

Konin, dnia 03.09.2018r.

Dotyczy: **postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Uregulowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie gmin Konińskiego Obszaru Strategicznej Interwencji”, nr ref.: ZUW/KOSI/3G/1/2018**

W związku z wnioskami o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, złożonymi przez Wykonawców w przedmiotowym postępowaniu, Zamawiający – Zakład Usług Wodnych Sp. z o.o. udziela wyjaśnień w trybie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 ze zmianami):

### **ZESTAW PYTAŃ Z DNIA 17.08.2018 ROKU (nr 1)**

#### **Pytanie Nr 1.**

Po czyjej stronie Zamawiającego czy Wykonawcy będą koszty ewentualnej wycinki drzew i krzewów?

#### **Odpowiedź na pytanie Nr 1.**

Koszty wycinki, transportu oraz utylizacji drzew i krzewów Wykonawca winien skalkulować przed złożeniem oferty i uwzględnić w złożonej ofercie. W przypadku dużych drzew należy przewidzieć przejście przewiertem sterowanym .

#### **Pytanie Nr 2.**

Po czyjej stronie Zamawiającego czy Wykonawcy będą koszty administracyjne związane z ewentualną wycinką drzew i krzewów ?

#### **Odpowiedź na pytanie Nr 2.**

Koszty administracyjne ewentualnej wycinki drzew i krzewów Wykonawca winien skalkulować przed złożeniem oferty i uwzględnić w złożonej ofercie.

#### **Pytanie Nr 3.**

Czy Wykonawca w swojej ofercie ma uwzględnić koszty związane z zajęciem pasa drogowego , jeżeli tak to prosimy o załączenie do SIWZ uchwały o aktualnych stawkach za zajęcie pasa drogowego.

#### **Odpowiedź na pytanie Nr 3.**

Wykonawca w swojej ofercie ma uwzględnić koszty związane z zajęciem pasa drogowego.

Aktualne stawki za zajęcie pasa drogowego dla dróg gminnych znajdują się w poszczególnych Uchwałach Rad Gminnych:

- Dla części 1 – Uchwała Rady Gminy Krzymów,
- Dla części 2 – Uchwała Rady Gminy Rzgów,
- Dla części 3 - Uchwała Rady Gminy Stare Miasto

Prosimy o samodzielne pobranie stosownych uchwał ze stron internetowych gmin.

Aktualne stawki za zajęcie pasa drogowego dla dróg powiatowych znajdują się w stosownych Uchwałach Zarządu Powiatu Konińskiego, publikowane na stronach internetowych powiatu konińskiego.

#### **Pytanie Nr 4.**

Prosimy o informację czy Zamawiający będzie wymagać montażu włazów żeliwnych w płytach betonowych (tzw. Zestawy naprawcze) w drogach o nawierzchni utwardzonej.

#### **Odpowiedź na pytanie Nr 4.**

Zamawiający dopuszcza zastosowanie włazów żeliwnych w płytach betonowych w drogach o nawierzchni utwardzonej.

#### **Pytanie Nr 5.**

Załącznikiem do SIWZ są przedmiary robót. Prosimy o potwierdzenie, że podane w nich powierzchnie robót związanych z odtworzeniem nawierzchni drogowych są prawidłowe.

#### **Odpowiedź na pytanie Nr 5.**

Podane w przedmiarach do SIWZ powierzchnie robót, związanych z odtworzeniami nawierzchni drogowych wyliczone zostały na podstawie nakładów rzeczowych wykonania i odbioru robót przy kanalizacji sanitarnej. Stan faktyczny nawierzchni drogowych Wykonawca ma możliwość sprawdzić w terenie, skalkulować ilości odtworzeń pasa drogowego przed złożeniem oferty i uwzględnić w złożonej ofercie. Nawierzchnia pasa drogowego, po zakończeniu robót budowlanych powinna być przywrócona do stanu pierwotnego, uwzględniając dwie warstwy podbudowy tłuczniowej (15 cm dolna warstwa i 8 cm górna warstwa), oraz nawierzchnię z betonu asfaltowego wiążącą o gr. 4 cm po zagęszczeniu i nawierzchnię ścieralną o gr. 4 cm po zagęszczeniu, min. KR3.

Wykonawca robót przygotowuje dokumentację fotograficzną na nośniku elektronicznym – jedno zdjęcie nawierzchni pasa drogowego co 50 mb kanalizacji sanitarnej i przekazuje Zamawiającemu na dzień podpisania umowy.

Dodatkowo dla części 3 Zamawiający udostępnia Projekt odtworzenia jezdni istniejących dróg o nawierzchni bitumicznej oraz występujących chodników po wybudowaniu kanalizacji sanitarnej w m. Stare Miasto z 2009r..

#### **Pytanie Nr 6.**

Czy Wykonawca w swojej ofercie ma uwzględnić koszt obsługi archeologicznej.

#### **Odpowiedź na pytanie Nr 6.**

Zamawiający nie przewiduje kosztów obsługi archeologicznej, jednakże w przypadku ich powstania, Wykonawca winien skalkulować takie koszty przed złożeniem oferty i uwzględnić w złożonej ofercie.

#### **Pytanie Nr 7.**

Prosimy o uzupełnienie SIWZ o projekt tymczasowej organizacji ruchu.

#### **Odpowiedź na pytanie Nr 7.**

Zamawiający udostępnia w załączeniu dla części 2 i części 3 projekty tymczasowej organizacji ruchu. Dla części 1 Zamawiający nie posiada projektu tymczasowej organizacji ruchu. Koszty projektu tymczasowej organizacji ruchu Wykonawca winien skalkulować przed złożeniem oferty, uwzględnić w złożonej ofercie i wykonać po podpisaniu Umowy na realizację robót budowlanych.

#### **Pytanie Nr 8.**

Prosimy o uzupełnienie SIWZ o projekt docelowej organizacji ruchu.

### Odpowiedź na pytanie Nr 8.

Zamawiający nie posiada docelowego projektu organizacji ruchu dla całego zadania. Wykonawca po wykonaniu dokumentacji fotograficznej pasa drogowego odtworzy oznakowanie pionowe i poziome do stanu pierwotnego przekazanego na czas robót budowlanych. Koszty odtworzenia docelowej organizacji ruchu Wykonawca winien skalkulować przed złożeniem oferty i uwzględnić w złożonej ofercie.

## ZESTAW PYTAŃ Z DNIA 17.08.2018 ROKU (nr 2)

### Pytanie Nr 1.

Prosimy o załączenie do SIWZ profili podłużnych przyłączy grawitacyjnych kanalizacji sanitarnej.

### Odpowiedź na pytanie Nr 1.

Zamawiający nie posiada profili podłużnych przyłączy grawitacyjnych kanalizacji sanitarnych, jednakże zostały one opisane w zagospodarowaniu działek w zakresie długości i spadku od studni na kolektorze sanitarnym.

### Pytanie Nr 2.

Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności zakresu robót objętych przedmiotową inwestycją.

Zakres wg przedmiarów robót	Zakres wg profili podłużnych
Część I Kanalizacja grawitacyjna – kanały główne 10.487,0 m Rurociągi tłoczne 6.693,0m	14.551,0 m  6.423,0 m
Część II Kanalizacja grawitacyjna – kanały główne 5.786,0m Rurociągi tłoczne 3.392,0m	5.533,0 m  2.635,0 m
Część III Kanalizacja grawitacyjna – kanały główne 17.369,0m Rurociągi tłoczne 13.499,0m	27.943,0 m  18.282,0 m

Prosimy jednocześnie o określenie zakresu robót dla poszczególnych części zadania.

### Odpowiedź na pytanie Nr 2.

Zakres robót objętych niniejszym postępowanie:

#### Część 1 - Gmina Krzymów

W poniższej tabeli przedstawiamy dane ilościowe dot. budowy sieci kanalizacyjnej w części 1 – na terenie gm. Krzymów, o łącznej długości **18.497mb**

AGLOMERACJA	Krzymów:					
Gmina:	Krzymów:					
Miejscowości:	Brzezińskie Holendry	Rożek Brzeziński	Borowo	Krzymów	Paprotnia	RAZEM
Łączna długość kanalizacji [mb]	2 014	2 699	4 454	5 859	3 471	18 497
Koryto grawitacyjne (mb)	1 243	1 711	2 575	2 733	2 225	10 487
Koryto boczne (mb)	63	118	277	734	395	1 587
Koryto tłoczne (mb)	708	870	1 602	2 392	851	6 423
Kolektory równoległe (mb)	0	0	0	0	0	0
Przepompownie (szt.)	1	1	3	2	4	11
Ilość odgałęzień bocznych (szt.)	11	28	46	129	85	299

### Część 2 - Gmina Rzgów

#### SŁAWSK - BRANNO ETAP I

Kolektory grawitacyjne	2.254 m	przepompownia P I
Kolektory tłoczne	710 m	
Odgałęzienia boczne	50szt./195 m	
<b>RAZEM:</b>	<b>3.159 m</b>	

#### SŁAWSK

Kolektory grawitacyjne	5.432 m	przepompownie P-13
Kolektory tłoczne	2.635 m	P-12
Odgałęzienia boczne	769 m	P-11
		P-10
		P-9

**RAZEM: 8.836 m**

**OGÓŁEM: 11.995 m**

### Część 3 - Gmina Stare Miasto

Planowany zakres robót, zapisany w przedmiarach robót, obecnie obejmuje I etap robót, a załączone profile podłużne obejmują etap I oraz etap II - nie planowany do realizacji w tym postępowaniu.

Planowany zakres robót w ogłoszonym postępowaniu, wg zakresu rzeczowego do wykonania, obejmuje łącznie 34 796 mb, a w tym:

Kanalizacja grawitacyjna	- kanały główne	- 18.475 mb
	- kanały boczne	- 2.850 mb
Rurociągi tłoczne		- 13.471 mb

---

## ZESTAW PYTAŃ Z DNIA 20.08.2018 ROKU (nr 3)

### **Pytanie Nr 1.**

Prosimy o wskazanie jakiej firmy monitoring posiada Zamawiający.

### **Odpowiedź na pytanie Nr 1.**

Zamawiający posiada i rozwija bazę monitoringu przepompowni na istniejącej sieci kanalizacyjnej w obszarze objętym cz.3 zamówienia pracującą na systemie HYDRONET firmy HydroPartner. W obszarze objętym cz.1 zamówienia istniejące przepompownie monitorowane są systemem firmy Ecol Unikon.

### **Pytanie Nr 2.**

Prosimy o wskazanie czy w ramach powyższego zamówienia będą pobierane opłaty za zajęcie pasa drogowego. Jeśli tak, prosimy o załączenie aktualnych stawek.

### **Odpowiedź na pytanie Nr 2.**

Wykonawca w swojej ofercie ma uwzględnić koszty związane z zajęciem pasa drogowego.

Aktualne stawki za zajęcie pasa drogowego dla dróg gminnych znajdują się w poszczególnych Uchwałach Rad Gminnych:

- Dla części 1 – Uchwała Rady Gminy Krzymów,
- Dla części 2 – Uchwała Rady Gminy Rzgów,
- Dla części 3 - Uchwała Rady Gminy Stare Miasto

Prosimy o samodzielne pobranie stosownych uchwał ze stron internetowych gmin.

Aktualne stawki za zajęcie pasa drogowego dla dróg powiatowych znajdują się w stosownych Uchwałach Zarządu Powiatu Konińskiego, publikowane na stronach internetowych powiatu konińskiego.

### **Pytanie Nr 3.**

Prosimy o wskazanie konstrukcji dróg oraz warunków odtworzenia nawierzchni drogowej przeznaczonych do odtworzenia.

### **Odpowiedź na pytanie Nr 3.**

Podane w przedmiarach do SIWZ powierzchnie robót, związanych z odtworzeniami nawierzchni drogowych wyliczone zostały na podstawie nakładów rzeczowych wykonania i odbioru robót przy kanalizacji sanitarnej. Stan faktyczny nawierzchni drogowych Wykonawca ma możliwość sprawdzić w terenie, skalkulować ilości odtworzeń pasa drogowego przed złożeniem oferty i uwzględnić w złożonej ofercie. Nawierzchnia pasa drogowego, po zakończeniu robót budowlanych powinna być przywrócona do stanu pierwotnego, uwzględniając dwie warstwy podbudowy tłuczniowej (15 cm dolna warstwa i 8 cm górna warstwa), oraz nawierzchnię z betonu asfaltowego wiążącą o gr. 4 cm po zagęszczeniu i nawierzchnię ścieralną o gr. 4 cm po zagęszczeniu, min. KR3.

Wykonawca robót przygotowuje dokumentację fotograficzną na nośniku elektronicznym – jedno zdjęcie nawierzchni pasa drogowego co 50 mb kanalizacji sanitarnej i przekazuje Zamawiającemu na dzień podpisania umowy.

### **Pytanie Nr 4.**

Prosimy o udostępnienie wykonanej dokumentacji hydrogeologicznej wraz z lokalizacją wykonanych otworów.

#### **Odpowiedź na pytanie Nr 4.**

Dla części nr 1, nr 2 i nr 3 w ramach uzupełnienia zał. nr 8 Zamawiający przedkłada dokumentację hydrogeologiczną.

#### **Pytanie Nr 5.**

Prosimy o wskazanie, które przepompownie ścieków należy wykonać z betonu C35/45, a które z polimerobetonu.

#### **Odpowiedź na pytanie Nr 5.**

Zamawiający przewiduje wykonanie wszystkich przepompowni jako betonowych z betonu C35/B45 na płycie żelbetowej C12/B15 grubości 20cm i podbudowie betonowej z betonu C8/B10 gr.10 cm.

#### **Pytanie Nr 6.**

Prosimy o potwierdzenie, iż studnie rozprężne powinny być wykonane z PE DN1000 (zgodnie z uzgodnieniami).

#### **Odpowiedź na pytanie Nr 6.**

Zamawiający dopuszcza studnie rozprężne wykonane z PE DN1000 i PE 1200 (zgodnie z PN i aprobatą techniczną IBDIM) i włazu żeliwnego klasy D typu BEGU, wyposażone w filtry dostudzienne w węglu aktywnym typu CFK.

#### **Pytanie Nr 7.**

Zgodnie z zapisem w pkt.4.1 Projektu wykonawczego prosimy o potwierdzenie, czy Zamawiający zaakceptuje rozliczenie prowadzonych prac odwodnieniowych na podstawie dziennika pompowania wody jako rozliczenie dodatkowe kontraktu?

#### **Odpowiedź na pytanie Nr 7.**

Zamawiający nie przewiduje rozliczenie prowadzonych prac odwodnieniowych na podstawie dziennika pompowania wody, jako rozliczenia dodatkowego kontraktu. Jednocześnie zwraca uwagę, że realizacja robót ziemnych prowadzona będzie w obszarze rzeki Powy, (cz. 3 i 2 zamówienia) w miejscowościach: Rumin, Karsy, Modła Królewska, Lisiec Wielki, która to może mieć wpływ na poziom wód gruntowych i planowanego pompowania wód gruntowych.

#### **Pytanie Nr 8.**

Z uwagi na rozbieżności w załączonej dokumentacji prosimy o wskazanie, czy studnie powinny zostać wykonane z betonu B-45 czy żelbetu?

#### **Odpowiedź na pytanie Nr 8.**

Zamawiający dopuszcza studnie włazowe z kręgów betonowych prefabrykowanych DN 1000 min. B-45, łączonych na uszczelki klinowe z materiału SBR lub EPDM, z wkładkami w dennicach PRECO z poliuretanu wzmocnianego włóknem szklanym lub alternatywnie wkładką z poliuretanu PU spełniającą aprobatę techniczną.

#### **Pytanie Nr 9.**

Prosimy o udostępnienie czytelnego rysunku nr 27 dla części 1, rysunków przepompowni ścieków P1, P2, P3 dla części 2.

#### **Odpowiedź na pytanie Nr 9.**

Zamawiający przedkłada w ramach uzupełnienia zał. nr 8 rysunek nr 27 dla części 1 oraz rysunki przepompowni ścieków dla części 2.

#### **Pytanie Nr 10.**

Prosimy o potwierdzenie, iż w zakres postępowania przetargowego wchodzą odgałęzienia boczne do granic posesji. Jeśli tak, prosimy o udostępnienie profili dla odgałęzień bocznych objętych ww. przedsięwzięciem.

#### **Odpowiedź na pytanie Nr 10.**

Zamawiający potwierdza wykonanie odgałęzień bocznych do granic posesji, jednakże Zamawiający nie posiada profili podłużnych przyłączy grawitacyjnych kanalizacji sanitarnych. Zostały one opisane w zagospodarowaniu działek w zakresie długości i spadku od studni na kolektorze sanitarnym.

#### **Pytanie Nr 11.**

Prosimy o wskazanie sposobu zakończenia odgałęzień bocznych.

#### **Odpowiedź na pytanie Nr 11.**

Odgałęzienia boczne zakończone zgodnie z projektem studzienkami inspekcyjnymi z PE DN 315mm zgodnie z PN, składające się z kinety, rury karbowanej, pierścienia betonowego obciążającego, teleskopowego adapteru do włączów, włączu żeliwnego klasy D 400, zlokalizowanego przed granicą posesji w poboczu drogi lub korkiem zgodnie z projektem.

#### **Pytanie Nr 12.**

Prosimy o sprecyzowanie zakresu likwidacji szamb oraz wskazanie konkretnej ilości.

#### **Odpowiedź na pytanie Nr 12.**

Zamawiający nie przewiduje w ramach umowy likwidacji istniejących szamb i przyłączy mieszkańców do wybudowanej kanalizacji sanitarnej ogólnospławnej.

#### **Pytanie Nr 13.**

Prosimy o potwierdzenie że Zamawiający dysponuje pozwoleniem na wejście na prywatne posesje w celu wbudowania przez Wykonawcę sieci kanalizacyjnej. Prosimy o potwierdzenie że na prywatnych posesjach Wykonawca nie będzie obciążany kosztami zajęcia terenu. W przeciwnym wypadku prosimy o informację wg jakich stawek Wykonawca ma skalkulować koszt prywatnych posesji.

#### **Odpowiedź na pytanie Nr 13.**

Zamawiający zapewni wejście na prywatne posesje celem wybudowania przez Wykonawcę sieci kanalizacji sanitarnej. Wykonawca przedstawi dokumentację fotograficzną zapisaną na nośniku elektronicznym przed rozpoczęciem robót. A po zakończeniu robót zapewni przywrócenie działki do stanu pierwotnego.

#### **Pytanie Nr 14.**

Prosimy o wskazanie numerów kanalizacji tłocznej oraz grawitacyjnej w części 1 objętych ww. zadaniem. Dokumentacja projektowa dołączona do przedmiotu zamówienia (profile) zawiera ok. 22,9 km sieci do wykonania, podczas gdy, według ogłoszenia oraz SIWZ długość kanalizacji do wykonania w części 1 wynosi 18,5 km.

#### **Odpowiedź na pytanie Nr 14.**

Numerы kanalizacji tłocznej oraz grawitacyjnej w części 1 objętej ww. zadaniem:

- K1, K2, K3, K4, K5, K7, K8, K9, K10, K11, K12,
- T1, T2, T3, T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10.

W poniższej tabeli przedstawiamy dane ilościowe dot. budowy sieci kanalizacyjnej w części 1 – na terenie gm.Krzymów, o łącznej długości 18.497mb

AGLOMERACJA	Krzymów:					
Gmina:	Krzymów:					
Miejscowości:	Brzezińskie Holendry	Rożek Brzeziński	Borowo	Krzymów	Paprotnia	RAZEM
Łączna długość kanalizacji [mb]	2 014	2 699	4 454	5 859	3 471	18 497
Koryto grawitacyjne (mb)	1 243	1 711	2 575	2 733	2 225	10 487
Koryto boczne (mb)	63	118	277	734	395	1 587
Koryto tłoczne (mb)	708	870	1 602	2 392	851	6 423
Kolektory tłoczne równoległe (mb)	0	0	0	0	0	0
Przepompownie (szt.)	1	1	3	2	4	11
Ilość odgałęzień bocznych (szt.)	11	28	46	129	85	299

#### Pytanie Nr 15.

Prosimy o podanie materiału z jakiego należy wykonać sieć tłoczną w części 1.

#### Odpowiedź na pytanie Nr 15.

Sieć tłoczną należy wykonać z rur jednowarstwowych PE 100 SDR 17 PN 10.

#### Pytanie Nr 16.

Prosimy o wskazanie które przepompownie ścieków należy wykonać w ramach części 1 i 2?

#### Odpowiedź na pytanie Nr 16.

- W ramach części 1 dla gminy Krzymów należy wykonać przepompownie ścieków o numerach P1, P2, P3, P4, P5, P7, P8, P9, P10, P11, P12.
- W ramach części 2 dla gminy Rzgów należy wykonać przepompownie ścieków o numerach P1, P9, P10, P11, P12, P13

#### Pytanie Nr 17.

Według SIWZ w ramach części 2 do wykonania jest 11,99 km sieci kanalizacyjnej. Dokumentacja, o której mowa powyżej dzieli zadanie na 3 foldery. Według pierwszego z nich do wykonania jest 7147 km, wg folderu nr 2 (dla gm. Sławsk) – 8941 km a wg folderu nr 3 – 8836km. Po zsumowaniu kilometrów sieci kanalizacji sanitarnej zarówno dla miejscowości Sławsk oraz Branno otrzymujemy znacznie większą ilość niż podano w SIWZ.

Uwzględniając powyższe, zwracamy się z prośbą o uszczegółowienie i wskazanie faktycznego zakresu prac.

#### Odpowiedź na pytanie Nr 17.

Poniżej prezentujemy zestawienie faktycznego zakresu prac do wykonania w ramach części 2:

#### SŁAWSK - BRANNO ETAP I

Kolektory grawitacyjne	2.254 m	przepompownia P I
Kolektory tłoczne	710 m	



Odgąlenia boczne 50szt./195 m

RAZEM: 3.159 m

#### SŁAWSK

Kolektory grawitacyjne	5.432 m	przepompownie P-13
Kolektory tłoczne	2.635 m	P-12
Odgąlenia boczne	769 m	P-11
		P-10
		P-9

RAZEM: 8.836 m

**OGÓLEM: 11.995 m**

#### **Pytanie Nr 18.**

Prosimy o potwierdzenie, iż w ramach części 3 należy wykonać 13 szt. (P3, P4, P-6 - P-16) sieciowych podziemnych przepompowni ścieków oraz 3 szt. przydomowych przepompowni ścieków.

#### **Odpowiedź na pytanie Nr 18.**

- Zamawiający wskazuje, iż w ramach części 3 na terenie Aglomeracji Stare Miasto (gm. Stare Miasto) należy wykonać 13 szt. (P-3 do P-14 i P-16) sieciowych podziemnych przepompowni ścieków oraz 2 szt. przydomowych przepompowni ścieków.
- Zamawiający wskazuje, iż w ramach części 3 na terenie Aglomeracji Sławsk (gm. Stare Miasto) dla miejscowości Rumin należy wykonać 4 szt. (P-1, P-6, P-7, P-8) sieciowych podziemnych przepompowni ścieków oraz 2 szt. przydomowych przepompowni ścieków.

#### **Pytanie Nr 19.**

Prosimy o potwierdzenie, iż w ramach części 3 należy wykonać sieć kanalizacji sanitarnej jedynie w miejscowościach wskazanych w SIWZ.

#### **Odpowiedź na pytanie Nr 19.**

Zamawiający potwierdza, iż dla części 3 należy wykonać sieć kanalizacji sanitarnej w miejscowościach wskazanych w SIWZ, tj.

- dla Aglomeracji Stare Miasto (teren gm. Stare Miasto): m.Stare Miasto, m.Lisiec Mały, m.Lisiec Wielki, m.Krągola, m.Krągola Pierwsza, m.Karsy, m.Modła Księża, m.Modła Królewska, częściowo m.Barczygłów.
- dla Aglomeracji Sławsk (teren gm.Stare Misto): m.Rumin, częściowo m.Posoka.

#### **Pytanie Nr 20.**

Powołując się na art. 29 ust. 1 ustawy Prawa Zamówień Publicznych przedmiot zamówienia Zamawiający winien opisać w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń, uwzględniając wszystkie wymagania i okoliczności mogące mieć wpływ na sporządzenie oferty. Mając na uwadze powyższe oraz po zapoznaniu się z dokumentacją projektową zamieszczoną na stronie Zamawiającego prosimy o wskazanie szczegółowego zakresu części 3 będącego przedmiotem powyższego postępowania. Według informacji zamieszczonej w SIWZ oraz w Ogłoszeniu Zamawiający podaje iż w ramach powyższego zadania jest do wykonania 34,80 km sieci, natomiast zamieszczona dokumentacja techniczna podaje zupełnie inne wartości – 38,87 km:

	sieć	łoczny	przyłącza		razem
Stare Miasto	305,00		119,00		424,00
Lisiec Mały	2 503,00	1 478,00	292,00		4 273,00
Lisiec Wielki	4 452,00	2 553,00	624,00		7 629,00
Krągola	1 105,00	767,00	145,00		2 017,00
Krągola Pierwsza	1 738,00	900,00	270,00		2 908,00
Karsy	1 185,00	238,00	221,00		1 644,00
Modła Księża i Modła Królewska	3 393,00	326,00	640,00		4 359,00
Barczygłów	1 796,00	1 987,00	407,00		4 190,00
Rumin, Posoka - etap I	3 063,00	5 236,00	398,00		8 697,00
Rumin, Posoka - etap II	4 295,00	1 920,00	812,00		7 027,00
	19 540,00	15 405,00	3 928,00		38 873,00

Uwzględniając powyższe, zwracamy się z prośbą o uszczegółowienie i wskazanie faktycznego zakresu prac.

#### Odpowiedź na pytanie Nr 20.

Zamawiający potwierdza wykonanie planowanego zakresu rzeczowego do wykonania: **do wykonania jest 34,80 km sieci kanalizacji sanitarnej w:**

- 1. Aglomeracji STARE MIASTO**, Gmina Stare Miasto, w miejscowościach: Stare Miasto, Lisiec Mały, Lisiec Wielki, Krągola, Krągola Pierwsza, Karsy, Modła Księża, Modła Królewska, Barczygłów (I etap).

- **m. STARE MIASTO:**

- sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC-U 200/5,9mm SN 8 = 305 mb
- odgałęzień bocznych z rur PVC-U 160/4,7mm SN 8 = 119 mb
- ilość odgałęzień bocznych = 18 szt.

Długość kanalizacji sanitarnej w Aglomeracji Stare Miasto: **m. Stare Miasto 424 mb**

- **m. LISIEC MAŁY:**

- sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC-U 200/5,9mm SN 8 = 2503 mb
- sieci kanalizacji tłocznej z rur PE 100 RC trójwar. SDR 17 PN 10 90 mm = 171 mb
- sieci kanalizacji tłocznej z rur PE 100 RC trójwar. SDR 17 PN 10 110 mm = 1307 mb
- odgałęzień bocznych z rur PVC-U 160/4,7mm SN 8 = 292 mb
- podziemnych przepompowni ścieków = 2 szt.
- ilość odgałęzień bocznych = 72 szt.

Długość kanalizacji sanitarnej w Aglomeracji Stare Miasto: **m. Lisiec Mały 4 273 mb**

- **LISIEC WIELKI:**

- sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC-U 200/5,9mm SN 8 = 4452 mb
- sieci kanalizacji tłocznej z rur PE 100 RC trójwar. SDR 17 PN 10 63 mm = 19 mb
- sieci kanalizacji tłocznej z rur PE 100 RC trójwar. SDR 17 PN 10 90 mm = 1154 mb
- sieci kanalizacji tłocznej z rur PE 100 RC trójwar. SDR 17 PN 10 110 mm = 1380 mb
- odgałęzień bocznych z rur PVC-U 160/4,7mm SN 8 = 624 mb

- podziemnych przepompowni ścieków = 4 szt.
- przydomowych przepompowni ścieków = 1 szt.
- ilość odgałęzień bocznych = 130 szt.

Długość kanalizacji sanitarnej w Aglomeracji Stare Miasto: **m. Lisiec Wielki 7 629 mb**

• m.KRAĞOLA:

- sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC-U 200/5,9mm SN 8 = 1060 mb
- sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC-U 315/9,2 mm SN 8 = 45 mb
- sieci kanalizacji tłocznej z rur PE 100 RC trójwar. SDR 17 PN 10 63 mm = 9 mb
- sieci kanalizacji tłocznej z rur PE 100 RC trójwar. SDR 17 PN 10 160 mm = 758 mb
- odgałęzień bocznych z rur PVC-U 160/4,7mm SN 8 = 145 mb
- podziemnych przepompowni ścieków = 1 szt.
- przydomowych przepompowni ścieków = 1 szt.
- ilość odgałęzień bocznych = 37 szt.

Długość kanalizacji sanitarnej w Aglomeracji Stare Miasto: **m. Kragola 2 017 mb**

• m.KRAĞOLA PIERWSZA:

- sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC-U 200/5,9mm SN 8 = 680 mb
- sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC-U 315/9,2 mm SN 8 = 1058 mb
- sieci kanalizacji tłocznej z rur PE 100 RC trójwar. SDR 17 PN 10 160 mm = 900 mb
- odgałęzień bocznych z rur PVC-U 160/4,7mm SN 8 = 270 mb
- podziemnych przepompowni ścieków = 1 szt.
- ilość odgałęzień bocznych = 51 szt.

Długość kanalizacji sanitarnej w Aglomeracji Stare Miasto: **m. Kragola Pierwsza 2 908 mb**

• m.KARSY:

- sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC-U 200/5,9mm SN 8 = 310 mb
- sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC-U 315/9,2 mm SN 8 = 3 mb
- sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur KAM 300 mm = 872 mb
- sieci kanalizacji tłocznej z rur PE 100 RC trójwar. SDR 17 PN 10 180 mm = 238mb
- odgałęzień bocznych z rur PVC-U 160/4,7mm SN 8 = 221 mb
- podziemnych przepompowni ścieków = 2 szt.
- ilość odgałęzień bocznych = 48 szt.

Długość kanalizacji sanitarnej w Aglomeracji Stare Miasto: **m. Karsy 1 644 mb**

• MODŁA KRÓLEWSKA I MODŁA KSIEŻA:

- sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC-U 200/5,9mm SN 8 = 854 mb
- sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC-U 315/9,2 mm SN 8 = 6 mb
- sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur KAM 200 mm = 1391 mb
- sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur KAM 300 mm = 1142 mb
- sieci kanalizacji tłocznej z rur PE 100 RC trójwar. SDR 17 PN 10 180 mm = 326mb
- odgałęzień bocznych z rur PVC-U 160/4,7mm SN 8 = 640 mb
- podziemnych przepompowni ścieków = 1 szt.
- ilość odgałęzień bocznych = 126 szt.

Długość kanalizacji sanitarnej w Aglomeracji Stare Miasto: **m. Modła Królewska, m. Modła Książa: 4 359 mb**

- m.BARCZYGLÓW (etap I) :
  - sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC-U 200/5,9mm SN 8 = 385 mb
  - sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur KAM 200 mm = 346 mb
  - sieci kanalizacji tłocznej z rur PE 100 RC trójwar. SDR 17 PN 10 110 mm = 1973 mb
  - odgałęzień bocznych z rur PVC-U 160/4,7mm SN 8 = 141 mb
  - podziemnych przepompowni ścieków = 1 szt.
  - ilość odgałęzień bocznych = 33 szt.

Długość kanalizacji sanitarnej w Aglomeracji Stare Miasto: m. Barczyglów 2 845 mb

**RAZEM AGLOMERACJA STARE MIASTO: 26 099 mb**

**2. Agglomeracji SŁAWSK - Gmina Stare Miasto, miejscowość RUMIN i POSOKA:**

- sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC-U 200/5,9mm SN 8 = 3063 mb
- sieci kanalizacji tłocznej z rur PE 100 RC trójwar SDR 17 PN 10 63mm = 20 mb
- sieci kanalizacji tłocznej z rur PE 100 RC trójwar. SDR 17 PN 10 90mm = 533 mb
- sieci kanalizacji tłocznej z rur PE 100 RC trójwar SDR 17 PN 10 110mm = 1014mb
- sieci kanalizacji tłocznej z rur PE 100 RC trójwar SDR 17 PN 10 125mm = 3669 mb
- odgałęzień bocznych z rur PVC-U 160/4,7mm SN8 = 398 mb
- podziemnych przepompowni ścieków = 4 szt
- przydomowych przepompowni ścieków = 2 szt
- ilość odgałęzień bocznych = 108 szt

Długość kanalizacji sanitarnej w Aglomeracji Sławsk: m. Rumin i m. Posoka 8 697 mb

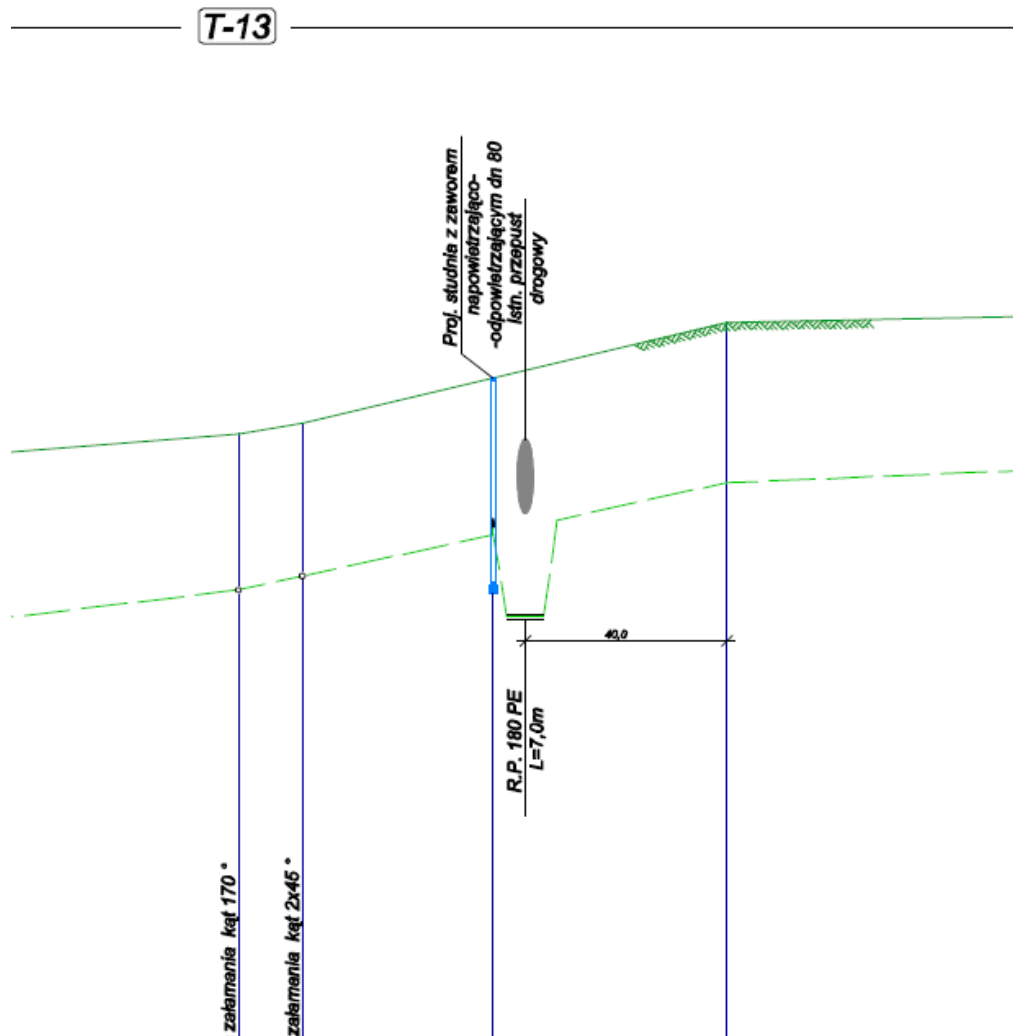
**RAZEM AGLOMERACJA SŁAWSK: 8 697 mb**

## ZESTAW PYTAŃ Z DNIA 24.08.2018 ROKU (nr 4)

### Pytanie nr 1:

Dotyczy części 2

Prosimy o wskazanie rozwiązania technicznego poniższej sytuacji występującej na kanale tłocznym T-13.



### Odpowiedź na pytanie nr 1:

Sytuacja przedstawia przejście kanału tłocznego pod istniejącym przepustem drogowym rurą PE100RC trójwarstwowa SDR 17 PN 10  $\varnothing$  180. Rurę tłoczną umieścić pod przepustem drogowym zgodnie z rzędnymi na profilu.

### Pytanie nr 2:

Na profilu kanału tłocznego T-13 podpisano studnie: „Proj. Studnia z zaworem napowietrzająco-odpowietrzającym dn 80”, jednak oznaczono je różnymi symbolami: Sr oraz So (Sr – studnia

rewizyjna z czyszczakiem rewizyjnym i zaworem hydrantowym; So – studnia z zaworem napowietrzająco-odpowietrzającym). Prosimy o wskazanie, który z podpisów studni jest wiążący.

**Odpowiedź na pytanie nr 2:**

Na kolektorze T-13 w opisanym miejscu zaprojektowano studnię z zaworem napowietrzająco-odpowietrzającym dn 80.

**Pytanie nr 3:**

Prosimy o załączenie dokumentacji z zaznaczonym obszarem zdrenowanym o której mowa w Decyzji Nr 12/2009.

**Odpowiedź na pytanie nr 3:**

Na terenie objętym budową kanalizacji nie ma obszarów zdrenowanych.

**Pytanie nr 4:**

Z uwagi na pojawiające się różne zapisy dotyczące stosowania materiałów dla kanalizacji tłocznej: wg notatki służbowej z dnia 12.08.2016 w sprawie aktualizacji warunków techniczno-projektowych są to rury trójwarstwowe PETS PE100 RCXS50 SDR 11 PN 16, natomiast wg aktualizacji projektu wykonawczego są to rury PE 100 RC trójwarstwowe SDR 17 PN 10 – prosimy o jednoznaczne wskazanie materiału do wykonania kanalizacji.

**Odpowiedź na pytanie nr 4:**

Kolektory tłoczne zaprojektowano z rur PE 100 RC trójwarstwowe SDR 17PN 100.

**Pytanie nr 5:**

Prosimy o załączenie profili kanałów tłocznych T-1, T-2 i T3 dla zadania 2 wraz z zaznaczonymi wymaganymi studniami i niezbędną armaturą.

**Odpowiedź na pytanie nr 5:**

Kanał tłoczny T-1 dla zadania nr 2 zaprojektowany jest z rur PE 100 jednowarstwowe SDR 17 PN 10  $\varnothing$ 110. Długość 710 m na głębokości 1,6 m zgodnie ze spadkiem terenu. Na kolektorze tłoczny T-1 nie zostały zaprojektowane żadne studnie.

**Pytanie nr 6:**

Ilość przecisków do wykonania na rurociągu kanalizacji tłocznej T-10 jest różni się na załączonych profilach oraz planie sytuacyjnych. Prosimy o wskazanie który rysunek jest wiążący.

**Odpowiedź na pytanie nr 6:**

Wiążąca jest ilość przepustów na planie sytuacyjno – wysokościowym.

**Pytanie nr 7:**

Wg zapisu w uzgodnieniach projektowych kanalizacji sanitarnej z Rejonowego Oddziału Wielkopolskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Koninie punkt 7 – Przejścia pod rowami melioracyjnymi należy wykonać przewiertem 0,8 pod istniejącym dnem – zgodnie z normą BN-80/872-30. Na załączonym profilu kanalizacji tłocznej K-10 wskazane są rowy melioracyjne oraz miejsca z przepustami drogowymi (kolektor S-17, S-20) do wykonania wykopem otwartym. Prosimy o wskazanie wiążącego rozwiązania.

**Odpowiedź na pytanie nr 7:**

Przejścia pod rowami wykonać zgodnie z załączonymi profilami.

**Pytanie nr 8:**

Prosimy o informację czy kolektor grawitacyjny K-13 wchodzi w zakres zadania. Jeśli tak, prosimy o załączenie brakujących profili.

**Odpowiedź na pytanie nr 8:**

Kolektor grawitacyjny K-13 wchodzi w zakres zadania

---

**DODATKOWE DOKUMENTY OD ZAMAWIAJĄCEGO**

Zamawiający w ramach uzupełnienia zał. nr 9 do SIWZ załącza:

1. dla części 1 (gm. Krzymów): Specyfikację Techniczną Wykonania i Odbioru Robót budowlanych dla zakresu prac obejmujących Budowę sieci kanalizacji sanitarnej części wschodniej Aglomeracji Krzymów
2. dla części 2 (gm. Rzgów): Specyfikację Techniczną Wykonania i Odbioru Robót budowlanych dla zakresu prac obejmujących Kanalizację sanitarną w miejscowości Branno i Sławsk, gm. Rzgów – etap I

---

**ZAŁĄCZNIKI DO ODPOWIEDZI NA PYTANIA ZADANE PRZEZ OFERENTÓW**

1. dla części 1 (gm. Krzymów): uzupełnienie zał. nr 8:
  - a. Warunki gruntowo-wodne (Agl. Krzymów).
  - b. Rysunek nr 27.
2. dla części 2 (gm. Rzgów): uzupełnienie zał. nr 8:
  - a. Projekt organizacji ruchu (Agl. Sławsk).
  - b. Warunki gruntowo-wodne (Agl. Sławsk).
  - c. Rysunki przepompowni ścieków (gm. Rzgów).
3. dla części 3 (gm. Stare Miasto): uzupełnienie zał. nr 8:
  - a. Projekt odtworzenia jezdni (m. Stare Miasto)
  - b. Projekt organizacji ruchu (Agl. Stare Miasto).
  - c. Projekt organizacji ruchu (Agl. Sławsk).
  - d. Warunki gruntowo-wodne (Agl. Sławsk).
  - e. Warunki gruntowo-wodne (Agl. Stare Miasto).

**Jednocześnie, w trybie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp, Zamawiający zmienia termin składania ofert na dzień 15.10.2018r., godz. 11.00 i jednocześnie termin otwarcia ofert na dzień 15.10.2018r., godz. 11.15**

**Zatwierdził  
Prezes Zarządu  
ZUW Sp.z.o.o w Koninie  
/-/ Stanisław Gralak**