
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45231300 - 8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

45000000 – 7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI :

Układ połączeniowy pomiędzy rurociągami zrzutowymi osadu nadmiernego i wstępnego do komór zagęszczania na oczyszczalni ścieków w Brzegu

ADRES INWESTYCJI :

49-300 Brzeg, ul. Cegielniana 3

NAZWA INWESTORA :

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Brzegu Sp. z o.o.

ADRES INWESTORA :

49-300 Brzeg, ul. Wolności 15

DATA OPRACOWANIA : grudzień 2020r.

WYKONAWCA

INWESTOR

1.4. Zakres pozycji

Przedmiar robót (PR) powinien być odczytywany w powiązaniu ze wszystkimi dokumentami zawartymi w Dokumentacji przetargowej. Uważa się, że Wykonawca dokładnie zapoznał się ze szczegółowym zakresem Robót, które należy wykonać oraz ze sposobem ich wykonania. Opisy pozycji podane w rozbiciu ceny jednostkowej/ceny ryczałtowej nie powinny być traktowane jako ograniczenie zobowiązań Wykonawcy wynikających z Kontraktu. Opisy poszczególnych pozycji stanowią jedynie skrótowe oznaczenie Robót, które są w pełni opisane w Opisie Przedmiotu Zamówienia zgodnie z referencją podaną w PR. Cena jednostkowa/cena ryczałtowa danej pozycji tabeli elementów rozliczeniowych winna uwzględniać wszystkie materiały, czynności, wymagania i badania niezbędne do właściwego wykonania i odbioru Robót wycenionych w danej pozycji bez względu na to, czy zostało to szczegółowo wymienione w OPZ czy też nie. Cena jednostkowa/cena ryczałtowa zaproponowana przez Wykonawcę za daną pozycję w PR jest ostateczna i wyklucza możliwość żądania dodatkowej zapłaty za wykonane Roboty objęte tą pozycją. Ilości podane dla poszczególnych pozycji w Przedmiarze Robót (PR) stanowią szacunkową ilość każdej kategorii robót, które będą prowadzone na podstawie Kontraktu i zostały podane jako udogodnienie w celu stworzenia wspólnej podstawy dla ofert. Wykonawca nie ma żadnej gwarancji, że będzie się od niego wymagać wykonania ilości robót wskazanych pod jakąkolwiek pojedynczą pozycją w PR lub, że ilość nie będzie odbiegać pod względem wielkości od ilości podanych w PR. Dopuszcza się wprowadzenie zmian w zakresie Robót dotyczących zwiększenia lub zmniejszenia ilości, charakteru, jakości, typu lub sposobu wykonania Robót lub ich części, a także parametrów charakterystycznych takich jak średnice i kubatury rurociągów, komór i studni. O każdej takiej zmianie w odniesieniu do założeń w PR i OPZ Wykonawca będzie informował Zamawiającego każdorazowo i będzie wykonywał Roboty w sposób zapewniający osiągnięcie celu niniejszej umowy określonego w wymaganiach Zamawiającego. W takim przypadku, po otrzymaniu od Zamawiającego informacji o planowanej zmianie, Wykonawca przedstawi wycenę robót dodatkowych lub zamiennych. Zastrzega się, że tam gdzie zmiana będzie obejmować zmniejszenie lub zwiększenie z tolerancją większą niż $\pm 30\%$ to wartości i ceny jednostkowe zawarte w PR będą stanowiły podstawę do obliczenia zmiany Ceny Kontraktowej z tytułu Zmiany. Tam gdzie Zmiana spowoduje Roboty Dodatkowe, dla których w PR nie podano ceny jednostkowej, zostaną one wycenione przez Wykonawcę na podstawie ogólnodostępnych cenników lub katalogów KNNR i KNR w oparciu o średnią stawkę roboczogodziny kosztorysowej, materiałów i sprzętu oraz narzutów kosztorysowych dla danego rodzaju robót, publikowaną w cennikach dla ostatniego kwartału poprzedzającego polecenie Zmiany.

1.5. Wycenianie

Wszystkie pozycje powinny mieć ceny wyrażone w PLN. Przy wycenianiu prac należy postąpić zgodnie z definicją ceny w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 5 lipca 2001r. o cenach - załącznik do obwieszczenia Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 20 lutego 2013 (poz. 385). Ceny powinny być wpisane obok każdej pozycji PR. Pozycje Robót opisanych w PR, przy których nie umieszczono żadnej ceny, nie będą zapłacone przez Zamawiającego po wykonaniu i będzie się uważało, że koszt ich wykonania został wliczony w ceny innych pozycji PR. Wszystkie ceny należy podawać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Do cen nie należy wliczać podatku VAT. Cena jednostkowa/ cena ryczałtowa wskazana w każdej pozycji PR będzie obejmowała wszystkie czynności, wymagania i badania składające się na jej wykonanie, zgodnie z zapisami zawartymi w OPZ.

1.6. Płatności

Dla robót wycenionych ryczałtowo podstawą płatności jest wartość (kwota) podana przez Wykonawcę dla danej pozycji w tabeli elementów rozliczeniowych. Dopuszcza się możliwość częściowej zapłaty każdej pozycji przedmiaru.

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

Lp	Nr. Spec. Tech.	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
Kosztorys:						
1	OPZ	Urządzenie, utrzymanie i likwidacja Zaplecza Budowy	kpl.	1		
2	OPZ	Demontaż demolacyjny płaszczy ochronnych z blachy ocynkowanej na izolacji rurociągów o śr. Zew. Ponad 191mm wraz z utylizacją materiałów z rozbiórki	m2	10		
3	OPZ	Demontaż zasuw kołnierzej o średnicy nominalnej 200mm w pobliżu komory A i B	kpl.	2		
4	OPZ	Połączenie rurociągów w miejscu zdemontowanych zasuw- należy połączyć kołnierze pozostające po zasuwach na rurociągu prze pomocy śrub ze stali kwasoodpornej	szt.	2		
5	OPZ	Wymiana zasuw żeliwnej kołnierzej o śr. nominalnej 200mm wraz z montażem nowego napędu w istniejącej małej komorze zasuw (w pobliżu komory E)	szt.	1		
6	OPZ	Wykonanie wykopu, zaślepienie nieczynnego rurociągu z Garbarni- montaż kształtki ciśnieniowej (np..RK + kołnierz ślepy), zasypanie wykopu, odtworzenie nawierzchni	szt.	1		
7	OPZ	Wykonanie wykopu, montaż kompletnej prefabrykowanej komory żelbetowej o wymiarach zgodnych z projektem (dwa włazy ciężkie, kominiek wentylacyjny, stopnie złazowe, podstawy pod zasuw i zawory zwrotne)	kpl.	1		
8	OPZ	Montaż w komorze zasuw nożowych o śr. 200mm przystosowanych do napędu	szt.	3		
9	OPZ	Montaż napędów do zasuw nożowych	szt.	3		

10	OPZ	Montaż w komorze zaworów zwrotnych klapowych o śr. 200mm	kpl.	2		
11	OPZ	Montaż w komorze trójników żeliwnych ciśnieniowych o śr. 200mm	szt.	3		
12	OPZ	Montaż kształtek ciśnieniowych na rurociągach PE - kształtka RK - połączenia uzbrojenia żeliwnego z rurami	szt.	5		
13	OPZ	Montaż rurociągów z PE o połączeniach zgrzewanych	m	10		
14	OPZ	Połączenie rurociągów PE za pomocą kształtek elektrooporowych - połączenie przed i za komorą zasuw (na zewnątrz komory)	złącz.	5		
15	OPZ	Przejścia szczelne przez ściany betonu dla rurociągów PE225mm	przej.	5		
16	OPZ	Montaż kolana żeliwnego o średnicy 200mm	szt.	1		
16	OPZ	Wykonanie połączenia w komorze zasuw pomiędzy rurociągami - prostka żeliwna / lub odcinek rury PE z dwoma RK	kpl.	1		
17	OPZ	Układ zasilania i sterowania elektrycznego zasuw nożowych z napędem	1 układ	4		
18	OPZ	Wykonanie koryt kablowych o szerokości min. 100mm oraz wykopów rurami AROT (od nowej komory do nowej szafy)	kpl.	1		
19	OPZ	Szafa zasilająco-sterownicza układu zasuw i sond poziomów	kpl.	1		
20	OPZ	Przewody zasilające i sygnałowe układu zasuw i sond poziomów	kpl.	1		
21	OPZ	Włączenie układu sterowania zasuw do systemu SCADA	kpl.	1		
22	OPZ	Ułożenie rury arot wraz z kablem sygnałowym pomiędzy pompownią a komorą (około 70-80m)	kpl.	1		
23	OPZ	Izolacja o grubości 100mm wełną mineralną pod blachą aluminiową rurociągów o śred. Zew. Ponad 191mm	m2	10		
RAZEM						