

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

Przedmiar robót

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
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	0,27		km
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	14		szt
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	6		szt
1.4 Nr STWiOR: D.01.02.01 Mechaniczne karczowanie, krzaki i podszycia średniej gęstości z odwozem materiału poza budowę	0,026		ha
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	33		m
2.2 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu	3		m3
2.3 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej	34		m2
2.4 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20-cm na podsypce piaskowej	73		m
2.5 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30-cm na podsypce piaskowej	19		m
2.6 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 8 cm	781		m2
2.7 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mechanicznie, grubość nawierzchni 20 cm	1 524		m2
2.8 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie murków betonowych wysokości 1,5m-2,0m wraz z fundamentem	4		m3
2.9 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie poręczy ochronnych rurowych	5		m
2.10 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie ogrodzeń z siatki na słupkach stalowych lub żelbetowych na murku betonowym	69		m
2.11 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie ogrodzeń z elementów metalowych w ramie, elementów kutych na słupkach stalowych i murku betonowym	136		m
2.12 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie ogrodzeń z elementów drewnianych - przesła oraz murowanych - słupki na murku betonowym	25		m
2.13 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie ogrodzeń z desek	10		m
2.14 Nr STWiOR: D.01.02.04 D.05.03.23a Remonty częściowe nawierzchni z kostki brukowej - przełożenie z wymianą uszkodzonych elementów	8		m2
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	6		m
2.16 Nr STWiOR: D.01.02.04 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowładoczym na odległość 22 km.	381		m3
2.17 Nr STWiOR: D.01.02.04 Utylizacja gruzu	636		t
2.18 Nr STWiOR: D.01.02.04 Utylizacja asfaltu	158		t
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 z wbudowaniem ziemi w nasyp, kategoria gruntu I- IV. Zużycie na miejscu.	35		m3
3.2 Nr STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładoczym , grunt kategorii I-IV. Wywóz na odl. 15 km	1 308		m3
3.3 Nr STWiOR: D.02.03.01 Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, grunt kategorii I-IV	35		m3
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	199		m2
4.2 Nr STWiOR: D.02.01.01 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i korony wykopów kategoria gruntu I-IV	80		m2

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
4.3 Nr STWiOR: D.06.01.01 Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5-cm	279		m2
5 Budowa krawężnika. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe			
5.1 Nr STWiOR: D.08.01.01 Krawężniki betonowe, wystające i najzadowe 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem C12/15	480		m
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	283		m
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	480		m
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	180		m2
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	1 704		m2
7.2 Nr STWiOR: D.04.05.01 Warstwa mrozochronna z piasku stabilizowanego cementem C 1,5/2MPa<4,0MPa grubości 30cm (z dowozu)	1 704		m2
7.3 Nr STWiOR: D.04.04.02 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 grubości 20-cm	1 440		m2
7.4 Nr STWiOR: D.05.03.05b Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego o grubości 8-cm.	1 440		m2
7.5 Nr STWiOR: D.05.03.05a Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego o grubości 4-cm.	1 440		m2
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	507		m2
8.2 Nr STWiOR: D.04.05.01 Warstwa mrozochronna z piasku stabilizowanego cementem C 1,5/2MPa<4,0MPa grubości 10cm (z dowozu)	507		m2
8.3 Nr STWiOR: D.05.03.23a Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	507		m2
8.4 Nr STWiOR: D.08.02.01a Nawierzchnie z płyt chodnikowych wskożnikowych dla niewidomych na podsypce cementowo piaskowej	10		m2
9 Zieleńce. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe			
9.1 Nr STWiOR: D.09.01.01 Ręczne rozrżucenie ziemi żyznej lub kompostowej, teren płaski, warstwa grubości 10-cm	0,101		ha
9.2 Nr STWiOR: D.09.01.01 Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu I-II	1 010		m2
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.	184		m2
10.2 Nr STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowyładowczym , grunt kategorii III. Wywóz na odl. 15 km	81		m3
10.3 Nr STWiOR: D.04.05.01 Warstwa mrozochronna z piasku stabilizowanego cementem C 1,5/2MPa<4,0MPa grubości 15cm (z dowozu)	184		m2
10.4 Nr STWiOR: D.04.04.02 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 grubości 15-cm	184		m2
10.5 Nr STWiOR: D.08.01.01 Oporniki betonowe, wtopione 12x25-cm na podsypce piaskowej	144		m2
10.6 Nr STWiOR: D.05.03.23a Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	184		m2
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, włązy kanałowe z wkładką tłumiącą i zabezpieczeniem przed obrotem (kl. D-400)	5		szt
12 Organizacja ruchu. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe			
12.1 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie słupków do znaków	6		szt
12.2 Nr STWiOR: D.01.02.04 Zdjęcie tablic znaków drogowych	11		szt
12.3 Nr STWiOR: D.07.02.01 Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi-70 mm	7		szt
12.4 Nr STWiOR: D.07.02.01 Przymocowanie tablic znaków drogowych /folia II typu/	5		szt
12.5 Nr STWiOR: D.07.02.01 Przymocowanie tablic znaków drogowych /folia I typu/	6		szt
12.6 Nr STWiOR: D.07.01.01 Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe masami chemoutwardzalnymi strukturalnymi. różne linie i symbole	88		m2