

Przedmiar robót - branża drogowa

Numer	Nr SST	Opis	Jednostka	Ilość
Poprawa infrastruktury drogowej na terenie Powiatu Ostrowieckiego poprzez przebudowę drogi powiatowej nr 1007T na odcinku Ostrowiec Świętokrzyski - Boksycka				
1		Kod CPV: 45100000-8 Roboty pomiarowe		
1.1	SST – D – 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,85
2		Kod CPV: 45100000-8 Roboty przygotowawcze		
2.1	SST – D – 01.02.01	Ścinanie drzew o średnicy 16-35 cm wraz z karczowaniem pni oraz odwozem dłuźyc, karpiny i gałęzi (wraz z zasypaniem dołów po karczowaniu)	szt.	8,00
2.2	SST – D – 01.02.01	Ścinanie drzew o średnicy 36-45 cm wraz z karczowaniem pni oraz odwozem dłuźyc, karpiny i gałęzi (wraz z zasypaniem dołów po karczowaniu)	szt.	15,00
2.3	SST – D – 01.02.01	Ścinanie drzew o średnicy 46-55 cm wraz z karczowaniem pni oraz odwozem dłuźyc, karpiny i gałęzi (wraz z zasypaniem dołów po karczowaniu)	szt.	5,00
2.4	SST – D – 01.02.01	Ścinanie drzew o średnicy 56-65 cm wraz z karczowaniem pni oraz odwozem dłuźyc, karpiny i gałęzi (wraz z zasypaniem dołów po karczowaniu)	szt.	2,00
2.5	SST – D – 01.02.01	Mechaniczne karczowanie, samosiewy drzew i podsycia gęste wraz z odwozem i utylizacją	ha	0,1
2.6	SST – D – 01.02.01	Mechaniczne karczowanie, krzewy wraz z odwozem i utylizacją	ha	0,040
2.7	SST – D – 01.02.01	Cięcie pielęgnacyjne, ręczne obcinanie gałęzi drzew zasłaniających latarnie drogowe i gałęzi wchodzących w skrajnię drogi z podnośnika koszonego wraz z utylizacją	szt.	50,000
2.8	SST – D – 01.02.01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, usuwanie drobnych gałęzi, korzeni, kory i wrzosu wraz z odwozem i utylizacją	m2	1400,00
3		Kod CPV: 45100000-8 Roboty rozbiórkowe		
3.1	SST – D – 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z podbudową (wraz z odwozem i utylizacją)	m2	1589,20
3.2	SST – D – 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej kamiennej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z podbudową (wraz z odwozem i utylizacją)	m2	10,50
3.3	SST – D – 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego wraz z podbudową (wraz z odwozem i utylizacją) - nawierzchnia jezdni pod budowę kanalizacji deszczowej oraz budowę przepustów	m2	1016,50
3.4	SST – D – 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego wraz z podbudową (wraz z odwozem i utylizacją) - nawierzchnia zjazdów, zatok autobusowych, zatok postojowych, chodników oraz ścieżki rowerowej	m2	5113,80
3.5	SST – D – 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z podbudową (wraz z odwozem i utylizacją)	m2	7,40
3.6	SST – D – 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonowych płyt ażurowych wraz z podbudową (wraz z odwozem i utylizacją)	m2	16,80

3.7	SST – D – 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinki), grubości 15 cm wraz z podbudową (wraz z odwozem i utylizacją)	m2	23,50
3.8	SST – D – 01.02.04	Rozebranie nawierzchni schodów z betonu wraz z podbudową (wraz z odwozem i utylizacją)	m2	39,80
3.9	SST – D – 05.08.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grub. warstwy 4 cm (wraz z odwozem i utylizacją) od km 0+106,52 do km 0+149,23	m2	648,40
3.10	SST – D – 05.08.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grub. warstwy 5 cm (wraz z odwozem i utylizacją) od km 0+149,23 do km 0+950,37	m2	8341,90
3.11	SST – D – 01.02.04	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej (wraz z odwozem i utylizacją)	m	3225,20
3.12	SST – D – 01.02.04	Rozebranie krawężników, betonowych 20x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej (wraz z odwozem i utylizacją)	m	1899,50
3.13	SST – D – 01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu (wraz z odwozem i utylizacją)	m3	156,71
3.14	SST – D – 01.02.04	Rozebranie części przelotowej przepustów rur żelbetowych o średnicy 150 cm z uprzednim odkopaniem przepustów wraz z ławą betonową oraz ściankami czołowymi - 2 szt. (wraz z odwozem i utylizacją)	m	28,50
3.15	SST – D – 01.02.04	Rozebranie wpustów ulicznych (wraz z odwozem i utylizacją)	szt	19,00
3.16	SST – D – 01.02.04	Rozebranie przykanalików (wraz z odwozem i utylizacją)	mb	100,30
3.17	SST – D – 01.02.04	Rozebranie prefabrykowanych azyli drogowych (wraz z odwozem i utylizacją)	szt.	2,00
3.18	SST – D – 01.02.04	Rozebranie słupków do znaków drogowych zamocowanych w podłożu gruntowym (wraz z odwozem i utylizacją)	szt.	29,00
3.19	SST – D – 01.02.04	Zdjęcie tarcz znaków drogowych (wraz z odwozem i utylizacją)	szt.	38,00
3.20	SST – D – 01.02.04	Rozebranie znaków drogowych, znak C-9 zespolony z U-5b (H = 100cm) wraz ze słupkiem (wraz z odwozem i utylizacją)	kpl	3,00
3.21	SST – D – 01.02.04	Rozebranie poręczy ochronnych stalowych (wraz z odwozem i utylizacją)	m	25,10
4		Kod CPV: 45233140-2 Roboty ziemne		
4.1	SST – D – 01.02.02	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi, grunt kategorii I-IV (usunięcie humusu wraz z odwozem i utylizacją)	m3	726,40
4.2	SST – D – 02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi, grunt kategorii III-IV (odwóz nadmiaru piasku z wykopów wraz z utylizacją)	m3	1506,40
4.3	SST – D – 02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi, grunt kategorii III-IV (grunt z wykopu przeznaczony na nasypy)	m3	431,24
4.4	SST – D – 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów, grunt kategorii III-IV	m3	431,24
4.5	SST – D – 04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie mechanicznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV	m2	7671,30
4.6	SST – D – 06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie grunt IV	m2	11246,50
4.7	SST – D – 06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp	m2	3575,20
5		45233140-2 Roboty ziemne na zjazdach - dowiązanie do terenu istniejącego		

5.1	SST – D – 02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, grunt kategorii III-IV (odwóz nadmiaru piasku z wykopów wraz z utylizacją)	m3	84,14
5.2	SST – D – 02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, grunt kategorii III-IV (grunt z wykopu przeznaczony na nasypy)	m3	100,00
5.3	SST – D – 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów, grunt kategorii III-IV	m3	100,00
5.4	SST – D – 04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie mechanicznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV	m2	399,10
5.5	SST – D – 06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie grunt IV	m2	598,65
5.6	SST – D – 06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp	m2	199,55
6		45233140-2 Budowa zjazdów na posesję z kostki		
6.1	SST – D – 08.03.01	Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem	m3	19,20
6.2	SST – D – 08.03.01	Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	282,40
6.3	SST – D – 04.05.01	Warstwa mrozoochronna z piasku stabilizowanego cementem C1,5/2,0≤4,0 MPa gr. 15 cm	m2	624,90
6.4	SST – D – 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowana mechanicznie grubości 20 cm	m2	624,90
6.5	SST – D – 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	624,90
7		45233140-2 Budowa zjazdów publicznych		
7.1	SST – D – 08.01.01	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	10,60
7.2	SST – D – 08.01.01	Krawężniki betonowe, wystające 20x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	128,20
7.3	SST – D – 08.01.01	Ławy pod oporniki, betonowa z oporem	m3	2,00
7.4	SST – D – 08.01.01	Oporniki betonowe, wtopione 12x25-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	28,50
7.5	SST – D – 04.05.01	Warstwa mrozoochronna z piasku stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2≤4,0 MPa gr. 15 cm	m2	333,60
7.6	SST – D – 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowana mechanicznie grubości 20 cm	m2	333,60
7.7	SST – D – 04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona	m2	333,60
7.8	SST – D – 04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	m2	333,60
7.9	SST – D – 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	667,20
7.10	SST – D – 05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16W, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	333,60
7.11	SST – D – 05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11S, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	333,60
8		45233140-2 Budowa chodnika		
8.1	SST – D – 08.03.01	Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem	m3	122,30
8.2	SST – D – 08.03.01	Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	1798,00
8.3	SST – D – 04.05.01	Warstwa mrozoochronna z piasku stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2≤4,0 MPa gr. 15 cm	m2	2497,60

8.4	SST – D – 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowana mechanicznie grubości 15 cm	m2	2497,60
8.5	SST – D – 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2	2497,60
9		45233140-2 Schody terenowe		
9.1	SST – D – 08.03.01	Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	18,10
9.2	SST – D – 04.06.01	Podbudowa zasadnicza z chudego betonu (6-9 MPa), grubość warstwy po zagęszczeniu 40 cm	m3	2,80
9.3	SST – D – 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2	3,40
10		45233140-2 Remont chodnika i schodów terenowych od km około 0+634,50 do km około		
10.1	SST – D – 02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowytadowczymi, grunt kategorii III-IV (odwóz nadmiaru piasku z wykopów wraz z utylizacją)	m3	99,34
10.2	SST – D – 04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie mechanicznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV	m2	256,50
10.3	SST – D – 06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie grunt IV	m2	634,05
10.4	SST – D – 06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp	m2	377,55
10.5	SST – D – 08.03.01	Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem	m3	10,40
10.6	SST – D – 08.03.01	Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	241,70
10.7	SST – D – 04.05.01	Warstwa mrozochronna z piasku stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2≤4,0 MPa gr. 15 cm	m2	242,30
10.8	SST – D – 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowana mechanicznie grubości 15 cm	m2	242,30
10.9	SST – D – 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2	242,30
11		45233140-2 Remont chodnika i schodów terenowych od km około 0+634,50 do km około		
11.1	SST – D – 08.03.01	Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	51,50
11.2	SST – D – 04.06.01	Podbudowa zasadnicza z chudego betonu (6-9 MPa), grubość warstwy po zagęszczeniu 40 cm	m3	5,30
11.3	SST – D – 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2	14,20
12		45233140-2 Ścieżka rowerowa		
12.1	SST – D – 08.03.01	Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem	m3	41,00
12.2	SST – D – 08.03.01	Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	602,60
12.3	SST – D – 04.05.01	Warstwa mrozochronna z piasku stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2≤4,0 MPa gr. 15 cm	m2	619,10
12.4	SST – D – 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowana mechanicznie grubości 20 cm	m2	619,10
12.5	SST – D – 04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona	m2	619,10
12.6	SST – D – 04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	m2	619,10
12.7	SST – D – 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	1238,20
12.8	SST – D – 05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11W, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	619,10
12.9	SST – D – 05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 8S, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	619,10
13		45233140-2 Ciąg pieszo-rowerowy		

13.1	SST – D – 08.03.01	Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem	m3	67,90
13.2	SST – D – 08.03.01	Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	998,90
13.3	SST – D – 04.05.01	Warstwa mrozoochronna z piasku stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2≤4,0 MPa gr. 15 cm	m2	1621,50
13.4	SST – D – 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowana mechanicznie grubości 20 cm	m2	1621,50
13.5	SST – D – 04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona	m2	1621,50
13.6	SST – D – 04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	m2	1621,50
13.7	SST – D – 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	3243,00
13.8	SST – D – 05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11W, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	1621,50
13.9	SST – D – 05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC8S, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	1621,50
14		45233140-2 Przebrukowanie nawierzchni z kostki betonowej w ul. Lelewela i Grzybowej		
14.1	SST – D – 08.03.01	Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem	m3	1,50
14.2	SST – D – 08.03.01	Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	19,80
14.5	SST – D – 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wyrównaniem podbudowy, kostka szara - kostka nowa 20%	m2	12,50
14.6	SST – D – 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wyrównaniem podbudowy, kostka szara - przełożenie istniejącej kostki 80%	m2	49,90
14.7	SST – D – 06.01.01	Nawierzchnie z ażurowych płyt prefabrykowanych 8x40x60cm na podsypce cementowo - piaskowej wraz z wyrównaniem podbudowy - płyty nowe 20%	m2	10,50
14.8	SST – D – 06.01.01	Nawierzchnie z ażurowych płyt prefabrykowanych 8x40x60cm na podsypce cementowo - piaskowej wraz z wyrównaniem podbudowy - przełożenie istniejących płyt 80%	m2	42,20
15		45233140-2 Stanowiska postojowe		
15.1	SST – D – 08.01.01	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	9,30
15.2	SST – D – 08.01.01	Krawężniki betonowe, wystające 20x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	113,30
15.3	SST – D – 08.01.01	Ławy pod oporniki, betonowa z oporem	m3	5,90
15.4	SST – D – 08.01.01	Oporniki betonowe, wtopione 12x25-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	93,90
15.5	SST – D – 04.05.01	Warstwa mrozoochronna z piasku stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2≤4,0 MPa gr. 15 cm	m2	395,70
15.6	SST – D – 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowana mechanicznie grubości 20 cm	m2	356,10
15.7	SST – D – 04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona	m2	356,10
15.8	SST – D – 04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	m2	356,10
15.9	SST – D – 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	712,20
15.10	SST – D – 05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16W, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	356,10

15.11	SST – D – 05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11S, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	356,10
16		45233140-2 Budowa zatok autobusowych - KR3 G1		
16.1	SST – D – 08.01.01	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	5,20
16.2	SST – D – 08.01.01	Krawężniki betonowe, wystające 20x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	62,70
16.3	SST – D – 08.01.02	Ławy pod oporniki, betonowa z oporem z betonu C12/15	m3	1,90
16.4	SST – D – 08.01.02	Oporniki granitowe, wtopione 12x25-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	61,50
16.5	SST – D – 04.05.01	Warstwa mrozoochronna z piasku stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2≤4,0 MPa gr. 15 cm	m2	139,60
16.6	SST – D – 04.06.02	Podbudowa zasadnicza z betonu C30/37 XF4 gr. 20 cm	m2	117,60
16.7	SST – D – 05.03.01	Warstwa ścieralna z kostki granitowej 15/17 spoinowana zaprawą cementową na bazie żywicy gr. 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej C8/10 gr. 5 cm	m2	117,60
17		45233140-2 Budowa zatok autobusowych - KR3 G2		
17.1	SST – D – 08.01.01	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	4,9
17.2	SST – D – 08.01.01	Krawężniki betonowe, wystające 20x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	59,4
17.3	SST – D – 08.01.02	Ławy pod oporniki, betonowa z oporem z betonu C12/15	m3	1,70
17.4	SST – D – 08.01.02	Oporniki granitowe, wtopione 12x25-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	57,50
17.5	SST – D – 04.05.01	Warstwa mrozoochronna z piasku stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2≤4,0 MPa gr. 30 cm	m2	136,90
17.6	SST – D – 04.06.02	Podbudowa zasadnicza z betonu C30/37 XF4 gr. 20 cm	m2	116,10
17.7	SST – D – 05.03.01	Warstwa ścieralna z kostki granitowej 15/17 spoinowana zaprawą cementową na bazie żywicy gr. 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej C8/10 gr. 5 cm	m2	116,10
18		45233140-2 Budowa zatok autobusowych - KR3 G4		
17.1	SST – D – 08.01.01	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	5,3
17.2	SST – D – 08.01.01	Krawężniki betonowe, wystające 20x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	63,9
17.3	SST – D – 08.01.02	Ławy pod oporniki, betonowa z oporem z betonu C12/15	m3	1,90
17.4	SST – D – 08.01.02	Oporniki granitowe, wtopione 12x25-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	63,30
17.5	SST – D – 04.05.01	Warstwa mrozoochronna z piasku stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2≤4,0 MPa gr. 30 cm	m2	140,90
17.6	SST – D – 04.06.02	Podbudowa zasadnicza z betonu C30/37 XF4 gr. 20 cm	m2	118,60
17.7	SST – D – 05.03.01	Warstwa ścieralna z kostki granitowej 15/17 spoinowana zaprawą cementową na bazie żywicy gr. 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej C8/10 gr. 5 cm	m2	118,60
18		45233140-2 Remont nawierzchni jezdni bitumicznej od km 0+106,52 do km 0+149,23		
18.1	SST – D – 04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	m2	558,20

18.2	SST – D – 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	558,20
18.3	SST – D – 05.03.26 a	Ułożenie siatki do wzmacniania nawierzchni bitumicznych	m2	97,00
18.4	SST – D – 05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11S, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	558,20
19		45233140-2 Remont nawierzchni jezdni bitumicznej od km 0+149,23 do km 0+950,37		
19.1	SST – D – 08.01.01	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	96,20
19.2	SST – D – 08.01.01	Krawężniki betonowe, wystające 20x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	1283,00
19.3	SST – D – 04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	m2	14682,00
19.4	SST – D – 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	14682,00
19.5	SST – D – 05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej/wyrównawczej z mieszanki mineralno-asfaltowej , średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm AC 16W	m2	7341,00
19.6	SST – D – 05.03.26 a	Ułożenie siatki do wzmacniania nawierzchni bitumicznych	m2	7341,00
19.7	SST – D – 05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej , grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm AC 11S	m2	7341,00
19.8	SST – D – 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wyrównaniem podbudowy, kostka szara - ściek przykrawężnikowy	m2	56,40
20		45233140-2 Konstrukcja nawierzchni jezdni - poszerzenia		
20.1	SST – D – 08.01.01	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	4,00
20.2	SST – D – 08.01.01	Krawężniki betonowe, wystające 20x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	48,80
20.3	SST – D – 08.01.02	Ławy pod oporniki, betonowa z oporem z betonu C12/15	m3	0,10
20.4	SST – D – 08.01.02	Oporniki granitowe, wtopione 12x25-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	4,20
20.5	SST – D – 04.05.01	Warstwa mrozoochronna z piasku stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2≤4,0 MPa gr. 15 cm	m2	37,20
20.6	SST – D – 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowana mechanicznie grubości 20 cm	m2	20,10
20.7	SST – D – 04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona	m2	20,10
20.8	SST – D – 04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	m2	20,10
20.9	SST – D – 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	40,20
20.10	SST – D – 05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16W, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	20,10
20.11	SST – D – 05.03.26 a	Ułożenie siatki do wzmacniania nawierzchni bitumicznych	m2	20,10
20.12	SST – D – 05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej , grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm AC 11 S	m2	20,10
21		45233140-2 Konstrukcja nawierzchni jezdni - odtworzenie konstrukcji po budowie przepustów i kanalizacji deszczowej od km 0+106,52 do km 0+149,23		
21.1	SST – D – 04.05.01	Warstwa mrozoochronna z piasku stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2≤4,0 MPa gr. 15 cm	m2	90,20
21.2	SST – D – 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowana mechanicznie grubości 20 cm	m2	90,20

21.3	SST – D – 04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona	m2	90,20
21.4	SST – D – 04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	m2	90,20
21.5	SST – D – 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	180,40
21.6	SST – D – 05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16W, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	90,20
21.7	SST – D – 05.03.26 a	Ułożenie siatki do wzmacniania nawierzchni bitumicznych	m2	90,20
21.8	SST – D – 05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11S, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	90,20
22		45233140-2 Konstrukcja nawierzchni jezdni - odtworzenie konstrukcji po budowie przepustów i kanalizacji deszczowej od km 0+149,23 do km 0+950,37		
22.1	SST – D – 08.01.01	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	13,50
22.2	SST – D – 08.01.01	Krawężniki betonowe, wystające 20x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	164,00
22.3	SST – D – 08.01.01	Ławy pod oporniki, betonowa z oporem	m3	1,40
22.4	SST – D – 08.01.01	Oporniki betonowe, wtopione 12x25-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	19,70
22.5	SST – D – 08.01.02	Ławy pod oporniki, betonowa z oporem z betonu C12/15	m3	0,50
22.6	SST – D – 08.01.02	Oporniki granitowe, wtopione 12x25-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	12,30
22.7	SST – D – 04.05.01	Warstwa mrozoochronna z piasku stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2≤4,0 MPa gr. 15 cm	m2	1058,20
22.8	SST – D – 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowana mechanicznie grubości 20 cm	m2	1000,90
22.9	SST – D – 04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona	m2	1000,90
22.10	SST – D – 04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	m2	1000,90
22.11	SST – D – 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	2001,80
22.12	SST – D – 05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16W, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	1000,90
22.13	SST – D – 05.03.26 a	Ułożenie siatki do wzmacniania nawierzchni bitumicznych	m2	1000,90
22.14	SST – D – 05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11S, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	1000,90
24		45233140-2 Przepusty drogowe		
24.1	SST – D – 03.01.01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 1-otworowych, rury Fi-150-cm	m	28,50
24.2	SST – D – 03.01.01	Przepusty Fi-150-cm, ławy z betonu	m3	45,50
25		45233140-2 Odwodnienie		
25.1	SST – D – 03.02.01a	Montaż odwodnienia liniowego typu ciężkiego o wymiarach 300/400mm z rusztem klasy D 400 wraz z ławą betonową (zgodnie z zaleceniami producenta)	mb	10,00
25.2	SST – D – 03.02.01	Wykonanie studzienek ściekowych o średnicy 50 cm z osadnikiem z rusztem klasy D 400	szt.	10,00
25.3	SST – D – 03.02.01	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych SN10, rury z PVC kielichowe, Dn-200-mm	m	97,60

25.4	SST – D – 06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowu ażurowymi płytami prefabrykowanymi na podsypce cementowo - piaskowej	m2	212,10
29		45233140-2 Budowa muru oporowego		
29.1	SST – D – 10.03.01	Wykonanie ścian z prefabrykatów żelbetowych typu „L” o wysokości 3,85 m na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem: podbudowy betonowej z betonu C20/25, (grubość warstwy min. 25cm), wykopu w gruntach kategorii IV, zasypaniem i zagęszczeniem wykonanego muru gruntem	m	24,00
30		45233140-2 Wiaty przystankowe		
30.1	SST – D – 10.01.01	Przestawienie istniejącej wiaty przystankowej wraz z kablem zasilającym	szt	2,00
30.2	SST – D – 10.01.01	Montaż wiaty przystankowej pełnowymiarowej; wymiary przy podstawie - 420-430cm x 150-160cm; wymiary dachu - 440-450cm x 240-250cm; wysokość do linii dachu - 240-250cm; wysokość całkowita - 250-260cm; o konstrukcji stalowej, pokrycie dachu poliwęglanem komorowym przyciemnianym, przeszklenie tylnych i bocznych ścian szkłem hartowanym gr. 5 mm; ławka drewniana impregnowana na całej długości wiaty przystankowej; gabłota informacyjna (miejsce przewidziane na rozkład jazdy)	szt	1,00
31		45233140-2 Regulacja wysokościowa		
31.1	SST – D – 03.02.02	Odbudowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych typ SKR-2 kl.D400, pokrywa ciężka ryglowa, wietrznik, okucia żeliwne, grunt kategorii III-IV	szt.	1,00
31.2	SST – D – 03.02.02	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych	szt.	23,00
31.3	SST – D – 03.02.02	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych	szt.	28,00
31.4	SST – D – 03.02.02	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	24,00
32		45233140-2 Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu		
32.1	SST – D – 07.02.01	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi-70·mm	szt	49,00
32.2	SST – D – 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3·m2, folia odbłaskowa typu II	szt	60,00
32.3	SST – D – 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia ponad 0,3·m2, folia odbłaskowa typu II	szt	1,00
32.4	SST – D – 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znak C-9 zespolony z U-5b (H = 100cm) wraz ze słupkiem, folia odbłaskowa typu II	kpl	2,00
32.5	SST – D – 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2	207,20
32.6	SST – D – 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe, linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m2	181,20
32.7	SST – D – 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe, linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m2	93,30
32.8	SST – D – 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe, oznaczenie przejazdu rowerowego kolorem czerwonym	m2	45,80
32.9	SST – D –	Likwidacja istniejącego oznakowania poziomego	m2	4,90
32.10	SST – D – 07.06.02	Bariery ochronne typu U-11a	m	187,70
32.11	SST – D – 07.05.01	Ustawienie barier ochronnych stalowych sprężystych jednostronnych	m	317,80