

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa zatoki autobusowej przy drodze gminnej w miejscowości Garkowo Stare

L.p	Nr SST Kod pozycji CPV	Opis rodzaju robót	Jedn. Miary	Ilość Jedn.	Cena jedn. zł.	Wartość robót w zł.
1	2	3	4	5	6	7
1	CPV-45100000-8 PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ					
1.1.	01.01.01.	Roboty pomiarowe przy wyznaczeniu trasy drogi, punktów głównych trasy i punktów wysokościowych w terenie	km	0,072		
1.2.	01.01.02.	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) przy grubości warstwy 15 cm ze złożeniem w hałdę	m2	238,00		
1.3.	02.01.01.	Mechaniczny załadunek ziemi zgromadzonej w hałdę (humus) ładowarkami i odwiezienie na odkład na odległość do 5 km	m3	35,70		
1.4.	01.02.04.	Mechaniczne cięcie krawędzi nawierzchni bitumicznej przy głębokości cięcia 12 cm	mb	75,50		
1.5.	01.02.04.	Mechaniczne rozebranie istniejącej nawierzchni bitumicznej przy grubości warstwy 8 cm w miejscu budowy przykanalika pod koroną drogi	m2	3,50		
1.6.	01.02.04.	Mechaniczne rozebranie istniejącej podbudowy z kruszywa łamanego gr. 20 cm w miejscach budowy przykanalików	m2	3,50		
1.7.	01.02.04.	Rozebranie istniejącej nawierzchni betonowej gr. 15 cm pod wiatą przystankową	m2	17,00		
1.8.	01.02.04.	Mechaniczne wyburzenie istniejącej wiaty przystankowej murowanej z odwozem gruzu na odkład	m3	8,02		
1.9.	01.02.04.	Wywiezienie nadmiaru gruzu na plac składowy na odległość do 10 km. Gruz pochodzący z rozbiórki elementów dróg	ton	25,36		
RAZEM						
2.	CPV-45232452-5 ROBOTY ODWADNIAJĄCE					
2.1.	02.01.01.	Mechaniczne wykonanie robót ziemnych związanych z wykopami pod studnie ściekowe i przykanalik koparkami podsiębiernymi o pojemności naczynia roboczego 0,40 m ³ z załadunkiem na środki transportu kołowego i odwozem na odkład na odległość do 5 km	m3	18,72		
2.2.	03.02.01.	Budowa studni ściekowej z elementów prefabrykowanych o średnicy 500 mm w gotowym wykopie wraz z rusztem żeliwnym i pierścieniem odciążającym	Szt.	2,00		
2.3.	03.02.01.	Wykonanie przykanalika z rur z tworzywa sztucznego typu PVC o średnicy 160 mm SN8 z uszczelką gumową w gotowym wykopie	mb	10,50		
2.4.	02.01.01.	Zasypanie wykopów po przepustach gruntem niewysadzinowym wraz z zakupem i dowozem gruntu na miejsce z zagęszczeniem warstwami	m3	7,60		
2.5.	03.02.01.	Wykonanie umocnienia wylotu przykanalików elementem prefabrykowanym dla rur o średnicy zewnętrznej 160 mm	Szt.	1,00		
RAZEM						
3.	CPV-45213311-6 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE PRZYSTANKÓW AUTOBUSOWYCH					
3.1.	02.01.01.	Mechaniczne wykonanie robót ziemnych koparkami podsiębiernymi o pojemności naczynia roboczego 0,40 m ³ z załadunkiem na środki transportu kołowego i przewiezieniem na odkład na odległość do 5 km. Grunt kat. III Koryto gł. 37 cm pod konstrukcję nawierzchni na zatoce autobusowej i poszerzeniu	m3	82,88		
3.2.	08.01.01.	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężnik z betonu klasy C12/15	m3	2,76		

3.3.	08.01.01.	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą	m	46,00		
3.4.	08.01.01.	Wykonanie ławy betonowej pod krawężnik wtopiony z betonu klasy C12/15	m3	3,02		
3.5.	08.01.01.	Ustawienie krawężników betonowych wtopionych 15x30 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą	m	75,50		
3.6.	04.01.01.	Ręczne profilowanie i zagęszczenie dna koryta pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni pod chodniki	m2	82,20		
3.7.	04.01.01.	Ręczne profilowanie i zagęszczenie dna koryta pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni pod zatoką autobusową i poszerzenie	m2	215,80		
3.8.	04.02.01.	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z kruszywa naturalnego (piasku) przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm na zatoce autobusowej i poszerzeniu	m2	215,80		
3.9.	04.02.01.	Wykonanie podbudowy z betonu cementowego C16/20 przy grubości warstwy po zagęszczeniu 22 cm pod nawierzchnią na zatoce autobusowej	m2	112,50		
3.10.	05.03.23.	Wykonanie nawierzchni zatoki autobusowej z kostki brukowej betonowej kolorowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	112,50		
3.11.	04.04.02.	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o ciągłym uziarnieniu pod konstrukcję nawierzchni na poszerzeniu przy grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm oraz po przekopach	m2	106,10		
3.12.	05.03.05.	Wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W 50/70 przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm na poszerzeniu i przekopach	m2	106,10		
3.13.	04.03.01.	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,15÷0,20 kg/m ² przed ułożeniem warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego	m2	106,10		
3.14.	05.03.05.	Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	106,10		
3.15.	02.03.01.	Wykonanie nasypu pod chodnik z gruntu niewysadzinowego pozyskanego z dokopu wraz z zakupem i transportem kruszywa na nasyp przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m3	8,82		
3.16.	04.04.01.	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego (pospóła, piasek, żwir) stabilizowanego mechanicznie przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm pod konstrukcję chodników	m2	88,20		
3.17.	08.02.02.	Wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej szarej gr. 6 cm na podsypce piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem.	m2	88,20		
3.18.	08.03.01.	Ustawienie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	61,00		
3.19.	04.05.01.	Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem w betoniarni o RM= 2,5 Mpa pod nawierzchnią na zjazdach przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	15,40		
3.20.	08.04.01. 05.03.23.	Wykonanie wjazdów z kostki brukowej betonowej kolorowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	15,40		
3.21.	07.02.01.	Montaż wiaty przystankowej trzysegmentowej z elementów prefabrykowanych z tworzywa sztucznego z ławką i oznakowaniem pionowym Znak typu D-15	Kpl.	1,00		
RAZEM						
RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT						
PODATEK VAT			%	23,00		
OGÓLEM WARTOŚĆ ROBÓT						

