

Znak sprawy:
GT.271.15.2020

Do Wykonawców
biorących udział w postępowaniu

Odpowiedź na pytania Wykonawców
do Specyfikacji istotnych warunków zamówienia

Dotyczy: przetargu nieograniczonego, znak: GT.271.15.2020 z dnia 23 października 2020 r. pn.
**„Poprawa jakości gospodarki wodno-ściekowej w Gminie Janowiec Kościelny
w miejscowościach: Janowiec Kościelny i Kuce”**

Pytanie nr 1:

„W związku z koniecznością dołączenia do oferty kosztorysów prosimy o udostępnienie przedmiarów w wersji edytowalnej.”

Odpowiedź:

Zamawiający nie posiada przedmiarów w wersji edytowalnej.

Pytanie nr 2:

„Prosimy o uzupełnienie dokumentacji przetargowej o przedmiar robót elektrycznych.”

Odpowiedź:

Przedmiar branży elektrycznej w załączeniu.

Pytanie nr 3:

„Według schematu technologii SUW, zbiornik retencyjny ma mieć pojemność 75 m³, a według opisu technicznego i przedmiaru ma mieć pojemność 100 m³. Prosimy o wyjaśnienie jakiej pojemności ma być projektowany zbiornik.”

Odpowiedź:

Należy przyjąć zbiornik retencyjny o pojemności 75 m³.

Pytanie nr 4:

„Prosimy o wyjaśnienie zakresu prac na studniach głębinowych:

- a. Czy dla wszystkich trzech ujęć głębinowych należy przyjąć nowe wyposażenie studni (głowica, wodomierz, zawór zwrotny i przelotowy, kurek spustowy, manometr)?
- b. Jakie długości należy przewidzieć rurociągi tłoczne w poszczególnych studniach?
- c. Czy w studniach głębinowych dla zabezpieczenia pomp głębinowych należy zamontować sondy konduktometryczne z elektronicznymi przekaźnikami poziomu cieczy czy sondy hydrostatyczne (rozbieżności w dokumentacji projektowej)?”

Odpowiedź:

- a) We wszystkich studniach należy przewidzieć nowe wyposażenie.
- b) Łączna długość rurociągów tłocznych podlegających wymianie (rury stalowe ocynkowane) wynosi ok. 30 m.
- c) W studniach zastosować należy sondy hydrostatyczne.

Pytanie nr 5:

„Czy Zamawiający dopuszcza wykonanie orurowania układu technologii wewnątrz budynku ze stali nierdzewnej 1.4301?”

Odpowiedź:

Instalacje rurowe wykonać należy tak jak przyjęto to w dokumentacji projektowej (pvc).

Pytanie nr 6:

„Prosimy o potwierdzenie, że areator ciśnieniowy ma być w wykonaniu stalowym ocynkowanym, a filtry ciśnieniowe mają być wykonane ze stali czarnej i pomalowane.”

Odpowiedź:

Aerator, tak jak filtry ma być wykonany ze stali czarnej, zabezpieczony antykorozyjnie farbami dwuskładnikowymi.

Pytanie nr 7:

„Zgodnie z zestawieniem kabli i przewodów w projekcie elektrycznym zakłada się wykorzystanie istniejących kabli do studni głębinowych. Jednak w opisie technicznym branży elektrycznej (projekt elektryczny, s. 9) jest następujący zapis dotyczący kabli do pomp głębinowych:

Należy dokonać sprawdzenia stanu technicznego istniejących kabli, min. rezystancji izolacji. W przypadku złego stanu technicznego ułożyć nowe kable zasilające.

Tak opisany zakres robót naraża Zamawiającego na poniesienie nieuzasadnionych kosztów (w przypadku gdy Wykonawcy policzą wykonanie nowej linii kablowej, a okaże się, że można wykorzystać istniejącą infrastrukturę), a ponadto uniemożliwia rzetelne porównanie ofert Wykonawców (firma X wliczy wykonanie nowych linii zasilających, a firma Y założy wykorzystanie istniejącej infrastruktury). Mając na uwadze fakt, że długość istniejących kabli od budynku SUW do oddalonych studni to około 200-300 m, to koszt ułożenia nowych kabli może wynieść kilkadziesiąt tysięcy złotych. Wnioskujemy o wykreślenie przytoczonego zapisu z dokumentacji projektowej oraz przyjęcie jako obowiązującego na etapie składania ofert wariantu zakładającego wykorzystanie istniejących kabli, a w przypadku gdy okaże się niezbędne wykonanie nowych linii zasilających potraktowanie tego zakresu prac jako robót dodatkowych.”

Odpowiedź:

Dokumentacja projektowa nie przewiduje na obecnym etapie wymiany kabli zasilających pompy w studniach głębinowych. W dokumentacji przyjęto sprawdzenie stanu technicznego istniejących kabli. W przypadku stwierdzenia złego stanu technicznego kabli należy je wymienić – w uzgodnieniu z Zamawiającym.

Przedmiar nie obejmuje wymiany ww. kabli zasilających pompy głębinowe.

Pytanie nr 8:

„Zgodnie z zapisami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (dalej: SIWZ) do oferty Wykonawca ma złożyć kosztorys ofertowy, w oparciu o który Wykonawca wyliczy cenę oferty. Wykonawca zobowiązany jest do wskazania dla każdej pozycji w kosztorysie cen jednostkowych. Ceny jednostkowe netto należy przemnożyć przez ilość, a wynik mnożenia wpisać w kolumnie wartość netto. Obliczone wartości w poszczególnych pozycjach kosztorysu należy zsumować i łączną sumę wartości netto z kosztorysu przenieść do formularza ofertowego w pozycję "cena netto ogółem". Te powyższe zapisy oraz zapisy dotyczące wynagrodzenia wskazane w projekcie umowy o roboty budowlane (§4) świadczą iż w powyższym postępowaniu będzie miało zastosowanie wynagrodzenie kosztorysowe: Wynagrodzenie należne Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy, ustalone na podstawie kosztorysu ofertowego (...).

Jednakże w §1 projektu umowy Zamawiający wskazał, iż: "Przedmiar robót ma charakter

pomocniczy więc nie identyfikuje przedmiotu świadczenia, który opisany jest w dokumentacji projektowej". W związku z zapisami w SIWZu wskazującymi w jaki sposób Wykonawca ma wyliczyć cenę do oferty, wnioskujemy o wykreślenie przywołanego powyżej zapisu z projektu umowy (§1 ust. 2) i doprecyzowanie przez Zamawiającego, iż wynagrodzenie Wykonawcy w tym postępowaniu to wynagrodzenie kosztorysowe."

Odpowiedź:

Wynagrodzenie Wykonawcy jest wynagrodzeniem ryczałtowym, w wysokości podanej w ofercie. Zmianie ulega §1 ust. 2 projektu umowy, który otrzymuje brzmienie: „Szczegółowy zakres i sposób wykonania przedmiotu umowy określają: dokumentacja projektowa, specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych oraz oferta Wykonawcy.”

Powyższe odpowiedzi na zapytania do treści SIWZ są wiążące dla wszystkich Wykonawców i stanowią jej integralną część.

WÓJT GMINY
Piotr Rakoczy
Piotr Rakoczy

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		Prace demontażowe			1,000
		1		1,000	
1.1	KNNR 5 0405-0500	Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe o masie do 300 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie do podłoża	szt.		4,000
		4	szt.	4,000	
1.2	KNNR 5 0709-0600	Układanie kabli o masie do 9,0 kg/m w kanałach odkrywanych, bez mocowania	m		150,000
		150	m	150,000	
1.3	KNNR 5 1105-0100	Drabinki kablowe - proste, narożne, przykręcane, redukcyjne o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów	m		20,000
		20.000	m	20,000	
1.4	KSNR 5 0501-0200	Demontaż opraw świetłkowych do 3x40 W	kpl.		5,000
		5	kpl.	5,000	
2		Montaż rozdzielni elektrycznych i zespołu prądotwórczego			1,000
		1		1,000	
2.1	KNNR 5 0405-0500	Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe o masie do 300 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie do podłoża	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
2.2	KNNR 5 0405-0400	Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie do podłoża - kompensator mocy biernej	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
2.3	KNR 7-08 0301-0200	Układ sterowania elektrycznego - sterownik PLC	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
2.4	KNR 5-04 1502-0600	Uruchomienie i próba zespołu prądotwórczego o mocy 60 kVA	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
3		Układy sterowania			1,000
		1		1,000	
3.1	KNR 7-08 0301-0100	Układ sterowania elektrycznego - sondy hydrostatyczne	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
3.2	KNR 7-08 0301-0200	Układ sterowania elektrycznego - oprogramowanie	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
3.3	KNR 7-08 0301-0200	Układ sterowania elektrycznego - montaż sond poziomu w studniach	kpl.		3,000
		3	kpl.	3,000	
4		Prace ziemne			1,000
		1		1,000	
4.1	KNR 2-01 0701-0200	Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,6 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii III.	m		100,000
		100	m	100,000	
4.2	KNR 5-10 0303-0200	Układanie rur ochronnych z PCW dla kabli wykopie	m		10,000
		10	m	10,000	
4.3	KNR 5-10 0301-0100	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		100,000
		100	m	100,000	
4.4	KNR 2-01 0704-0201	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,6 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii III.	m		100,000
		100	m	100,000	
5		Instalacje elektryczne			1,000
		1		1,000	
5.1	KNNR 5 0709-0600	Układanie kabli o masie do 9,0 kg/m w kanałach odkrywanych, bez mocowania	m		10,000
		10	m	10,000	
5.2	KNNR 5 0709-0600	Układanie kabli o masie do 9,0 kg/m w kanałach odkrywanych, bez mocowania	m		30,000
		30	m	30,000	
5.3	KNNR 5 0709-0600	Układanie kabli o masie do 9,0 kg/m w kanałach odkrywanych, bez mocowania	m		100,000
		100	m	100,000	
5.4	KNNR 5 0709-0600	Układanie kabli o masie do 9,0 kg/m w kanałach odkrywanych, bez mocowania	m		40,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		40		40,000	
5.5	KNNR 5 1204-0400	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie, przekrój żył do 120 mm ²	szt.		30,000
		30	szt.	30,000	
5.6	KNNR 5 1101-0200	Konstrukcje wsporcze do 1 kg przykręcane, ilość mocowań - 2	szt.		40,000
		40	szt.	40,000	
5.7	KNNR 5 1105-0100	Drabinki kablowe - proste, narożne, przykręcane, redukcyjne o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów	m		45,000
		45	m	45,000	
5.8	KNNR 5 0103-0100	Rury winidurowe o średnicy do 20 mm układane n.t. w betonie	m		15,000
		15	m	15,000	
5.9	KNNR 5-08 0226-0300	Montaż listew ściennych z PCV na ścianach i sufitach z cegły przez mocowanie do kołków rozporowych (Biuletyn Informacyjny nr 8/96)	m		20,000
		20	m	20,000	
5.10	KNNR 5-10 0101-0400	Układanie ręczne kabli jednożyłowych o masie do 3,0 kg/m w rowach kablowych, przykrytych folią kalandrowaną	m		35,000
		35	m	35,000	
5.11	KNNR 7-08 0510-0100	Przewody sygnałowe z przewodów kabelkowych kompensacyjnych lub kabli sygnalizacyjnych prowadzone w korytkach lub wciągane do rur instalacyjnych o masie do 1 kg/m	m		31,000
		31	m	31,000	
5.12	KNNR 5 0209-0400	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach, układane na uchwytych bezśrubowych	m		103,000
		103	m	103,000	
5.13	KNNR 5 0209-0400	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach, układane na uchwytych bezśrubowych	m		65,000
		65	m	65,000	
5.14	KNNR 5 0209-0400	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach, układane na uchwytych bezśrubowych	m		25,000
		25	m	25,000	
5.15	KNNR 5 0209-0400	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach, układane na uchwytych bezśrubowych	m		6,000
		6	m	6,000	
5.16	KNNR 5 0209-0400	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach, układane na uchwytych bezśrubowych	m		25,000
		25	m	25,000	
5.17	KNNR 5 0209-0300	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach, układane bez mocowania	m		40,000
		40	m	40,000	
5.18	KNNR 5 0209-0200	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12,5 mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach, układane bez mocowania	m		17,000
		17	m	17,000	
5.19	KNNR 5 0209-0200	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12,5 mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach, układane bez mocowania	m		23,000
		23	m	23,000	
5.20	KNNR 5 0209-0100	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach, układane bez mocowania	m		18,000
		18	m	18,000	
5.21	KNNR 5 0209-0100	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach, układane bez mocowania	m		180,000
		180	m	180,000	
5.22	KNNR 7-08 0512-0100	Obróbka końców kabli sygnalizacyjnych oraz przewodów kabelkowych i kompensacyjnych o ilości żył w kablach lub przewodach do 7	szt.		220,000
		220	szt.	220,000	
5.23	KNNR 5 1204-0100	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie, przekrój żył do 6 mm ²	szt.		150,000
		150	szt.	150,000	
5.24	KNNR 5 1203-0200	Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.		200,000
		200	szt.	200,000	
5.25	KNNR 5 1203-0600	Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.		50,000
		50	szt.	50,000	
5.26	KNNR 5 1205-0700	Podłączanie silników w obudowie normalnej. Przewody lub kable o przekroju żyły do 6 mm ² , 5-żyłowe Cu	szt.		10,000
		10	szt.	10,000	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
5.27	KNNR 5 0308-0600	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane. Obciążalność 16 A, przekrój przewodu do 2,5 mm ² 3	szt. szt.	3,000	3,000
5.28	KNNR 5 0308-0400	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, natynkowe 2-biegunowe przykręcane. Obciążalność 16 A, przekrój przewodu do 2,5 mm ² 10	szt. szt.	10,000	10,000
6		Instalacja odgromowa i wyrównawcza 1		1,000	1,000
6.1	KNNR 5 0602-0200	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach. Przewód mocowany na wspornikach ściennych na podłożu pozostałym 50	m m	50,000	50,000
6.2	KNNR 5 0602-0400	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach. Przewód ułożony luzem 15	m m	15,000	15,000
6.3	KNNR 5 0602-0400	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach. Przewód ułożony luzem 15	m m	15,000	15,000
6.4	KNNR 5 0605-0500	Uziomy powierzchniowe i prętowe w instalacji odgromowej. Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,80 m w guncie kategorii III 120	m m	120,000	120,000
6.5	KNNR 5 0601-0101	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome z prętów stalowych ocynkowanych, mocowane na wspornikach obsadzanych 50	m m	50,000	50,000
6.6	KNNR 5 0601-0600	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe z prętów stalowych ocynkowanych 30	m m	30,000	30,000
6.7	KNNR 5 0611-0100	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych. Bednarka o przekroju do 120 mm ² , spaw wykonany w wykopie 10	szt. szt.	10,000	10,000
6.8	KNR 5-08 0619-0600	Montaż złącz kontrolnych w instalacji uziemiającej lub odgromowej. Połączenie drut-płaskownik 4	szt. szt.	4,000	4,000
6.9	KNR 5-08 0615-0400	Montaż zwodów pionowych na dachu lub dymniku stromym, z pręta ocynkowanego o średnicy 18 mm 5	szt. szt.	5,000	5,000
6.10	KNNR 5 0613-0100	Uchwyty uziemiające łączone przez skręcanie na rurach o średnicy do 30 mm 10	szt. szt.	10,000	10,000
6.11	KNNR 5 0613-0200	Uchwyty uziemiające łączone przez skręcanie na rurach o średnicy do 100 mm 10	szt. szt.	10,000	10,000
7		Instalacje oświetlenia elektrycznego 1		1,000	1,000
7.1	KSNR 5 0501-0200	Montaż opraw LED do 3x40 W 7	kpl. kpl.	7,000	7,000
7.2	KSNR 5 0501-0200	Montaż opraw awaryjnych 3	kpl. kpl.	3,000	3,000
7.3	KSNR 5 0501-0200	Montaż opraw LED do 3x40 W 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
7.4	KNR 5-10 1002-0500	Montaż wysięgnika rurowego o ciężarze do 30 kg na ścianie 4	szt. szt.	4,000	4,000
7.5	KNR 5-10 1005-0700	Montaż opraw do jednej lampy LED na zamontowanym wysięgniku 4	szt. szt.	4,000	4,000
7.6	KNNR 5 0307-0100	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe i schodowe 4	szt. szt.	4,000	4,000
7.7	KNNR 5 0304-0200	Odgależniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wlotach mocowane bezśrubowo 4	szt. szt.	4,000	4,000
7.8	KNR 7-08 0402-0400	Układ sygnalizacji 1	szt. szt.	1,000	1,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
7.9	KNNR 5 1209-0700	Przebijanie otworów o średnicy 25 mm w ścianach lub stropach, w podłożu z cegły, długość przebicia do 2 cegieł 10	szt. szt.	10,000	10,000
8		Pomiary elektryczne i instrukcje 1		1,000	1,000
8.1	KNNR 5 1301-0100	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 1 10	pomi ar pomi ar	10,000	10,000
8.2	KNNR 5 1301-0200	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 3 8	pomi ar pomi ar	8,000	8,000
8.3	KNNR 5 1305-0100	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania. Pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 5	prób a prób a	5,000	5,000
8.4	KNNR 5 1308-0200	Sprawdzenie i regulacja działania styczników z wyzwalaczem termicznym, natężenie prądu do 100 A 5	szt. szt.	5,000	5,000
8.5	KNNR 5 1303-0100	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 1- fazowy, pomiar pierwszy 24	pomi ar pomi ar	24,000	24,000
8.6	KNNR 5 1303-0300	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 3- fazowy, pomiar pierwszy 8	pomi ar pomi ar	8,000	8,000
8.7	KNNR 5 1304-0100	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy 1	szt. szt.	1,000	1,000
8.8	KNNR 5 1304-0200	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze za każdy następny pomiar 5	szt. szt.	5,000	5,000
8.9	KNNR 5 1304-0600	Badania i pomiary skuteczności zerowania za każdy następny pomiar 12	szt. szt.	12,000	12,000