

Przedmiar robót

Odbudowa ul. Wieżowej (od ul. Głównej) w Skarżysku-Kamiennej
nr 303152T od km 0+000 do km 0+200

Data: 2015-04-29

Budowa: ul. Wieżowa

Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233140-2 Roboty drogowe

Obiekt: Branża drogowa

Zamawiający: Gmina Skarżysko-Kamienna

ul. Sikorskiego 18

26-110 Skarżysko-Kamienna

Jednostka opracowująca kosztorys: SPIINWEST Mariusz Pająk

ul. 1 Maja 34/7

26-110 Skarżysko-Kamienna

Kosztorys opracowali:

Kamil Rękas,

Przedmiar robót

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę			
Roboty pomiarowe			
1.1 Nr STWiOR: SST - D - 01.01.01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	0,227		km
2 Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe			
Roboty ziemne			
2.1 Nr STWiOR: SST - D - 02.01.01 Roboty ziemne koparkami przedsiębiorczymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii IV	15,49		m3
2.2 Nr STWiOR: SST - D - 02.01.01 Roboty ziemne koparkami przedsiębiorczymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii IV (odwóz nadmiaru gruntu na 5km)	449,23		m3
2.3 Nr STWiOR: SST - D - 02.01.01 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 10-15·t (odwóz nadmiaru gruntu na 5km)	449,23	8,00	m3
2.4 Nr STWiOR: SST - D - 02.03.01 Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie, kategoria gruntu III-IV	15,49		m3
2.5 Nr STWiOR: SST - D - 02.03.01 Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	15,49		m3
2.6 Nr STWiOR: SST - D - 06.01.01 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu IV	2 019,30		m2
2.7 Nr STWiOR: SST - D - 06.01.01 Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5·cm	283,30		m2
3 Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe			
Budowa opornika			
3.1 Nr STWiOR: SST - D - 08.01.01 Ławy pod oporniki, betonowa z oporem	10,50		m3
3.2 Nr STWiOR: SST - D - 08.01.01 Oporniki betonowe, wtopione 12x25·cm na podsypce cementowo-piaskowej	140		m
4 Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe			
Budowa zjazdów			
4.1 Nr STWiOR: SST - D - 04.04.02 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm (grubość warstwy 10 cm)	156		m2
4.2 Nr STWiOR: SST - D - 04.04.02 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości (grubość warstwy 10 cm)	156	2,00	m2
4.3 Nr STWiOR: SST - D - 04.04.02 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	156		m2
4.4 Nr STWiOR: SST - D - 08.01.01 Ławy pod obrzeże, betonowa z oporem	13,30		m3
4.5 Nr STWiOR: SST - D - 08.03.01 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	190		m
5 Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe			
Konstrukcja nawierzchni jezdni			
5.1 Nr STWiOR: SST - D - 04.05.01 Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa (z wytwórni), grubość podbudowy po zagęszczeniu 15·cm (grubość warstwy 25 cm)	1 295		m2
5.2 Nr STWiOR: SST - D - 04.05.01 Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa (z wytwórni), dodatek za każdy następny 1·cm grubości podbudowy (grubość warstwy 25 cm)	1 295	10,0	m2
5.3 Nr STWiOR: SST - D - 04.04.02 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm (grubość warstwy 20 cm)	1 100		m2
5.4 Nr STWiOR: SST - D - 04.04.02 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości (grubość warstwy 20 cm)	1 100	5,00	m2
5.5 Nr STWiOR: SST - D - 04.07.01 Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowych, mieszanki o lepizsczu asfaltowym, grubość warstwy po zagęszczeniu 4·cm (grubość warstwy 7 cm)	1 100		m2
5.6 Nr STWiOR: SST - D - 04.07.01 Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowych, mieszanki o lepizsczu asfaltowym, dodatek za każdy następny 1·cm warstwy (grubość warstwy 7 cm)	1 100	3,00	m2

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
5.7 Nr STWiOR: SST - D - 05.03.13 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3·cm (grubość warstwy 5 cm)	1 100		m2
5.8 Nr STWiOR: SST - D - 05.03.13 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy (grubość warstwy 5 cm)	1 100	2,00	m2
5.9 Nr STWiOR: SST - D - 04.03.01 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	2 200		m2
5.10 Nr STWiOR: SST - D - 04.03.01 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	1 100		m2
5.11 Nr STWiOR: SST - D - 04.03.01 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona	1 100		m2
6 Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Regulacja urządzeń podziemnych			
6.1 Nr STWiOR: SST - D - 03.02.02 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	8		szt
6.2 Nr STWiOR: SST - D - 03.02.02 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe	8		szt
7 Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Umocnienie pobocza			
7.1 Nr STWiOR: SST - D - 06.01.01 Umocnienie pobocza, płyty ażurowe grubości 10 cm na podsypkce cementowo - piaskowej grubości 5 cm	230		m2
7.2 Nr STWiOR: SST - D - 04.06.01 Podbudowy z chudego betonu, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12·cm (grubość 19 cm)	140		m2
7.3 Nr STWiOR: SST - D - 04.06.01 Podbudowy z chudego betonu, bez dylatacji, dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy (grubość 19 cm)	140	7,00	m2
8 Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Umocnienie rowu			
8.1 Nr STWiOR: SST - D - 06.01.01 Umocnienie skarp i dna rowu, płyty ażurowe grubości 8 cm na podsypkce cementowo - piaskowej grubości 5 cm	252		m2
9 Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Budowa odwodnienia liniowego			
9.1 Nr STWiOR: SST - D - 03.02.01 Montaż odwodnienia liniowego typu BGZ-S V500 z krawędzią ocynkowaną i rusztem żeliwnym typu BGZ-S 500/547/25, SW 15/248 klasy D400 mocowany śrubowo (4 śruby na 0,5m) wraz z ławą betonową (zgodnie z zalaceniami producenta)	7		mb
10 Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Rury osłonowe			
10.1 Nr STWiOR: SST - D - 10.12.03 Rury ochronne dwudzielne (osłonowe), Fi·110 mm, PVC	11		m

Spis działów

Lp.	Nr CPV	Opis
1	45100000-8	Roboty pomiarowe
2	45233140-2	Roboty ziemne
3	45233140-2	Budowa opornika
4	45233140-2	Budowa zjazdów
5	45233140-2	Konstrukcja nawierzchni jezdni
6	45233140-2	Regulacja urządzeń podziemnych
7	45233140-2	Umocnienie pobocza
8	45233140-2	Umocnienie rowu
9	45233140-2	Budowa odwodnienia liniowego
10	45233140-2	Rury osłonowe