

Przedmiar robót

Budowa ul. Wspólnej w miejscowości Wola Kopcowa

Budowa: Budowa ul. Wspólnej

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

Obiekt: Branża drogowa

Zamawiający: Gmina Masłów
ul. Spokojna 2
26-001 Masłów

Jednostka opracowująca kosztorys: DROKAR PROJEKT KAMIL RĘKAS
ul. Władysława Orkana 46 lok. 25
25-548 Kielce

Kosztorys opracowali:

Kamil Rękas,

Przedmiar robót

| Opis pozycji | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|----------|-------|-------|
| 1 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę | | | |
| Roboty pomiarowe | | | |
| 1.1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym | 0,98 | | km |
| 2 Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe | | | |
| Roboty ziemne | | | |
| 2.1 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii I-II (usunięcie humusu z odwozem na 5km) | 1 224,04 | | m3 |
| 2.2 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II, samochód 10-15·t (usunięcie humusu z odwozem na 5km) | 1 224,04 | 8,00 | m3 |
| 2.3 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii III | 257,78 | | m3 |
| 2.4 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii IV (odwóz nadmiaru gruntu na 5km) | 902,02 | | m3 |
| 2.5 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 10-15·t (odwóz nadmiaru gruntu na 5km) | 902,02 | 8,00 | m3 |
| 2.6 Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie, kategoria gruntu III-IV | 257,78 | | m3 |
| 2.7 Zagęszczanie nasypów walcami, walec samojezdny statyczny, grunt spoisty kategorii III-IV, walec 8·t | 257,78 | | m3 |
| 2.8 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu IV | 5 822,03 | | m2 |
| 2.9 Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5·cm | 798,03 | | m2 |
| 3 Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe | | | |
| Budowa krawężnika i opornika | | | |
| 3.1 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem | 72 | | m3 |
| 3.2 Krawężniki betonowe, wystające 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej | 961 | | m |
| 3.3 Ławy pod oporniki, betonowa z oporem | 74,18 | | m3 |
| 3.4 Oporniki betonowe, wtopione 12x25·cm na podsypce cementowo-piaskowej | 989 | | m |
| 4 Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe | | | |
| Budowa zjazdów indywidualnych | | | |
| 4.1 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm | 119 | | m2 |
| 4.2 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara | 119 | | m2 |
| 4.3 Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem | 5,6 | | m3 |
| 4.4 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | 100 | | m |
| 5 Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe | | | |
| Konstrukcja nawierzchni jezdni | | | |
| 5.1 Piasek stabilizowany cementem Rm=1,5MPa (z wytwórni), grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm | 5 498 | | m2 |
| 5.2 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm (grubość warstwy 20 cm) | 4 916 | | m2 |
| 5.3 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości (grubość warstwy 20 cm) | 4 916 | 5,00 | m2 |
| 5.4 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona | 4 916 | | m2 |
| 5.5 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum) | 4 625 | | m2 |
| 5.6 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | 9 541 | | m2 |
| 5.7 Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowych, mieszanki o lepiszczu asfaltowym, grubość warstwy po zagęszczeniu 4·cm (grubość warsrtwy 7 cm) | 4 625 | | m2 |
| 5.8 Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowych, mieszanki o lepiszczu asfaltowym, dodatek za każdy następny 1·cm warstwy (grubość warsrtwy 7 cm) | 4 625 | 3,00 | m2 |
| 5.9 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3·cm (grubość warsrtwy 5 cm) | 4 625 | | m2 |
| 5.10 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy (grubość warsrtwy 5 cm) | 4 625 | 2,00 | m2 |
| 5.11 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara | 291 | | m2 |
| 6 Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe | | | |
| Montaż rur osłonowych | | | |
| 6.1 Montaż rur osłonowych dwudzielnych Fi 160 mm na istniejącym uzbrojeniu | 130 | | mb |
| 7 Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe | | | |
| Regulacja wysokościowa | | | |
| 7.1 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe | 8 | | szt |

| Opis pozycji | Ilość | Krot. | Jedn. |
|--|-------|-------|-------|
| 7.2 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe | 4 | | szt |

Spis działów

| Lp. | Nr CPV | Opis |
|-----|------------|--------------------------------|
| 1 | 45100000-8 | Roboty pomiarowe |
| 2 | 45233140-2 | Roboty ziemne |
| 3 | 45233140-2 | Budowa krawężnika i opornika |
| 4 | 45233140-2 | Budowa zjazdów indywidualnych |
| 5 | 45233140-2 | Konstrukcja nawierzchni jezdni |
| 6 | 45233140-2 | Montaż rur osłonowych |
| 7 | 45233140-2 | Regulacja wysokościowa |