

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9      Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI      :      Budowa dróg w strefie gospodarczej gminy Olszewo-Borki "Białe Kruki"  
INWESTOR      :      Gmina Olszewo - Borki, powiat ostrołęcki woj. mazowieckie  
BRANŻA      :      Drogowa kod CPV: 45 23 3000 – 9  
DATA OPRACOWANIA      :      20.01.2012

---

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Budowa dróg w strefie gospodarczej gminy Olszewo-Borki "Białe Kruki"</b>					
<b>DROGA W STREFIE GOSPODARCZEJ</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty pomiarowe i przygotowawcze</b>			
1 d.1	SST-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach przebudowy drogi. Wyznaczenie przebiegu osi projektowanej drogi oraz elementów przekroju poprzecznego i projektowanych rzędnych niwelety drogi. Utrzymywanie elementów wyznaczania przebiegu drogi w trakcie wykonywania robót. Pozycja obejmuje koszty prac geodezyjnych związanych z wytyczeniem drogi w istniejącym pasie drogowym oraz geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej i ewentualnego odtworzenia reperów osnowy geodezyjnej uszkodzonych w trakcie wykonywania robót. Przedmiar: odcinek w km 0+000,00 - 0+282,00 = 0,282km	km		
		0.282	km	0.282	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.282</b>
2 d.1	SST-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu. Pozycja obejmuje mechaniczne usunięcie warstwy humusu na głębokość 10cm, oraz przetransportowanie urobku na odległość do 1km. Przedmiar: 127m x 13,5m +142m x 14m + 274,5m2 (zjazdu) = 3977m2	m2		
		3977	m2	3977.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3977.000</b>
<b>2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
3 d.2	SST-01.03.04	Usunięcie istniejących napowietrznej lini telekomunikacyjnej wraz ze słupami. Pozycja obejmuje wykopanie słupów oraz ich transport na odległość do 1km Przedmiar: 5szt	szt		
		5	szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
4 d.2	SST-01.03.01	Usunięcie istniejącej lini energetycznej z latarniami ustawionymi wzdłuż istniejącej drogi. Pozycja obejmuje wykopanie istniejących latarni wraz z kablem zasilającym oraz transport materiału na odległość do 1km Przedmiar: 4szt	szt		
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
5 d.2	SST-01.02.04	Rozbiórka istniejącej nawierzchni bitumicznej gr. 3cm na podbudowie betonowej. Pozycja obejmuje rozebranie istniejącej nawierzchni bitumicznej gr. 3cm wraz z podbudową betonową i wywiezienie urobku na odległość do 1km Przedmiar: 1785m2	m2		
		1785	m2	1785.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1785.000</b>
6 d.2	SST-01.02.04	Rozbiórka istniejącej nawierzchni betonowej. Pozycja obejmuje rozebranie istniejącej nawierzchni betonowej i wywiezienie urobku na odległość do 1km Przedmiar: 915m2	m2		
		915	m2	915.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>915.000</b>
7 d.2	SST-01.02.04	Rozbiórka istniejących krawężników betonowych. Pozycja obejmuje wykopanie istniejących krawężników betonowych i transport ich na odległość do 1km Przedmiar: 1150szt	szt		
		1150	szt	1150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1150.000</b>
<b>3</b>		<b>Wycinka drzew</b>			

8 d.3	SST-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni i usunięciem karp - drzewa o średnicy 40-70 cm Pozycja obejmuje usunięcie karp po wyciętych drzewach, wywóz pni i gałęzi na odległość do 1km. Przedmiar: 6 sztuk	szt		
		6	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
9 d.3	SST-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni i usunięciem karp - drzewa o średnicy 20-30 cm Pozycja obejmuje usunięcie karp po wyciętych drzewach, wywóz pni i gałęzi na odległość do 1km. Przedmiar: 3 sztuk	szt		
		3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>4</b>		<b>Kolizje</b>			
10 d.4	Kalkulacja indywidualna	Przebudowa reklamy. Pozycja obejmuje usunięcie istniejącej reklamy, przetransportowanie jej oraz ponowne ustawienie. Przedmiar: 1szt	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
11 d.5	SST-01.02.02	Roboty ziemne - nasyp o wys. 1,5m z gruntu naturalnego (piasek) lub z gruntu przepuszczalnego (typ G1) pozycja obejmuje wykonanie nasypu w celu poszerzenia na istniejącej skarpie pozycja obejmuje transport, wbudowanie oraz mechaniczne zagęszczenie materiału . Przedmiar: 8m x 1,5m x 1,5m = 18m3	m3		
		18	m3	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
<b>6</b>		<b>Podbudowa i nawierzchnia jezdni</b>			
12 d.6	SST-04.05.01	Stabilizacja istniejącego podłoża cementem. Pozycja obejmuje stabilizację cementem warstwy gruntu na głębokość 15cm. Przedmiar: 17m x 7m + 107m x 11,06m + 140m x 11,31m + 285m2 (zjazdu) = 119m2 + 1183,42m2 + 1583,4m2 + 285,18m2 (zjazdu) = 3171m2	m2		
		3171	m2	3171.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3171.000</b>
13 d.6	SST-04.04.02	Podbudowa pomocnicza z mieszanki kruszywa łamanego zagęszczanego mechanicznie fr. 0/31,50 mm. Pozycja obejmuje koszty zakupu, transportu, wbudowania oraz zagęszczenia mechanicznego mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm wg PN-EN 13242 + A1 2010, WT-4, gr. warstwy 20 cm. Przedmiar: 269m x 7,1m + 70,3m2(rozjazdy) + 518,8m2 (zjazdu) = 2499m2	m2		
		2499	m2	2499.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2499.000</b>
14 d.6	SST-04.07.01	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego o grubości 7cm jak dla KR 3 z m.m. o uziarnieniu 0/12,8 mm wraz z oczyszczeniem i skropieniem podbudowy pomocniczej emulsją asfaltową. Przedmiar: 269m x 7m + 59m2(rozjazdy) + 460m2(zjazdu) = 2402m2	m2		
		2402	m2	2402.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2402.000</b>
15 d.6	SST-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanki mineralno - bitumicznej asfaltowej o grubości 6cm (warstwa wiążąca). Pozycja obejmuje wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego o grubości 6cm jak dla KR 3 z m.m. o uziarnieniu 0/12,8 mm wg PN-EN 13108-1, WT-2 (2010) wraz z oczyszczeniem i skropieniem warstwy wiążącej emulsją asfaltową. Przedmiar: 269m x 7m + 58m2 (rozjazdy) + 450m2 (zjazdu) = 2392m2	m2		
		2392	m2	2392.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2392.000</b>

16 d.6	SST-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanki mineralno - bitumicznej asfaltowej o grubości 5cm (warstwa ścieralna). Pozycja obejmuje wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego o grubości 5cm jak dla KR 3 z m.m. o uziarnieniu 0/12,8 mm wg PN-EN 13108-1 , WT-2 (2010) wraz z oczyszczeniem i skropieniem warstwy podbudowy zasadniczej emulsją asfaltową. Przedmiar: 269m x 7m + 56m2 (rozjazdy) + 432m2 (zjazdy) = 2371m2	m2		
		2371	m2	2371.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2371.000</b>
<b>7</b>	<b>Nawierzchnia betonowa</b>				
17 d.7	SST-04.06.01	Podbudowa zasadnicza z chudego betonu o grubości 15cm jak dla KR 3 na gruncie stabilizowanym wcześniej cementem. Pozycja obejmuje koszty zakupu, transportu i wbudowania materiału. Przedmiar: 744m2	m2		
		744	m2	744.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>744.000</b>
18 d.7	SST-05.03.04	Warstwa ścieralna z betonu cementowego C30/37 o grubości 20cm jak dla KR3 . Pozycja obejmuje koszty zakupu, transportu oraz wbudowania materiału. Przedmiar: 714m2	m2		
		714	m2	714.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>714.000</b>
<b>8</b>	<b>Ustawienie krawężnika betonowego i obrzeży</b>				
19 d.8	SST-08.01.01	Krawężniki betonowe. Pozycja obejmuje zakup i przywiezienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm oraz ich ustawienie wraz z wykonaniem oporu betonowego i ław betonowych (beton C12/15) na podsypce cementowo - piaskowej. Przedmiar: 245mb	m		
		245	m	245.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>245.000</b>
20 d.8	SST-08.01.01	Krawężniki betonowe skośne. Pozycja obejmuje zakup i przywiezienie krawężników betonowych skośnych oraz ich ustawienie wraz z wykonaniem oporu betonowego i ław betonowych (beton C12/15) na podsypce cementowo - piaskowej. Przedmiar: 4m (kr. skośne lewe) + 4m (kr. skośne prawe) = 8m	m		
		8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
21 d.8	SST-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe (wtopione). Pozycja obejmuje zakup i przywiezienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 15x22 cm oraz ich ustawienie wraz z wykonaniem oporu betonowego i ław betonowych (beton C12/15) na podsypce cementowo - piaskowej. Przedmiar: 266mb	m		
		266	m	266.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>266.000</b>
22 d.8	SST-08.03.01	Obrzeża betonowe. Pozycja obejmuje zakup, przywiezienie oraz ustawienie obrzeży betonowych 8x30 cm wraz z wykonaniem oporu i wypełnieniem spoin zaprawą cementową. Obrzeża na wjeździe z oporem betonowym na ławie betonowej (beton C12/15). Obrzeża na chodnikach na ławie żwirowej z oporem gruntowym. Przedmiar: 255mb	m		
		255	m	255.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>255.000</b>
<b>9</b>	<b>Ścieżka pieszo - rowerowa</b>				
23 d.9	SST-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie. Pozycja obejmuje przygotowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwę konstrukcyjne nawierzchni projektowanej ścieżki rowerowej. Przedmiar: 255m x 2,5m + 5,5m2(poszerzenie) + 3m x 2m = 649m2	m2		
		649	m2	649.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>649.000</b>

24 d.9	SST-04.04.01	Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 10cm (po zagęszczeniu) pod nawierzchnię ścieżki pieszo - rowerowej. Pozycja obejmuje koszty przywiezienia i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich mechanicznym zagęszczeniem. Przedmiar: 255m x 2,5m + 5,5m2(poszerzenie) + 3m x 2m = 649 m2	m2		
		649	m2	649.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>649.000</b>
25 d.9	SST-05.03.23a	Nawierzchnie ścieżki pieszo - rowerowej z betonowej kostki brukowej. Pozycja obejmuje wykonanie nawierzchni ścieżki pieszo - rowerowej z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem. Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów nawierzchni (kostki) i podsypki piaskowej. Przedmiar: 255m x 2,5m + 5,5m2(poszerzenie) + 3m x 2m = 649 m2	m2		
		649	m2	649.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>649.000</b>
<b>10</b>		<b>Zjazd z betonowej kostki brukowej</b>			
26 d.10	SST-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie. Pozycja obejmuje przygotowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni projektowanego zjazdu. Przedmiar: 5m x 2,5m = 12,5 m2	m2		
		12.5	m2	12.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.500</b>
27 d.10	SST-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 20cm (po zagęszczeniu) pod nawierzchnię zjazdu. Pozycja obejmuje koszty przywiezienia i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich mechanicznym zagęszczeniem. Przedmiar: 5m x 2,5m = 12,5 m2	m2		
		12.5	m2	12.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.500</b>
28 d.10	SST-05.03.23a	Nawierzchnie zjazdu z betonowej kostki brukowej (grafitowej). Pozycja obejmuje wykonanie nawierzchni zjazdu z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem. Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów nawierzchni (kostki) i podsypki piaskowej. Przedmiar: 5m x 2,5m = 12,5 m2	m2		
		12.5	m2	12.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.500</b>
<b>11</b>		<b>Rowy</b>			
29 d.11	SST-02.01.01	Wykonanie nowych rowów wsiąkowych, otwartych. Pozycja obejmuje roboty ziemne oraz transport pozyskanego przy wykonaniu rowów urobku na odległość do 1km Przedmiar: 230 mb	m		
		230	m	230.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.000</b>
<b>12</b>		<b>Roboty wykończeniowe - pobocza żwirowe</b>			
30 d.12	SST-06.03.01	Wykonanie nowych poboczy z kruszywa naturalnego frakcji - 0/31,50 mm wraz z profilowaniem i zagęszczaniem po wykonaniu jezdni bitumicznej. Grubość warstwy - 10cm. Przedmiar: 125m x 1,25m + 134m x 1,5m = 357,25m2	m2		
		357.25	m2	357.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>357.250</b>
31 d.12	SST-02.00.01	Profilowanie skarp nasypów Przedmiar: 269m	m		
		269	m	269.000	

				<b>RAZEM</b>	<b>269.000</b>
<b>13</b>		<b>Oznakowanie pionowe i poziome</b>			
32 d.13	SST- 07.02.01	Usunięcie istniejących znaków pionowych. Pozycja istniejących słupków stalowych oraz tarcz znaków wraz z transportem na odległość do 1km. Przedmiar: 3szt.	szt		
		3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
33 d.13	SST- 07.02.01	Przygotowanie i ustawienie słupków stalowych ocynkowanych śr. 50 mm do zamocowania tablic znaków pionowych Przedmiar: 4szt.	szt		
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
34 d.13	SST- 07.02.01	Przygotowanie i zamocowanie na słupkach tablic znaków , powierzchnia powyżej 0.3m2. Tablice znaków z wykonane z zastosowaniem foli min. I generacji. Przedmiar: 6szt	szt		
		6	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
35 d.13	SST- 07.02.01	Przygotowanie i zamocowanie na słupkach tablic znaków , powierzchnia poniżej 0.3m2. Tablice znaków z wykonane z zastosowaniem foli min. I generacji. Przedmiar:1szt	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
36 d.13	SST- 07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego farbą chlorokauczukową - symbol P-23 ( rower) - 2szt. Przedmiar: 1,32m2	m2		
		1.32	m2	1.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.320</b>
<b>ULICA PODGÓRNA</b>					
<b>14</b>		<b>Rodoty pomoiarowe i przygotowawcze</b>			
37 d.14	SST- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach przebudowy drogi. Wyznaczenie przebiegu osi projektowanej drogi oraz elementów przekroju poprzecznego i projektowanych rzędnych niwelety drogi. Utrzymywanie elementów wyznaczania przebiegu drogi w trakcie wykonywania robót. Pozycja obejmuje koszty prac geodezyjnych związanych z wytyczeniem drogi w istniejącym pasie drogowym oraz geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej i ewentualnego odtworzenia reperów osnowy geodezyjnej uszkodzonych w trakcie wykonywania robót. Przedmiar: odcinek w km 0+000,00 - 0+197 = 0,197km	km		
		0.197	km	0.197	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.197</b>
38 d.14	SST- 03.02.02	Przebudowa podziemnych lini kanalizacji sanitarnej. Pozycja obejmuje regulację wysokościową istniejących włączów studni kanalizacji sanitarnej zlokalizowanej w jezdni. Przedmiar: 5szt	szt		
		5	szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>15</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
39 d.15	SST- 02.01.01	Roboty ziemne pozycja obejmuje wykonanie wykopu wraz z humusowaniem na głębokość 20cm oraz wywiezieniem urobku na odległość do 1km. Przedmiar: (51m x 10m + 134m x 8m + 38m2 poszerzenia ) x 0,2m = (510m2 + 1072m2 + 38m2) x 0,2m = 324m3	m3		
		324	m3	324.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>324.000</b>

40 d.15	SST- 02.03.01	Roboty ziemne - nasyp o wys. 40cm z grunty naturalnego (piasek) lub z gruntu przepuszczalnego (typ G1) pozycja obejmuje transport, wbudowanie oraz mechaniczne zagęszczenie materiału. Przedmiar: $(51m \times 10m + 134m \times 8m + 38m^2 \text{ poszerzenia}) \times 0,4m = (510m^2 + 1072m^2 + 38m^2) \times 0,4m = 648m^3$	m3		
		648	m3	648.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>648.000</b>
<b>16</b>		<b>Podbudowa i nawierzchnia jezdni</b>			
41 d.16	SST- 04.04.02	Warstwa podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego frakcji 0/31,50 mm wg PN-EN 13242+A1 2010, WT-4 zagęszczanego mechanicznie gr.20 cm, (po zagęszczeniu) pod nawierzchnię z betonu asfaltowego. Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich zagęszczeniem. Przedmiar: $51m \times 7,24m + 134m \times 5,24m + 10,72m^2 \text{ (rozjazdy)} = 369,24m^2 + 702,16m^2 + 19,92m^2 \text{ (rozjazdy)} = 1091,32m^2$	m2		
		1091.32	m2	1091.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>1091.320</b>
42 d.16	SST- 05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca). Pozycja obejmuje wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego o gr. 4 cm, na obciążenie ruchem KR 1 z m.m. AC11W, asf. 50/70 wg. PN-EN 13108-1, wraz z oczyszczeniem i skropieniem warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego emulsją asfaltową. Przedmiar: $51m \times 7,04m + 134m \times 5,04m + 8,12m^2 \text{ (rozjazdy)} = 359,04m^2 + 675,36m^2 + 17,32m^2 \text{ (rozjazdy)} = 1051,72m^2$	m2		
		1051.72	m2	1051.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>1051.720</b>
43 d.16	SST- 05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna). Pozycja obejmuje wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego o gr. 4 cm, na obciążenie ruchem KR 1 z m.m. AC11S, asf. 50/70 wg. PN-EN 13108-1, WT-2 (2010) wraz z oczyszczeniem i skropieniem warstwy wiążącej emulsją asfaltową. Przedmiar: $51m \times 7m + 134m \times 5m + 15m^2 \text{ (rozjazdy)} = 357m^2 + 670m^2 + 15m^2 \text{ (rozjazdy)} = 1042m^2$	m2		
		1042	m2	1042.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1042.000</b>
<b>17</b>		<b>Ustawienie krawężników betonowych i obrzeży</b>			
44 d.17	SST- 08.01.01	Krawężniki betonowe. Pozycja obejmuje zakup i przywiezienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm oraz ich ustawienie wraz z wykonaniem oporu betonowego i ław betonowych (beton C12/15) na podsypce cementowo - piaskowej. Przedmiar: 157mb	m		
		157	m	157.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.000</b>
45 d.17	SST- 08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe. Pozycja obejmuje zakup i przywiezienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 15x22 cm oraz ich ustawienie wraz z wykonaniem oporu betonowego i ław betonowych (beton C12/15) na podsypce cementowo - piaskowej. Przedmiar: 17mb	m		
		17	m	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
46 d.17	SST- 08.01.01	Krawężniki betonowe skośne. Pozycja obejmuje zakup i przywiezienie krawężników betonowych skośnych oraz ich ustawienie wraz z wykonaniem oporu betonowego i ław betonowych (beton C12/15) na podsypce cementowo - piaskowej. Przedmiar: 4m (kr. skośne lewe) + 4m (kr. skośne prawe) = 8m	m		
		8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>

47 d.17	SST- 08.03.01	Obrzeża betonowe. Pozycja obejmuje zakup, przywiezienie oraz ustawienie obrzeży betonowych 8x30 cm wraz z wykonaniem oporu i wypełnieniem spoin zaprawą cementową. Obrzeża na wjeździe z oporem betonowym na ławie betonowej. Obrzeża na chodnikach na ławie żwirowej z oporem gruntowym. Przedmiar: 178mb	m		
		178	m	178.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.000</b>
<b>18</b>		<b>Nawierzchnia chodnika z kostki betonowej</b>			
48 d.18	SST- 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie. Pozycja obejmuje przygotowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni projektowanego chodnika z kostki betonowej. Przedmiar: (180m - 17m szer. zjazdów) x 1,5m + = 244,5m2	m2		
		244.5	m2	244.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>244.500</b>
49 d.18	SST- 04.04.01	Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 10cm (po zagęszczeniu) pod nawierzchnię chodnika z kostki bet. Pozycja obejmuje koszty przywiezienia i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich mechanicznym zagęszczeniem. Przedmiar: (180m - 17m szer. zjazdów) x 1,5m + = 244,5m2	m2		
		244.5	m2	244.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>244.500</b>
50 d.18	SST- 05.03.23a	Nawierzchnie chodnika z kostki bet (szara). Pozycja obejmuje wykonanie nawierzchni chodnika z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm na podsypce cem-piaskowej 1-4 gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem. Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów nawierzchni (kostki) i podsypki piaskowej. Przedmiar: (180m - 17m szer. zjazdów) x 1,5m + = 244,5m2	m2		
		244.5	m2	244.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>244.500</b>
<b>19</b>		<b>Zjazdy z betonowej kostki brukowej</b>			
51 d.19	SST- 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie. Pozycja obejmuje przygotowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni projektowanych zjazdów. Przedmiar: 3 x 4m x 1,6m + 5m x 1,6m = 19,2m2 + 8m2 = 27,2m2	m2		
		27.2	m2	27.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.200</b>
52 d.19	SST- 04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm wg PN-EN 13242+A1 2010, WT-4zagęszczonego mechanicznie o gr. 20cm (po zagęszczeniu) pod nawierzchnię zjazdu. Pozycja obejmuje koszty przywiezienia i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich mechanicznym zagęszczeniem. Przedmiar: 3 x 4m x 1,6m + 5m x 1,6m = 19,2m2 + 8m2 = 27,2m2	m2		
		27.2	m2	27.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.200</b>
53 d.19	SST- 05.03.23a	Nawierzchnie zjazdu z betonowej kostki brukowej. Pozycja obejmuje wykonanie nawierzchni zjazdu z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm (gratitowej) na podsypce cem. piaskowej 1:4 gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem. Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów nawierzchni (kostki) i podsypki piaskowej. Przedmiar: 3 x 4m x 1,6m + 5m x 1,6m = 19,2m2 + 8m2 = 27,2m2	m2		
		27.2	m2	27.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.200</b>
<b>20</b>		<b>Roboty wykończeniowe -pobocza żwirowe</b>			



54 d.20	SST- 06.03.01	Wykonanie nowych poboczy z kruszywa naturalnego frakcji - 0/31,50 mm wraz z profilowaniem i zagęszczaniem po wykonaniu jezdni bitumicznej. Grubość warstwy - 10cm. Przedmiar: 130m x 0,75m + 50m x 0,5m = 97,5m <sup>2</sup> + 25m <sup>2</sup> = 122,5m <sup>2</sup>	m2		
		122.50	m2	122.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.500</b>
<b>21</b>		<b>Oznakowanie pionowe i poziome</b>			
55 d.21	SST- 07.02.01	Przygotowanie i ustawienie słupków stalowych ocynkowanych śr. 50 mm do zamocowania tablic znaków pionowych Przedmiar: 5szt.	szt		
		5	szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
56 d.21	SST- 07.02.01	Przygotowanie i zamocowanie na słupkach tablic znaków , powierzchnia powyżej 0.3m <sup>2</sup> . Tablice znaków z wykonane z zastosowaniem foli min. I generacji. Przedmiar: 6szt	szt		
		6	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
57 d.21	SST- 07.01.01	Przygotowanie i zamocowanie punktowych elementów odbłaskowych ("kocie oczy") dwustronnych - białych i czerwonych co 6m. Przedmiar: 9szt	szt		
		9	szt	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
58 d.21	SST- 07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego farbą chlorokauczukową - linia P7b rozdzielającą jezdnię główną od ścieżki rowerowej. Przedmiar: 51m	m		
		51	m	51.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.000</b>
59 d.21	SST- 07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego farbą chlorokauczukową - symbol P-23 ( rower) - 1szt. Przedmiar: 0,66m <sup>2</sup>	m2		
		0.66	m2	0.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.660</b>
<b>ULICA POLNA</b>					
<b>22</b>		<b>Roboty pomiarowe i przygotowawcze</b>			
60 d.22	SST- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach przebudowy drogi. Wyznaczenie przebiegu osi projektowanej drogi oraz elementów przekroju poprzecznego i projektowanych rzędnych niwelety drogi. Utrzymywanie elementów wyznaczania przebiegu drogi w trakcie wykonywania robót. Pozycja obejmuje koszty prac geodezyjnych związanych z wytyczeniem drogi w istniejącym pasie drogowym oraz geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej i ewentualnego odtworzenia reperów osnowy geodezyjnej uszkodzonych w trakcie wykonywania robót. Przedmiar: odcinek w km 0+000,00 - 0+257,00 = 0,257km	km		
		0.257	km	0.257	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.257</b>
61 d.22	SST- 03.02.02	Przebudowa podziemnych linii kanalizacji sanitarnej. Pozycja obejmuje regulację wysokościową istniejących włączów studni kanalizacji sanitarnej zlokalizowanej w jezdni. Przedmiar: 9szt	szt		
		9	szt	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
62 d.22	SST- 01.03.05	Przebudowa podziemnych linii wodociągowych. Pozycja obejmuje regulację wysokościową skrzynek zasuw wodociągowych zlokalizowanych w chodnikach, wjazdach bramowych lub jezdni. Przedmiar: 4szt	szt		
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

<b>23</b>		<b>Wycinka drzew</b>			
63 d.23	SST- 01.02.01	Mechaniczne wycięcie drzewa wraz z karczowaniem pnia i usunięciem karpki - drzewa o średnicy ok. 50cm. Pozycja obejmuje ścięcie drzewa usunięcie karpki, wywóz pnia i gałęzi na odległość do 1km. Przedmiar: 1 szt	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>24</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
64 d.24	SST- 01.02.02	Roboty ziemne pozycja obejmuje wykonanie wykopu wraz z humusowaniem na głębokość 20cm oraz wywiezieniem urobku na odległość do 1km. Przedmiar: 141m x 7,5m + 21m x 7,5m + 85m2 (rozjazd) + 76m x 5m + 16m x 6,5m + 45m2(rozjazd) + 36m2 (zjazdy) = 2055m2 x 0,2m = 411m3	m3		
		411	m3	411.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>411.000</b>
<b>25</b>		<b>Odwodnienie</b>			
65 d.25	SST- 03.04.01	Studnie chłonne z wpustami ulicznymi. Pozycja obejmuje wykonanie studni o średnicy 500 mm z gotowych prefabrykatów, głębokość H=1,70 m(1,50m + 0,20m) z osadnikiem 0,50 m z kratką ściekową żeliwną typu ciężkiego T-400 zatraskową. Pozycja obejmuje koszty: - zakupu i przywiezienie materiałów, - koszty robót ziemnych - wykonanie płyty podsudziennej fundamentowej betonowej o średnicy 700 mm oraz pierścienia odciążającego, - izolacji bitumicznej ścianek zewnętrznych Przedmiar: 4szt	szt		
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
66 d.25	SST- 03.03.01	Drenaż PCV śr. 160 mm. Pozycja obejmuje wykonanie drenażu z rur PCV śr. 160 mm w otulinie z geowłókniny wraz z wykonaniem obsypki żwirem 16/32 mm oraz koszty robót ziemnych związanych z wykonaniem drenażu, tj. wykopami i zasypaniem rurociągów drenarskich. Przedmiar: 4x 20m = 80m	m		
		80	m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
<b>26</b>		<b>Podbudowa i nawierzchnia jezdni</b>			
67 d.26	SST- 04.04.02	Warstwa podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego frakcji 0/31,50 mm wg PN-EN 13242+A1 2010, WT-4 zagęszczanego mechanicznie gr.20 cm, (po zagęszczeniu) pod nawierzchnię z betonu asfaltowego. Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich zagęszczeniem. Przedmiar: 162m x 5m + 92m x 5,28m + 134,24m2 (rozjazdy) = 810m2 + 485,76m2 + 134,24m2(rozjazdy) = 1430m2	m2		
		1430	m2	1430.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1430.000</b>
68 d.26	SST- 05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca). Pozycja obejmuje wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego o gr. 4 cm, na obciążenie ruchem KR 1 z m.m. AC11W, asf. 50/70 wg. PN-EN 13108-1, WT-2 (2010) wraz z oczyszczeniem i skropieniem warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego emulsją asfaltową. Przedmiar: 162m x 5m + 92m x 5,04m + 126,32m2 (rozjazdy) = 810m2 + 463,68m2 + 126,32m2 (rozjazdy) = 1400m2	m2		
		1400	m2	1400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1400.000</b>
69 d.26	SST- 05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna). Pozycja obejmuje wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego o gr. 4 cm, na obciążenie ruchem KR 1 z m.m. AC11S, asf. 50/70 wg. PN-EN 13108-1, WT-2 (2010) wraz z oczyszczeniem i skropieniem warstwy wiążącej emulsją asfaltową. Przedmiar: 254m x 5m + 117m2 (rozjazdy) = 1270m2 + 117 m2 (rozjazdy) = 1387m2	m2		

		1387	m2	1387.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1387.000</b>
<b>27</b>		<b>Ustawienie krawężników i obrzeży</b>			
70 d.27	SST- 08.01.01	Krawężniki betonowe. Pozycja obejmuje zakup i przywiezienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm oraz ich ustawienie wraz z wykonaniem oporu betonowego i ław betonowych (beton C12/15) na podsypce cementowo - piaskowej 1÷4 Przedmiar: 87mb	m		
		87	m	87.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.000</b>
71 d.27	SST- 08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe. Pozycja obejmuje zakup i przywiezienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 15x22 cm oraz ich ustawienie wraz z wykonaniem oporu betonowego i ław betonowych (beton C12/15) na podsypce cementowo - piaskowej. Przedmiar: 243mb	m		
		243	m	243.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>243.000</b>
72 d.27	SST- 08.01.01	Krawężniki betonowe skośne. Pozycja obejmuje zakup i przywiezienie krawężników betonowych skośnych oraz ich ustawienie wraz z wykonaniem oporu betonowego i ław betonowych (beton C12/15) na podsypce cementowo - piaskowej. Przedmiar: 4m (kr. skośne lewe) + 4m (kr. skośny prawy) = 8m	m		
		8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
73 d.27	SST- 08.03.01	Obrzeża betonowe. Pozycja obejmuje zakup, przywiezienie oraz ustawienie obrzeży betonowych 8x30 cm wraz z wykonaniem oporu betonowego na ławie betonowej (beton C12/15). Przedmiar: 400mb	m		
		400	m	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
<b>28</b>		<b>Nawierzchnia chodnika z kostki betonowej</b>			
74 d.28	SST- 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie. Pozycja obejmuje przygotowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni projektowanego chodnika z kostki betonowej. Przedmiar: 293m2	m2		
		293	m2	293.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>293.000</b>
75 d.28	SST- 04.04.01	Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 20cm (po zagęszczeniu) pod nawierzchnię chodnika z kostki bet. Pozycja obejmuje koszty przywiezienia i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich mechanicznym zagęszczeniem. Przedmiar: 293m2	m2		
		293	m2	293.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>293.000</b>
76 d.28	SST- 05.03.23a	Nawierzchnie chodnika z kostki bet (szara). Pozycja obejmuje wykonanie nawierzchni chodnika z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm na podsypce cem-piaskowej 1÷4 gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem. Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów nawierzchni (kostki) i podsypki piaskowej. Przedmiar: 293m2	m2		
		293	m2	293.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>293.000</b>
<b>29</b>		<b>Nawierzchnia ścieżki pieszo rowerowej z kostki betonowej</b>			
77 d.29	SST- 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie. Pozycja obejmuje przygotowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni projektowanego chodnika z kostki betonowej. Przedmiar: 265m2	m2		
		265	m2	265.000	

				<b>RAZEM</b>	<b>265.000</b>
78 d.29	SST- 04.04.01	Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 20cm (po zagęszczeniu) pod nawierzchnię ścieżki pieszo rowerowej z kostki bet. Pozycja obejmuje koszty przywiezienia i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich mechanicznym zagęszczeniem. Przedmiar: 265m2	m2		
		265	m2	265.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>265.000</b>
79 d.29	SST- 05.03.23a	Nawierzchnie ścieżki pieszo - rowerowej z kostki bet. Pozycja obejmuje wykonanie nawierzchni ścieżki pieszo rowerowej z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm na podsypce cem-piaskowej 1+4 gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem. Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów nawierzchni (kostki) i podsypki cem- piaskowej. Przedmiar: 265m2	m2		
		265	m2	265.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>265.000</b>
<b>30</b>		<b>Zjazdy z kostki betonowej</b>			
80 d.30	SST- 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie. Pozycja obejmuje przygotowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni projektowanych zjazdów. Przedmiar: 5,3m x 2,8m + 5,5m x 3m + 4m x 3,3m + 4m x 2,8m + 5,3 x 6,5m + 5,5m x 2,8m + 4m x 2,9m + 5m x 2,8m + 5,2m x 3,1m + 4,5m x 3,1m = 161m2	m2		
		161	m2	161.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>161.000</b>
81 d.30	SST- 04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm wg PN-EN 13242+A1 2010, WT-4 zagęszczonego mechanicznie o gr. 20cm (po zagęszczeniu) pod nawierzchnię zjazdu. Pozycja obejmuje koszty przywiezienia i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich mechanicznym zagęszczeniem. Przedmiar: 161m2	m2		
		161	m2	161.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>161.000</b>
82 d.30	SST- 05.03.23a	Nawierzchnie zjazdu z betonowej kostki brukowej. Pozycja obejmuje wykonanie nawierzchni zjazdu z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm (grafitowej) na podsypce cem. piaskowej 1+4 gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem. Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów nawierzchni (kostki) i podsypki piaskowej. Przedmiar: 161m2	m2		
		161	m2	161.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>161.000</b>
<b>31</b>		<b>Zjazdy bitumiczne</b>			
83 d.31	SST- 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie. Pozycja obejmuje przygotowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni projektowanych zjazdów. Przedmiar: 22m2 + 16,5m2 + 11,5m2 = 50m2	m2		
		50	m2	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
84 d.31	SST- 04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm wg PN-EN 13242+A1 2010, WT-4zagęszczonego mechanicznie o gr. 20cm (po zagęszczeniu) pod nawierzchnię zjazdu. Pozycja obejmuje koszty przywiezienia i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich mechanicznym zagęszczeniem. Przedmiar: 22m2 + 16,5m2 + 11,5m2 =50m2	m2		
		50	m2	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>

85 d.31	SST- 05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna). Pozycja obejmuje wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego o gr. 5 cm, z m.m. AC11S, asf. 50/70 wg. PN-EN 13108-1,WT-2 (2010) wraz z oczyszczeniem i skropieniem warstwy podbudowy emulsją asfaltową. Przedmiar: 22m2 + 16,5m2 + 11,5m2 =50m2	m2		
		50	m2	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
<b>32</b>		<b>Rowy</b>			
86 d.32	SST- 02.01.01	Pozycja obejmuje wykonanie nowych rowów płytkich powierzchniowych na terenie objętym przebudową wg. proj. zagospodarowania terenu. Przedmiar: 68mb	m		
		68	m	68.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.000</b>
<b>33</b>		<b>Roboty wykończeniowe - pobocza żwirowe</b>			
87 d.33	SST- 06.03.01	Wykonanie nowych poboczy z kruszywa naturalnego frakcji - 0/31,50 mm wraz z profilowaniem i zagęszczaniem po wykonaniu jezdni bitumicznej. Grubość warstwy - 10cm. Przedmiar: 115m x 0,75m =86,25m2	m2		
		68	m2	68.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.000</b>
<b>34</b>		<b>Oznakowanie pionowe i poziome</b>			
88 d.34	SST- 07.02.01	Przygotowanie i ustawienie słupków stalowych ocynkowanych śr. 50 mm do zamocowania tablic znaków pionowych Przedmiar: 8szt.	szt		
		8	szt	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
89 d.34	SST- 07.02.01	Przygotowanie i zamocowanie na słupkach tablic znaków , powierzchnia powyżej 0.3m2. Tablice znaków z wykonane z zastosowaniem foli min. I generacji. Przedmiar: 10szt	szt		
		10	szt	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
90 d.34	SST- 07.01.01	Oznakowanie poziome farbą chlorokauczkową - przejść dla pieszych . Przedmiar: 10m2	m2		
		10	m2	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
91 d.34	SST- 07.01.01	Oznakowanie poziome farbą chlorokauczkową - symbol P-23 (rower) - 1szt. Przedmiar: 0,66m2	m2		
		0.66	m2	0.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.660</b>
<b>ULICA SPOKOJNA</b>					
<b>35</b>		<b>Roboty pomiarowe i przygotowawcze</b>			
92 d.35	SST- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach przebudowy drogi. Wyznaczenie przebiegu osi projektowanej drogi oraz elementów przekroju poprzecznego i projektowanych rzędnych niwelety drogi. Utrzymywanie elementów wyznaczania przebiegu drogi w trakcie wykonywania robót. Pozycja obejmuje koszty prac geodezyjnych związanych z wytyczeniem drogi w istniejącym pasie drogowym oraz geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej i ewentualnego odtworzenia reperów osnowy geodezyjnej uszkodzonych w trakcie wykonywania robót. Przedmiar: odcinek w km 0+000,00 - 0+086,00 = 0,086km	km		
		0.086	km	0.086	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.086</b>

93 d.35	SST- 03.02.02	Przebudowa podziemnych linii kanalizacji sanitarnej. Pozycja obejmuje regulację wysokościową istniejących włazów studni kanalizacji sanitarnej zlokalizowanej w jezdni. Przedmiar: 4	szt		
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
94 d.35	SST- 01.03.05	Przebudowa podziemnych linii wodociągowych. Pozycja obejmuje regulację wysokościową skrzynek zasuw wodociągowych zlokalizowanych w chodnikach, wjazdach bramowych lub jezdni. Przedmiar: 3	szt		
		3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>36</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
95 d.36	SST- 02.01.01	Roboty ziemne pozycja obejmuje mechaniczne wykonanie wykopu na głębokość 20cm oraz wywiezieniem urobku na odległość do 1km. Przedmiar: 86m x 8,5m x 0,2m = 731m <sup>2</sup> x 0,2m = 146,2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
		146.2	m <sup>3</sup>	146.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.200</b>
<b>37</b>		<b>Podbudowa i nawierzchnia jezdni</b>			
96 d.37	SST- 04.04.02	Warstwa podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego frakcji 0/31,50 mm wg PN-EN 13242 + A1 2010, WT-4, zagęszczanego mechanicznie gr.20 cm, (po zagęszczeniu) pod nawierzchnię z betonu asfaltowego. Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich zagęszczeniem. Przedmiar: 86m x 8,4m = 722,4m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		722.4	m <sup>2</sup>	722.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>722.400</b>
97 d.37	SST- 05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca). Pozycja obejmuje wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego o gr. 4 cm, na obciążenie ruchem KR 1 z m.m. AC11W, asf. 50/70 wg. PN-EN 13108-1, WT-2 (2010) wraz z oczyszczeniem i skropieniem warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego emulsją asfaltową. Przedmiar: 86m x 5m = 430m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		430	m <sup>2</sup>	430.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>430.000</b>
98 d.37	SST- 05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna). Pozycja obejmuje wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego o gr. 4 cm, na obciążenie ruchem KR 1 z m.m. AC11S, asf. 50/70 wg. PN-EN 13108-1, WT-2 (2010) wraz z oczyszczeniem i skropieniem warstwy wiążącej emulsją asfaltową. Przedmiar: 86m x 5m = 430m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		430	m <sup>2</sup>	430.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>430.000</b>
<b>38</b>		<b>Ustawienie oporników betonowych i obrzeży</b>			
99 d.38	SST- 08.01.01	Opornik betonowy. Pozycja obejmuje zakup i przywiezienie oporników betonowych o wymiarach 12x25 cm oraz ich ustawienie wraz z wykonaniem oporu betonowego i ław betonowych (beton C12/15) na podsypce cementowo - piaskowej. Przedmiar: 167mb	m		
		167	m	167.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>167.000</b>
100 d.38	SST- 08.03.01	Obrzeża betonowe. Pozycja obejmuje zakup, przywiezienie oraz ustawienie obrzeży betonowych 8x30 cm na ławie betonowej wraz z oporem bet. i wypełnieniem spoin zaprawą cementową. Przedmiar: 190mb	m		
		190	m	190.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.000</b>

<b>39</b>		<b>Nawierzchnia chodnika z kostki betonowej</b>			
101 d.39	SST- 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie. Pozycja obejmuje przygotowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni projektowanego chodnika z kostki betonowej. Przedmiar: (172m - 34,1m (zjazdu)) x 1,5m + 6,15m2 (dojścia do furtek) = 213m2	m2		
		213	m2	213.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>213.000</b>
102 d.39	SST- 04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm wg PN-EN 13242+A1 2010, WT-4 zagęszczonego mechanicznie o gr. 20cm (po zagęszczeniu) pod nawierzchnię chodnika z kostki bet. Pozycja obejmuje koszty przywiezienia i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich mechanicznym zagęszczeniem. Przedmiar: (172m - 34,1m (zjazdu)) x 1,5m + 6,15m2 (dojścia do furtek) = 213m2	m2		
		213	m2	213.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>213.000</b>
103 d.39	SST- 05.03.23a	Nawierzchnie chodnika z kostki bet (szara). Pozycja obejmuje wykonanie nawierzchni chodnika z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm na podsypce cem-piaskowej 1÷4 gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem. Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów nawierzchni (kostki) i podsypki piaskowej. Przedmiar: (172m - 34,1m (zjazdu)) x 1,5m + 6,15m2 (dojścia do furtek) = 213m2	m2		
		213	m2	213.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>213.000</b>
<b>40</b>		<b>Zjazd z betonowej kostki betonowej</b>			
104 d.40	SST- 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie. Pozycja obejmuje przygotowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni projektowanych zjazdów. Przedmiar: 4m x3m + 5,6m x 3m + 5,5m x 2,9m + 5m x 3,1m + 5m x 2,2m + 4m x 2,2m + 5m x 2,1m = 90,55m2	m2		
		90.55	m2	90.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.550</b>
105 d.40	SST- 04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 20cm (po zagęszczeniu) pod nawierzchnię zjazdu. Pozycja obejmuje koszty przywiezienia i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich mechanicznym zagęszczeniem. Przedmiar: 4m x3m + 5,6m x 3m + 5,5m x 2,9m + 5m x 3,1m + 5m x 2,2m + 4m x 2,2m + 5m x 2,1m = 90,55m2	m2		
		90.55	m2	90.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.550</b>
106 d.40	SST- 05.03.23a	Nawierzchnie zjazdu z betonowej kostki brukowej. Pozycja obejmuje wykonanie nawierzchni zjazdu z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm (gratitowej) na podsypce cem. piaskowej 1÷4 gr.5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem. Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów nawierzchni (kostki) i podsypki piaskowej. Przedmiar: 4m x3m + 5,6m x 3m + 5,5m x 2,9m + 5m x 3,1m + 5m x 2,2m + 4m x 2,2m + 5m x 2,1m = 90,55m2	m2		
		90.55	m2	90.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.550</b>
<b>41</b>		<b>Roboty wykończeniowe - pobocza żwirowe</b>			
107 d.41	SST- 06.03.01	Wykonanie nowych poboczy z kruszywa naturalnego frakcji - 0/31,50 mm wraz z profilowaniem i zagęszczaniem po wykonaniu jezdni bitumicznej. Grubość warstwy - 10cm. Przedmiar: 8,5m x 1m + 5m x 0,75m = 8,5m2 + 3,75m2 = 12,25m2	m2		
		12.25	m2	12.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.250</b>

108 d.41	SST- 08.05.01	Wykonanie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych na podbudowie z chudego betonu odprowadzających wodę z ulicy po skarpie do istniejącego rowu Przedmiar: 2 x 5m = 10m	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>42</b>		<b>Oznakowanie pionowe i poziome</b>			
109 d.42	SST- 07.02.01	Przygotowanie i ustawienie słupków stalowych ocynkowanych śr. 50 mm do zamocowania tablic znaków pionowych Przedmiar: 3szt.	szt		
		3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
110 d.42	SST- 07.02.01	Przygotowanie i zamocowanie na słupkach tablic znaków , powierzchnia powyżej 0.3m2. Tablice znaków z wykonane z zastosowaniem foli min. I generacji. Przedmiar: 3szt	szt		
		3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
111 d.42	SST- 07.02.01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu. Pozycja obejmuje zakupienie, transport oraz montaż barier energochłonnych SP-05 oraz przykręcenie do nich odblasków U-1c. Przedmiar: 8 mb	m		
		8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
112 d.42	SST- 07.01.01	Oznakowanie poziome farbą chlorokauczkową - przejścia dla pieszych . Przedmiar: 10m2	m2		
		10	m2	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>ULICA WESOŁA (ODCINEK I)</b>					
<b>43</b>		<b>Roboty pomiarowe i przygotowawcze</b>			
113 d.43	SST- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach przebudowy drogi. Wyznaczenie przebiegu osi projektowanej drogi oraz elementów przekroju poprzecznego i projektowanych rzędnych niwelety drogi. Utrzymywanie elementów wyznaczania przebiegu drogi w trakcie wykonywania robót. Pozycja obejmuje koszty prac geodezyjnych związanych z wytyczeniem drogi w istniejącym pasie drogowym oraz geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej i ewentualnego odtworzenia reperów osnowy geodezyjnej uszkodzonych w trakcie wykonywania robót. Przedmiar: odcinek w km 0+000,00 - 0+389,00 = 0,389km	km		
		0.389	km	0.389	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.389</b>
114 d.43	Kalkulacja indywidualna	Przebudowa istniejącej wiaty przystankowej, pozycja obejmuje zdemontowanie istniejącej wiaty przystankowej przed rozpoczęciem robót drogowych i ponowne jej ustawienie po zakończeniu robót. Przedmiar:1szt	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
115 d.43	SST- 03.02.02	Przebudowa podziemnych linii kanalizacji sanitarnej. Pozycja obejmuje regulację wysokościową istniejących włączów studni kanalizacji sanitarnej zlokalizowanych w chodnikach, wjazdach bramowych i jezdni . Przedmiar:4szt	szt		
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
116 d.43	SST- 01.03.05	Przebudowa podziemnych linii wodociągowych. Pozycja obejmuje regulację wysokościową skrzynek zasuw wodociągowych zlokalizowanych w chodnikach, wjazdach bramowych lub jezdni. Przedmiar:5szt	szt		



		5	szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>44</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
117 d.44	SST- 02.01.01	Roboty ziemne pozycja obejmuje wykonanie wykopu wraz z humusowaniem na głębokość 40cm oraz wywiezieniem urobku na odległość do 1km. Przedmiar: 312m x 10m x 0,4m + 77m x 7,8m x 0,2m = 1368,12m3	m3		
		1368.12	m3	1368.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>1368.120</b>
118 d.44	SST- 02.03.01	Roboty ziemne - nasyp o wys. 60cm z grunty naturalnego (piasek) lub z gruntu przepuszczalnego (typ G1) pozycja obejmuje transport, wbudowanie oraz mechaniczne zagęszczenie materiału. Przedmiar: 312m x 10m x 0,6m = 1872m3	m3		
		1872	m3	1872.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1872.000</b>
<b>45</b>		<b>Podbudowa i nawierzchnia jezdni</b>			
119 d.45	SST- 04.04.02	Warstwa podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego frakcji 0/31,50 mm wg PN-EN 13242 +A1 2010, WT-4, zagęszczanego mechanicznie gr. 20cm, (po zagęszczeniu) pod nawierzchnię z betonu asfaltowego. Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich zagęszczeniem. Przedmiar: 162m x 5m + 92m x 5,28m + 134,24m2 (rozjazdy) = 810m2 + 485,76m2 + 134,24m2(rozjazdy) = 1430m2	m2		
		1430	m2	1430.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1430.000</b>
120 d.45	SST- 05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca). Pozycja obejmuje wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego o gr. 4 cm, na obciążenie ruchem KR 1 z m.m. AC11W, asf. 50/70 wg. PN-EN 13108-1, WT-2 (2010) wraz z oczyszczeniem i skropieniem warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego emulsją asfaltową. Przedmiar: 77,5m x 5,08m + 311,5m x 7,08m + 24,88m2 (rozjazdy) = 2624m2	m2		
		2624	m2	2624.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2624.000</b>
121 d.45	SST- 05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna). Pozycja obejmuje wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego o gr. 4 cm, na obciążenie ruchem KR 1 z m.m. AC11S, asf. 50/70 wg. PN-EN 13108-1, WT-2 (2010) wraz z oczyszczeniem i skropieniem warstwy wiążącej emulsją asfaltową. Przedmiar: 77,5m x 5m + 311,5m x 7m + 22m2 (rozjazdy) = 387,5m2 + 2180,5m2 + 22m2(rozjazdy) = 2590m2	m2		
		2590	m2	2590.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2590.000</b>
<b>46</b>		<b>Ustawienie betonowych krawężników i obrzeży</b>			
122 d.46	SST- 08.01.01	Krawężniki betonowe. Pozycja obejmuje zakup i przywiezienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm oraz ich ustawienie wraz z wykonaniem oporu betonowego i ław betonowych (beton C12/15) na podsypce cementowo - piaskowej. Przedmiar: 79mb	m		
		79	m	79.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.000</b>
123 d.46	SST- 08.01.01	Krawężniki betonowe skośne. Pozycja obejmuje zakup i przywiezienie krawężników betonowych skośnych oraz ich ustawienie wraz z wykonaniem oporu betonowego i ław betonowych (beton C12/15) na podsypce cementowo - piaskowej. Przedmiar: 5m (kr. skośne lewe) + 6m (kr. skośne prawe) = 11m	m		
		11	m	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>

124 d.46	SST- 08.03.01	Obrzeża betonowe. Pozycja obejmuje zakup, przywiezienie oraz ustawienie obrzeży betonowych 8x30 cm wraz z wykonaniem oporu betonowego na ławie betonowej. Przedmiar: 86mb	m		
		86	m	86.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.000</b>
<b>47</b>	<b>Nawierzchnia ścieżki pieszo rowerowej z kostki betonowej</b>				
125 d.47	SST- 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie. Pozycja obejmuje przygotowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni projektowanego chodnika z kostki betonowej. Przedmiar: 54m x 2,5m = 135m2	m2		
		135	m2	135.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.000</b>
126 d.47	SST- 04.04.01	Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 20cm (po zagęszczeniu) pod nawierzchnią chodnika z kostki bet. Pozycja obejmuje koszty przywiezienia i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich mechanicznym zagęszczeniem. Przedmiar: 54m x 2,5m = 135m2	m2		
		135	m2	135.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.000</b>
127 d.47	SST- 05.03.23a	Nawierzchnie ścieżki pieszo rowerowej z kostki bet. Pozycja obejmuje wykonanie nawierzchni ścieżki pieszo rowerowej z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm na podsypce cem-piaskowej 1+4 gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem. Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów nawierzchni (kostki) i podsypki cem-piaskowej. Przedmiar: 54m x 2,5m = 135m2	m2		
		135	m2	135.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.000</b>
<b>48</b>	<b>Zjazd z betonowej kostki brukowej</b>				
128 d.48	SST- 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie. Pozycja obejmuje przygotowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni projektowanych zjazdów. Przedmiar: 4m x 3m + 4,5m x 3m + 3,5m x 3m + 9,2m x 3m + 4m x 2,95m = 75,9m2	m2		
		75.9	m2	75.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.900</b>
129 d.48	SST- 04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm wg PN-EN 13242 + A1 2010, WT - 4 zagęszczonego mechanicznie o gr. 20cm (po zagęszczeniu) pod nawierzchnią zjazdu. Pozycja obejmuje koszty przywiezienia i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich mechanicznym zagęszczeniem. Przedmiar: 4m x 3m + 4,5m x 3m + 3,5m x 3m + 9,2m x 3m + 4m x 2,95m = 75,9m2	m2		
		75.9	m2	75.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.900</b>
130 d.48	SST- 05.03.23a	Nawierzchnie zjazdu z betonowej kostki brukowej. Pozycja obejmuje wykonanie nawierzchni zjazdu z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm (gratitowej) na podsypce cem. piaskowej 1+4 gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem. Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów nawierzchni (kostki) i podsypki piaskowej. Przedmiar: 4m x 3m + 4,5m x 3m + 3,5m x 3m + 9,2m x 3m + 4m x 2,95m = 75,9m2	m2		
		75.9	m2	75.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.900</b>
<b>49</b>	<b>Zjazdy bitumiczne na posesje</b>				
131 d.49	SST- 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie. Pozycja obejmuje przygotowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni projektowanych zjazdów. Przedmiar: 12m2 + 14m2 = 26m2	m2		

		26	m2	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
132 d.49	SST- 04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm wg PN-EN 13242 + A1 2010, WT-4 zagęszczanego mechanicznie o gr. 20cm (po zagęszczeniu) pod nawierzchnię zjazdu. Pozycja obejmuje koszty przywiezienia i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich mechanicznym zagęszczeniem. Przedmiar: 12m2 + 14m2 = 26m2	m2		
		26	m2	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
133 d.49	SST- 05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna). Pozycja obejmuje wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego o gr. 5 cm, z m.m. AC11S, asf. 50/70 wg. PN-EN 13108-1, WT-2 (2010) wraz z oczyszczeniem i skropieniem warstwy podbudowy emulsją asfaltową. Przedmiar: 12m2 + 14m2 = 26m2	m2		
		26	m2	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
<b>50</b>	<b>Zjazdy bitumiczne publiczne</b>				
134 d.50	SST- 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie. Pozycja obejmuje przygotowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni projektowanych zjazdów. Przedmiar: 82m2	m2		
		82	m2	82.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.000</b>
135 d.50	SST- 04.04.02	Warstwa podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego frakcji 0/31,50 mm wg PN-EN 13242 +A1 2010, WT-4 zagęszczanego mechanicznie gr. 20cm, (po zagęszczeniu) pod nawierzchnię z betonu asfaltowego. Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich zagęszczeniem. Przedmiar: 82m2	m2		
		82	m2	82.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.000</b>
136 d.50	SST- 05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca). Pozycja obejmuje wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego o gr. 4 cm, na obciążenie ruchem KR 1 z m.m. AC11W, asf. 50/70 wg. PN-EN 13108-1, WT-2 (2010) wraz z oczyszczeniem i skropieniem warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego emulsją asfaltową. Przedmiar: 75m2	m2		
		75	m2	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
137 d.50	SST- 05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna). Pozycja obejmuje wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego o gr. 4 cm, na obciążenie ruchem KR 1 z m.m. AC11S, asf. 50/70 wg. PN-EN 13108-1, WT-2 (2010) wraz z oczyszczeniem i skropieniem warstwy wiążącej emulsją asfaltową. Przedmiar: 72m2	m2		
		72	m2	72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
<b>51</b>	<b>Zjazdy z kruszywa łamanego</b>				
138 d.51	SST- 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie. Pozycja obejmuje przygotowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni projektowanych zjazdów. Przedmiar: 80m2	m2		
		80	m2	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>

139 d.51	SST- 04.04.02	Nawierzchnia z mieszanki kruszywa łamanego. Pozycja obejmuje wykonanie nawierzchni z mieszanki kruszywa łamanego frakcji 0/31,50 mm wg PN-EN 13242 +A1 2010, WT-4 zagęszczanego mechanicznie gr. 20cm, (po zagęszczeniu) . Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów na nawierzchnię zjazdów wraz z ich zagęszczeniem.Przedmiar: 80m2	m2		
		80	m2	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
<b>52</b>		<b>Rowy</b>			
140 d.57	SST- 02.01.01	Pozycja obejmuje wykonanie nowych rowów płytkich powierzchniowych na terenie objętym przebudową wg. proj. zagospodarowania terenu. Przedmiar: 52mb	m		
		52	m	52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
<b>53</b>		<b>Roboty wykończeniowe - pobocza żwirowe</b>			
141 d.53	SST- 06.03.01	Wykonanie nowych poboczy z kruszywa naturalnego frakcji - 0/31,50 mm wraz z profilowaniem i zagęszczaniem po wykonaniu jezdni bitumicznej. Grubość warstwy - 10cm. Przedmiar: 389m x 0,75m + 312m x 0,5m =291,75m2 + 156m2 = 447,75m2	m2		
		447.75	m2	447.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>447.750</b>
142 d.53	SST- 02.00.01	Profilowanie skarp nasypu Przedmiar: 700m	m		
		700	m	700.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>700.000</b>
<b>54</b>		<b>Oznakowanie pionowe i poziome</b>			
143 d.54	SST- 07.02.01	Przygotowanie i ustawienie słupków stalowych ocynkowanych śr. 50 mm do zamocowania tablic znaków pionowych Przedmiar: 6szt.	szt		
		6	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
144 d.54	SST- 07.02.01	Przygotowanie i zamocowanie na słupkach tablic znaków , powierzchnia powyżej 0.3m2. Tablice znaków z wykonane z zastosowaniem foli min. I generacji. Przedmiar: 9szt	szt		
		9	szt	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
145 d.54	SST- 07.01.01	Przygotowanie i zamocowanie punktowych elementów odblaskowych ("kocie oczy") dwustronnych - białych i czerwonych co 6m. Przedmiar: 50szt	szt		
		50	szt	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
146 d.54	SST- 07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego farbą chlorokauczukową - linia P7b rozdzielającą jezdnię główną od ścieżki rowerowej. Przedmiar: 301m	m		
		301	m	301.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>301.000</b>
147 d.54	SST- 07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego farbą chlorokauczukową - symbol P-23 ( rower) - 2szt. Przedmiar: 1,32m2	m2		
		1.32	m2	1.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.320</b>
<b>UL WESOŁA (ODCINEK II)</b>					
<b>55</b>		<b>Roboty pomiarowe i przygotowawcze</b>			

148 d.55	SST- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach przebudowy drogi. Wyznaczenie przebiegu osi projektowanej drogi oraz elementów przekroju poprzecznego i projektowanych rzędnych niwelety drogi. Utrzymywanie elementów wyznaczania przebiegu drogi w trakcie wykonywania robót. Pozycja obejmuje koszty prac geodezyjnych związanych z wytyczeniem drogi w istniejącym pasie drogowym oraz geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej i ewentualnego odtworzenia reperów osnowy geodezyjnej uszkodzonych w trakcie wykonywania robót. Przedmiar: odcinek w km 0+000,00 - 0+150,00 = 0,150km	km		
		0.150	km	0.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.150</b>
149 d.55	SST- 03.02.02	Przebudowa podziemnych linii kanalizacji sanitarnej. Pozycja obejmuje regulację wysokościową istniejących włączów studni kanalizacji sanitarnej zlokalizowanych w chodnikach, wjazdach bramowych i jezdni . Przedmiar: 6szt	szt		
		6	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
150 d.55	SST- 01.03.05	Przebudowa podziemnych linii wodociągowych. Pozycja obejmuje regulację wysokościową skrzynek zasuw wodociągowych zlokalizowanych w chodnikach, wjazdach bramowych lub jezdni. Przedmiar: 6szt	szt		
		6	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>56</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
151 d.56	SST- 02.01.01	Roboty ziemne pozycja obejmuje wykonanie wykopu wraz z humusowaniem na głębokość 20cm oraz wywiezieniem urobku na odległość do 1km. Przedmiar: 134m x 4,48m x 0,2m = 120,06m3	m3		
		120.06	m3	120.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.060</b>
<b>57</b>		<b>Podbudowa i nawierzchnia jezdni</b>			
152 d.57	SST- 04.04.02	Warstwa podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego frakcji 0/31,50 mm wg PN-EN 13242+A1 2010, WT-4 zagęszczanego mechanicznie gr. 20cm, wg PN-S-06102 (po zagęszczeniu) pod nawierzchnię z betonu asfaltowego. Pozycja obejmuje koszty zakupu, przywiezienia i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich zagęszczeniem. Przedmiar: 134m x 4,48m = 600,32m2	m2		
		600.2	m2	600.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.200</b>
153 d.57	SST- 05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca). Pozycja obejmuje wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego o gr. 4 cm, na obciążenie ruchem KR 1 z m.m. AC11W, asf. 50/70 wg. PN-EN 13108-1, wraz z oczyszczeniem i skropieniem warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego emulsją asfaltową. Przedmiar: 134m x 4,08m = 546,72m2	m2		
		546.72	m2	546.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>546.720</b>
154 d.57	SST- 05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna). Pozycja obejmuje wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego o gr. 4 cm, na obciążenie ruchem KR 1 z m.m. AC11S, asf. 50/70 wg. PN-EN 13108-1, wraz z oczyszczeniem i skropieniem warstwy wiążącej emulsją asfaltową. Przedmiar: 134m x 4,0m = 536m2	m2		
		536	m2	536.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>536.000</b>
<b>58</b>		<b>Roboty wykończeniowe - pobocza żwirowe</b>			
155 d.58	SST- 06.03.01	Wykonanie nowych poboczy z kruszywa naturalnego frakcji - 0/31,50 mm wraz z profilowaniem i zagęszczaniem po wykonaniu jezdni bitumicznej. Grubość warstwy - 10cm. Przedmiar: 134m x 0,5m x 2 = 134m2	m2		

		134	m2	134.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.000</b>
<b>59</b>		<b>Oznakowanie pionowe</b>			
156 d.59	SST- 07.02.01	Przygotowanie i ustawienie słupków stalowych ocynkowanych śr. 50 mm do zamocowania tablic znaków pionowych Przedmiar: 2szt.	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
157 d.59	SST- 07.02.01	Przygotowanie i zamocowanie na słupkach tablic znaków , powierzchnia powyżej 0.3m2. Tablice znaków z wykonane z zastosowaniem foli min. I generacji. Przedmiar: 2szt	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>