

Przedmiar robót

Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej w miejscowości  
Wola Kopcowa - ul. Jeziorkowa

Budowa: Przebudowa ul. Jeziorkowej

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: PRACOWNIA PROJEKTOWA SEBASTIAN ZATORSKI  
ul. Rubinowa 6  
26-026 Bilcza

Kosztorys opracowali:

Kamil Rękas, .....

## Przedmiar robót

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę</b>			
<b>Roboty pomiarowe</b>			
1.1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	0,51		km
<b>2 Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b>			
<b>Roboty ziemne</b>			
2.1 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10·m, kategoria gruntu III	32,98		m3
2.2 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii IV (odwóz nadmiaru gruntu na 5km)	1 480,23		m3
2.3 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)	1 480,23	8,00	m3
2.4 Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie, kategoria gruntu I-II	32,98		m3
2.5 Zagęszczanie nasypów, zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III	32,98		m3
2.6 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie grunt IV	3 335,63		m2
2.7 Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5·cm	524,63		m2
2.8 Umocnienie skarp ażurowymi płytami prefabrykowanymi 40x60cm na podsypce cementowo - piaskowej	155		m2
<b>3 Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b>			
<b>Budowa krawężnika</b>			
3.1 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	78,3		m3
3.2 Krawężniki betonowe, wystające 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej	1 044		m
<b>4 Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b>			
<b>Budowa zjazdów indywidualnych</b>			
4.1 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	251		m2
4.2 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	251		m2
4.3 Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem	18,14		m3
4.4 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	216		m
<b>5 Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b>			
<b>Odwodnienie</b>			
5.1 Montaż odwodnienia liniowego typu SYTEC SE20.L00 (ruszt klasy D 400 wraz z ławą betonową zgodnie z zalaceniami producenta)	4		mb
5.2 Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn·160·mm	2		m
<b>6 Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b>			
<b>Konstrukcja nawierzchni jezdni</b>			
6.1 Piasek stabilizowany cementem Rm=2,5MPa (z wytwórni), grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm (grubość warstwy 25 cm)	2 560		m2
6.2 Piasek stabilizowany cementem Rm=2,5MPa (z wytwórni), dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy (grubość warstwy 25 cm)	2 560	10,0	m2
6.3 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm (grubość warstwy 20 cm)	2 560		m2
6.4 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości (grubość warstwy 20 cm)	2 560	5,00	m2
6.5 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona	2 104		m2
6.6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	2 104		m2
6.7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	4 664		m2
6.8 Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowych, mieszanki o lepiszczu asfaltowym, grubość warstwy po zagęszczeniu 4·cm (grubość warstwy 7 cm)	2 104		m2
6.9 Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowych, mieszanki o lepiszczu asfaltowym, dodatek za każdy następny 1·cm warstwy (grubość warstwy 7 cm)	2 104	3,00	m2
6.10 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3·cm (grubość warstwy 5 cm)	2 104		m2
6.11 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy (grubość warstwy 5 cm)	2 104	2,00	m2
6.12 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	155		m2
<b>7 Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b>			
<b>Regulacja wysokościowa</b>			
7.1 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe	12		szt
7.2 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	7		szt

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>8 Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b>			
<b>Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>			
8.1 Bariery ochronne stalowe, 1-stronne	22		m
8.2 Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi·70·mm	18		szt
8.3 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3·m2	15		szt

## Spis działów

Lp.	Nr CPV	Opis
1	45100000-8	Roboty pomiarowe
2	45233140-2	Roboty ziemne
3	45233140-2	Budowa krawężnika
4	45233140-2	Budowa zjazdów indywidualnych
5	45233140-2	Odwodnienie
6	45233140-2	Konstrukcja nawierzchni jezdni
7	45233140-2	Regulacja wysokościowa
8	45233140-2	Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu