

Przedmiar robót

Opracowanie projektu budowlanego i budowa drogi wewnętrznej na działkach o nr ewid. 144 i 171/3 w Domaszowicach

Obiekt lub rodzaj robót: **Branża drogowa**

Nazwa i kod CPV: **45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233140-2 Roboty drogowe**

Inwestor: **Gmina Masłów
ul. Spokojna 2
26-001 Masłów**

Jednostka opracowująca kosztorys: **IDEA PROJEKT S.C.
ul. Rubinowa 6
26-026 Morawica, Bilcza**

Data opracowania:
2017-11-13

Autor opracowania:
Kosztorysant - Kamil Rękas

.....

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
u		Kody CPV: 4510000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45233140-2 Roboty drogowe Opracowanie projektu budowlanego i budowa drogi wewnętrznej na działkach o nr ewid. 144 i 171/3 w Domaszowicach		
1		Kody CPV: 4510000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Roboty pomiarowe		
1.1	SST – D – 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,221
2		Kody CPV: 4510000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Roboty rozbiórkowe		
2.1	SST – D – 01.02.04	Rozebranie nawierzchni jazdów z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	27,00
2.2	SST – D – 01.02.04	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30`cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	8,00
2.3	SST – D – 01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu	m3	0,60
2.4	SST – D – 01.02.04	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20`cm	m	14,00
2.5	SST – D – 01.02.04	Rozebranie istniejących ogrodzeń wraz z ponownym wbudowaniem	mb	54,00
2.6	SST – D – 01.02.04	Rozebranie istniejących ogrodzeń - do odwozu	mb	4,00
2.7	SST – D – 01.02.04	Rozebranie hydrantu pożarowego naziemnego - do odwozu	szt	2,00
2.8	SST – D – 05.08.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grub. warstwy 4 cm	m2	8,00
2.9	SST – D – 01.02.04	Wywiezienie gruzu i kory asfaltowej z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km (odległość 15 km)	m3	3,61
2.10	SST – D – 01.02.04	Wywiezienie gruzu i kory asfaltowej z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1`km ponad 1`km transportu (odległość 15 km) Krotność=14	m3	3,61
2.11	SST – D – 01.02.04	Wywiezienie transportem samochodowym (ciągnikiem z przyczepą) materiałów porozbiórkowych na odległość do 1 km - elementy przestrzenne (odległość 15 km)	mp	1,60
2.12	SST – D – 01.02.04	Wywiezienie transportem samochodowym (ciągnikiem z przyczepą) materiałów porozbiórkowych dodatek za każde dalsze 0.5 km odległości transportu (odległość 15 km) Krotność=28	mp	1,60
2.13	SST – D – 01.02.04	Oplata za korzystanie ze środowiska	t	13,03
3		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Roboty ziemne		
3.1	SST – D – 01.02.02	Roboty ziemne koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1`km, koparka 0,40`m3, grunt kategorii I-II (odwóz humusu na 10km)	m3	101,73
3.2	SST – D – 01.02.02	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 (odwóz humusu na 10km) Krotność=18	m3	101,73
3.3	SST – D – 02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1`km, koparka 0,40`m3, grunt kategorii IV	m3	25,12
3.4	SST – D – 02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1`km, koparka 0,40`m3, grunt kategorii IV (odwóz nadmiaru gruntu na 10km)	m3	564,87
3.5	SST – D – 02.01.01	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 10km) Krotność=18	m3	564,87
3.6	SST – D – 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0`m, grunt kategorii III-IV, spycharka 74`kW (100`KM)	m3	25,12
3.7	SST – D – 02.03.01	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	25,12
3.8	SST – D – 06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie grunt IV	m2	1 314,71
3.9	SST – D – 06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp	m2	218,71
4		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Budowa opornika betonowego		
4.1	SST – D – 08.01.01	Ławy pod oporniki, betonowa z oporem	m3	27,00
4.2	SST – D – 08.01.01	Oporniki betonowe, wtopione 12x25`cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	380,00
5		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Budowa krawężnika betonowego		
5.1	SST – D – 08.01.02	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	6,00
5.2	SST – D – 08.01.02	Krawężniki betonowe, wystające 15x30`cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	81,00
6		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Budowa jazdów na posesję z kostki		
6.1	SST – D – 08.03.01	Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem	m3	4,00

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
6.2	SST - D - 08.03.01	Obrzeża betonowe, 30x8` cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	73,00
6.3	SST - D - 04.05.01	Warstwa z piasku stabilizowanego cementem Rm=2.5 MPa grubości 15 cm	m2	73,00
6.4	SST - D - 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowana mechanicznie grubości 20 cm	m2	73,00
6.5	SST - D - 05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	73,00
7		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Konstrukcja nawierzchni jezdni		
7.1	SST - D - 10.01.02	Geowłóknina separacyjna	m2	1 265,00
7.2	SST - D - 04.04.02	Warstwa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej o CBR>20% gr. 40 cm	m2	1 023,00
7.3	SST - D - 10.01.01	Georuszt trójosiowy typu TX5	m2	896,00
7.4	SST - D - 04.04.02	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 gr. 15 cm	m2	896,00
7.5	SST - D - 04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona	m2	896,00
7.6	SST - D - 04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	m2	896,00
7.7	SST - D - 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	1 792,00
7.8	SST - D - 05.03.26 a	Ułożenie siatki do wzmacniania nawierzchni bitumicznctch	m2	15,50
7.9	SST - D - 05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm	m2	896,00
7.10	SST - D - 05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	904,00
8		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Wymiana hydrantów pożarowych		
8.1	SST - D - 03.02.02	Montaż hydrantów pożarowych podziemnych (komplet)	szt.	2,00
9		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Regulacja wysokościowa		
9.1	SST - D - 03.02.02	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	5,00
9.2	SST - D - 03.02.02	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	10,00
10		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Oznakowanie		
10.1	SST - D - 07.02.01	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi` 70` mm	szt	2,00
10.2	SST - D - 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3` m2	szt	2,00