



Proszowice, dn. 13 października 2020r.

WIP-RI.7021.59.2020.WK

ZAPYTANIE OFERTOWE

Burmistrz Gminy i Miasta Proszowice zaprasza do składania ofert dla zamówienia o nazwie
**„Przebudowa urządzeń melioracji wodnych w miejscowości Przewody
- remont przepustu na rowie melioracyjnym
w pasie drogi gminnej nr 160236K relacji Górka Stogniowska-Kościelec”**

I. Zamawiający;

Gmina Proszowice z siedzibą **ul. 3 Maja 72, 32-100 Proszowice**

NIP : 682-160-44-69 Regon : 351556033, e-mail: sekretariat@um.proszowice.pl

II. Opis przedmiotu zamówienia;

Klasyfikacja robot według Wspólnego Słownika Zamówień; 44132000; 45233142

przedmiotem zamówienia jest przebudowa przepustu, polegająca na rozebraniu istniejącego przepustu, wykonaniu ławy fundamentowej pod montowane elementy, montaż nowych elementów prefabrykowanych przepustu, wykonaniu głowic żelbetonowych, odtworzenie konstrukcji nadsypu nad montowanymi elementami do istniejących rzędnych elementów zagospodarowania - zgodnie z przedmiarem robót.

III. Termin wykonania zamówienia;

Termin rozpoczęcia prac ustala się na dzień podpisania umowy a termin zakończenia na dzień 14.12.2020r.

V. Warunki udziału w zapytaniu ofertowym;

Oświadczenie o posiadaniu przez Wykonawcę zdolność do realizacji zamówienia (w zakresie doświadczenia, posiadanej wiedzy, dysponowania określonym sprzętem, dysponowania osobami o określonym poziomie wykształcenia, wiedzy i umiejętności zdolnych zrealizować zamówienie).

O zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy zaakceptowali wszystkie warunki wykonania zamówienia, o których mowa w niniejszym zapytaniu ofertowym.

VI. Kryteria oceny ofert;

Głównym kryterium oceny jest najniższa cena za realizację zamówienia.

VII. Oferta powinna zawierać;

Nazwę zamówienia, cenę za wykonanie zamówienia określona na podstawie przedmiaru robót do nn. zapytania, termin realizacji zamówienia (nie dłuższy niż termin wykonania zamówienia określony w pkt. III) oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w zapytaniu ofertowym, datę i podpis wykonawcy.

VIII. Miejsce i termin składania ofert;

Ofertę należy złożyć osobiście w siedzibie Urzędu Gminy i Miasta w Proszowicach ul. 3 Maja 72, 32-100 Proszowice lub drogą elektroniczną na adres e-mail: komunalka@um.proszowice.pl w terminie do dnia 21.10.2020r. do godz. 9³⁰. Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy.

IX. Osoba do kontaktu;

Włodzimierz Kłęk, tel. 12 385-12-20, e-mail: wklek@um.proszowice.pl

Załączniki:

1. Przedmiar robót



Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Celem Inwestora jest przebudowa na ciągu rowu melioracyjnego w miejscowości Przewody dwóch przepustów pod drogami gminnymi. Przepusty w ilości dwóch wraz z pokryciem drogowym są obecnie w złym stanie technicznym, jak również nie spełniają warunków właściwej przepustowości wód opadowych spływających z rozpatrywanego terenu. Przepusty wykonane są z betonowych rur kołowych o średnicy 800mm.

Stan prawny dla poszczególnych nieruchomości jest zgodny z dołączonymi do opracowania wypisami z wykazu podmiotów i działek. Obejmują one działki wodne i drogowe przylegające do przedmiotowego obszaru i będące również granicą obszaru oddziaływania robót - przebudowy przepustów.

Obręb Przewody: dz. nr 102/2, 251/1, 105/1, 100/4 - przepust nr 1

Obręb Przewody: dz. nr 253/1 - przepust nr 2

Opis techniczny

Przedmiotem opracowania jest wykonanie dwóch przepustów na rowie melioracyjnym pod drogami: dz. nr 251/1, 253/1 wraz z likwidacją obecnych przepustów wykonanych z rur betonowych DN800mm.. Prace towarzyszące przebudowie przepustów będą miały na celu również wymianę powierzchni jezdni, wykonanie nasypów ziemnych i ubezpieczenie dna w granicach obszaru działek wymienionych w punkcie poprzednim. Ze względu na ograniczoną przepustowość istniejących przepustów, ich zły stan techniczny oraz brak możliwości korzystania z przepustu istniejących (rozmycie przyczółków) zachodzi konieczność przebudowy przepustów na rowie melioracyjnym poprzez zastosowanie przepustów skrzynkowych zamkniętych o wymiarach wewnętrznych 1,5 x 1,2m tak, by zapewnić właściwą przepustowość dla wód o prawdopodobieństwie wystąpienia 1% (raz na 100 lat - stanu wód najwyższych wielkich), oraz bezpieczne korzystanie z przejazdów komunikacyjnych. Dotychczasowy stan uniemożliwiał to skutecznie.

Zamierzona inwestycja, polegająca na przebudowie przepustów na cieku, jest zgodna z Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego dla części gminy Proszowice obr. Przewody.

Przed przebudową przepustów istniejące przepusty kołowe wraz z powierzchnią drogi oraz gruntem należy zlikwidować. Istniejące przepusty posiadają ściany oporowe betonowe, które należy skuć. Zaprojektowano przebudowę istniejących przepustów, które będą miały długości od 7,0 do 8,0 m o przekrojach w świetle 1500 x 1200mm. Będą to przepusty skrzynkowe, zamknięte. Ściany oporowe zaprojektowano indywidualnie dla każdego przepustu. Ściany oporowe będą konstrukcjami monolitycznymi wykonanymi wraz ze zbrojeniem na miejscu. Posadowienie ścian oporowych na stopach z podłożem z kruszywa kamiennego ustabilizowanego na głębokości min. 1.0m (strefa przemarzania). Od strony nasypu powierzchnię gruntu ukształtować w nawiązaniu do ścian oporowych gruntem rodzimym. Od strony wlotów i wylotów przepustów stopy bloków oporowych zasypać ustabilizowanym kruszywem kamiennym. Dno cieku należy w obszarze zawartym w polu 1,1 x 1,5 przed i za wlotem i wylotem wymieniść do głębokości uwidocznionych na rysunkach. Przepusty skrzynkowe należy układać na warstwie ustabilizowanego kruszywa kamiennego o grubości 50cm. Poszczególne elementy składać zgodnie z fabrycznymi zamkami. Pierwszą i ostatnią skrzynkę prefabrykowaną zamawiać wraz z wypuszczonymi wąsami ze stali zbrojeniowej przygotowanymi do wykonania połączeń ze ścianami betonowymi oporowymi na miejscu.

Urząd Gminy i Miasta Proszowice

ul. 3 Maja 72, 32-100 Proszowice tel. (12) 386-10-05, (12) 386-10-20, (12) 386-19-69
 fax. (12) 386-15-55 e-mail: um@proszowice.pl <http://www.proszowice.pl/>

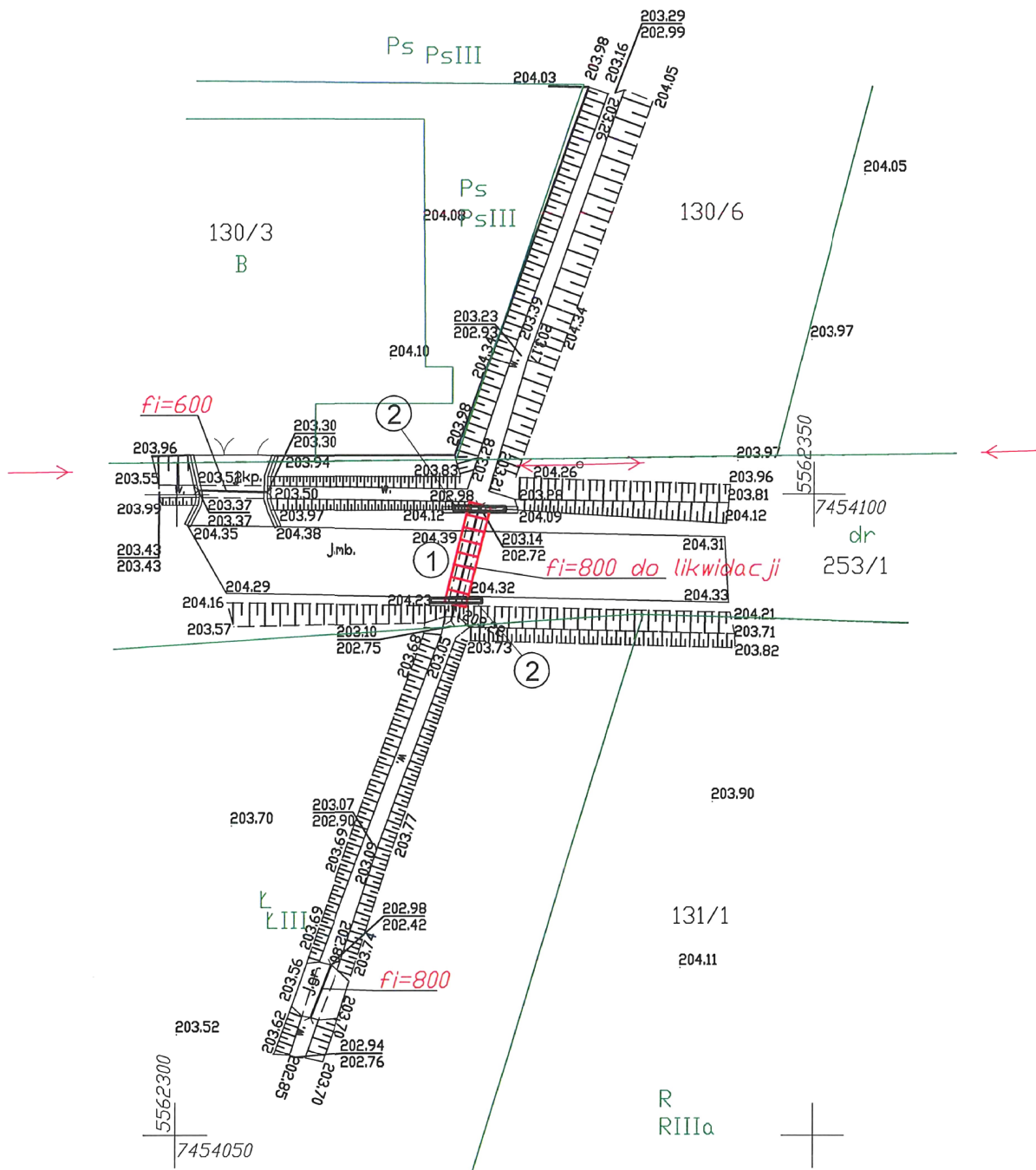


1.2	Grupa	Przepust Nr 2 - DZ. 253/1 OBR. PRZEWODY		
1.2.1	Element	Roboty przygotowawcze		
1.2.1.1	Kalkulacja indywidualna	Opracowanie tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzonych robót		
		Wyliczenie ilości robót:	1	1,000
			RAZEM:	1,000 kpl 1,000
Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.1.2	KNR 231/703/1	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3 m ²		
		Wyliczenie ilości robót:	1	1,000
			RAZEM:	1,000 szt 1,000
1.2.1.3	KNR 231/703/3	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne - zdjęcie	kpl	1,000
1.2.1.4	KNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,007
1.2.2	Element	Roboty rozbiórkowe		
1.2.2.1	KNR 231/803/1	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, grubość nawierzchni 3' cm	m ²	22,000
1.2.2.2	KNR 231/803/2	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1' cm	m ²	22,000
1.2.2.3	KNR 231/802/7	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15' cm	m ²	22,000
1.2.2.4	KNR 404/306/6	Rozbicie brył oddzielnych żelbetowych	m ³	4,000
1.2.2.5	KNR 231/816/1	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi 40' cm	m	9,000
1.2.2.6	KNR 201/201/2	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, koparka 0,15 m ³ , grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:	20,6*2,2-9*0,25*0,25*3,14 (10-3,6)*2*2,2	43,554 28,160
			RAZEM:	71,714 m ³ 71,714
1.2.2.7	KNR 401/108/19	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 1' km, gruz z konstrukcji żelbetowych i żwirowych	m ³	6,836
		Wyliczenie ilości robót:	4+9*(0,25*0,25-0,04)*3,14+22*0,1	6,836
			RAZEM:	6,836 m ³ 6,836
1.2.2.8	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1' km	m ³	6,863
1.2.2.9	KNR 1312/208/2	Niwelacja terenu ziemią odsponą koparkami gąsienicowymi z odległości do 1 km oraz rozplantowaniem i przemieszczeniem urobku spycharkami do 40m, koparka 0,6' m ³ , grunt kat. III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:	71,714-14,1*0,3-5	62,484
			RAZEM:	62,484 m ³ 62,484
1.2.3	Element	Przebudowa przepustu		
1.2.3.1	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15' cm		
		Wyliczenie ilości robót:	20,6 6,4*2	20,600 12,800
			RAZEM:	33,400 m ² 33,400
1.2.3.2	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości	m ²	33,400
1.2.3.3	KNR 233/604/4 (1)	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych skrzynkowych o przekroju zamkniętym, 1.5x1.2 m, 1 otwór	m	8,000
1.2.3.4	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zebrowane, Fi 8-14' mm		
		Wyliczenie ilości robót:	0,57611 0,57611/0,6*0,4	0,576 0,384
			RAZEM:	0,960 t 0,960
1.2.3.5	KNR 202/205/1 (2)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:	10*2*0,25	5,000
			RAZEM:	5,000 m ³ 5,000
1.2.3.6	KNR 202/207/3 (2)	Ściany żelbetowe, grubość 12' cm proste o wysokości do 6' m, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:	1,95*10,15-1,8*1,5*2	14,393
			RAZEM:	14,393 m ² 14,393
1.2.3.7	KNR 202/207/7 (2)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1' cm różnicy grubości, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:	1,95*10,15-1,8*1,5*2	14,393
			RAZEM:	14,393 m ² 14,393
1.2.4	Element	Nawierzchnia - odtworzenie		
1.2.4.1	KNR 201/237/6 (1)	Zagęszczanie nasypów walcami, walec samojezdny statyczny ogumiony, grunt spoisty kategorii III-IV, walec 10 t		
		Wyliczenie ilości robót:		
1.2.4.5	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości do 10	m ²	21,500
1.2.4.6	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	21,500
1.2.4.7	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 5' cm	m ²	21,500
1.2.4.8	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3' cm	m ²	21,500

Urząd Gminy i Miasta Proszowice



ul. 3 Maja 72, 32-100 Proszowice tel. (12) 386-10-05, (12) 386-10-20, (12) 386-19-69
 fax. (12) 386-15-55 e-mail: um@proszowice.pl <http://www.proszowice.pl/>



LEGENDA

- ① PRZEPUST 1500x1200 8 SZTUK
- ② MUR OPOROWY L=4,0m

Wymiar wewnętrzny przepustu (mm)	Wymiar zewnętrzny przepustu (mm)	Grubosc scianki (mm)	Waga przepustu (t)	Objetosc przepustu (m3)
1500x1500	1860x1860	180	3	1,27
1500x1200	1860x1560	180	2,8	1,16