

## Przedmiar robót

Numer	Nr SST	Opis	Jednostka	Ilość	Krotność
<b>Przebudowa dróg gminnych Nr 343032T i Nr 343034T na odcinku od Pl. T. Kościuszki w Małogoszczu do skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 728 w m. Mieronice, o długości ok. 3,7 km</b>					
1	<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	km	3,72	1
2	<b>Kod CPV: 45100000-8 Roboty przygotowawcze</b>				
2.1	SST – D – 01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi-26-35-cm (lipa)	szt	9,00	1
2.2	SST – D – 01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi-36-45-cm (lipa)	szt	5,00	1
2.3	SST – D – 01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni, Fi-26-35-cm	szt	9,00	1
2.4	SST – D – 01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni, Fi-36-45-cm	szt	5,00	1
2.5	SST – D – 01.02.01	Mechaniczne karczowanie, zagajniki gęste	ha	0,09	1
2.6	SST – D – 01.02.01	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2-km, dłużyce (odwóz na 5km)	m3	6,02	1
2.7	SST – D – 01.02.01	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5-km odległości, dłużyce (odwóz na 5km)	m3	6,02	6
2.8	SST – D – 01.02.01	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2-km, karpina (odwóz na 5km)	mp	14,00	1
2.9	SST – D – 01.02.01	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2-km, gałęzie (odwóz na 5km)	mp	14,00	1
2.10	SST – D – 01.02.01	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5-km odległości, karpina i gałęzie (odwóz na 5km)	mp	28,00	6
2.11	SST – D – 01.02.01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu ze spalaniem na miejscu	m2	900,00	1
3	<b>Kod CPV: 45100000-8 Roboty rozbiórkowe</b>				
3.1	SST – D – 01.02.04	Rozebranie krawężników, betonowych 20x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	666,00	1
3.2	SST – D – 01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu	m3	49,95	1
3.3	SST – D – 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej, mechanicznie, wysokość kostki 8-cm	m2	2093,00	1
3.4	SST – D – 01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20-cm	m	1565,00	1
3.5	SST – D – 01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych, ścianki czołowe betonowe	m3	30,00	1
3.6	SST – D – 01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych pod zjazdami, rury betonowe Fi-50-cm	m	146,00	1
3.7	SST – D – 01.02.04	Rozebranie ścieków z elementów betonowych, podsypka cementowo-piaskowa, elementy betonowe 50x15-cm	m	320,00	1
3.8	SST – D – 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km (odległość 10 km)	m3	374,00	1
3.9	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 10 km)	m3	374,00	9
3.10	SST – D – 01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej na zatoce autobusowej o grubości 15,0-cm	m2	228,00	1
3.11	SST – D – 05.08.11	Frezowanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, średnia grubość nawierzchni 5-cm	m2	5023,00	1
3.12	SST – D – 01.02.04	Wywiezienie destruktu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km (odległość 10 km)	m3	285,35	1
3.13	SST – D – 01.02.04	Wywiezienie destruktu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1-km ponad 1-km transportu (odległość 10 km)	m3	285,35	9
3.14	SST – D – 01.02.04	Oplata za korzystanie ze środowiska	t	302,73	1
4	<b>Kod CPV: 45233140-2 Roboty ziemne</b>				
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 (usunięcie humusu średniej grubości 20cm z odwozem na 10km)	m3	3513,80	1

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 (usunięcie humusu średniej grubości 20cm z odwozem na 10km)	m3	3513,80	18
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	1864,68	1
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 (dowóz gruntu wraz z kosztami zakupu z 10km)	m3	3286,41	1
4.5	SST – D – 02.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 10-15-t (dowóz gruntu wraz z kosztami zakupu z 10km)	m3	3286,41	18
4.6	SST – D – 02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie, kategoria gruntu III-IV	m3	1864,68	1
4.7	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	3286,41	1
4.8	SST – D – 02.03.01	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	5151,09	1
4.9	SST – D – 06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu IV	m2	24152,48	1
4.10	SST – D – 06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5-cm	m2	10907,67	1
5	<b>Kod CPV: 45233140-2 Budowa krawężnika i opornika</b>				
5.1	SST – D – 08.01.01	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	385,20	1
5.2	SST – D – 08.01.01	Krawężniki betonowe, wystające 20x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	4641,00	1
5.3	SST – D – 08.01.01	Ławy pod oporniki, betonowa z oporem	m3	137,97	1
5.4	SST – D – 08.01.01	Oporniki betonowe, 12x25-cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	2555,00	1
6	<b>Kod CPV: 45233140-2 Budowa chodnika i ścieżki rowerowej</b>				
6.1	SST – D – 08.03.01	Obrzeża betonowe, 20x6-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	3336,00	1
6.2	SST – D – 08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2	7952,00	1
6.3	SST – D – 04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm (grubość warstwy 10 cm)	m2	7952,00	1
6.4	SST – D – 04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości (grubość warstwy 10 cm)	m2	7952,00	2
7	<b>Kod CPV: 45233140-2 Budowa zjazdów z kostki betonowej</b>				
7.1	SST – D – 04.05.01	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem (z wytwórni), Rm=2,5MPa, grubości 15cm	m2	2530,00	1
7.2	SST – D – 04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm (grubość warstwy 20 cm)	m2	2530,00	1
7.3	SST – D – 04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości (grubość warstwy 20 cm)	m2	2530,00	5
7.4	SST – D – 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	2530,00	1
7.5	SST – D – 04.04.02	Nawierzchnia zjazdu na pola z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm (grubość warstwy 25 cm)	m2	1000,00	1
7.6	SST – D – 04.04.02	Nawierzchnia zjazdu na pola z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości (grubość warstwy 25 cm)	m2	1000,00	10
8	<b>Kod CPV: 45233140-2 Obrzeże na zjazdach</b>				
8.1	SST – D – 08.03.01	Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem	m3	126,10	1
8.2	SST – D – 08.03.01	Obrzeża betonowe, 20x6-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	2425,00	1
9	<b>Kod CPV: 45233140-2 Konstrukcja nawierzchni jezdni</b>				
9.1	SST – D – 04.04.02	Doziarnienie poszerzeń istniejącej jezdni kruszywem, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm (grubość warstwy 20 cm)	m2	708,81	1
9.2	SST – D – 04.04.02	Doziarnienie poszerzeń istniejącej jezdni kruszywem, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości (grubość warstwy 20 cm)	m2	708,81	5
9.3	SST – D – 04.10.01	Głęboki recykling MCE nawierzchni istniejącej i poszerzeń grubości 20cm	m2	19495,00	1
9.4	SST – D – 04.07.01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłnicowo-zwirowych, mieszanki o lepisczu asfaltowym, grubość warstwy po zagęszczeniu 4-cm (grubość warstwy 7 cm)	m2	19495,00	1

9.5	SST – D – 04.07.01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowych, mieszanki o lepizczu asfaltowym, dodatek za każdy następny 1-cm warstwy (grubość warstwy 7 cm)	m2	19495,00	3
9.6	SST – D – 05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4-cm (grubość 6 cm)	m2	19495,00	1
9.7	SST – D – 05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy (grubość 6 cm)	m2	19495,00	2
9.8	SST – D – 04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	m2	63508,00	1
9.9	SST – D – 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	63508,00	1
9.10	SST – D – 05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3-cm (grubość warstwy 5 cm)	m2	24518,00	1
9.11	SST – D – 05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy (grubość warstwy 5 cm)	m2	24518,00	2
10	<b>Kod CPV: 45233140-2 Budowa zatok autobusowych</b>				
10.1	SST – D – 04.05.01	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem (z wytwórni), Rm=2,5MPa, grubości 15cm (grubość 20 cm)	m2	420,00	1
10.2	SST – D – 04.05.01	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem (z wytwórni), Rm=2,5MPa, dodatek za każdy następny 1-cm grubości podbudowy (grubość 20 cm)	m2	420,00	5
10.3	SST – D – 04.06.01b	Podbudowy betonowe z betonu C16/20, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12-cm (grubość warstwy 22 cm)	m2	420,00	1
10.4	SST – D – 04.06.01b	Podbudowy betonowe z betonu C16/20, dodatek za każdy następny 1-cm grubości warstwy (grubość warstwy 22 cm)	m2	420,00	10
10.5	SST – D – 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	420,00	1
11	<b>Kod CPV: 45233140-2 Odwodnienie</b>				
11.1	SST – D – 03.01.01	Przepusty rurowe, ławy fundamentowe żwirowe	m3	98,27	1
11.2	SST – D – 03.01.01	Przepusty rurowe, wykonanie przepustów z rur HDPE Fi 50 cm	m	634,00	1
11.3	SST – D – 03.01.01	Przepusty rurowe, prefabrykowane ścianki czołowe dla rur Fi 50-cm	szt	177,00	1
11.4	SST – D – 03.01.01	Przepusty pod zjazdami, ławy z betonu	m3	2,40	1
11.5	SST – D – 03.01.01	Przepusty rurowe pod zjazdami wykonanie przepustów z rur betonowych Fi 50 cm	m	8,00	1
11.6	SST – D – 03.01.01	Przepusty rurowe, prefabrykowane ścianki czołowe dla rur Fi 50-cm	szt	2,00	1
11.7	SST – D – 08.05.01	Wykonanie fundamentu z betonu C8/10 pod prefabrykat żelbetowy typu "krakowski"	m3	14,39	1
11.8	SST – D – 08.05.01	Ustawienie prefabrykatu żelbetowego typu "krakowskiego" na podsypce cementowo-piaskowej	m	327,00	1
11.9	SST – D – 03.02.01	Studnia rewizyjna fi 1600mm kompletna	szt	3,00	1
11.10	SST – D – 03.02.01	Studnie ściekowe uliczne kompletne Fi 500	szt	64,00	1
11.11	SST – D – 03.02.01	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe lub PP, Dn-200-mm	m	406,00	1
11.12	SST – D – 03.02.01	Otulina betonowa przykanalika z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe lub PP, Dn-200-mm, beton C16/20	m3	122,82	1
11.13	SST – D – 03.02.01	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe lub PP, Dn-300-mm	m	10,00	1
11.14	SST – D – 03.02.01	Montaż odwodnienia liniowego typu BGZ-S V500 z krawędzią ocynkowaną i rusztem żeliwnym typu BGZ-S 500/547/25, SW 15/248 klasy D400 mocowany śrubowo (4 śruby na 0,5m) wraz z ławą betonową (zgodnie z załączeniami producenta)	mb	6,00	1
11.15	SST – D – 08.05.01	Wykonanie fundamentu z betonu C20/25 pod kanał betonowy	m3	2,07	1
12	<b>Kod CPV: 45233140-2 Umocnienie rowów i skarp</b>				
12.1	SST – D – 06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowu ażurowymi płytami prefabrykowanymi na podsypce cementowo - piaskowej	m2	6564,00	1
12.2	SST – D – 06.01.01	Podsypka cementowo - piask., zagęszczenie ręczne grubości 10 cm	m3	656,40	1
12.3	SST – D – 04.04.02	Umocnienie poboczy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm	m2	2000,00	1
13	<b>Kod CPV: 45233140-2 Regulacja wysokościowa</b>				
13.1	SST – D – 03.02.02	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt	10,00	1
13.2	SST – D – 03.02.03	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe	szt	17,00	1
13.3	SST – D – 03.02.04	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne	szt	8,00	1
14	<b>Kod CPV: 45233140-2 Przystawienie wiaty przystankowej</b>				

14.1	SST – D – 01.02.04	Przestawienie wiaty przystankowej	szt	1,00	1
15	<b>Kod CPV: 45233140-2 Montaż rur osłonowych</b>				
15.1	SST – D – 10.12.03	Montaż rur osłonowych dwudzielnych Fi 160 mm na istniejącym uzbrojeniu	mb	127,00	1
16	<b>Kod CPV: 45233140-2 Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>				
16.1	SST – D – 07.06.02	Poręcze ochronne, typ "olsztyński"	m	300,00	1
16.2	SST – D – 07.02.01	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi-70-mm	szt	115,00	1
16.3	SST – D – 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3-m2	szt	123,00	1
16.4	SST – D – 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia ponad 0,3-m2	szt	6,00	1
16.5	SST – D – 07.02.01	Montaż znaków drogowych pionowych aktywnych	szt	10,00	1
16.6	SST – D – 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2	263,00	1