość **275 m** – dwa czyszczenia w ciągu roku.

**Wymiana 4 włazów drogowych typu ciężkiego (pokrywa wraz z pierścieniem odciążającym)**

2. Istotne warunki realizacji zamówienia:

2.1. W ramach czyszczenia sieci kanalizacyjnych Wykonawca zobowiązany jest :

- likwidować lokalne nieszczelności i niedrożności sieci kanalizacyjnej.

-czyszczenie studzienek ,wpustów oraz kratek spustowych liniowych

-naprawy lub wymiany włazów (pokryw studzienek kanalizacyjnych)

2.2.Świadczenie czynności czyszczenia kanalizacji, odbywać się będzie w dniach roboczych.

2.3. Warunkiem odbioru usługi i zapłaty za nią wynagrodzenia jest potwierdzenie wykonania usługi przez Kierownika SOI oraz dołączenie do faktury przez Wykonawcę:

- podpisanego przez Kierownika SOI protokołu odbioru robót, który powinien zawierać między innymi takie informacje jak:

⃰ czasokres czyszczenia sieci kanalizacyjnej (od – do),

⃰ wskazanie czyszczenia sieci kanalizacyjnej, należy załączyć plan/szkic sytuacyjny z zaznaczonym miejscem czyszczenia kanalizacji, zaznaczyć sieć, studnie i wpusty uliczne.

2.4.W przypadku zaniechania, opieszałości bądź niedbałości w trakcie wykonania usługi powodującego zniszczenie lub uszkodzenie mienia Wykonawca zobowiązany jest do natychmiastowego podjęcia odpowiednich działań w celu usunięcia lub naprawienia szkody.

3. Czas trwania zamówienia: **od dnia podpisania umowy**
**do 15.12.2025 r.**

4. Każdorazowe czyszczenie sieci kanalizacyjnej należy uzgadniać z Sekcją Technicznego Utrzymania Nieruchomości Infrastruktury 2 Wojskowego Oddziału Gospodarczego we Wrocławiu – tel. 261 656 386 lub 261 656 487.

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Zadanie nr 2**

1.1. Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: usuwanie awarii na instalacjach i sieciach wodociągowych, kanalizacyjnych oraz centralnego ogrzewania w kompleksach wojskowych administrowanych przez 2.Wojskowy Oddział Gospodarczy we Wrocławiu.
1.2. Rodzaj zamówienia: usługa.
1.3. Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia:
1.3.1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usługi w zakresie usuwania awarii oraz wykonywania wszelkich niezbędnych napraw w instalacjach i sieciach wod – kan oraz instalacjach i sieci centralnego ogrzewania znajdujących się w kompleksach wojskowych pozostających w administracji
2. Wojskowego Oddziału Gospodarczego, którego przedstawicielem w n/w obiektach są Sekcje Obsługi Infrastruktury.

1. **SOI nr 1 przy ul. Pretficza 24 we Wrocławiu:**

a/ kompleks koszarowy 2847 ul. Hallera 36 – 38:

sieć wodociągowa

- fi do 50 – PE-HD – 101 mb

- fi do 90 – PE-HD – 104 mb

- fi do110 –PE-HD – 309 mb

- fi pow. 110 PE-HD – 1405 mb

Łącznie: 1 919 mb

sieć kanalizacyjna

- fi 160 – PCV– 212 mb

- fi 200 – PCV - 2318 – mb

- fi 250 – PCV- 278 mb

- fi 315 - PCV-1139 mb

- fi 400 - PCV -244 mb

- fi 250 - KWH – 9,3 mb

- fi 600 - KWH – 55,2 mb

- fi 500 – WIPRO-121,5 mb

- fi 225 - PE – 29,5 mb

Łącznie: 4 406,5 mb

sieć centralnego ogrzewania

- wysoki parametr - 1479,8

- niski parametr – 319 mb

- ciepła woda użytkowa 126 mb

Łącznie: 1924,8 mb

b/ kompleks sztabowy 2843 ul. Pretficza 24:

sieć wodociągowa

- fi do 90 – PE-HD – 284 mb

Razem : 284 mb

sieć kanalizacyjna

- fi 160 – PCV – 520 mb

- fi 200 - PCV – 860 mb

 Łącznie : 1 380 mb

sieć centralnego ogrzewania

- fi pow. 100 – 260 mb

Razem 260 mb

c/ kompleks sztabowy 2820 ul. Saperów 22-24:

sieć wodociągowa

- fi do 50 – stalowa – 8 mb

Razem 8 mb

sieć kanalizacyjna

- fi do 150 – kamionka – 32 mb

Razem 32 mb

d/ kompleks (kościół) 2880 ul. Św. Elżbiety 1/2:

sieć wodociągowa

- fi do 50 – stalowa – 13 mb Razem 13 mb

sieć kanalizacyjna

- fi do 150 – kamionka – 63 mb

Razem 63 mb

e/ kompleks szkoleniowy 2918 ul. Racławicka 62A:

sieć wodociągowa

- fi do 50 - PE – 430 mb

- fi do 80 - PE – 100 mb

Łącznie : 530 mb

sieć kanalizacyjna

- fi do 150 żeliwna – 45 mb

Razem : 45 mb

f/ kompleks socjalny 4555 ul. Pretficza 14 – 16:

sieć wodociągowa

- fi do 50 – żeliwna – 15 mb

 Razem : 15 mb

sieć kanalizacyjna

- fi do 150 – żeliwna - 26 mb

 Razem : 26 mb

g/ kompleks sztabowy 5193 ul. Gajowicka 118:

sieć wodociągowa

- fi do 50 – PE – 8 mb

Razem ; 8mb

sieć kanalizacyjna

- fi 150 – 200 – betonowa 113 mb

Razem : 113 mb

h/ kompleks składnica 2827 ul. Kwidzyńska 4:

sieć wodociągowa

- fi 50 – stalowa – 30 mb

Razem 30 mb

sieć kanalizacyjna

- fi do 150 – żeliwna – 38 mb

- fi do 200 – kamionka - 9 mb

Łącznie : 47 mb

i/ składnica, Milicz 3074 ul. Wojska Polskiego 30

sieć wodociągowa

- fi do 50 – stalowa – 1397 mb

- fi do 80 – stalowa – 610 mb

- fi do 100 – stalowa – 87 mb

- fi do 50 – PE – 26 mb

Łącznie : 2 120 mb

sieć kanalizacyjna

- fi do 150 – żeliwna – 1808 mb

- fi do 200 – żeliwna – 1316 mb

- fi do 200 – PCV – 60 mb

- fi pow. 200 - betonowa – 158 mb

Łącznie : 3 342 mb

sieć centralnego ogrzewania

- fi do 50 – 272 mb

- fi do 80 – 421 mb

- fi pow. 100 – 39 mb

Łącznie : 732 mb

j/ kompleks techniczny 4247 Wilczyn Leśny

sieć wodociągowa

- fi do 50 – stalowa – 57 mb

- fi do 80 – żeliwna – 104 mb

- fi do 100 – żeliwna – 286 mb

Łącznie : 447 mb

sieć kanalizacyjna

- fi do 150 – kamionka – 703 mb

Razem : 703 mb

**2. SOI nr 2 przy ul. Obornickiej 100 – 102, we Wrocławiu**

a/ kompleks koszarowy 2836, ul. Obornicka 108

sieć wodociągowa

- fi 32 – PE-HD – 237,58 mb

- fi 50 - PE-HD – 43,18 mb

- fi 63 – PE-HD – 99.08 mb

- fi 75 – PE-HD - 58,58 mb

- fi 90 - PE-HD – 335,35 mb

- fi 110 –PE-HD- 7,58 mb

- fi 160- PE-HD- 3023,03 mb

Łącznie 3804,41 mb

sieć kanalizacyjna

- fi do 200 – betonowa – 675 mb

- fi pow. 200 – betonowa – 1 880 mb

- fi do 200 – żeliwna - 180 mb

- fi pow. 200 – kamionka – 614 mb

- fi do 200 – kamionka - 1725 mb

- fi do 200 – PCV - 114 mb

Łącznie : 5 188 mb

sieć centralnego ogrzewania

- fi do 50 – 370 mb

- fi do 80 – 565 mb

- fi do 100 – 1076 mb

- fi pow. 100 – 1397 mb

Łącznie : 3 408 mb

b/ kompleks koszarowy 2848, ul. Obornicka 100 – 102

sieć wodociągowa

- fi do 50 – żeliwna – 558 mb

- fi do 80 – żeliwna - 355 mb

- fi do 100 – żeliwna – 555 mb

- fi pow. 100 – żeliwna – 1370 mb

- fi do 50 – stalowa – 60 mb

- fi do 80 – PCV – 354 mb

- fi do 100 – PEHD – 130 mb

- fi pow. 100 – PEHD – 122 mb

Łącznie : 3504 mb

sieć kanalizacyjna

- fi do 150 – żeliwna – 1350 mb

- fi do 150 – kamionka – 438 mb

- fi do 200 – kamionka – 2880 mb

- fi pow. 200 – kamionka – 2050 mb

Łącznie : 6 718 mb

sieć centralnego ogrzewania

- fi do 50 – 132 mb

- fi do 80 – 160 mb

- fi pow. 100 – 1280 mb

Łącznie : 1572 mb

c/ kompleks szkoleniowy 2916, ul. Osobowicka

sieć wodociągowa

- fi do 100 – stalowa - 60 mb

sieć kanalizacyjna

- fi do150 – żeliwna – 10 mb

- fi do 200 – PCV – 40 mb

Łącznie : 50 mb

d/ kompleks magazynowy 2854, ul. Ligocka 4 :

sieć wodociągowa

- fi do 80 – żeliwna – 115 mb

- fi do 100 – żeliwna 225 m

Łącznie : 340 mb

sieć kanalizacyjna

- fi do 200 – kamionka -125 mb

- fi do 200 – betonowa -426 mb

- fi pow. 200 – betonowa -272 mb

Łącznie : 823 mb

sieć centralnego ogrzewania

- fi do 50 – 84 mb

 Łącznie : 84 mb

e/ kompleks sztabowy 8658, ul. Obornicka 126 :

sieć wodociągowa

- fi do 100 – PE – 8 mb

- fi do 80 – stalowa – 40 mb

- fi do 80 – PE – 45 mb

- fi do 100 – PE – 25 mb

Łącznie : 118 mb

sieć kanalizacyjna

- fi do 200 – żeliwna – 154 mb

- fi pow. 200 – żeliwna – 164 mb

- fi do 200 – PCV – 65 mb

- fi pow. 200 – PCV – 61 mb

Łącznie : 444 mb

sieć centralnego ogrzewania

- fi do 100 – 132 mb

f/ kompleks 8673, ul. Czajkowskiego

sieć wodociągowa

- fi do 50 – stalowa – 38 mb

Razem : 38 mb

sieć kanalizacyjna

- fi do 150 – żeliwna – 52 mb

- fi do 200 – żeliwna – 55 mb

- fi pow. 200 – żeliwna – 165 mb

Łącznie : 272 mb

**3. SOI nr 3 przy ul. Granicznej 13, we Wrocławiu**

a/ kompleks koszarowy 2837, ul. Graniczna 13 :

sieć wodociągowa

- fi pow. 100 – PEHD – 3 706 mb

sieć kanalizacyjna

- fi do 150 – żeliwna – 6300 mb

- fi do 200 – żeliwna - 5200 mb

- fi pow. 200 – żeliwna – 1500 mb

- fi pow. 200 – betonowa – 2500 mb

Łącznie : 15 500 mb.

sieć centralnego ogrzewania

- sieć preizolowana – 5 145 mb

b/ kompleks koszarowy 2328, ul. Trzmielowicka 28 :

sieć wodociągowa

 - fi do 50 – żeliwna – 120 mb

- fi do 80 – żeliwna – 155 mb

- fi do 100 – żeliwna – 134 mb

- fi pow. 100 – żeliwna – 615 mb

- fi <do100 – PE – 2374 mb

Łącznie : 3 398 mb.

sieć kanalizacyjna

- fi do 150 – PP – 382 m

- fi do 150 – kamionkowa – 820 mb

- fi do 200 –PP – 217 mb

- fi pow. 200 – PP – 2655 mb

 Łącznie : 4074 mb

sieć ciepłownicza

- preizolowana 2925 mb

Razem : 2925 mb

c/ kompleks techniczny 4576, Pietrzykowice :

sieć wodociągowa

- fi do 50 – PE – 226 mb

- fi do 50 – stalowa – 125 mb

Łącznie : 351 mb

sieć kanalizacyjna

- fi do 150 – żeliwna – 410 mb

- fi do 200 – żeliwna - 210 mb

- fi do 50 – PCV – 67 mb

Łącznie : 687 mb.

**4. SOI Oleśnica przy ul. Wileńskiej 14,**

a/ kompleks koszarowy 3003, ul. Wileńska 14

sieć wodociągowa

- fi do 50 – stalowa – 300 mb

- fi do 80 – stalowa – 420 mb

- fi pow. 100 – stalowa – 730 mb

- fi pow. 100 – żeliwna – 1640 mb

- fi do 50 – PE – 28 mb

- fi do 80 – PCV – 150 mb

- fi do100 – PE – 85 mb

Łącznie : 3 353 mb

sieć kanalizacyjna

- fi pow. 200 – betonowa – 5290 mb

- fi do 200 – kamionkowa - 2878 mb

Łącznie : 8 168 mb

sieć centralnego ogrzewania

- fi do 50 – 238,5 mb

- fi do 80 – 1034,5 mb

- fi do 100 – 408 mb

- fi pow. 100 – 334 mb

Łącznie : 2 015 mb

b/ kompleks szkoleniowy 6078 ul. Brzozowa

sieć wodociągowa

- fi do 100– PCV – 205 mb

Razem : 205 mb

sieć kanalizacyjna

- fi do150 – żeliwna – 5 mb

Razem : 5 mb

**5. SOI Brzeg przy ul. Sikorskiego 6,**

a/ kompleks magazynowy 1262, Pawłów k. Brzegu

sieć kanalizacyjna

- fi 160 – PCV – 46 mb

- fi 160 –żeliwo -350 mb

- fi 160 – PCV-108 mb (przyłącze)

Łącznie : 504 mb

b/ kompleks koszarowy 2216, ul. Sikorskiego 6

sieć wodociągowa

- fi 150 -443 mb

- fi 110- 281 mb

- fi 100 – 2250 mb

- fi 80 - 750 mb

- fi 50 – 501 mb

- fi 32 – 36 mb

Łącznie : 4261 mb

sieć kanalizacyjna

- fi 110 – żeliwo -175 mb

- fi 110- PCV – 35 mb

- fi 150 – 750 mb

- fi 160 - PCV – 42 mb

- fi 200 – 1250 mb

- fi 250 – 2606 mbh

- fi 300 – kamionka – 2750 mb

- fi 300 – żeliwo – 2697 mb

Łącznie : 10 305 mb

sieć ciepłownicza

-fi 200 preizolowana -1300 mb

- fi 150 preizolowana – 1150 mb

- fi 100 preizolowana – 970 mb

- fi 80 preizolowana – 732 mb

 Łącznie : 4152 mb

c/ kompleks magazynowy 3885 , ul. Kruszyńska

sieć kanalizacyjna

- fi 200 – kamionka - 162 mb

Razem 162 mb

d/ kompleks 2223 ul. Piastowska 4

sieć centralnego ogrzewania

- fi do 40 – stalowa - 32 mb

Razem 32 mb

sieć kanalizacyjna

- fi 200 PCV – 85mb

- fi 200 żeliwo -55mb

 Razem 140 mb

**6. SOI Kłodzko przy ul. Walecznych 59,**

a/ kompleks koszarowy 2388, ul. Walecznych 59 w Kłodzku

sieć wodociągowa

- fi 25– stalowa - 70 mb

- fi 50 – stalowa - 575 mb

- fi 75 - stalowa - 405 mb

- fi 80 – stalowa – 35 mb

- fi 90 - stalowa - 15 mb

- fi 100 – stalowa – 388,4 mb

- fi 150 – stalowa – 544 mb

Łącznie : 2032,4 mb

sieć kanalizacyjna ( sanitarna + deszczowa )

- fi 160 – PCV – 238 mb

- fi 100 - kamionka - 790 mb

- fi 150 – kamionka – 830 mb

- fi 200 – kamionka – 720 mb

- fi 120 – beton – 650,0 mb

- fi 150 – beton – 1885,0 mb

- fi 200 – beton – 630,0 mb

- fi 300 – beton – 1480,0 mb

Łącznie : 7223 mb

sieć cieplna - preizolowana

- 2 Dn 250 – 33,85mb

- 2 Dn 200 - 195,9 mb

- 2 Dn 150 - 186,05 mb

- 2 Dn 125 – 108,97 mb

- 2 Dn 100 – 59,3 mb

- 2 Dn 80 – 108,85 mb

- 2 Dn 65 – 16,73 mb

- 2 Dn 50 – 3,7 mb

- 2 Dn 40 – 5,15 mb

Łącznie 528,97 mb

b/ place ćwiczeń 2390, Kłodzko Jaszkowa Dolna

sieć wodociągowa

- fi do 32 – stalowa - 80 mb

- fi do 100 – stalowa – 40 mb

- fi do 150 – stalowa – 260 mb

- fi do 50 – PE - 40 mb

- fi do 90 – PE – 58 mb

Łącznie : 478 mb

sieć kanalizacyjna ( sanitarna +deszczowa )

- fi do 150 – kamionka – 670 mb

- fi do 150 – PCV - 152,6 mb

- fi do 200 – PCV - 124 mb

 Łącznie : 890,9 mb

sieć cieplna preizolowana

- 2 Dn 50 - 140,33 mb

c/ kompleks szkoleniowy 4333, Duszniki Zdrój

sieć cieplownicza

- fi 90 – rury preizol. isopex , H -90 - 288 mb

- fi 75 – rury preizol. isopex , H -75 – 604 mb

- fi 63 - rury preizol. isopex , H -63 - 319 mb

- fi 32 - rury preizol. isopex , H -32 - 122 mb

- fi 25 - rury preizol. isopex , H -25 - 61 mb

- fi 25-32 – pex - 93 mb

Łącznie : 1487 mb

sieć kanalizacyjna

- fi 200 – PVC – 957,95 mb

- fi 160 – PVC – 471,43 mb

- fi 200 – PEHD –64,5 mb

Łącznie : 1493,88 mb

sieć centralnego ogrzewania

- fi do 50 – 276 mb

- fi do 80 – 923 mb

- fi do 100 – 288 mb

Łacznie : 1487 mb

sieć cwu

- fi 32 – rury preizol. - 100 mb

- fi 50 – rury preizol. - 100 mb

- fi 20 – rury pex. - 207 mb

- fi 20-16 – rury preizol. CPX DUO ( z instal. alarmową ) – 167,0 mb

- fi 25-16 – rury preizol. CPX DUO ( z instal. alarmową ) – 10,5 mb

- fi 32-20 – rury preizol. CPX DUO ( z instal. alarmową ) – 234,0 mb

- fi 40-24 – rury preizol. CPX DUO ( z instal. alarmową ) – 147,0 mb

Łącznie : 965,5 mb

d/ kompleks szkoleniowy 5571, Ostra Góra

sieć wodociągowa

- fi 40 – PE - 338 mb

- fi 90 – PE –266 mb

- fi 50 – stal.ocynk –6 mb

Łącznie : 610 mb

sieć kanalizacyjna

- fi do 150 – PCV – 79 mb

- fi do 200 – PCV – 55 mb

Łącznie : 134 mb

sieć centralnego ogrzewania

- fi 18 miedż 24 mb

- fi 50 stal 42,4 mb

 Razem ; 66,4 mb

e/ kompleks 7780 Zieleniec

sieć wodna – Dn 50 PEHD – 45 mb

**7. SOI Jastrzębie**

kompleks 2925 Jastrzębie

sieć wodociągowa c.w.u preizolowanej

- fi 25 + 20/90 = 116,45m

- fi 32+ 20/110 = 1602,09m

- fi 32 + 25/110 = 45m

- fi 40+ 25/125= 330,5m

- fi 50 + 32/140 = 894.65m

Łącznie:

sieć wody bytowej

- fi – 32 –PE – 521,65mb

- fi – 35 – PE – 30mb

- fi – 40 – PE -246,95 mb

- fi – 50- PE – 107,85mb

- fi – 63 – PE – 445,02mb

- fi – 75 –PE – 38,8 mb

- fi – 90 – PE – 636,96mb

- fi – 110 – PE – 248,31mb

- fi – 125- PE – 353,4mb

- fi – 160 – PE – 4131,15mb

Łącznie : 5716,79mb

Sieć wody ppoż

-fi 63- PE -392,65m

- fi 75 – PE – 253,5m

- fi 90 –PE- 85m

- fi 110 – PE – 271m

- fi 125 – PE – 2725,35m

- fi 160 – PE – 200m

- fi 200 – PE – 10465,32m

- fi 80 – żeliwo -105m

- fi 500 – żeliwo – 10,72m

Łącznie ; 16321,1mb

sieć kanalizacyjna sanitarnej

- fi -100 – PCV – 40,7mb

- fi - 150 – PCV -469,95 mb

- fi – 160 - PCV –204,10 mb

- fi – 200 – PCV – 2815,10 mb

- fi – 250 – PCV – 871,55 mb

- fi – 300- PCV – 309,60 mb

Łącznie :4711mb

sieć kanalizacji deszczowej

fi –110 –PCV – 9,30 mb

- fi – 150 – PCV – 425,33 mb

- fi -160 - PCV -128.6 mb

- fi – 200 – PCV – 411,89 mb

- fi – 250 - PCV – 1756,78mb

- fi – 300 – PCV -122,1mb

- fi – 315 - PCV -97,95mb

- fi - 400 - PCV – 171,05mb

- fi – 500 – PCV – 614,9mb

- fi – 600 – PCV – 124,8 mb

 Łącznie ; 3862,7 mb

Studzienki ściekowe uliczne fi 500 – 40 szt

odwodnienia liniowe z rusztem 275 m

**- konieczna wymiana 4 włazów drogowych**

( pokryw studzienek wraz z pierścieniem odciążającym)

sieć gazowa

fi 160 – PEHD – 86 mb

fi 110 – PEHD -1541 mb

fi 90 - PEHD -556 mb

fi do 75 –PEHD -221 mb

 Łącznie 2404:

sieć centralnego ogrzewania preizolowana

fi – 2x25/90 = 119,85m

- fi – 2x32/110= 190,5m

- fi – 2x40/125=290,75m

- fi -2x50/160 =1008,8m

- fi – 2x50/180=200,6m

- fi – 2x63/180=482,94m

- fi – 2x75/200=109,65m

- fi – 2x90/160=242,2m

- fi – 2 x140/65 = 37,2m

- fi – 2 x 160/80=66,35m

- fi – 2 x 200/100=84,5m

Łącznie 2833,34 mb

2. Istotne warunki realizacji zamówienia:

2.1. W ramach usuwania awarii instalacji i sieci wodno- kanalizacyjnych oraz centralnego ogrzewania Wykonawca zobowiązany jest:
- dokonywać awaryjnych napraw przecieków na instalacjach i sieciach,
- awaryjnie wymieniać, łączyć lub uszczelniać nieszczelne elementy instalacji i sieci np.: złączki, kształtki, głowice, zawory, zasuwy i odcinki rur poziomych,
- zabezpieczać pęknięte rury poprzez założenie opaski zaciskowej w przypadku braku zaworów/zasuw do odbiorników lub zamknięcie dopływu wody celem uniknięcia nadmiernych szkód w nieruchomości,
- likwidować lokalne nieszczelności i niedrożności sieci kanalizacyjnej.

2.2.Wykonawca zobowiązany jest utrzymywać przez cały okres realizacji zamówienia stały punkt pogotowia technicznego z zainstalowanym stacjonarnym łączem telefonicznym oraz dodatkowo telefonem komórkowym, celem odebrania zgłoszeń lub zleceń.

2.3.Świadczenie czynności pogotowia technicznego, odbywać się będzie w dniach roboczych oraz
w święta i dni wolne od pracy, przez całą dobę.

2.4. Warunkiem odbioru usługi i zapłaty za nią wynagrodzenia jest potwierdzenie wykonania usługi usunięcia awarii przez Kierownika SOI oraz dołączenie do faktury przez Wykonawcę:
- zatwierdzonego przez Zamawiającego kosztorysu powykonawczego,
- podpisanego przez Kierownika SOI protokołu odbioru robót, który powinien zawierać między innymi takie informacje jak:

⃰ czasokres usuwania awarii (od – do),

⃰ wskazanie lokalizacji usuwanej awarii,

⃰ krótki opis awarii i wykonanych robót, który winien zawierać: zagłębienie sieci, średnicę i materiał rur, użyte materiały, w przypadku wystąpienia połączeń kołnierzowych średnicę podziałową i ilość śrub,

⃰ w przypadku sieci zewnętrznych należy załączyć plan/szkic sytuacyjny z zaznaczonym miejscem awarii zawierający numery sąsiednich budynków i schemat wykonanego węzła w ramach naprawy awarii,

- zaświadczenia niezależnego podmiotu uprawnionego do kontroli jakości potwierdzającego, że wbudowane elementy i użyte materiały eksploatacyjne odpowiadają określonym normom lub specyfikacjom technicznym,
- oświadczenia, że wszystkie zamontowane materiały i urządzenia wykorzystane do realizacji przedmiotu umowy stanowią jego własność i nie są obciążone roszczeniami osób trzecich.

2.5.W przypadku zaniechania, opieszałości bądź niedbałości w trakcie wykonania usługi powodującego zniszczenie lub uszkodzenie mienia Wykonawca zobowiązany jest do natychmiastowego podjęcia odpowiednich działań w celu usunięcia lub naprawienia szkody.

3. Czas trwania zamówienia: **od dnia podpisania umowy do 15.12.2025 r.**

4. Każdorazową awarię lub czyszczenie sieci kanalizacyjnej należy uzgadniać z Sekcją Technicznego Utrzymania Nieruchomości Infrastruktury 2 Wojskowego Oddziału Gospodarczego we Wrocławiu – tel. 261 656 386 lub 261 656 487.