

Opis

Rozbudowa ul. Piekoszowskiej w Kielcach na odcinku na odcinku od ul. Podklasztornej do posesji nr 85

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 i przygotowawcze. 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		0,27		
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		14		
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		6		
1.4 Nr STWiOR: D.01.02.01 Mechaniczne karczowanie, krzaki i podsycia średniej gęstości z odwozem materiału poza budowę	ha		0,026		
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 krawężników, betonowych 20x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		33		
2.2 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu	m3		3		
2.3 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej	m2		34		
2.4 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20-cm na podsypce piaskowej	m		73		
2.5 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30-cm na podsypce piaskowej	m		19		
2.6 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 8 cm	m2		781		
2.7 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mechanicznie, grubość nawierzchni 20 cm	m2		1 524		
2.8 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie murków betonowych wysokości 1,5m-2,0m wraz z fundamentem	m3		4		
2.9 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie poręczy ochronnych rurowych	m		5		
2.10 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie ogrodzeń z siatki na słupkach stalowych lub żelbetonowych na murku betonowym	m		69		
2.11 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie ogrodzeń z elementów metalowych w ramie, elementów kutych na słupkach stalowych i murku betonowym	m		136		
2.12 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie ogrodzeń z elementów drewnianych - przesła oraz murowanych - słupki na murku betonowym	m		25		
2.13 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie ogrodzeń z desek	m		10		
2.14 Nr STWiOR: D.01.02.04 D.05.03.23a Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki brukowej - przełożenie z wymianą uszkodzonych elementów	m2		8		
2.15 Nr STWiOR: D.01.02.04 D.08.03.01 Przestawianie obrzeży betonowych i oporów z połowizn płyt, obrzeża 30x8-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem z wymianą uszkodzonych elementów	m		6		
2.16 Nr STWiOR: D.01.02.04 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowładowniczym na odległość 22 km.	m3		381		
2.17 Nr STWiOR: D.01.02.04 Utylizacja gruzu	t		636		
2.18 Nr STWiOR: D.01.02.04 Utylizacja asfaltu	t		158		
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 przerzut w budowaniu ziemi w nasyp, kategoria gruntu I- IV. Zużycie na miejscu.	m3		35		
3.2 Nr STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowniczym , grunt kategorii I-IV. Wywóz na odl. 15 km	m3		1 308		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
3.3 Nr STWiOR: D.02.03.01 Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, grunt kategorii I-IV	m3		35		
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		199		
4.2 Nr STWiOR: D.02.01.01 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i korony wykopów kategoria gruntu I-IV	m2		80		
4.3 Nr STWiOR: D.06.01.01 Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5-cm	m2		279		
5 Budowa krawężnika. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe					
5.1 Nr STWiOR: D.08.01.01 Krawężniki betonowe, wystające i najazdowe 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem C12/15	m		480		
5.2 Nr STWiOR: D.08.03.01 Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem na ławie betonowej z oporem C 12/15	m		283		
5.3 Nr STWiOR: D.08.05.02 Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej grubości 8-cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej, 2 rzędy kostki w ścieku	m		480		
6 Umocnienie pobocza. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe					
6.1 Nr STWiOR: D.04.04.02 Umocnienie pobocza - warstwa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 grubości 10-cm	m2		180		
7 Budowa nawierzchni ul. Jarków. 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		1 704		
7.2 Nr STWiOR: D.04.05.01 Warstwa mrozochronna z piasku stabilizowanego cementem C 1,5/2MPa<4,0MPa grubości 30cm (z dowozu)	m2		1 704		
7.3 Nr STWiOR: D.04.04.02 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 grubości 20-cm	m2		1 440		
7.4 Nr STWiOR: D.05.03.05b Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego o grubości 8-cm.	m2		1 440		
7.5 Nr STWiOR: D.05.03.05a Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego o grubości 4-cm.	m2		1 440		
8 Budowa nawierzchni chodnika. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe					
8.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2		507		
8.2 Nr STWiOR: D.04.05.01 Warstwa mrozochronna z piasku stabilizowanego cementem C 1,5/2MPa<4,0MPa grubości 10cm (z dowozu)	m2		507		
8.3 Nr STWiOR: D.05.03.23a Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2		507		
8.4 Nr STWiOR: D.08.02.01a Nawierzchnie z płyt chodnikowych wskożnikowych dla niewidomych na podsypce cementowo piaskowej	m2		10		
9 Zieleńce. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe					
9.1 Nr STWiOR: D.09.01.01 Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej, teren płaski, warstwa grubości 10-cm	ha		0,101		
9.2 Nr STWiOR: D.09.01.01 Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu I-II	m2		1 010		
10 Budowa nawierzchni zjazdów do posesji. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe					
10.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 44-cm.	m2		184		
10.2 Nr STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne koparkami przedsiębiorczymi z transportem urobku samochodami samowyladowczym, grunt kategorii III. Wywóz na odl. 15 km	m3		81		
10.3 Nr STWiOR: D.04.05.01 Warstwa mrozochronna z piasku stabilizowanego cementem C 1,5/2MPa<4,0MPa grubości 15cm (z dowozu)	m2		184		
10.4 Nr STWiOR: D.04.04.02 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 grubości 15-cm	m2		184		
10.5 Nr STWiOR: D.08.01.01 Oporniki betonowe, wtopione 12x25-cm na podsypce piaskowej	m2		144		
10.6 Nr STWiOR: D.05.03.23a Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2		184		
11 Regulacja wysokościowa urządzeń podziem. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe					
11.1 Nr STWiOR: D.03.02.02 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe z wkładką tłumiącą i zabezpieczeniem przed obrotem (kl. D-400)	szt		5		
12 Organizacja ruchu. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe					
12.1 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie słupków do znaków	szt		6		
12.2 Nr STWiOR: D.01.02.04 Zdjęcie tablic znaków drogowych	szt		11		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
12.3 Nr STWiOR: D.07.02.01 Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi-70 mm	szt		7		
12.4 Nr STWiOR: D.07.02.01 Przymocowanie tablic znaków drogowych /folia II typu/	szt		5		
12.5 Nr STWiOR: D.07.02.01 Przymocowanie tablic znaków drogowych /folia I typu/	szt		6		
12.6 Nr STWiOR: D.07.01.01 Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe masami chemoutwardzalnymi strukturalnymi. różne linie i symbole	m2		88		

Tabela elementów scalonych

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1	Roboty pomiarowe i przygotowawcze. 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	Budowa krawężnika. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe	
6	Umocnienie pobocza. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe	
7	Budowa nawierzchni ul. Jarków. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe	
8	Budowa nawierzchni chodnika. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe	
9	Zieleńce. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe	
10	Budowa nawierzchni zjazdów do posesji. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe	
11	Regulacja wysokościowa urządzeń podziem. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe	
12	Organizacja ruchu. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe	