

Kosztorys ofertowy

Budowa ścieżki rowerowej w ciągu drogi powiatowej nr 0314T na odcinku Mąchocice-Ciekoty - od km 0+000 do km 4+300

Budowa: **Etap I od km 0+000,00 do km 2+177**

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: **Biuro Projektowe Droginf Sp z o.o.**
ul. Łódzka 247D
25-655 Kielce

Data opracowania:
2017-07-14

Autor opracowania:
Kosztorysant - Kamil Rękas

.....

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
u	Budowa ścieżki rowerowej w ciągu drogi powiatowej nr 0314T na odcinku Mąchocice-Ciekoty - od km 0+000 do km 4+300	
1	Roboty pomiarowe	
2	Roboty przygotowawcze	
3	Roboty rozbiórkowe	
4	Roboty ziemne	
5	Budowa opornika betonowego	
6	Budowa pobocza	
7	Budowa ścieżki rowerowej	
8	Odtworzenie chodnika	
9	Budowa zjazdów	
10	Odwodnienie	
11	Umocnienie rowu i skarp	
12	Regulacja wysokościowa	
13	Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Budowa ścieżki rowerowej w ciągu drogi powiatowej nr 0314T na odcinku Mąchocice-Ciekoty - od km 0+000 do km 4+300 netto	

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
u		Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45233140-2 Roboty drogowe Budowa ścieżki rowerowej w ciągu drogi powiatowej nr 0314T na odcinku Mąchocice-Ciekoty - od km 0+000 do km 4+300		
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	2,181
2		Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Roboty przygotowawcze		
2.1	SST – D – 01.02.01	Ścinanie drzew o średnicy 10-15 cm wraz z karczowaniem pni	szt.	22,00
2.2	SST – D – 01.02.01	Ścinanie drzew o średnicy 16-35 cm wraz z karczowaniem pni	szt.	14,00
2.3	SST – D – 01.02.01	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2' km, dłużyce (odwóz na 10km)	m3	2,00
2.4	SST – D – 01.02.01	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5' km odległości, dłużyce (odwóz na 10km) Krotność=16	m3	7,00
2.5	SST – D – 01.02.01	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2' km, karpina (odwóz na 10km)	mp	38,00
2.6	SST – D – 01.02.01	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2' km, gałęzie (odwóz na 10km)	mp	38,00
2.7	SST – D – 01.02.01	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5' km odległości, karpina i gałęzie (odwóz na 10km) Krotność=16	mp	76,00
2.8	SST – D – 01.02.01	Mechaniczne karczowanie, krzaki i podsycia gęste	ha	0,23
2.9	SST – D – 01.02.01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, usuwanie drobnych gałęzi, korzeni, kory i wrzosu, ze spalaniem na miejscu	m2	2 300,00
3		Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Roboty rozbiórkowe		
3.1	SST – D – 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu, grubość nawierzchni 15 cm	m2	260,00
3.2	SST – D – 01.02.04	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30' cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	120,00
3.3	SST – D – 01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	280,00
3.4	SST – D – 01.02.04	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20' cm	m	150,00
3.5	SST – D – 01.02.04	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych o średnicy 50 cm	mb	60,00
3.6	SST – D – 01.02.04	Rozebranie ścianek czołowych i ław fundamentowych przepustów z betonu	m3	14,00
3.7	SST – D – 01.02.04	Rozebranie umocnienia rowu z betonowych płyt ażurowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej	m2	116,00
3.8	SST – D – 01.02.04	Rozebranie murków z betonu	m3	1,20
3.9	SST – D – 01.02.04	Rozebranie barier ochronnych stalowych sprężystych	mb	20,00
3.10	SST – D – 01.02.04	Rozebranie istniejących ogrodzeń	mb	50,00
3.11	SST – D – 01.02.04	Przestawienie istniejących wiat przystankowych	szt	1,00
3.12	SST – D – 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km (odległość 15 km)	m3	118,19
3.13	SST – D – 01.02.04	Wywiezienie gruzu 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	118,19
3.14	SST – D – 05.08.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grub. warstwy 4 cm	m2	1 069,00
3.15	SST – D – 01.02.04	Wywiezienie destruktu asfaltowego z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km (odległość 15 km)	m3	42,76
3.16	SST – D – 01.02.04	Wywiezienie destruktu asfaltowego 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	42,76
3.17	SST – D – 01.02.04	Oплата za korzystanie ze środowiska	t	402,38
4		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Roboty ziemne		
4.1	SST – D – 01.02.02	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1' km, koparka 0,40' m3, grunt kategorii I-II (odwóz humusu na 10km)	m3	2 072,54
4.2	SST – D – 01.02.02	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5' km odległości transportu, ponad 1' km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II, samochód 10-15' t (odwóz humusu na 10km) Krotność=18	m3	2 072,54
4.3	SST – D – 02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1' km, koparka 0,40' m3, grunt kategorii IV	m3	862,48
4.4	SST – D – 02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1' km, koparka 0,40' m3, grunt kategorii IV (odwóz nadmiaru gruntu na 10km)	m3	5 969,75

Budowa ścieżki rowerowej w ciągu drogi
powiatowej nr 0314T na odcinku
Mąchocice-Ciekoty - od km 0+000 do km 4+300

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
4.5	SST – D – 02.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 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 10km) Krotność=18,00	m3	5 969,75
4.6	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	862,48
4.7	SST – D – 02.03.01	Zagęszczanie nasypów walcami, walec samojezdny statyczny, grunt spoisty kategorii III-IV, walec 8 t	m3	862,48
4.8	SST – D – 06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie grunt IV	m2	32 155,17
4.9	SST – D – 06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp	m2	16 383,17
5		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Budowa opornika betonowego		
5.1	SST – D – 08.01.01	Ławy pod oporniki, betonowa z oporem	m3	230,90
5.2	SST – D – 08.01.01	Oporniki betonowe, wtopione 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	2 138,00
6		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Budowa pobocza		
6.1	SST – D – 04.05.01	Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2≤4,0 MPa gr. 22 cm	m2	2 120,00
6.2	SST – D – 04.04.02	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 gr. 22 cm	m2	2 120,00
6.3	SST – D – 04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona	m2	2 120,00
6.4	SST – D – 04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	m2	2 120,00
6.5	SST – D – 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	4 240,00
6.6	SST – D – 05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	2 120,00
6.7	SST – D – 05.03.26	Ułożenie siatki do wzmacniania nawierzchni bitumicznych	m2	2 120,00
6.8	SST – D – 05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	3 180,00
7		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Budowa ścieżki rowerowej		
7.1	SST – D – 08.03.01	Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem	m3	141,57
7.2	SST – D – 08.03.01	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	2 178,00
7.3	SST – D – 04.05.01	Warstwa z mieszanki związanej cementem Rm≥1.5 MPa grubości 15 cm (na szerokości ścieżki rowerowej)	m2	4 190,00
7.4	SST – D – 04.04.02	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 gr. 15 cm (na szerokości ścieżki rowerowej)	m2	4 190,00
7.5	SST – D – 04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona (na szerokości ścieżki rowerowej)	m2	4 190,00
7.6	SST – D – 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (na szerokości ścieżki rowerowej)	m2	4 190,00
7.7	SST – D – 05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm (na szerokości ścieżki rowerowej)	m2	4 190,00
7.8	SST – D – 04.05.01	Warstwa z mieszanki związanej cementem Rm≥1.5 MPa grubości 20 cm (na szerokości zjazdów)	m2	130,00
7.9	SST – D – 04.04.02	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 gr. 20 cm (na szerokości zjazdów)	m2	130,00
7.10	SST – D – 04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona (na szerokości zjazdów)	m2	130,00
7.11	SST – D – 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (na szerokości zjazdów)	m2	130,00
7.12	SST – D – 05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm (na szerokości zjazdów)	m2	130,00
8		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Odtworzenie chodnika		
8.1	SST – D – 08.03.01	Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem	m3	3,51
8.2	SST – D – 08.03.01	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	45,00
8.3	SST – D – 04.05.01	Warstwa z mieszanki związanej cementem Rm≥1.5 MPa grubości 15 cm	m2	20,00
8.4	SST – D – 04.04.02	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 gr. 15 cm	m2	20,00
8.5	SST – D – 05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	20,00
9		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Budowa zjazdów		
9.1	SST – D – 08.03.01	Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem	m3	11,25
9.2	SST – D – 08.03.01	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	173,00
9.3	SST – D – 04.05.01	Warstwa z mieszanki związanej cementem Rm≥1.5 MPa grubości 20 cm	m2	275,00
9.4	SST – D – 04.04.02	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 gr. 20 cm	m2	275,00
9.5	SST – D – 05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	275,00

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
10		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Odwodnienie		
10.1	SST – D – 06.02.01	Przepusty pod zjazdami, ławy ze żwiru	m3	19,38
10.2	SST – D – 06.02.01	Przepusty rurowe, prefabrykowane ścianki czołowe dla rur Fi 50`cm	szt	24,00
10.3	SST – D – 06.02.01	Przepusty rurowe, wykonanie przepustów z rur betonowych Fi 50 cm	m	125,00
10.4	SST – D – 03.01.01	Przepusty Fi 60cm, ławy z betonu	m3	1,89
10.5	SST – D – 03.01.01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 1-otworowych, rury Fi`60`cm	m	4,50
10.6	SST – D – 03.01.01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych, przepusty rurowe	m3	2,50
10.7	SST – D – 03.01.01	Przepusty Fi 80m, ławy z betonu	m3	4,68
10.8	SST – D – 03.01.01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 1-otworowych, rury Fi`80`cm	m	9,00
10.9	SST – D – 03.01.01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych, przepusty rurowe	m3	12,00
10.10	SST – D – 03.02.01	Wykonanie studni rewizyjnych o średnicy 1,6 m	szt.	2,00
10.11	SST – D – 08.05.01	Wykonanie fundamentu z betonu cementowego pod prefabrykat żelbetowy typu "krakowskiego"	m3	5,30
10.12	SST – D – 08.05.01	Ustawienie prefabrykatu żelbetowego typu "krakowskiego" na podsypce cementowo-piaskowej	m	106,00
11		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Umocnienie rowu i skarp		
11.1	SST – D – 06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowu ażurowymi płytami prefabrykowanymi na podsypce cementowo - piaskowej	m2	9 037,00
12		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Regulacja wysokościowa		
12.1	SST – D – 03.02.02	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	1,00
13		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu		
13.1	SST – D – 01.02.04	Rozebranie słupków do znaków drogowych zamocowanych w podłożu gruntowym	szt.	2,00
13.2	SST – D – 01.02.04	Zdjęcie tarcz znaków drogowych, powierzchnia ponad 0,3`m2	szt.	1,00
13.3	SST – D – 07.02.01	Przestawienie znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne	szt	16,00
13.4	SST – D – 01.02.04	Oznakowanie poziome jezdni, linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie (likwidacja istniejącego oznakowania)	m2	734,00
13.5	SST – D – 01.02.04	Oznakowanie poziome jezdni, linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie (likwidacja istniejącego oznakowania)	m2	108,00
13.6	SST – D – 01.02.04	Oznakowanie poziome jezdni, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie (likwidacja istniejącego oznakowania)	m2	81,00
13.7	SST – D – 07.02.01	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi`70`mm	szt	26,00
13.8	SST – D – 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3`m2	szt	30,00
13.9	SST – D – 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia ponad 0,3`m2	szt	2,00
13.10	SST – D – 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe, linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie	m2	1 464,90
13.11	SST – D – 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe, linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m2	124,40
13.12	SST – D – 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2	174,80
13.13	SST – D – 07.01.01	Oznakowanie przejazdów dla rowerzystów w kolorze czerwonym	m2	16,50
13.14	SST – D – 07.06.02	Poręcze ochronne, typ "olsztyński"	m	1 959,50

Kosztorys ofertowy

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
u		Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45233140-2 Roboty drogowe Budowa ścieżki rowerowej w ciągu drogi powiatowej nr 0314T na odcinku Mąchocice-Ciekoty - od km 0+000 do km 4+300				
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	2,181		
2		Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Roboty przygotowawcze				
2.1	SST – D – 01.02.01	Ścinanie drzew o średnicy 10-15 cm wraz z karczowaniem pni	szt.	22,00		
2.2	SST – D – 01.02.01	Ścinanie drzew o średnicy 16-35 cm wraz z karczowaniem pni	szt.	14,00		
2.3	SST – D – 01.02.01	Wywożenie dłuźyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2'km, dłużyce (odwóz na 10km)	m3	2,00		
2.4	SST – D – 01.02.01	Wywożenie dłuźyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5'km odległości, dłużyce (odwóz na 10km) Krotność=16	m3	7,00		
2.5	SST – D – 01.02.01	Wywożenie dłuźyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2'km, karpina (odwóz na 10km)	mp	38,00		
2.6	SST – D – 01.02.01	Wywożenie dłuźyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2'km, gałęzie (odwóz na 10km)	mp	38,00		
2.7	SST – D – 01.02.01	Wywożenie dłuźyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5'km odległości, karpina i gałęzie (odwóz na 10km) Krotność=16	mp	76,00		
2.8	SST – D – 01.02.01	Mechaniczne karczowanie, krzaki i podszyca gęste	ha	0,23		
2.9	SST – D – 01.02.01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, usuwanie drobnych gałęzi, korzeni, kory i wrzosu, ze spalaniem na miejscu	m2	2 300,00		
3		Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Roboty rozbiórkowe				
3.1	SST – D – 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu, grubość nawierzchni 15 cm	m2	260,00		
3.2	SST – D – 01.02.04	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30' cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	120,00		
3.3	SST – D – 01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	280,00		
3.4	SST – D – 01.02.04	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20' cm	m	150,00		
3.5	SST – D – 01.02.04	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych o średnicy 50 cm	mb	60,00		
3.6	SST – D – 01.02.04	Rozebranie ścianek czołowych i ław fundamentowych przepustów z betonu	m3	14,00		
3.7	SST – D – 01.02.04	Rozebranie umocnienia rowu z betonowych płyt ażurowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej	m2	116,00		
3.8	SST – D – 01.02.04	Rozebranie murków z betonu	m3	1,20		
3.9	SST – D – 01.02.04	Rozebranie barier ochronnych stalowych sprężystych	mb	20,00		
3.10	SST – D – 01.02.04	Rozebranie istniejących ogrodzeń	mb	50,00		
3.11	SST – D – 01.02.04	Przestawienie istniejących wiat przystankowych	szt	1,00		
3.12	SST – D – 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km (odległość 15 km)	m3	118,19		
3.13	SST – D – 01.02.04	Wywiezienie gruzu 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	118,19		
3.14	SST – D – 05.08.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grub. warstwy 4 cm	m2	1 069,00		
3.15	SST – D – 01.02.04	Wywiezienie destruktu asfaltowego z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km (odległość 15 km)	m3	42,76		
3.16	SST – D – 01.02.04	Wywiezienie destruktu asfaltowego 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	42,76		
3.17	SST – D – 01.02.04	Oplata za korzystanie ze środowiska	t	402,38		

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
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 do 1' km, koparka 0,40' m3, grunt kategorii I-II (odwóz humusu na 10km)	m3	2 072,54		
4.2	SST – D – 01.02.02	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 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	2 072,54		
4.3	SST – D – 02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, koparka 0,40' m3, grunt kategorii IV	m3	862,48		
4.4	SST – D – 02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, koparka 0,40' m3, grunt kategorii IV (odwóz nadmiaru gruntu na 10km)	m3	5 969,75		
4.5	SST – D – 02.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 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=18,00	m3	5 969,75		
4.6	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	862,48		
4.7	SST – D – 02.03.01	Zagęszczanie nasypów walcami, walec samojezdny statyczny, grunt spoisty kategorii III-IV, walec 8' t	m3	862,48		
4.8	SST – D – 06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie grunt IV	m2	32 155,17		
4.9	SST – D – 06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp	m2	16 383,17		
5		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Budowa opornika betonowego				
5.1	SST – D – 08.01.01	Ławy pod oporniki, betonowa z oporem	m3	230,90		
5.2	SST – D – 08.01.01	Oporniki betonowe, wtopione 12x25' cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	2 138,00		
6		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Budowa pobocza				
6.1	SST – D – 04.05.01	Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2≤4,0 MPa gr. 22 cm	m2	2 120,00		
6.2	SST – D – 04.04.02	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 gr. 22 cm	m2	2 120,00		
6.3	SST – D – 04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona	m2	2 120,00		
6.4	SST – D – 04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	m2	2 120,00		
6.5	SST – D – 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	4 240,00		
6.6	SST – D – 05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	2 120,00		
6.7	SST – D – 05.03.26 a	Ułożenie siatki do wzmacniania nawierzchni bitumicznych	m2	2 120,00		
6.8	SST – D – 05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	3 180,00		
7		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Budowa ścieżki rowerowej				
7.1	SST – D – 08.03.01	Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem	m3	141,57		
7.2	SST – D – 08.03.01	Obrzeża betonowe, 30x8' cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	2 178,00		
7.3	SST – D – 04.05.01	Warstwa z mieszanki związanej cementem Rm≥1.5 MPa grubości 15 cm (na szerokości ścieżki rowerowej)	m2	4 190,00		
7.4	SST – D – 04.04.02	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 gr. 15 cm (na szerokości ścieżki rowerowej)	m2	4 190,00		
7.5	SST – D – 04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona (na szerokości ścieżki rowerowej)	m2	4 190,00		
7.6	SST – D – 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (na szerokości ścieżki rowerowej)	m2	4 190,00		
7.7	SST – D – 05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm (na szerokości ścieżki rowerowej)	m2	4 190,00		
7.8	SST – D – 04.05.01	Warstwa z mieszanki związanej cementem Rm≥1.5 MPa grubości 20 cm (na szerokości zjazdów)	m2	130,00		
7.9	SST – D – 04.04.02	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 gr. 20 cm (na szerokości zjazdów)	m2	130,00		

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
7.10	SST – D – 04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona (na szerokości zjazdów)	m2	130,00		
7.11	SST – D – 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (na szerokości zjazdów)	m2	130,00		
7.12	SST – D – 05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm (na szerokości zjazdów)	m2	130,00		
8		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Odtworzenie chodnika				
8.1	SST – D – 08.03.01	Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem	m3	3,51		
8.2	SST – D – 08.03.01	Obrzeża betonowe, 20x6' cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	45,00		
8.3	SST – D – 04.05.01	Warstwa z mieszanki związanej cementem Rm≥1.5 MPa grubości 15 cm	m2	20,00		
8.4	SST – D – 04.04.02	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 gr. 15 cm	m2	20,00		
8.5	SST – D – 05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	20,00		
9		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Budowa zjazdów				
9.1	SST – D – 08.03.01	Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem	m3	11,25		
9.2	SST – D – 08.03.01	Obrzeża betonowe, 30x8' cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	173,00		
9.3	SST – D – 04.05.01	Warstwa z mieszanki związanej cementem Rm≥1.5 MPa grubości 20 cm	m2	275,00		
9.4	SST – D – 04.04.02	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 gr. 20 cm	m2	275,00		
9.5	SST – D – 05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	275,00		
10		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Odwodnienie				
10.1	SST – D – 06.02.01	Przepusty pod zjazdami, ławy ze żwiru	m3	19,38		
10.2	SST – D – 06.02.01	Przepusty rurowe, prefabrykowane ścianki czołowe dla rur Fi 50' cm	szt	24,00		
10.3	SST – D – 06.02.01	Przepusty rurowe, wykonanie przepustów z rur betonowych Fi 50 cm	m	125,00		
10.4	SST – D – 03.01.01	Przepusty Fi 60cm, ławy z betonu	m3	1,89		
10.5	SST – D – 03.01.01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 1-otworowych, rury Fi' 60' cm	m	4,50		
10.6	SST – D – 03.01.01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych, przepusty rurowe	m3	2,50		
10.7	SST – D – 03.01.01	Przepusty Fi 80m, ławy z betonu	m3	4,68		
10.8	SST – D – 03.01.01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 1-otworowych, rury Fi' 80' cm	m	9,00		
10.9	SST – D – 03.01.01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych, przepusty rurowe	m3	12,00		
10.10	SST – D – 03.02.01	Wykonanie studni rewizyjnych o średnicy 1,6 m	szt.	2,00		
10.11	SST – D – 08.05.01	Wykonanie fundamentu z betonu cementowego pod prefabrykat żelbetowy typu "krakowskiego"	m3	5,30		
10.12	SST – D – 08.05.01	Ustawienie prefabrykatu żelbetowego typu "krakowskiego" na podsypce cementowo-piaskowej	m	106,00		
11		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Umocnienie rowu i skarp				
11.1	SST – D – 06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowu ażurowymi płytami prefabrykowanymi na podsypce cementowo - piaskowej	m2	9 037,00		
12		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Regulacja wysokościowa				
12.1	SST – D – 03.02.02	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	1,00		
13		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu				
13.1	SST – D – 01.02.04	Rozebranie słupków do znaków drogowych zamocowanych w podłożu gruntowym	szt.	2,00		
13.2	SST – D – 01.02.04	Zdjęcie tarcz znaków drogowych, powierzchnia ponad 0,3' m2	szt.	1,00		
13.3	SST – D – 07.02.01	Przestawienie znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne	szt	16,00		
13.4	SST – D – 01.02.04	Oznakowanie poziome jezdni, linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie (likwidacja istniejącego oznakowania)	m2	734,00		
13.5	SST – D – 01.02.04	Oznakowanie poziome jezdni, linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie (likwidacja istniejącego oznakowania)	m2	108,00		
13.6	SST – D – 01.02.04	Oznakowanie poziome jezdni, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie (likwidacja istniejącego oznakowania)	m2	81,00		
13.7	SST – D – 07.02.01	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi' 70' mm	szt	26,00		

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
13.8	SST – D – 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3' m2	szt	30,00		
13.9	SST – D – 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia ponad 0,3' m2	szt	2,00		
13.10	SST – D – 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe, linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie	m2	1 464,90		
13.11	SST – D – 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe, linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m2	124,40		
13.12	SST – D – 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2	174,80		
13.13	SST – D – 07.01.01	Oznakowanie przejazdów dla rowerzystów w kolorze czerwonym	m2	16,50		
13.14	SST – D – 07.06.02	Poręcze ochronne, typ "olsztyński"	m	1 959,50		