

## Przedmiar robót - branża drogowa

Numer	Nr SST	Opis	Jednostka	Ilość
<b>Rozbudowa drogi powiatowej nr 0248T Gościęcín - Siłpia Mała od km 0+000,00 do km 1+699,29</b>				
<b>1</b>		<b>Kod CPV: 45100000-8 Roboty pomiarowe</b>		
1.1	SST – D – 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym plus inwentaryzacja powykonawcza	km	1,70
1.2	wycena indywidualna	Stabilizacja punktów granicznych pasa drogowego	szt.	180,00
<b>2</b>		<b>Kod CPV: 45100000-8 Roboty przygotowawcze</b>		
2.1	SST – D – 01.02.01	Ścinanie drzew o średnicy 10-15 cm wraz z karczowaniem pni oraz odwozem dłużyc, karpiny i gałęzi (wraz z zasypaniem dołów po karczowaniu)	szt.	18,00
2.2	SST – D – 01.02.01	Ścinanie drzew o średnicy 16-35 cm wraz z karczowaniem pni oraz odwozem dłużyc, karpiny i gałęzi (wraz z zasypaniem dołów po karczowaniu)	szt.	8,00
2.3	SST – D – 01.02.01	Ścinanie drzew o średnicy 36-45 cm wraz z karczowaniem pni oraz odwozem dłużyc, karpiny i gałęzi (wraz z zasypaniem dołów po karczowaniu)	szt.	4,00
2.4	SST – D – 01.02.01	Ścinanie drzew o średnicy 46-55 cm wraz z karczowaniem pni oraz odwozem dłużyc, karpiny i gałęzi (wraz z zasypaniem dołów po karczowaniu)	szt.	1,00
2.5	SST – D – 01.02.01	Mechaniczne karczowanie, krzaki i podszycia gęste wraz z odwozem i utylizacją	ha	0,01
2.6	SST – D – 01.02.01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, usuwanie drobnych gałęzi, korzeni, kory i wrzosu wraz z odwozem i utylizacją	m2	100,00
<b>3</b>		<b>Kod CPV: 45100000-8 Roboty rozbiórkowe</b>		
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	206,90
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	36,20
3.3	SST – D – 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego wraz z podbudową (wraz z odwozem i utylizacją)	m2	17,20
3.4	SST – D – 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu wraz z podbudową (wraz z odwozem i utylizacją)	m2	100,50
3.5	SST – D – 05.08.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grub. warstwy 6 cm, (do powtórnego wykorzystania w podbudowie MCE)	m2	8838,60
3.6	SST – D – 01.02.04	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej (wraz z odwozem i utylizacją)	m	64,60
3.7	SST – D – 01.02.04	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej (wraz z odwozem i utylizacją)	m	71,70
3.8	SST – D – 01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu (wraz z odwozem i utylizacją)	m3	5,38
3.9	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 - 10 szt. (wraz z odwozem i utylizacją)	m	31,00
3.10	SST – D – 01.02.04	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych o średnicy 60 cm z uprzednim odkopaniem przepustów wraz z ławą betonową oraz ściankami czołowymi - 4 szt. (wraz z odwozem i utylizacją)	mb	40,50
3.11	SST – D – 01.02.04	Rozebranie murku betonowego (wraz z odwozem i utylizacją)	mb	22,60
3.12	SST – D – 01.02.04	Rozebranie istniejących ogrodzeń (wraz z odwozem i utylizacją)	mb	321,80
3.13	SST – D – 01.02.04	Rozebranie i odtworzenie istniejących ogrodzeń - ogrodzenie przy kapliczce	mb	12,90
3.14	SST – D – 01.02.04	Rozebranie wiat przystankowych (wraz z odwozem i utylizacją)	szt	3,00
3.15	SST – D – 01.02.04	Regulacja istniejących furtek	szt	1,00
3.16	SST – D – 01.02.04	Regulacja istniejących bram	szt	5,00
3.17	SST – D – 01.02.04	Regulacja istniejących bram wraz z furtką	szt	22,00
3.18	SST – D – 01.02.04	Rozebranie słupków do znaków drogowych zamocowanych w podłożu gruntowym (wraz z odwozem i utylizacją)	szt.	24,00
3.19	SST – D – 01.02.04	Zdjęcie tarcz znaków drogowych (wraz z odwozem i utylizacją)	szt.	23,00
3.20	SST – D – 01.02.04	Rozebranie barier sprężystych stalowych zamocowanych w podłożu gruntowym (wraz z odwozem i utylizacją)	m	6,20
3.21	SST – D – 01.02.04	Przestawienie tablicy informacyjnej	szt.	1,00
<b>4</b>		<b>Kod CPV: 45233140-2 Roboty ziemne</b>		
4.1	SST – D – 01.02.02	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, grunt kategorii I-IV (usuniecie humusu wraz z odwozem i utylizacją)	m3	1799,01
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	2142,33
4.3	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	1026,14
4.4	SST – D – 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów, grunt kategorii III-IV	m3	1026,14

4.5	SST – D – 04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie mechanicznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV	m2	17037,20
4.6	SST – D – 06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie grunt IV	m2	22535,80
4.7	SST – D – 06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp	m2	5498,60
5		<b>Kod CPV: 45233140-2 Roboty ziemne na zjazdach - dowiązanie do terenu istniejącego</b>		
5.1	SST – D – 02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi, grunt kategorii III-IV (odwóz nadmiaru gruntu z wykopów wraz z utylizacją)	m3	496,81
5.2	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	450,00
5.3	SST – D – 02.03.01	Formowanie i zagęszczenie nasypów, grunt kategorii III-IV	m3	450,00
5.4	SST – D – 04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie mechanicznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV	m2	2070,30
5.5	SST – D – 06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie grunt IV	m2	2898,42
5.6	SST – D – 06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp	m2	828,12
6		<b>Kod CPV: 45233140-2 Budowa zjazdów na posesze z kostki</b>		
6.1	SST – D – 08.03.01	Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem	m3	109,00
6.2	SST – D – 08.03.01	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	1601,70
6.3	SST – D – 04.05.01	Warstwa mrozochronna z piasku stabilizowanego cementem C0,4/0,5≤2,0 MPa gr. 15 cm	m2	2868,20
6.4	SST – D – 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/31,5 gr. 20 cm	m2	2868,20
6.5	SST – D – 05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	1137,30
6.6	SST – D – 05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	1137,30
6.7	SST – D – 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	1025,60
6.8	SST – D – 05.02.01	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego 0-31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy 8 cm	m2	705,30
7		<b>Kod CPV: 45233140-2 Budowa zjazdów publicznych KR2 G1</b>		
7.1	SST – D – 08.01.01	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	0,40
7.2	SST – D – 08.01.01	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	5,80
7.3	SST – D – 04.05.01	Warstwa mrozochronna z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2≤4,0 MPa gr. 15 cm	m2	232,00
7.4	SST – D – 04.10.01	Podbudowa zasadnicza z mieszanki MCE grubości 15 cm wraz z doziarnieniem z wykorzystaniem pozyskanego destruktu	m2	210,20
7.5	SST – D – 04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona	m2	210,20
7.6	SST – D – 04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	m2	198,90
7.7	SST – D – 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	409,10
7.8	SST – D – 05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	198,90
7.9	SST – D – 05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	193,20
8		<b>Kod CPV: 45233140-2 Budowa chodnika</b>		
8.1	SST – D – 08.03.01	Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem	m3	91,30
8.2	SST – D – 08.03.01	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	1342,30
8.3	SST – D – 10.02.01	Ławy pod palisadę, betonowa z oporem	m3	12,50
8.4	SST – D – 10.02.01	Palisada betonowa 12x18x80cm na podsypce cementowo-piaskowej	mb	65,80
8.5	SST – D – 10.02.01	Ławy pod palisadę, betonowa z oporem	m3	1,50
8.6	SST – D – 10.02.01	Palisada betonowa 18x18x120cm na podsypce cementowo-piaskowej	mb	5,80
8.7	SST – D – 04.05.01	Warstwa mrozochronna z piasku stabilizowanego cementem C0,4/0,5≤2,0 MPa gr. 15 cm	m2	2573,20
8.8	SST – D – 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowana mechanicznie grubości 15 cm	m2	2573,20
8.9	SST – D – 05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	2573,20
8.10	SST – D – 05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	2573,20
9		<b>Kod CPV: 45233140-2 Konstrukcja nawierzchni jezdni KR2 G1</b>		
9.1	SST – D – 08.01.01	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	96,30
9.2	SST – D – 08.01.01	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	1283,40
9.3	SST – D – 08.01.01	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	0,80
9.4	SST – D – 08.01.01	Krawężniki betonowe, wystające 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	9,50
9.5	SST – D – 04.05.01	Warstwa mrozochronna z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2≤4,0 MPa gr. 15 cm	m2	8726,90
9.6	SST – D – 04.10.01	Podbudowa zasadnicza z mieszanki MCE grubości 15 cm wraz z doziarnieniem z wykorzystaniem pozyskanego destruktu	m2	8038,90
9.7	SST – D – 04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona	m2	8038,90
9.8	SST – D – 04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	m2	7882,50
9.9	SST – D – 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	15921,40
9.10	SST – D – 05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	7882,50

9.11	SST – D – 05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	7804,30
<b>10</b>		<b>Kod CPV: 45233140-2 Konstrukcja nawierzchni jezdni KR2 G4</b>		
10.1	SST – D – 08.01.01	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	66,00
10.2	SST – D – 08.01.01	Krawężniki betonowe, wystające 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	880,10
10.3	SST – D – 04.05.01	Warstwa mrozochronna z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2≤4,0 MPa gr. 38 cm	m2	3349,60
10.4	SST – D – 04.10.01	Podbudowa zasadnicza z mieszanki MCE grubości 15 cm wraz z doziarnieniem z wykorzystaniem pozyskanego destruktu	m2	3050,50
10.5	SST – D – 04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona	m2	3050,50
10.6	SST – D – 04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	m2	3032,20
10.7	SST – D – 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	6082,70
10.8	SST – D – 05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	3032,20
10.9	SST – D – 05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	3023,10
<b>11</b>		<b>Kod CPV: 45233140-2 Przepusty pod zjazdami</b>		
11.1	SST – D – 06.02.01	Przepusty pod zjazdami indywidualnymi, ławy ze żwiru	m3	45,60
11.2	SST – D – 06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami indywidualnymi, prefabrykowane ścianki czołowe dla rur Fi 50-cm	szt	54,00
11.3	SST – D – 06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami indywidualnymi, wykonanie przepustów z rur betonowych Fi 50 cm	m	285,50
11.4	SST – D – 06.02.01	Przepusty pod zjazdami publicznymi, ławy z betonu	m3	9,60
11.5	SST – D – 06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami publicznymi, prefabrykowane ścianki czołowe dla rur Fi 50-cm	szt	3,00
11.6	SST – D – 06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami publicznymi, wykonanie przepustów z rur betonowych Fi 50 cm	m	30,00
11.7	SST – D – 03.02.01	Wykonanie studni rewizyjnych o średnicy 1,50 m, komplet	szt.	3,00
<b>12</b>		<b>Kod CPV: 45233140-2 Przepusty drogowe</b>		
12.1	SST – D – 03.01.01	Przepusty Fi 50m, ławy z betonu	m3	4,62
12.2	SST – D – 03.01.01	Przepusty Fi 50mi, wykonanie przepustów z z tworzyw sztucznych Fi 50 cm (wlot i wylot docięty do profilu skarpy)	m	11,00
12.3	SST – D – 03.01.01	Przepusty Fi 50m, ławy z betonu	m3	8,10
12.4	SST – D – 03.01.01	Przepusty Fi 50m, prefabrykowane ścianki czołowe dla rur Fi 50-cm	szt	1,00
12.5	SST – D – 03.01.01	Przepusty Fi 50mi, wykonanie przepustów z rur betonowych Fi 50 cm	m	25,50
12.6	SST – D – 03.01.01	Przepusty Fi 60m, ławy z betonu	m3	17,70
12.7	SST – D – 03.01.01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 1-otworowych, rury Fi-60-cm	m	41,00
12.8	SST – D – 03.01.01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych, przepusty rurowe Fi-60-cm	m3	6,12
12.9	SST – D – 03.02.01	Wykonanie studni rewizyjnych o średnicy 1,50 m, komplet	szt.	1,00
12.10	SST – D – 03.02.01	Wykonanie studni rewizyjnych o średnicy 2,00 m, komplet	szt.	1,00
<b>13</b>		<b>Kod CPV: 45233140-2 Odwodnienie</b>		
13.1	SST – D – 03.02.01a	Montaż odwodnienia liniowego typu BGZ-S SV 300/400mm lub równoważnego z rusztem klasy D 400 wraz z ławą betonową (zgodnie z zaleceniami producenta)	mb	7,00
13.2	SST – D – 03.02.01a	Montaż odwodnienia liniowego typu BGZ-S SV 300/630mm lub równoważnego z rusztem klasy D 400 wraz z ławą betonową (zgodnie z zaleceniami producenta)	mb	26,00
13.3	SST – D – 03.02.01	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn-200-mm	m	176,20
13.4	SST – D – 03.02.01	Otulina betonowa przykanalików, beton C12/15	m3	44,20
13.5	SST – D – 06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowu ażurowymi płytami prefabrykowanymi na podsypce cementowo - piaskowej	m2	265,60
<b>14</b>		<b>Kod CPV: 45233140-2 Odmulenie rowu</b>		
14.1	SST – D – 06.04.01	Odmulenie cieków koparko-odmularką, ciek o szerokości dna 0,40-m wraz z odwiezieniem i utylizacją namułu	m	122,00
<b>15</b>		<b>Kod CPV: 45233140-2 Odmulenie przepustu</b>		
15.1	SST – D – 06.04.01	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych, przepust Fi-0,50-m, zamulenie do wysokości 1/2-Fi	m	2,50
<b>16</b>		<b>Kod CPV: 45233140-2 Umocnienie pobocza</b>		
16.1	SST – D – 06.03.01a	Umocnienie pobocza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0 - 31,5 mm gr 15 cm	m2	1357,60
<b>17</b>		<b>Kod CPV: 45233140-2 Regulacja wysokościowa</b>		
17.1	SST – D – 03.02.02	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	56,00
<b>18</b>		<b>Kod CPV: 45233140-2 Budowa kanału technologicznego</b>		
18.1	SST – D – 01.03.04.E	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych typ SK-2 kl.D400, pokrywa ciężka ryglowa, wietrznik, okucia żelwne logo Starostwa Powiatowego we Włoszczowie grunt kategorii III-IV	szt.	13,00
18.2	SST – D – 01.03.04.E	Budowa kanału technologicznego ulicznego KTu, rura osłonowa 1xHDPE110/6,3 + rury światłowodowe 3x HDPE 40/3,7 + prefabrykowana wiązka mikrorur 4xPE12/10 w osłonie HHDP40/3,5. Układane w wykopie w gruncie kategorii III-IV (wraz z montażem zaślepek oraz rozłożeniem taśmy lokalizacyjnej)	m	1750,70
18.3	SST – D – 01.03.04.E	Układanie rur ochronnych przepustowych HDPE 125/7,1 w gotowym wykopie, na kanale technologicznym	m	56,70
18.4	SST – D – 01.03.04.E	Badanie szczelności zmontowanych odcinków kanału z rur RS i WMR, sprężarka (RS 3 + WMR 4)	odcinek	7,00
18.5	SST – D – 01.03.04.E	Sprawdzenie ciągłości elektrycznej taśmy lokalizacyjnej	odcinek	1,00
<b>19</b>		<b>Kod CPV: 45233140-2 Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>		
19.1	SST – D – 07.02.01	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi-70-mm	szt	34,00

19.2	SST – D – 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, znaki średnie	szt	28,00
19.3	SST – D – 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki duże, znaki informacyjne, kierunki i miejscowości (E-4, E-17a, E-18a, D-42, D-43)	szt	8,00
19.4	SST – D – 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2	77,40
19.5	SST – D – 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe, linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m2	144,30
19.6	SST – D – 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe, linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m2	119,20
19.7	SST – D – 07.01.01	Likwidacja istniejącego oznakowania poziomego	m2	3,10
19.8	SST – D – 07.06.02	Bariery ochronne, typu U-11a	m	11,30
19.9	SST – D – 07.05.01	Ustawienie barier ochronnych stalowych sprężystych jednostronnych	m	50,50