

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie odwodnienia na ulicy Dziewięciu z Nieba w miejscowości Kaliska – działka nr 548 obręb Kaliska. Zadanie polega na wykonaniu wpustu deszczowego Dn500mm połączonego za pomocą kanału kanalizacji deszczowej Dn250mm ze studniami rewizyjnymi Dn1200mm, które dalej połączone są ze zbiornikiem retencyjnym w postaci układu skrzynek PP o wymiarach 1200 x 600 x 300mm. Zadanie powinno być wykonane zgodnie z:

- Przedmiarem robót
- Szczegółowym opisem technicznym wykonania robót
- Mapą sytuacyjną
- Przekrojem poprzecznym

Wyżej wymienione dokumenty są integralną częścią opisu przedmiotu zamówienia.

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi normami oraz przepisami i wytycznymi. Materiały powinny posiadać odpowiednie atesty.

Przedmiar robót:

Wykonanie odwodnienia na ulicy Dziewięciu z Nieba w miejscowości Kaliska			
Nr	Opis	Jedn.	Ilość
1	Roboty pomiarowe	km	0,1
2	Rozbiórka istniejącej jezdni z kostki bet. I podbudowy	m ²	8
3	Rozbiórka istniejącej nawierzchni gruntowej	m ²	30
4	Przekopy kontrolne i podkopy	szt.	2
5	Wykopy ręczne wraz z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1km, kategoria gruntu I-II wraz z umocnieniem ścian wykopów	m ³	9
6	Wykopy koparkami podsiębiernymi wraz z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1km, kategoria gruntu I-II wraz z umocnieniem ścian wykopów	m ³	83
7	Umocnienie ścian wykopów obiektów specjalnych (studnie, zbiornik), kategoria gruntu I-II	m ²	105
8	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i teletechnicznych, rozpiętość 4,0m	kpl	1
9	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i teletechnicznych, rozpiętość 4,0m	kpl	1
10	Montaż rur osłonowych typu AROT na kablach energetycznych i teletechnicznych	m	2

11	Fundament pod budowę studni i wpustów o gr. 20cm z betonu C16/20	m3	0,7
12	Warstwa filtracyjna z piasku gruboziarnistego pod dnem zbiornika o gr. 30cm	m3	4,3
13	Ułożenie geowłókniny wokół zbiornika	m2	53,3
14	Ręczne zasypywanie wykopów z zagęszczeniem wraz z rozbiórką umocnienia ścian wykopów, grunt kategorii I-II	m3	7,4
15	Mechaniczne zasypywanie wykopów z zagęszczeniem wraz z rozbiórką umocnienia ścian wykopów, grunt kategorii I-II	m3	66,5
16	Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki z załadowaniem i wyładowaniem wraz z utylizacją na odległość do 1 km samochodem ciężarowym skrzyniowym	m3	18,0
17	Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV – wywóz na wysypisko na odległość 10 km (9 dodatków)	m3	18,0
18	Utylizacja nadmiaru ziemi -opłata za wysypisko	m3	18,0
19	Demontaż istniejącego wpustu	kpl.	1,0
19	Montaż kanałów z rur PVC łączonych na wcisk 250mm SN8 włącz. do st. bet na wstawki st.-tuleje	m	24
20	Montaż kanałów z rur PVC łączonych na wcisk 160mm SN8 włącz. do st. bet na wstawki st.-tuleje	m	5
21	Montaż studni rewizyjnych z gotowych elementów prefabrykowanych betonowych w gotowym wykopie, Dn 1200mm, właz ciężki 40T z żeliwa sferoidalnego z zabezpieczeniem przeciw kradzieży o wysokości do 3,0m	szt	1
22	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości	-0,5m	-2
23	Montaż studni Dn315mm w wykopie	szt	1
24	Montaż studzienek ściekowych z gotowych elementów Dn500mm z osadnikiem bez syfonu wpust 40T z zabezpieczeniem przeciw kradzieży, właz licowany z krawężnikiem	szt	1
25	Zbiornik retencyjny w postaci układu skrzynek rozsączających w gotowym wykopie	m3	8,7

25	Odtworzenie nawierzchni gruntowej	m2	30,0
26	Odtworzenie podbudowy i nawierzchni z kostki betonowej	m2	8,0
26	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki z załadowaniem i wyładowaniem wraz z utylizacją na odległość do 1 km samochodem ciężarowym skrzyniowym	m3	1,0
27	Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, gruz – wywóz na wysypisko na odległość 10 km (9 dodatków)	m3	1,0
27	Utylizacja gruzu – opłata za wysypisko	m3	1,0

Inwestycja powinna być prowadzona w istniejących granicach działek drogowych i terenów Gminy Kaliska. Przed wykonaniem robót należy dokonać odszukania punktów granicznych nieruchomości objętych przedsięwzięciem oraz uzyskać na koszt wykonawcy niezbędne zezwolenia, zaświadczenia oraz inne niezbędne opracowania. Roboty związane z budową odwodnienia należy odpowiednio oznakować i zabezpieczyć.

Przedstawiony wyżej przedmiar robót został opracowany celem ustalenia wstępnego zakresu prac do wykonania. Przedmiar niniejszy sporządzono dla określenia szacunkowej ilości robót budowlanych. Zawarte w niniejszym opracowaniu pozycje przedmiarowe należy traktować jako przykładowe. Oferowana cena ofertowa powinna uwzględniać wszystkie czynności, wymagania i badania składające się na poprawne wykonanie przedsięwzięcia. Cena oferty stanowić będzie ryczałtowe i ostateczne wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu zamówienia, niezależnie od rozmiaru robót budowlanych i innych świadczeń oraz ponoszonych przez Wykonawcę kosztów ich realizacji. Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia w przypadku niezgodności przedmiarów robót z dokumentacją projektową i stanem rzeczywistym.

Po wyborze najkorzystniejszej oferty co najmniej 2 dni przed podpisaniem umowy wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia szczegółowego kosztorysu ofertowego dla Zamawiającego.

Po zakończeniu inwestycji należy wykonać inwentaryzację geodezyjną wykonanej inwestycji.