

Opis

Rozbudowa drogi gminnej nr 1554008 Osiny-Lizawy - odcinek nr 1 od km 0+016,21 do km 0+220,50

Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe

Kod CPV: 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę

Kod CPV: 45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

Kod CPV: 45111291-4 - Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Roboty pomiarowe. Kod CPV: 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę					
1.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km		0,24		
1.2 Nr STWiOR: D.01.02.01 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi-10-15·cm wraz z karczowaniem pni i odwozem materiału poza budowę z zasypką dołów gruntem piaszczystym i zagęszczeniem	szt		28		
1.3 Nr STWiOR: D.01.02.01 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi-16-25·cm wraz z karczowaniem pni i odwozem materiału poza budowę z zasypką dołów gruntem piaszczystym i zagęszczeniem	szt		14		
1.4 Nr STWiOR: D.01.02.01 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi-26-35·cm wraz z karczowaniem pni i odwozem materiału poza budowę z zasypką dołów gruntem piaszczystym i zagęszczeniem	szt		3		
1.5 Nr STWiOR: D.01.02.01 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi-36-45·cm wraz z karczowaniem pni i odwozem materiału poza budowę z zasypką dołów gruntem piaszczystym i zagęszczeniem	szt		3		
1.6 Nr STWiOR: D.01.02.01 Mechaniczne karczowanie, krzaki i podszycia średniej gęstości z odwozem materiału poza budowę	ha		0,14		
1.7 Nr STWiOR: D.01.02.02 Usunięcie warstwy humusu i pozostałych gruntów organicznych grubości zmiennej	m2		1 643		
1.8 Nr STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, grunt kategorii III. Wywóz na odl. 15km	m3		493		
2 Roboty rozbiórkowe. Kod CPV: 45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne					
2.1 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni, z kruszywa, grubość zmienna około 20 cm	m2		890		
2.2 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie przepustów rurowych, rury PCV Fi-20·cm	m		2		
2.3 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie ogrodzeń z elementów betonowych prefabrykowanych	m		24		
2.4 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie ogrodzeń - płot drewniany na słupkach stalowych	m		10		
2.5 Nr STWiOR: D.01.02.04 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu, transport samochodem samowyladowczym na odległość 15 km.	m3		183		
2.6 Nr STWiOR: D.01.02.04 Utylizacja gruzu	t		366		
3 Roboty ziemne. Kod CPV: 45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne					
3.1 Nr STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne poprzeczne na przeczucie z wbudowaniem ziemi w nasyp, kategoria gruntu I- IV. Zużycie na miejscu.	m3		37		
3.2 Nr STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczym , grunt kategorii I-IV. Wywóz na odl. 15km	m3		791		
3.3 Nr STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, grunt kategorii I-II. Dowóz z odl. 15km	m3		368		
3.4 Nr STWiOR: D.02.03.01 Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, grunt kategorii I-IV	m3		405		
4 Roboty wykończeniowe. Kod CPV: 45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne					
4.1 Nr STWiOR: D.02.03.01 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i korony nasypów, kategoria gruntu I-IV	m2		781		
4.2 Nr STWiOR: D.02.01.01 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i korony wykopów kategoria gruntu I-IV	m2		415		
4.3 Nr STWiOR: D.06.01.01 Humusowanie i obrobienie skarpu przy grubości warstwy humusu 5·cm	m2		1 196		
5 Umocnienie poboczy. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe					
5.1 Nr STWiOR: D.04.04.02 Umocnienie pobocza - warstwa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości 10cm	m2		353		
6 Budowa nawierzchni jezdni drogi. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe					
6.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2		2 144		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
6.2 Nr STWiOR: D.04.04.02 Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej 0,8/0,63 CNR grubości 25cm	m2		2 144		
6.3 Nr STWiOR: D.04.05.01 Warstwa mrozochronna z piasku stabilizowanego cementem C 1,5/2MPa<4,0MPa grubości 20cm (z dowozu)	m2		1 967		
6.4 Nr STWiOR: D.04.04.02 Podbudowa załadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 grubości 20 cm	m2		1 367		
6.5 Nr STWiOR: D.05.03.05b Warstwa wiążąca z betonu ałtowego o grubości 5 cm.	m2		1 296		
6.6 Nr STWiOR: D.05.03.05a Warstwa ścieralna z betonu ałtowego o grubości 4 cm.	m2		1 268		
7 Budowa nawierzchni zjazdów do posesji. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe					
7.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2		96		
7.2 Nr STWiOR: D.04.04.02 Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej 0,8/0,63 CNR grubości 25cm	m2		96		
7.3 Nr STWiOR: D.04.05.01 Warstwa mrozochronna z piasku stabilizowanego cementem C 1,5/2MPa<4,0MPa grubości 20cm (z dowozu)	m2		96		
7.4 Nr STWiOR: D.04.04.02 Podbudowa załadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 grubości 15 cm	m2		96		
7.5 Nr STWiOR: D.08.01.01 Oporniki betonowe, wtopione 12x25 cm na podtypce piaskowej i ławie betonowej z oporem C12/15	m		79		
7.6 Nr STWiOR: D.05.03.23a Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podtypce cementowo-piaskowej, kostka czerwona	m2		96		
8 Umocnienie rowu. CPV: 45233140-2 Roboty drogowe					
8.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 10cm.	m2		738		
8.2 Nr STWiOR: D.04.04.02 Warstwa kruszywa łamanego 0/31,5 grubości 10 cm - pod ściek i płyty ażurowe	m2		553		
8.3 Nr STWiOR: D.06.01.03 Umocnienie rowu - ułożenie ścieków drogowych korytkowych-dno, umocnienie skarp rowów, płytami ażurowymi 60x40cm z wypełnieniem przestrzeni materiałem kamiennym	m		461		
9 Przepusty pod zjazdami. Kod CPV: 45233140-2					
9.1 Nr STWiOR: D.06.02.01 Ławy fundamentowe z pospółki	m3		4		
9.2 Nr STWiOR: D.06.02.01 Przepuły rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi-50 cm	szt		8		
9.3 Nr STWiOR: D.06.02.01 Przepuły rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi-50 cm	m		24		
10 Organizacja ruchu. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe					
10.1 Nr STWiOR: D.07.02.01 Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych ocynkowanych, Fi-60 mm	szt		6		
10.2 Nr STWiOR: D.07.02.01 Przymocowanie tablic znaków drogowych /folia II typu/.	szt		1		
10.3 Nr STWiOR: D.07.02.01 Przymocowanie tablic znaków drogowych /folia I typu/. Tarcze z blachy stalowej co najmniej 1,25mm grubości.	szt		7		
10.4 Nr STWiOR: D.07.01.01 Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe masami chemoutwardzalnymi strukturalnymi. różne linie i symbole	m2		12		
10.5 Nr STWiOR: D.07.05.01 Bariery ochronne drogowe N2/W4/A	m		45		

Tabela elementów scalonych

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1	Roboty pomiarowe. Kod CPV: 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę	
2	Roboty rozbiórkowe. Kod CPV: 45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne	
3	Roboty ziemne. Kod CPV: 45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne	
4	Roboty wykończeniowe. Kod CPV: 45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne	
5	Umocnienie poboczy. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe	
6	Budowa nawierzchni jezdni drogi. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe	
7	Budowa nawierzchni zjazdów do posesji. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe	
8	Umocnienie rowu. CPV: 45233140-2 Roboty drogowe	
9	Przepusty pod zjazdami. Kod CPV: 45233140-2	
10	Organizacja ruchu. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe	