

Opis

Rozbudowa drogi powiatowej w nr 0307T w miejscowosci Zalezianka

Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe

Kod CPV: 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę

Kod CPV: 45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

Kod CPV: 45111291-4 - Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

KTu Kod CPV: 45232310-8 - 2 Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych

Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Roboty pomiarowe i przygotowawcze. Kod CPV: 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę					
1.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km		1,8		
1.2 Nr STWiOR: D.01.02.01 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi·10-15·cm wraz z karczowanie pni i odwozem materiału poza budowę z zasypką dołów gruntem piaszczystym i zagęszczeniem	szt		27		
1.3 Nr STWiOR: D.01.02.01 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi·16-25·cm wraz z karczowanie pni i odwozem materiału poza budowę z zasypką dołów gruntem piaszczystym i zagęszczeniem	szt		11		
1.4 Nr STWiOR: D.01.02.01 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi·26-35·cm wraz z karczowaniem pni	szt		6		
1.5 Nr STWiOR: D.01.02.01 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi·36-45·cm wraz z karczowanie pni i odwozem materiału poza budowę z zasypką dołów gruntem piaszczystym i zagęszczeniem	szt		3		
1.6 Nr STWiOR: D.01.02.01 Mechaniczne karczowanie, pni, krzaków i podszycia średniej gęstości z odwozem materiału poza budowę	ha		0,213		
1.7 Nr STWiOR: D.01.02.02 Usunięcie warstwy humusu grubości ~30cm	m2		1 933		
1.8 Nr STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi, grunt kategorii III. Wywóz na odl. 15km	m3		580		
2 Roboty rozbiórkowe. Kod CPV: 45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne					
2.1 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie przepustów rurowych, rury PCV Fi·20·cm	m		23		
2.2 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie przepustów rurowych, rury PCV Fi·40·cm	m		92		
2.3 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie przepustów rurowych, rury PCV Fi·50·cm	m		48		
2.4 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi·40·cm	m		239		
2.5 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi·50·cm	m		30		
2.6 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie przepustów rurowych, rury kamionka Fi·30·cm	m		23		
2.7 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie przepustów rurowych, rury stalowe Fi·40·cm	m		7		
2.8 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie przepustów rurowych, rury stalowe Fi·50·cm	m		6		
2.9 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie przepustów rurowych, rury żelbetowe Fi·60·cm	m		17		
2.10 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie przepustów rurowych, rury żelbetowe Fi·100·cm	m		2		
2.11 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie ścianek czołowych i ław z betonowych i żelbetowych oraz murków z kamienia, cegły, bloczków	m3		32		
2.12 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie krawężników, betonowych 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		85		
2.13 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu	m3		5		
2.14 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych grubości 10cm	m2		41		
2.15 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 35x35x5cm	m2		87		
2.16 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej oraz kostki kamiennej	m2		331		
2.17 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych, z wypełnieniem spoin piaskiem, grubość płyt 15·cm (bloczki betonowe)	m2		216		
2.18 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni z betonu cementowego grubości ~18cm	m2		325		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
2.19 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30-cm na podsypce piaskowej	m		86		
2.20 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni ~8-cm	m2		21		
2.21 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni, z tłucznia oraz betonu mechanicznie, grubość nawierzchni 15cm	m2		1 400		
2.22 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie barier stalowych	m		101		
2.23 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie koszy na śmieci	szt		3		
2.24 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie wiaty przystankowej	szt		3		
2.25 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie liniowego systemu odwodnienia	m		14		
2.26 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie ścieków z elementów betonowych	m		54		
2.27 Nr STWiOR: D.05.03.11 Frezowanie profilujące nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni ~9-cm	m2		4 832		
2.28 Nr STWiOR: D.05.03.11 Frezowanie specjalne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość zmienna do 8-16 cm	m2		10 396		
2.29 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni, z kruszywa, grubość zmienna do 31 cm	m2		2 956		
2.30 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie ogrodzeń z siatki na słupkach stalowych na murku betonowym	m		61		
2.31 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie ogrodzeń z elementów metalowych - przęsła na słupkach stalowych	m		31		
2.32 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie ogrodzeń z elementów metalowych - przęsła i słupki oraz murowanych - słupki i fundament	m		98		
2.33 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie ogrodzeń z desek	m		80		
2.34 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie ogrodzeń z elementów drewnianych i pcv - przęsła , murowanych - słupki i fundament oraz metalowych - słupki	m		324		
2.35 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie ogrodzeń z elementów betonowych prefabrykowanych	m		150		
2.36 Nr STWiOR: D.01.02.04 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 15 km.	m3		3 398		
2.37 Nr STWiOR: D.01.02.04 Utylizacja gruzu	t		3 172		
2.38 Nr STWiOR: D.01.02.04 Utylizacja asfaltu	t		4 370		
3 Roboty ziemne. Kod CPV: 45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne					
3.1 Nr STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne poprzeczne na przetrzucie z wbudowaniem ziemi w nasyp, kategoria gruntu I- IV. Zużycie na miejscu.	m3		796		
3.2 Nr STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5-km, grunt kategorii III. Transport w obrębie budowy.	m3		3 950		
3.3 Nr STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi, grunt kategorii III. Dowóz z odl. 15km	m3		97		
3.4 Nr STWiOR: D.02.03.01 Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, grunt kategorii I-IV	m3		4 899		
4 Roboty wykończeniowe. Kod CPV: 45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne					
4.1 Nr STWiOR: D.02.03.01 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i korony nasypów, kategoria gruntu I-IV	m2		4 820		
4.2 Nr STWiOR: D.02.01.01 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i korony wykopów kategoria gruntu I-IV	m2		1 169		
4.3 Nr STWiOR: D.06.01.01 Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 10-cm	m2		5 989		
5 Budowa krawężnika. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe					
5.1 Nr STWiOR: D.08.01.01 Krawężniki betonowe, 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem C12/15	m		1 820		
5.2 Nr STWiOR: D.08.01.02 Krawężniki kamienne - granitowe, 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej zwykłej C20/25 na połączeniu jezdni z wyspą dzielącą	m		60		
5.3 Nr STWiOR: D.08.03.01 Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem na ławie betonowej z oporem C 8/10	m		1 704		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
5.4 Nr STWiOR: D.08.01.01 Ławy pod krawężniki, obrzeża betonowa z oporem	m3		181		
6 Umocnienie pobocza. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe					
6.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2		4 277		
6.2 Nr STWiOR: D.04.05.01 Warstwa mrozochronna z piasku stabilizowanego cementem C 1,5/2MPa<4,0MPa grubości 22cm (z dowozu)	m2		4 277		
6.3 Nr STWiOR: D.04.04.02 Warstwa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 grubości 26-cm (do MCE)	m2		3 534		
6.4 Nr STWiOR: D.04.10.01a Podbudowa zasadnicza z mieszanki wykonanej w technologii recyklingu na zimno MCE grubości 26 cm	m2		3 534		
6.5 Nr STWiOR: D.04.04.02 Umocnienie pobocza - warstwa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 grubości zmiennej 6-12cm	m2		2 656		
7 Budowa poszerzenia na odc. od km 5+014,75 do km 6+406,61 oraz nowej nawierzchni na odc. od km 6+406,61 do km 6+800,00. CPV: 45233140-2 Roboty drogowe					
7.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2		6 132		
7.2 Nr STWiOR: D.04.05.01 Warstwa ulepszonego podłoża z piasku stabilizowanego cementem C 0,4/0,5MPa<2,0MPa grubości 25cm (z dowozu) na odc. od km 6+400,00 do km 6+800,00	m2		6 132		
7.3 Nr STWiOR: D.04.05.01 Warstwa mrozochronna z piasku stabilizowanego cementem C 1,5/2MPa<4,0MPa grubości 22cm (z dowozu)	m2		6 132		
7.4 Nr STWiOR: D.04.04.02 Warstwa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 grubości 26-cm (do MCE)	m2		6 132		
7.5 Nr STWiOR: D.04.10.01a Podbudowa zasadnicza z mieszanki wykonanej w technologii recyklingu na zimno MCE grubości 26 cm	m2		6 132		
8 Nakładka bitumiczna na odc. od km 5+014,75 do km 6+400,00. CPV: 45233140-2 Roboty drogowe					
8.1 Nr STWiOR: D.05.03.05b Wyrównanie istniejącej podbudowy z betonu asfaltowego, mechanicznie	t		165		
8.2 Nr STWiOR: D.04.10.01a Podbudowa zasadnicza z mieszanki wykonanej w technologii recyklingu na zimno MCE grubości 26 cm	m2		7 440		
8.3 Nr STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona (przystanki autobusowe)	m2		840		
8.4 Nr STWiOR: D.04.03.01 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (przystanki autobusowe)	m2		840		
8.5 Nr STWiOR: D.05.03.26a Warstwa geowłókniny wzmocnionej siatką (przystanki autobusowe)	m2		840		
8.6 Nr STWiOR: D.04.03.01 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (przystanki autobusowe)	m2		840		
8.7 Nr STWiOR: D.05.03.05b Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W o grubości 8-cm.	m2		12 199		
8.8 Nr STWiOR: D.05.03.05a Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S PMB o grubości 4-cm.	m2		12 118		
9 Budowa nawierzchni zatoki postojowej. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe					
9.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2		127		
9.2 Nr STWiOR: D.04.05.01 Warstwa mrozochronna z piasku stabilizowanego cementem C 1,5/2MPa<4,0MPa grubości 31cm (z dowozu)	m2		127		
9.3 Nr STWiOR: D.04.04.02 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 grubości 20-cm	m2		111		
9.4 Nr STWiOR: D.05.03.23a Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2		111		
10 Budowa nawierzchni chodnika. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe					
10.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2		2 408		
10.2 Nr STWiOR: D.04.05.01 Warstwa mrozochronna z piasku stabilizowanego cementem C 1,5/2MPa<4,0MPa grubości 10cm (z dowozu)	m2		2 408		
10.3 Nr STWiOR: D.04.04.02 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 grubości 10-cm	m2		2 408		
10.4 Nr STWiOR: D.05.03.23a Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2		2 408		
10.5 Nr STWiOR: D.08.02.01a Nawierzchnie z płyt chodnikowych płyty kontrastowych bez faz, wskaźnikowych guzkowych i ryflowanych dla niewidomych na podsypce cementowo piaskowej	m2		40		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
10.6 Nr STWiOR: D.05.03.01 Nawierzchnie z kostki kamiennej - granitowej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej, kostka o wysokości 12·cm	m2		65		
11 Budowa nawierzchni zjazdów. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe					
11.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 41·cm.	m2		1 459		
11.2 Nr STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczym , grunt kategorii III. Wywóz na odl. 15 km	m3		598		
11.3 Nr STWiOR: D.04.05.01 Warstwa mrozochronna z piasku stabilizowanego cementem C 1,5/2MPa<4,0MPa grubości 15cm (z dowozu)	m2		598		
11.4 Nr STWiOR: D.04.04.02 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 grubości 15·cm	m2		1 459		
11.5 Nr STWiOR: D.08.01.01 Oporniki betonowe, wtopione 12x25·cm na podsypce piaskowej	m2		1 486		
11.6 Nr STWiOR: D.05.03.23a Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2		1 459		
12 Zieleńce. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe					
12.1 Nr STWiOR: D.09.01.01 Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej, teren płaski, warstwa grubości 10·cm	ha		0,03		
12.2 Nr STWiOR: D.09.01.01 Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu I-II	m2		300		
13 Liniowy system odwodnienia. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe					
13.1 Nr STWiOR: D.03.02.01a Ławy pod liniowy system odwodnienia. Beton C 20/25	m3		33		
13.2 Nr STWiOR: D.03.02.01a Liniowy system odwodnienia o zmiennej wysokości korytka 335-530 mm i szerokości 292mm	m		51		
13.3 Nr STWiOR: D.03.02.01a Liniowy system odwodnienia o stałej wysokości korytka 338 mm i szerokości 292mm	m		76		
14 Korytka żelbetowe z pokrywą pod chodnikiem i zjazdami. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe					
14.1 Nr STWiOR: D.06.02.01 Nawierzchnie żwirowe grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m2		857		
14.2 Nr STWiOR: D.06.02.01 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 5·cm.	m2		857		
14.3 Nr STWiOR: D.06.02.01 Rów kryty - korytka żelbetowe wraz z pokrywą	m		1 531		
15 Przepusty pod zjazdami. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe					
15.1 Nr STWiOR: D.06.02.01 Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 50·cm	szt		12		
15.2 Nr STWiOR: D.06.02.01 Przepusty rurowe pod zjazdami, rury żelbetowe Fi 50·cm na ławie żwirowej	m		40		
16 Przepusty pod jezdnią, w dnie rowu oraz pod zjazdami. CPV: 45233140-2 Roboty drogowe					
16.1 Nr STWiOR: D.03.01.01 Oczyszczanie istniejących przepustów rurowych i ramowych z namułu	m		38		
16.2 Nr STWiOR: D.02.01.01 Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi, koparka 0,40·m3, grunt kategorii III	m3		137		
16.3 Nr STWiOR: D.06.02.01 Przepusty rurowe - rury żelbetowe Fi 60·cm na ławie żwirowej	m		60		
16.4 Nr STWiOR: D.03.01.01 Przepusty rurowe - rury żelbetowe, rury Fi 100·cm na ławie żwirowej	m		10		
16.5 Nr STWiOR: D.03.01.01 Darniowanie, skarp na płask bez humusu	m2		6		
16.6 Nr STWiOR: D.03.01.01 Obudowy żelbetowe wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych, przepusty rurowe	m3		35		
16.7 Nr STWiOR: D.03.01.01 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi 1400·mm, głębokość do 3·m	szt		4		
16.8 Nr STWiOR: D.02.03.01 Ręczne zasypywanie wykopów	m3		91		
16.9 Nr STWiOR: D.02.01.01 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczym , grunt kategorii III. Wywóz na odl. 15 km	m3		46		
17 Umocnienie rowu. CPV: 45233140-2 Roboty drogowe					
17.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 10cm.	m2		2 718		
17.2 Nr STWiOR: D.06.01.03 Umocnienie rowu - ułożenie ścieków drogowych korytkowych-dno na podsypce cementowo-piaskowej, umocnienie skarp rowów, płytami ażurowymi 60x40cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem przestrzeni materiałem kamiennym	m		1 699		
18 Organizacja ruchu. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe					
18.1 Nr STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie słupków do znaków	szt		11		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
18.2 Nr STWiOR: D.01.02.04 Zdjęcie tablic znaków drogowych	szt		14		
18.3 Nr STWiOR: D.07.02.01 Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi-60 mm	szt		41		
18.4 Nr STWiOR: D.07.02.01 Przymocowanie tablic znaków drogowych /folia II typu/	szt		18		
18.5 Nr STWiOR: D.07.02.01 Przymocowanie tablic znaków drogowych /folia I typu/	szt		31		
18.6 Nr STWiOR: D.07.01.01 Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe masami chemoutwardzalnymi. różne linie i symbole	m2		632		
18.7 Nr STWiOR: D.07.06.02 Poręcze ochronne U-12a	m		42		
18.8 Nr STWiOR: D.07.05.01 Bariery ochronne drogowe N2/W3/A	m		290		
19 Budowa kanału technologicznego KTU Kod CPV: 45232310-8 - 2 Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych					
19.1 Nr STWiOR: D.01.03.04.E Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III	szt		15		
19.2 Nr STWiOR: D.01.03.04.E Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie	m		1 778		
19.3 Nr STWiOR: D.01.03.04.E Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1·m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii III-IV, HDPE Fi-40·mm w zwojach, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu (2 x HDPE40)	km		3,6		
19.4 Nr STWiOR: D.01.03.04.E Budowa mikrokanalizacji bezpośrednio w ziemi na głębokości do 1 m w wykopie wykonanym koparkami łańcuchowymi, grunt kategorii I-IV, następna wiązka prefabrykowana HDPE40 (2 x HDPE 40 mikro)	km		3,6		
19.5 Nr STWiOR: D.01.03.04.E Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, 2xFi-40·mm	m		1 178		
19.6 Nr STWiOR: D.01.03.04.E Ręczne wciąganie wiązki prefabrykowanej mikrorur, otwór wolny, rury w zwojach, 2xFi-40·mm - analogia	m		1 178		
20 Wiaty przystankowe. Kod CPV 45213311-6 Roboty budowlane w zakresie przystanków autobusowych					
20.1 Nr STWiOR: D.07.06.02a Budowa wiaty przystankowej	szt		6		

Tabela elementów scalonych

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1	Roboty pomiarowe i przygotowawcze. Kod CPV: 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę	
2	Roboty rozbiórkowe. Kod CPV: 45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne	
3	Roboty ziemne. Kod CPV: 45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne	
4	Roboty wykończeniowe. Kod CPV: 45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne	
5	Budowa krawężnika. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe	
6	Umocnienie pobocza. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe	
7	Budowa poszerzenia na odc. od km 5+014,75 do km 6+406,61 oraz nowej nawierzchni na odc. od km 6+406,61 do km 6+800,00. CPV: 45233140-2 Roboty drogowe	
8	Nakładka bitumiczna na odc. od km 5+014,75 do km 6+400,00. CPV: 45233140-2 Roboty drogowe	
9	Budowa nawierzchni zatoki postojowej. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe	
10	Budowa nawierzchni chodnika. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe	
11	Budowa nawierzchni zjazdów. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe	
12	Zieleńce. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe	
13	Liniowy system odwodnienia. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe	
14	Korytka żelbetowe z pokrywą pod chodnikiem i zjazdami. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe	
15	Przepusty pod zjazdami. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe	
16	Przepusty pod jezdnią, w dnie rowu oraz pod zjazdami. CPV: 45233140-2 Roboty drogowe	
17	Umocnienie rowu. CPV: 45233140-2 Roboty drogowe	
18	Organizacja ruchu. Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe	
19	Budowa kanału technologicznego KTU Kod CPV: 45232310-8 - 2 Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych	
20	Wiaty przystankowe. Kod CPV 45213311-6 Roboty budowlane w zakresie przystanków autobusowych	