

Zakres rzeczowo - finansowy

I. Opis zakresu przedmiotu zamówienia:

Zakres przedmiotu zamówienia stanowi budowa odcinka ulicy pomiędzy istniejącym gruntowym ulepszonym traktem ulicy Zamkowej a ulica 11 Listopada w Świnoujściu. Budowany odcinek będzie przedłużeniem ulicy Zamkowej (i będzie nosił tę samą nazwę) a jego przebieg jest równoległy do ul. Wojska Polskiego. Dokumentacja techniczna została opracowana dla w/w odcinka ulicy oraz parkingu zlokalizowanego u zbiegu tej ulicy i ulicy 11 Listopada. W przeprowadzanym obecnie postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego mają być realizowane roboty związane jedynie z drogą – bez realizacji parkingu.

- 1) W zamówieniu należy ująć wszystkie roboty związane z budową kanalizacji deszczowej, (w tym budowa studni D3, D12 i kolektora łączącego obie studnie), oświetlenia drogi (łącznie z przepustem pod drogą na przyszłe wykonanie sieci oświetleniowej ze słupa nr 12 w kierunku parkingu do słupa 12/1) , roboty ziemne oraz usunięcie karczwy (wycinka drzew została zrealizowana wcześniej zgodnie z wytycznymi decyzji zezwalającej na wycinkę oraz decyzji środowiskowej).
- 2) Załączony do niniejszej specyfikacji przedmiar robót ma charakter czysto orientacyjny (przybliżony) i nie powinien służyć jako podstawa wyceny kontraktu. Wykonawca sam winien na podstawie dokumentacji wyliczyć ilości robót i podać Zamawiającemu ich wartość, bowiem cena za roboty jest ceną ryczałtową. Jedyny wyjątek stanowi pozycja „karczowanie pni”, gdzie Zamawiający podaje ilości robót dla poszczególnych pozycji.

II. Sposób realizacji zamówienia:

Zamawiający przewiduje realizację zamówienia w latach 2008 i 2009. W roku 2008 przedmiot zamówienia finansowany będzie ze środków własnych Gminy, z Gminnego Funduszu Ochrony Środowiska (kanalizacja deszczowa) oraz środków zewnętrznych, pozyskanych od podmiotu zagranicznego a dochowanie terminu realizacji jest podstawą do wykorzystania w/w środków.

1) zakres prac przewidziany do realizacji w roku 2008:

- karczowanie pni, usunięcie ich na wysypisko w ilościach podanych przez Zamawiającego w części III.A finansowej zadania – roboty drogowe,
- roboty ziemne (należy tu wziąć pod uwagę takie wykonanie robót, by koryto pod chodniki i ścieżkę rowerową wykonać w roku 2009, bowiem nie należy pozostawić po przekazaniu do eksploatacji jezdni - niższego pobocza niż górna krawędź krawężnika wbudowanego wzdłuż jezdni),
- roboty rozbiórkowe (rejon włączenia w ul. 11 Listopada),
- konstrukcja jezdni wraz z nawierzchnią, oznakowanie pionowe i poziome,
- trzy zjazdy, w tym dwa na parking (planowany do realizacji w terminie późniejszym),
- kanalizacja deszczowa wraz z budową studni D2 i D3 i kolektora pomiędzy tymi studniami,
- oświetlenie w realizowanym odcinku ulicy z odgałęzieniem do parkingu od słupa nr 12,

2) zakres prac przewidziany do realizacji w roku 2009:

- chodniki oraz ścieżka rowerowa,
- trawniki oraz nasadzenia.

3) dodatkowe obowiązki Wykonawcy podczas realizacji prac:

- wszystkie prace realizowane w ramach niniejszej umowy powinny być wykonywane zgodnie z załącznikami :
 - a) decyzją Prezydenta Miasta Świnoujścia znak: WGK-7635/BT/6/2008 z dnia 7.02.2008r. obejmującą zezwolenie na usunięcie drzew (w części dotyczącej realizacji umowy),
 - b) postanowieniem Wojewody Zachodniopomorskiego, znak: SR-Ś-14/6618/2-1/2008 z dnia 04.02.2008r. w zakresie ochrony środowiska (w obszarze terenu objętym umową).

UWAGA: Zamawiający dopuszcza wykonanie w roku 2008 większego zakresu robót niż to zaplanowano, jednakże zapłata za te roboty nastąpi w roku 2009, bowiem na rok 2008 Zamawiający posiada tylko środki na roboty zaplanowane, wykazane w p. 1)

III. A. CZĘŚĆ FINANSOWA ZADANIA - roboty drogowe

Lp	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Wartość robót netto [zł]	Wartość robót brutto [zł]
1		Roboty przygotowawcze (suma poz. od 1.1 do 1.7)		
1.1	01.01.01.	Roboty pomiarowe		
1.2	01.02.01	Karczowanie pni o śr. do 10 cm. – szt 24		
1.3.	01.02.01	Karczowanie pni o śr. 10 - 15 cm. – szt 60		
1.4.	01.02.01	Karczowanie pni o śr. do 16 - 25 cm. – szt 60		
1.5.	01.02.01	Karczowanie pni o śr. do 26 – 35 cm cm. – szt 52		
1.6.	01.02.01	Karczowanie pni o śr. do 36 - 45 cm. – szt 16		
1.7	01.02.01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po karczowaniu z wywiezieniem i opłatą za wysypisko - 5 400 m2		
2.		Roboty ziemne (suma poz. od 2.1 do 2.3.)		
2.1.	01.02.02	Usunięcie ziemi urodzajnej o gr. 20 cm z wywozem w miejsce znalezione przez wykonawcę		
2.2.	02.01.01	Wykopy z wywozem urobku w miejsce uzgodnione we własnym zakresie		
2.3.	02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z materiału dowiezionego		
3		Roboty rozbiórkowe (suma poz. od 2.1 do 2.3)		
2.1	01.02.04	Rozbórka krawężników betonowych		
2.2	01.02.04	Rozbórka obrzeży betonowych 6x20 cm		
2.3	01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych 40x40 cm 50x50cm		
2.4	01.02.04	Rozbórka nawierzchni z kostki bet. polbruk		
2.5	01.02.04	Rozebranie podbudowy z tłucznia gr. 15 cm		
2.6		Wywóz gruzu na wysypisko wraz z opłatą utylizacyjną.		
4		Konstrukcja nawierzchni jezdni (suma poz. 4.1 – 4.15)		
4.1	04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża (koryta) pod w-wy konstrukcyjne		
4.2	04.02.01.	Warstwy odsączające z piasku zag. mechanicznie, gr. 15 cm		
4.3	08.01.01	Krawężniki betonowe 15x22 cm wtopione na ławie z betonu B-15 o wym. 10x20 cm		
4.4	08.01.01.	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 na ławie betonowej z oporem z betonu B-15 (0,06 m3/mb)		
4.5	04.04.02	Podbudowa z kruszyw łamanych gr. 20 cm po zagęszczeniu		
4.6	04.04.02	Podbudowa z kruszyw łamanych gr. 25 cm po zagęszczeniu (pod progiem zwalniającym)		
4.7	04.03.01.	Skropienie emulsją podbudowy z tłucznia (0,8 kg/m2)		
4.8	04.07.01	Podbudowa z mieszanek miner. bitumicznych gr. 7 cm		
4.9	04.03.01.	Skropienie emulsją podbudowy z tłucznia (0,5 kg/m2)		

4.10	05.03.05.	W-wa wiążąca gr. 6 cm z mieszanki miner. - bitumicznej		
4.11	04.03.01.	Skropienie emulsją podbudowy z tłucznia (0,5 kg/m2)		
4.12	05.03.05	W-wa ściernalna gr. 5 cm z mieszanki miner. – bitum.		
4.13	05.03.23	Nawierzchnia na progu zwalniającym z kostki polbruk czerwonej gr. 8 cm na podsypce cem-piask.(przejście dla pieszych)		
4.14	05.03.23	Wjazd z kostki polbruk szarej gr. 8 cm na podsypce cem-piask.		
4.15	03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych		
5		Oznakowanie jezdni (suma poz. od 7.1 do 7.2)		
	07.02.01.	Ustawienie znaków pionowych.		
	07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego – malowanie cienkowarstwowe.		
6		Konstrukcja nawierzchni chodników i ścieżki rowerowej		
	04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża		
	08.03.01	Obrzeża o wym. 30x8 cm na podsypce cem-piaskowej, spoiny wyp. zaprawą		
	08.03.01	Obrzeża o wym. 20x6 cm na podsypce cem-piaskowej, spoiny wyp. zaprawą		
		Mieszanka cem-piaskowa RM 2,5 MPa		
	08.02.01	Chodniki z płyt betonowych 40x40 cm (ryflowane kolor żółty)		
	05.03.23a	Ścieżka rowerowa z kostki polbruk czerwonej nie fazowanej, gr. 8 cm, na podsypce cem. Piaskowej,		
	07.02.01	Oznakowanie pionowe		
	07.01.01	Oznakowanie poziome		
7	09.01.01.	Zieleń		
	09.01.01.	Rozścielenie ziemi urodzajnej gr. 20 cm		
	09.01.01.	Wykonanie trawników siewem		
	09.01.01.	Sadzenie drzew z obłożeniem korą		
	09.01.01.	Pielęgnacja nasadzeń i trawników w okresie gwarancji		
OGÓŁEM ROBOTY DROGOWE				

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

III. B. CZĘŚĆ FINANSOWA ZADANIA - kanalizacja deszczowa

Lp	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Wartość robót netto [zł]	Wartość robót brutto [zł]
1	D-03.02.01.	Roboty ziemne (suma pozycji 1.1 – 1.6)		
1.1.	D-03.02.01	Wykopy liniowe na szer. 0,8 – 1,5 m pod rurociągi		
1.2	D-03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty gr. 25cm z piasku		
1.3.	D-03.02.01	Podłoża betonowe z bet. B-15 pod studzienki		
1.4.	D-03.02.01	Zasypanie wykopów gł. do 3 m i szer. 0,8 – 1,5 m,		
1.5.	D-03.02.01	Zagęszczenie zasypek		
1.6.	D-03.02.01	Wywóz nadmiaru ziemi w miejsce uzgodnione przez wykonawcę we własnym zakresie		
2	D-03.02.01	Roboty montażowe (suma pozycji 2.1 – 2.6)		
2.1	D-03.02.01	Studnie rewizyjne (z osadnikiem) z kręgów bet. klasy B-45 o śr. 1200 mm w gotowym wykopie, z włazem D-400		
2.2.	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe kl. B-45, o śr. 500 mm z osadnikiem i wpustem D400 na zawiasach		
2.3.	D-03.02.01	Kanały z rur PVC SN8 łączone na wcisk o śr. zewn. 315 mm		
2.4.	D-03.02.01	Kanały z rur PVC SN8 łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm		
2.5	D-03.02.01	Próba szczelności rurociągów o śr. 200 mm		
2.6	D-03.02.01	Próba szczelności rurociągów o śr. 315 mm		
		Ogółem wartość kanalizacji deszczowej		

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

III C. CZĘŚĆ FINANSOWA ZADANIA - oświetlenie

Lp	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Wartość robót netto [zł]	Wartość robót brutto [zł]
1	07.07.01	Roboty ziemne, przepusty i osłony		
1.1.	07.07.01.	Roboty kablowe		
1.2	07.07.01.	Montaż latarni oświetleniowych		
1.3.	07.07.01.	Prace pomiarowe i pomontażowe		
		Ogółem wartość oświetlenia		

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA