

Przedmiar robót

Projekt drogi wewnętrznej – ul. Malinowa 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 Kamil Rękas, Sebastian Zatorski Spółka Jawna**
ul. Rubinowa 6
26-026 Morawica, Bilcza

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
u		Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45233140-2 Roboty drogowe Projekt drogi wewnętrznej – ul. Malinowa w Domaszowicach		
1		Kody CPV: 45100000-8 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	0,37
2		Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Roboty przygotowawcze		
2.1	SST – D – 01.02.01	Ścinanie drzew o średnicy 16-35 cm wraz z karczowaniem pni oraz odwozem dłużyc, karpiny i gałęzi (wraz z zasypianiem dołów po karczowaniu)	szt.	1,00
3		Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Roboty rozbiórkowe		
3.1	SST – D – 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej (przebruk chodnika - kostka do ponownego wykorzystania)	m2	9,90
3.2	SST – D – 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej (wraz z odwozem i utylizacją)	m2	46,50
3.3	SST – D – 01.02.04	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30 cm (wraz z odwozem i utylizacją)	m	35,10
3.4	SST – D – 01.02.04	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (wraz z odwozem i utylizacją)	m	24,10
3.5	SST – D – 01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu (wraz z odwozem i utylizacją)	m3	1,81
3.6	SST – D – 01.02.04	Rozebranie części przelotowej przepustów pod zjazdami z rur betonowych o średnicy 50 cm z uprzednim odkopaniem przepustów wraz z ławą betonową oraz ściankami czołowymi (wraz z odwozem i utylizacją)	m	17,00
4		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Roboty ziemne		
4.1	SST – D – 01.02.02	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, grunt kategorii I-IV (usunięcie humusu wraz z odwozem i utylizacją)	m3	709,92
4.2	SST – D – 02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, grunt kategorii III-IV (odwóz nadmiaru gruntu z wykopów wraz z utylizacją)	m3	1 306,57
4.3	SST – D – 02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, grunt kategorii III-IV (dowóz gruntu G1 na nasypy wraz z kosztami zakupu)	m3	85,21
4.4	SST – D – 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów, grunt kategorii III-IV	m3	85,21
4.5	SST – D – 04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie mechanicznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV	m2	3 107,60
4.6	SST – D – 06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie grunt IV	m2	3 886,84
4.7	SST – D – 06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp	m2	779,24
5		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Roboty ziemne na zjazdach - dowiązanie do terenu istniejącego poza pasem drogowym		
5.1	SST – D – 02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, grunt kategorii III-IV (odwóz nadmiaru gruntu z wykopów wraz z utylizacją)	m3	34,99
5.2	SST – D – 04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie mechanicznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV	m2	68,60
5.3	SST – D – 06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie grunt IV	m2	68,60
6		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Budowa chodnika z kostki betonowej		
6.1	SST – D – 08.03.01	Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem z betonu C12/15	m3	22,40
6.2	SST – D – 08.03.01	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	329,80
6.3	SST – D – 04.05.01	Warstwa mrozoochronna z piasku stabilizowanego cementem C1,5/24,0 MPa gr. 15 cm z wytwórni	m2	645,70
6.4	SST – D – 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 (0/31,5) gr. 20 cm	m2	645,70
6.5	SST – D – 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2	645,70
6.6	SST – D – 06.01.01	Umocnienie skarp ażurowymi płytami prefabrykowanymi na podsypce cementowo - piaskowej grubości 10 cm	m2	45,60

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
7		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Przebrukowanie chodnika z kostki betonowej		
7.1	SST – D – 08.03.01	Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem z betonu C12/15	m3	0,40
7.2	SST – D – 08.03.01	Obrzeża betonowe, 30x8' cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	6,00
7.3	SST – D – 08.01.01	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem z betonu C12/15	m3	0,50
7.4	SST – D – 08.01.01	Krawężniki betonowe, wystające 15x30' cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	6,00
7.5	SST – D – 04.05.01	Warstwa mrozoochronna z piasku stabilizowanego cementem C1,5/24,0 MPa gr. 15 cm z wytwórni	m2	12,40
7.6	SST – D – 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 (0/31,5) gr. 20 cm	m2	12,40
7.7	SST – D – 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8' cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2	2,50
7.8	SST – D – 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8' cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa (istniejące kostka z rozbiórki)	m2	9,90
8		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Schody terenowe		
8.1	SST – D – 08.03.01	Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem z betonu C12/15	m3	1,70
8.2	SST – D – 08.03.01	Obrzeża betonowe, 30x8' cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	25,00
8.3	SST – D – 04.06.01	Wykonanie podbudowy z chudego betonu (6-9 MPa), grubość warstwy po zagęszczeniu 40 cm	m3	1,30
8.4	SST – D – 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8' cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2	6,40
9		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Budowa zjazdów indywidualnych z kostki		
9.1	SST – D – 08.03.01	Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem z betonu C12/15	m3	21,00
9.2	SST – D – 08.03.01	Obrzeża betonowe, 30x8' cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	308,30
9.3	SST – D – 04.05.01	Warstwa mrozoochronna z piasku stabilizowanego cementem C1,5/24,0 MPa gr. 20 cm z wytwórni	m2	397,50
9.4	SST – D – 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 (0/31,5) gr. 20 cm	m2	397,50
9.5	SST – D – 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8' cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	397,50
10		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Konstrukcja nawierzchni jezdni		
10.1	SST – D – 08.01.01	Ławy pod oporniki, betonowa z oporem z betonu C12/15	m3	26,60
10.2	SST – D – 08.01.01	Oporniki betonowe, wtopione 12x25' cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	376,70
10.3	SST – D – 08.01.01	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem z betonu C12/15	m3	28,90
10.4	SST – D – 08.01.01	Krawężniki betonowe, wystające 15x30' cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	385,60
10.5	SST – D – 04.05.01	Warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/24,0 MPa gr. 35 cm z wytwórni	m2	2 119,30
10.6	SST – D – 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 (0/31,5) gr. 20 cm	m2	1 901,90
10.7	SST – D – 04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona	m2	1 901,90
10.8	SST – D – 04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	m2	3 803,80
10.9	SST – D – 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	5 705,70
10.10	SST – D – 04.07.01	Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno-asfaltowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m2	1 901,90
10.11	SST – D – 05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2	1 901,90
10.12	SST – D – 05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	1 901,90
10.13	SST – D – 04.04.02	Wyrównanie jezdni z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 (0/31,5) gr. 20 cm	m2	175,10
11		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Odwodnienie		
11.1	SST – D – 06.02.01	Przepusty pod zjazdami, ławy ze żwiru	m3	14,90
11.2	SST – D – 06.02.01	Przepusty pod zjazdami, prefabrykowane ścianki czołowe dla rur Fi 50' cm	szt	22,00
11.3	SST – D – 06.02.01	Przepusty pod zjazdami, wykonanie przepustów z rur betonowych Fi 50 cm	m	93,50
11.4	SST – D – 03.01.01	Przepusty Fi 50cm, ławy z betonu	m3	6,50
11.5	SST – D – 03.01.01	Przepusty rurowe, prefabrykowane ścianki czołowe dla rur Fi 50' cm	szt	3,00
11.6	SST – D – 03.01.01	Przepusty rurowe, wykonanie przepustów z rur żelbetowych Fi 50 cm	m	20,50
11.7	SST – D – 03.02.01	Wykonanie studni rewizyjnych o średnicy 1,50 m, komplet	szt.	1,00
11.8	SST – D – 08.05.01	Wykonanie fundamentu z betonu C12/15 pod prefabrykat odwodnieniowy typu "gara"	m3	8,30
11.9	SST – D – 08.05.01	Ustawienie prefabrykatu typu "gara" na podsypce cementowo-piaskowej	m	206,40
11.10	SST – D – 06.01.01	Umocnienie rowu płytami typu "Z" na podsypce cementowo - piaskowej grubości 5' cm	m2	280,70

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
11.11	SST – D – 06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowu ażurowymi płytami prefabrykowanymi na podsypce cementowo - piaskowej grubości 10 cm	m2	107,20
12		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Odmulenie rowu		
12.1	SST – D – 06.04.01	Odmulenie cieków koparko-odmularką, ciek o szerokości dna 0,40 m wraz z odwiezieniem i utylizacją namułu	m	35,60
13		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Umocnienie pobocza		
13.1	SST – D – 06.03.01a	Umocnienie pobocza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 (0/31,5) gr. 15 cm	m2	170,70
13.2	SST – D – 06.03.01a	Umocnienie pobocza warstwą tłucznia (30-60mm) gr. 100 cm	m2	78,90
14		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Rury osłonowe		
14.1	SST – D – 10.12.03	Ułożenie rur osłonowych z PCW Fi 160 mm	m	7,00
15		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Regulacja wysokościowa		
15.1	SST – D – 03.02.02	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych	szt.	21,00
15.2	SST – D – 03.02.02	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych wraz z wymianą włazów (włazy typu ciężkiego D400)	szt.	9,00
16		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu		
16.1	SST – D – 07.02.01	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi 70 mm	szt	4,00
16.2	SST – D – 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3 m2	szt	6,00
16.3	SST – D – 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2	22,80