

Kosztorys ofertowy

Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 651 Goldap – Żytkiejmy – Szypliszki – Sejny , w msc. Becejły od km 61+299 do km 62+138 (etap I - km roboczy 0+839 – 0+490, od km 61+299 do km 61+648)

Nr poz.	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1	2	3	4	5	6
	Wymagania ogólne				
	D.01.00.00 Roboty przygotowawcze				
	D.01.01.01 Odtworzenie trasy i pkt. wysokościowych				
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Sporządzenie inwentaryzacji i mapy powykonawczej	km	0,9		
	D.01.02.00 Roboty w zakresie usuwania gleby				
	D.01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu (ziemi urodzajnej) lub darniny				
2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości śr. do 15cm za pomocą spycharki	m3	188		
3	Wykorzystanie części humusu, przesianie gruntu, doziarnienie kompostem z przeznaczeniem do ponownego wbudowania	m3	140		
	D.01.03.00 Robot rozbiórkowe, usunięcie i ochrona drzew				
	D.01.03.02 Rozbiórka budowli inżynierskich				
4	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości śr. 5 cm- frezowanie; z wywozem i utylizacją	m2	1950		
5	Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości śr 20cm; z wywozem i utylizacją	m2	35		
6	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki; z wywozem i utylizacją	m3	15		
7	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 20x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej; z wywozem i utylizacją	m	140		
8	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej; z wywozem i utylizacją	m	160		
9	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm i kostki polbruk na podsypce piaskowej; z wywozem i utylizacją	m2	320		
	D 01.03..25Usunięcie zadrzewień i ochrona drzew				
10	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-35cm	szt	13		
	Roboty ziemne dla robót elektroenergetycznych - kod CPV 45112200-0				
	Zabezpieczenie istniejących sieci TP i energetycznych				
11	Ręcznie kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	88,2		
12	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli gruntem kategorii III	m3	88,2		
13	Układanie rur ochronnych z PCV dwudzielnych o średnicy do 110mm w wykopie na istniejących kablach	m	315		

Kosztorys ofertowy

Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 651 Goldap – Żytkiejmy – Szypliszki – Sejny , w msc. Becejły od km 61+299 do km 62+138 (etap I - km roboczy 0+839 – 0+490, od km 61+299 do km 61+648)

Nr poz.	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1	2	3	4	5	6
	D.02.00.00 Roboty ziemne				
	D.02.01.01 Wykopy, przekopy w gruntach nieskalistych				
	D.02.01.01 Wykopy w gruntach kat.I-V				
14	Roboty ziemne poprzeczne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi w miejsce wbudowania - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III	m3	240		
15	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odkład - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III	m3	240		
	D.02.03.00 Nasypy				
	D.02.03.01 Nasypy (niezbrojone) z gruntów kat.I-IV				
16	Wykonanie nasypu z gruntu z wykopu o wysokości do 3m, grunt kategorii I-III	m3	240		
17	Wykonanie nasypu z gruntu (przepuszczalnego) pozyskanego z dokopu,	m3	240		
18	Wzmocnienie podłoża geowłókniną TYPAR SF-37	m2	760		
19	Wzmocnienie podłoża geosiatką komórkową NeowebG WS20j - jedna warstwa	m2	390		
	D.04.00.00 Podbudowy				
	D.04.01.00 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				
20	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	2600		
	D.04.02.00 Warstwy odsączające i, odcinając, mrozoodporne i podsypki z kruszywa naturalnego				
21	Warstwa drenacyjna grubości po zagęszczeniu 20cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie na poszerzeniu skarpy	m2	240		
22	Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi	m2	2600		
23	Warstwa z kruszywa naturalnego grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi	m2	920		
	D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw kamiennych				
24	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	1200		
	D.04.07.00 Podbudowa z mieszanek mineralno-bitumicznych				
	D.04.07.01 Podbudowa z betonu asfaltowego				
25	Podbudowy z B.A 0/22 o grubości śr. warstwy po zagęszczeniu 6cm	m2	990		
26	Podbudowy z B.A 0/22 o grubości śr. warstwy po zagęszczeniu 7cm	m2	1030		
27	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową	t	350		

Kosztorys ofertowy

Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 651 Goldap – Żytkiejmy – Szypliszki – Sejny , w msc. Becejły od km 61+299 do km 62+138 (etap I - km roboczy 0+839 – 0+490, od km 61+299 do km 61+648)

Nr poz.	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1	2	3	4	5	6
	D.04.03.00 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
	D.04.03.01 Oczyszczenie				
28	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	7390		
	D.04.03.02 Skropienie				
29	Skropienie nawierzchni bitumicznych ulepszonych i nie ulepszonych	m2	7390		
	D.05.00.00 Nawierzchnie				
	D.05.03.23 Nawierzchnia z kostki betonowej polbruk				
30	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	600		
31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	1400		
	D.05.03.01 Nawierzchnia z kostki kamiennej				
32	Wysepki z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10cm z pasami rozdzielczymi na podsypce cementowo-piaskowej	m2	20		
	D.05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego				
33	Nawierzchnia z B.A 0/11 warstwa ścieralna, o grubości śr. po zagęszczeniu 5cm	m2	3240		
34	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą ścieralną afaltową, o śr. grubości po zagęszczeniu 6cm,	m2	50		
	D.05.03.27 Zabezpieczenie geosiatka nawierzchni asfaltowej przed spekaniami odbitymi				
35	Ułożenie warstwy pośredniej z geosiatki na szerokości ok.1,2m	m2	1120		
	D.08.00.00 Elementy ulic				
	D.08.01.01 Krawężniki betonowe na ławie betonowej				
36	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30cm wraz z wykonaniem ławy zwykłej z betonu C12/15	m	480		
37	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x22cm najazdowe (wtopione) wraz z wykonaniem ławy zwykłej z betonu C8/10	m	76		
	D.08.01.06 Krawężniki kamienne				
38	Krawężniki kamienne o wymiarach 12x20cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	35		
	D.08.03.00 Obrzeża				
	D.08.03.01 Obrzeża betonowe				
39	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	564		
	D.08.05.00 Ścieki uliczne				
	D.08.05.01 Ścieki uliczne z elementów betonowych				
40	Ścieki półokrągłe z elementów betonowych o grubości 20cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	65		
	Urządzenia odwadniające - KodCPV45233100-0				
41	Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostkikamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	54		
	D.06.00.00 Roboty wykończeniowe				
	D.06.01.01 Umocnienie powierzchniowe humusowaniem i obsianiem				
42	Humusowanie skarp z obsianiem warstwy humusu grubości śr. 5cm	m2	2800		

Kosztorys ofertowy

Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 651 Goldap – Żytkiejmy – Szypliszki – Sejny , w msc. Becejły od km 61+299 do km 62+138 (etap I - km roboczy 0+839 – 0+490, od km 61+299 do km 61+648)

Nr poz.	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1	2	3	4	5	6
	D.06.01.07 Umocnienie powierzchniowe biowłókniną, geosyntetykami				
43	Wzmocnienie skarpy geosiatka komórkową gr.10 - jedna warstwa	m2	750		
	D.06.01.10 Remont skarp, rowów, poboczy				
44	Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie - ścinanie o grubości śr.10cm	m2	310		
45	Uzupełnienie poboczy o nawierzchni żwirowej rozścielanej mechanicznie o grubości śr. po zagęszczeniu 10cm	m3	24		
	203 Elementy żelbetowe ogrodzeń				
	2030199 Słupki żelbetowe ogrodzeń				
46	Wykonanie palisady betonowej typ meandr wys.600mm	mb	130		
	D.06.04.00 Oczyszczenie rowów i przepustów				
	D.06.04.01 Oczyszczenie rowów				
47	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości śr.20cm z wyprofilowaniem skarp	m	550		
	Urządzenia odwadniające - Kod CPV 45233100-0				
48	Studzienka ściekowa uliczna boczny podchodnikowy prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	5		
49	Przykanaliki z rur betonowych o średnicy 200mm	m	75		
	D-07.06.00 Ogrodzenia dróg i urządzenia zabezpieczające ruch pieszych				
	D-07.06.06 Urządzenia - poręcze sztywne				
50	Zakup i Montaż ogrodzenia - wg. Projektu	m	187		
	Zakup i montaż - poręcze "typ olsztyński" 105m (szt. 53)	m	105		
	D-07.00.00 Urządzenia bezpieczeństwa ruchu				
	D-07.01.00 Oznakowanie poziome				
	D-07.01.01 Oznakowanie poziome cienkowarstwowe				
51	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2	12,3		
52	Strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m2	3,2		
53	Linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie	m2	24		
54	Linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m2	36,6		
	D-07.02.00 Oznakowanie pionowe				
55	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	9		
56	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2	szt	22		
	Razem (netto)				
	Podatek VAT 23%				
	Razem (brutto)				

.....
miejsowość

.....
data

.....
.....
Podpis upelnnomocnionego
Przedstawiciela Wykonawcy