

Przedmiar robót

Przebudowa ul. Letniskowej w miejscowości Wola Kopcowa

Budowa: Przebudowa ul. Letniskowej

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	1,007		km
2 Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe			
Roboty ziemne			
2.1 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii I-II (usunięcie humusu z odwozem na 5km)	634,85		m3
2.2 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowładowymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II, samochód 10-15·t (usunięcie humusu z odwozem na 5km)	634,85	8,00	m3
2.3 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii III	216,68		m3
2.4 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii IV (odwóz nadmiaru gruntu na 5km)	132,49		m3
2.5 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowładowymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 10-15·t (odwóz nadmiaru gruntu na 5km)	132,49	8,00	m3
2.6 Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie, kategoria gruntu III-IV	216,68		m3
2.7 Zagęszczanie nasypów walcami, walec samojezdny statyczny, grunt spoisty kategorii III-IV, walec 8·t	216,68		m3
2.8 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu IV	1 564,55		m2
2.9 Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5·cm	738,55		m2
3 Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe			
Budowa krawężnika i opornika			
3.1 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	135,69		m3
3.2 Krawężniki betonowe, wystające 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej	2 009		m
3.3 Ławy pod oporniki, betonowa z oporem	63,08		m3
3.4 Oporniki betonowe, wtopione 12x25·cm na podsypce cementowo-piaskowej	841		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	826		m2
4.2 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	826		m2
4.3 Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem	54,18		m3
4.4 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	645		m
5 Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe			
Konstrukcja nawierzchni jezdni			
5.1 Głęboki recykling MCE grubości 20cm	5 501		m2
5.2 Głęboki recykling MCE grubości 25cm z doziarnieniem kruszywem grubości 15·cm	1 216		m2
5.3 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona	3 987		m2
5.4 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	3 987		m2
5.5 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	7 974		m2
5.6 Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowych, mieszanki o lepszczu asfaltowym, grubość warstwy po zagęszczeniu 4·cm (grubość warstwy 7 cm)	3 987		m2
5.7 Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowych, mieszanki o lepszczu asfaltowym, dodatek za każdy następny 1·cm warstwy (grubość warstwy 7 cm)	3 987	3,00	m2
5.8 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3·cm (grubość warstwy 5 cm)	3 987		m2
5.9 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy (grubość warstwy 5 cm)	3 987	2,00	m2
5.10 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	1 515		m2
6 Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe			
Montaż rur osłonowych			
6.1 Montaż rur osłonowych dwudzielnych Fi 160 mm na istniejącym uzbrojeniu	89		mb
7 Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe			
Regulacja wysokościowa			
7.1 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	33		szt
7.2 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	39		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