
KOSZTORYS OFERTOWY

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

Ogółem wartość kosztorysowa robót :

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Budowa dróg w strefie gospodarczej gminy Olszewo-Borki "Białe Kruki"						
DROGA W STREFIE GOSPODARCZEJ						
1		Roboty pomiarowe i przygotowawcze				
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		
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		
Razem dział: Roboty pomiarowe i przygotowawcze						
2		Roboty rozbiórkowe				
3 d.2	SST-01.03.04	Usunięcie istniejących napowietrznej linii telekomunikacyjnej wraz ze słupami. Pozycja obejmuje wykopanie słupów oraz ich transport na odległość do 1km Przedmiar: 5szt	szt	5		
4 d.2	SST-01.03.02	Usunięcie istniejącej linii 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		
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		
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		
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		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
3		Wycinka drzew				
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		

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		
Razem dział: Wycinka drzew						
4		Kolizje				
10 d.4	Kalkulacja indywidualna	Przebudowa reklamy. Pozycja obejmuje usunięcie istniejącej reklamy, przetransportowanie jej oraz ponowne ustawienie. Przedmiar: 1szt	szt	1		
Razem dział: Kolizje						
5		Roboty ziemne				
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		
Razem dział: Roboty ziemne						
6		Podbudowa i nawierzchnia jezdni				
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		
13 d.6	SST-04.04.02	Podbudowa pomocnicza z mieszanki kruszywa łamanego zagęszczonego 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		
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		
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		
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 (zjazdu) = 2371m2	m2	2371		
Razem dział: Podbudowa i nawierzchnia jezdni						
7		Nawierzchnia betonowa				

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		
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		
Razem dział: Nawierzchnia betonowa						
8		Ustawienie krawężnika betonowego i obrzeży				
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		
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		
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		
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		
Razem dział: Ustawienie krawężnika betonowego i obrzeży						
9		Ścieżka pieszo - rowerowa				
23 d.9	SST-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie. Pozycja obejmuje przygotowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni projektowanej ścieżki rowerowej. Przedmiar: 255m x 2,5m + 5,5m2(poszerzenie) + 3m x 2m = 649m2	m2	649		
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		
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		

Razem dział: Ścieżka pieszo - rowerowa						
10		Zjazd z betonowej kostki brukowej				
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		
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		
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		
Razem dział: Zjazd z betonowej kostki brukowej						
11		Rowy				
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		
Razem dział: Rowy						
12		Roboty wykończeniowe - pobocza żwirowe				
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		
31 d.12	SST- 02.00.01	Profilowanie skarp nasypów Przedmiar: 269m	m	269		
Razem dział: Roboty wykończeniowe - pobocza żwirowe						
13		Oznakowanie pionowe i poziome				
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		
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		
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		
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		
36 d.13	SST- 07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego farbą chlorokauczkową - symbol P-23 (rower) - 2szt. Przedmiar: 1,32m2	m2	1.32		
Razem dział: Oznakowanie pionowe i poziome						

ULICA PODGÓRNA						
14		Roboty pomiarowe i przygotowawcze				
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		
38 d.14	SST- 03.02.02	Przebudowa podziemnych linii kanalizacji sanitarnej. Pozycja obejmuje regulację wysokościową istniejących włazów studni kanalizacji sanitarnej zlokalizowanej w jezdni. Przedmiar: 5szt	szt	5		
Razem dział: Roboty pomiarowe i przygotowawcze						
15		Roboty ziemne				
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		
40 d.15	SST- 02.03.01	Roboty ziemne - nasyp o wys. 40cm z gruntu naturalnego (piasek) lub z gruntu przepuszczalnego (typ G1) pozycja obejmuje transport, wbudowanie oraz mechaniczne zagęszczenie materiału. Przedmiar: (51m x 10m + 134m x 8m + 38m2 poszerzenia) x 0,4m = (510m2 + 1072m2 + 38m2) x 0,4m = 648m3	m3	648		
Razem dział: Roboty ziemne						
16		Podbudowa i nawierzchnia jezdni				
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 x 7,24m + 134m x 5,24m + 10,72m2 (rozjazdy) = 369,24m2 + 702,16m2 + 19,92m2 (rozjazdy) = 1091,32m2	m2	1091.32		
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 x 7.04m + 134m x 5,04m + 8,12m2 (rozjazdy) = 359,04m2 + 675,36m2 + 17,32m2 (rozjazdy) = 1051,72m2	m2	1051.72		

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 skropleniem warstwy wiążącej emulsją asfaltową. Przedmiar: 51m x 7m + 134m x 5m + 15m2 (rozjazdy) = 357m2 + 670m2 + 15 m2 (rozjazdy) = 1042m2	m2	1042		
Razem dział: Podbudowa i nawierzchnia jezdni						
17		Ustawienie krawężników betonowych i obrzeży				
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		
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		
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		
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		
Razem dział: Ustawienie krawężników betonowych i obrzeży						
18		Nawierzchnia chodnika z kostki betonowej				
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		
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		
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		

Razem dział: Nawierzchnia chodnika z kostki betonowej						
19		Zjazdy z betonowej kostki brukowej				
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 = 19,2m ² + 8m ² = 27,2m ²	m2	27.2		
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 = 19,2m ² + 8m ² = 27,2m ²	m2	27.2		
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 (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: 3 x 4m x 1,6m + 5m x 1,6m = 19,2m ² + 8m ² = 27,2m ²	m2	27.2		
Razem dział: Zjazdy z betonowej kostki brukowej						
20		Roboty wykończeniowe -pobocza żwirowe				
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 ² + 25m ² = 122,5m ²	m2	122.50		
Razem dział: Roboty wykończeniowe -pobocza żwirowe						
21		Oznakowanie pionowe i poziome				
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		
56 d.21	SST- 07.02.01	Przygotowanie i zamocowanie na słupkach tablic znaków , powierzchnia powyżej 0.3m ² . Tablice znaków z wykonane z zastosowaniem foli min. I generacji. Przedmiar: 6szt	szt	6		
57 d.21	SST- 07.01.01	Przygotowanie i zamocowanie punktowych elementów odblaskowych ("kocie oczy") dwustronnych - białych i czerwonych co 6m. Przedmiar: 9szt	szt	9		
58 d.21	SST- 07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego farbą chlorokauczkową - linia P7b rozdzielającą jezdnię główną od ścieżki rowerowej. Przedmiar: 51m	m	51		
59 d.21	SST- 07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego farbą chlorokauczkową - symbol P-23 (rower) - 1szt. Przedmiar: 0,66m ²	m2	0.66		
Razem dział: Oznakowanie pionowe i poziome						
ULICA POLNA						
22		Roboty pomiarowe i przygotowawcze				

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		
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		
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		
Razem dział: Roboty pomiarowe i przygotowawcze						
23		Wycinka drzew				
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		
Razem dział: Wycinka drzew						
24		Roboty ziemne				
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 (zjazdu) = 2055m2 x 0,2m = 411m3	m3	411		
Razem dział: Roboty ziemne						
25		Odwodnienie				
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 zatrząskową. 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		
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		
Razem dział: Odwodnienie						
26		Podbudowa i nawierzchnia jezdni				

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 + 134,24m ² (rozjazdy) = 810m ² + 485,76m ² + 134,24m ² (rozjazdy) = 1430m ²	m2	1430		
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 + 126,32m ² (rozjazdy) = 810m ² + 463,68m ² + 126,32m ² (rozjazdy) = 1400m ²	m2	1400		
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 + 117m ² (rozjazdy) = 1270m ² + 117 m ² (rozjazdy) = 1387m ²	m2	1387		
Razem dział: Podbudowa i nawierzchnia jezdni						
27		Ustawienie krawężników i obrzeży				
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		
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		
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		
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		
Razem dział: Ustawienie krawężników i obrzeży						
28		Nawierzchnia chodnika z kostki betonowej				
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: 293m ²	m2	293		

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		
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		
Razem dział: Nawierzchnia chodnika z kostki betonowej						
29		Nawierzchnia ścieżki pieszo rowerowej z kostki betonowej				
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		
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		
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		
Razem dział: Nawierzchnia ścieżki pieszo rowerowej z kostki betonowej						
30		Zjazdy z kostki betonowej				
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		
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		

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		
Razem dział: Zjazdy z kostki betonowej						
31		Zjazdy bitumiczne				
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		
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		
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		
Razem dział: Zjazdy bitumiczne						
32		Rowy				
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		
Razem dział: Rowy						
33		Roboty wykończeniowe - pobocza żwirowe				
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		
Razem dział: Roboty wykończeniowe - pobocza żwirowe						
34		Oznakowanie pionowe i poziome				
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		
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		
90 d.34	SST- 07.01.01	Oznakowanie poziome farbą chlorokauczkową - przejść dla pieszych . Przedmiar: 10m2	m2	10		
91 d.34	SST- 07.01.01	Oznakowanie poziome farbą chlorokauczkową - symbol P-23 (rower) - 1szt. Przedmiar: 0,66m2	m2	0.66		
Razem dział: Oznakowanie pionowe i poziome						

ULICA SPOKOJNA						
35		Roboty pomiarowe i przygotowawcze				
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		
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		
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		
Razem dział: Roboty pomiarowe i przygotowawcze						
36		Roboty ziemne				
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 ² x 0,2m = 146,2m ³	m ³	146.2		
Razem dział: Roboty ziemne						
37		Podbudowa nawierzchnia jezdni				
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 ²	m ²	722.4		
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 ²	m ²	430		
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 ²	m ²	430		
Razem dział: Podbudowa nawierzchnia jezdni						
38		Ustawienie oporników betonowych i obrzeży				

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		
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		
Razem dział: Ustawienie oporników betonowych i obrzeży						
39		Nawierzchnia chodnika z kostki betonowej				
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		
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		
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		
Razem dział: Nawierzchnia chodnika z kostki betonowej						
40		Zjazd z betonowej kostki betonowej				
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		
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		

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 (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: 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 = 90,55m ²	m ²	90.55		
Razem dział: Zjazd z betonowej kostki betonowej						
41		Roboty wykończeniowe - pobocza żwirowe				
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 = 8,5m ² + 3,75m ² = 12,25m ²	m ²	12.25		
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		
Razem dział: Roboty wykończeniowe - pobocza żwirowe						
42		Oznakowanie pionowe i poziome				
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		
110 d.42	SST- 07.02.01	Przygotowanie i zamocowanie na słupkach tablic znaków , powierzchnia powyżej 0.3m ² . Tablice znaków z wykonane z zastosowaniem folii min. I generacji. Przedmiar: 3szt	szt	3		
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. Pzedmiar: 8 mb	m	8		
112 d.42	SST- 07.01.01	Oznakowanie poziome farbą chlorokauczukową - przejścia dla pieszych . Pzedmiar: 10m ²	m ²	10		
Razem dział: Oznakowanie pionowe i poziome						
ULICA WESOŁA (ODCINEK I)						
43		Roboty pomiarowe i przygotowawcze				
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		
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		

115 d.43	SST- 03.02.02	Przebudowa podziemnych linii kanalizacji sanitarnej. Pozycja obejmuje regulację wysokościową istniejących włazów studni kanalizacji sanitarnej zlokalizowanych w chodnikach, wjazdach bramowych i jezdni. Przedmiar: 4szt	szt	4		
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		
Razem dział: Roboty pomiarowe i przygotowawcze						
44		Roboty ziemne				
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		
118 d.44	SST- 02.03.01	Roboty ziemne - nasyp o wys. 60cm z gruntu 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		
Razem dział: Roboty ziemne						
45		Podbudowa i nawierzchnia jezdni				
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		
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		
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		
Razem dział: Podbudowa i nawierzchnia jezdni						
46		Ustawienie betonowych krawężników i obrzeży				
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		

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		
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		
Razem dział: Ustawienie betonowych krawężników i obrzeży						
47		Nawierzchnia ścieżki pieszo rowerowej z kostki betonowej				
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 = 135m ²	m ²	135		
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 nawierzchnię chodnika z kostki bet. Pozycja obejmuje koszty przywiezienia i wbudowania materiałów na podbudowę wraz z ich mechanicznym zagęszczeniem. Przedmiar: 54m x 2,5m = 135m ²	m ²	135		
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 = 135m ²	m ²	135		
Razem dział: Nawierzchnia ścieżki pieszo rowerowej z kostki betonowej						
48		Zjazd z betonowej kostki brukowej				
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 = 75,9m ²	m ²	75.9		
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 nawierzchnię 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 = 75,9m ²	m ²	75.9		
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 (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: 4m x 3m + 4,5m x 3m + 3,5m x 3m + 9,2m x 3m + 4m x 2,95m = 75,9m ²	m ²	75.9		

Razem dział: Zjazd z betonowej kostki brukowej					
49		Zjazdy bitumiczne na posesje			
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	
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 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: 12m2 + 14m2 = 26m2	m2	26	
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	
Razem dział: Zjazdy bitumiczne na posesje					
50		Zjazdy bitumiczne publiczne			
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	
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 zagęszczonego 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	
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	
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	
Razem dział: Zjazdy bitumiczne publiczne					
51		Zjazdy z kruszywa łamanego			

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		
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		
Razem dział: Zjazdy z kruszywa łamanego						
52		Rowy				
140 d.52	SST- 02.01.01	Pozycja obejmuje wykonanie nowych rowów płytłych powierzchniowych na terenie objętym przebudową wg. proj. zagospodarowania terenu. Przedmiar: 52mb	m	52		
Razem dział: Rowy						
53		Roboty wykończeniowe - pobocza żwirowe				
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		
142 d.53	SST- 02.00.01	Profilowanie skarp nasypu Przedmiar: 700m	m	700		
Razem dział: Roboty wykończeniowe - pobocza żwirowe						
54		Oznakowanie pionowe i poziome				
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		
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		
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		
146 d.54	SST- 07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego farbą chlorokauczkową - linia P7b rozdzielającą jezdnię główną od ścieżki rowerowej. Przedmiar: 301m	m	301		
147 d.54	SST- 07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego farbą chlorokauczkową - symbol P-23 (rower) - 2szt. Przedmiar: 1,32m2	m2	1.32		
Razem dział: Oznakowanie pionowe i poziome						
UL WESOŁA (ODCINEK II)						
55		Roboty pomiarowe i przygotowawcze				

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		
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		
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		
Razem dział: Roboty pomiarowe i przygotowawcze						
56		Roboty ziemne				
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 = 120,06m ³	m ³	120.06		
Razem dział: Roboty ziemne						
57		Podbudowa i nawierzchnia jezdni				
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 = 600,32m ²	m ²	600.2		
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 = 546,72m ²	m ²	546.72		
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 = 536m ²	m ²	536		
Razem dział: Podbudowa i nawierzchnia jezdni						
58		Roboty wykończeniowe - pobocza żwirowe				

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 = 134m ²	m2	134		
Razem dział: Roboty wykończeniowe - pobocza żwirowe						
59		Oznakowanie pionowe				
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		
157 d.59	SST- 07.02.01	Przygotowanie i zamocowanie na słupkach tablic znaków , powierzchnia powyżej 0.3m ² . Tablice znaków z wykonane z zastosowaniem foli min. I generacji. Przedmiar: 2szt	szt	2		
Razem dział: Oznakowanie pionowe						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
DROGA W STREFIE GOSPODARCZEJ								
1	1 - 2	Roboty pomiarowe i przygotowawcze						
2	3 - 7	Roboty rozbiórkowe						
3	8 - 9	Wycinka drzew						
4	10 - 10	Kolizje						
5	11 - 11	Roboty ziemne						
6	12 - 16	Podbudowa i nawierzchnia jezdni						
7	17 - 18	Nawierzchnia betonowa						
8	19 - 22	Ustawienie krawężnika betonowego i obrzeży						
9	23 - 25	Ścieżka pieszo - rowerowa						
10	26 - 28	Zjazd z betonowej kostki brukowej						
11	29 - 29	Rowy						
12	30 - 31	Roboty wykończeniowe - pobocza żwirowe						
13	32 - 36	Oznakowanie pionowe i poziome						
ULICA PODGÓRNA								
14	37 - 38	Roboty pomiarowe i przygotowawcze						
15	39 - 40	Roboty ziemne						
16	41 - 43	Podbudowa i nawierzchnia jezdni						
17	44 - 47	Ustawienie krawężników betonowych i obrzeży						
18	48 - 50	Nawierzchnia chodnika z kostki betonowej						
19	51 - 53	Zjazdy z betonowej kostki brukowej						
20	54 - 54	Roboty wykończeniowe - pobocza żwirowe						
21	55 - 59	Oznakowanie pionowe i poziome						
ULICA POLNA								
22	60 - 62	Roboty pomiarowe i przygotowawcze						
23	63 - 63	Wycinka drzew						
24	64 - 64	Roboty ziemne						
25	65 - 66	Odwodnienie						

26	67 - 69	Podbudowa i nawierzchnia jezdni						
27	70 - 73	Ustawienie krawężników i obrzeży						
28	74 - 76	Nawierzchnia chodnika z kostki betonowej						
29	77 - 79	Nawierzchnia ścieżki pieszo rowerowej z kostki betonowej						
30	80 - 82	Zjazdy z kostki betonowej						
31	83 - 85	Zjazdy bitumiczne						
32	86 - 86	Rowy						
33	87 - 87	Roboty wykończeniowe - pobocza żwirowe						
34	88 - 91	Oznakowanie pionowe i poziome						
ULICA SPOKOJNA								
35	92 - 94	Roboty pomiarowe i przygotowawcze						
36	95 - 95	Roboty ziemne						
37	96 - 98	Podbudowa i nawierzchnia jezdni						
38	99 - 100	Ustawienie oporników betonowych i obrzeży						
39	101 - 103	Nawierzchnia chodnika z kostki betonowej						
40	104 - 106	Zjazd z betonowej kostki betonowej						
41	107 - 108	Roboty wykończeniowe - pobocza żwirowe						
42	109 - 112	Oznakowanie pionowe i poziome						
ULICA WESOŁA (ODCINEK I)								
43	113 - 116	Roboty pomiarowe i przygotowawcze						
44	117 - 118	Roboty ziemne						
45	119 - 121	Podbudowa i nawierzchnia jezdni						
46	122 - 124	Ustawienie betonowych krawężników i obrzeży						
47	125 - 127	Nawierzchnia ścieżki pieszo rowerowej z kostki betonowej						
48	128 - 130	Zjazd z betonowej kostki brukowej						
49	131 - 133	Zjazdy bitumiczne na posesje						
50	134 - 137	Zjazdy bitumiczne publiczne						
51	138 - 139	Zjazdy z kruszywa łamanego						
52	140 - 140	Rowy						
53	141 - 142	Roboty wykończeniowe - pobocza żwirowe						
54	143 - 147	Oznakowanie pionowe i poziome						

ULICA WESOŁA (ODCINEK II)								
61	148 - 150	Roboty pomiarowe i przygotowawcze						
62	151 - 151	Roboty ziemne						
63	152 - 154	Podbudowa i nawierzchnia jezdni						
64	155 - 155	Roboty wykończeniowe - pobocza żwirowe						
65	156 - 157	Oznakowanie pionowe						
		RAZEM netto						
		VAT						
		Razem brutto						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								
W tym:								
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								

Słownie: