

„Włączenie północno-zachodniej części Powiatu Świeckiego do planowanego węzła w Zbrachlinie przy drodze ekspresowej S5 wchodzącej w skład korytarza TEN-T

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cj roboty [PLN]	Wartość [PLN]
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty ziemne i przygotowawcze				
1.1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	8,14		
1.2	D 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) na odl. do 30 m, grubość warstwy do 15 cm	m3	2360,46		
1.3	D 01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną wraz z mechanicznym karczowaniem pni (śr. poniżej 15 cm)	szt.	10,00		
1.4	D 01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną wraz z mechanicznym karczowaniem pni (śr. 15-35 cm)	szt.	12,00		
1.5	D 01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną wraz z mechanicznym karczowaniem pni (śr. 35-45 cm)	szt.	13,00		
1.6	D 01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną wraz z mechanicznym karczowaniem pni (śr. 45-55 cm)	szt.	91,00		
1.7	D 01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną wraz z mechanicznym karczowaniem pni (śr. 55-65 cm)	szt.	171,00		
1.8	D 01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną wraz z mechanicznym karczowaniem pni (śr. 65-75 cm)	szt.	411,00		
1.9	D 01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną wraz z mechanicznym karczowaniem pni (śr. 75-100 cm)	szt.	266,00		
1.10	D 01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną wraz z mechanicznym karczowaniem pni (śr. powyżej 100 cm)	szt.	6,00		
1.11	D 02.01.01	Mechaniczne zasypywanie wykopów	m3	1802,40		
1.12	D 01.02.01	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia	ha	1,20		
1.13	D.01.02.04	Demontaż wiat autobusowych murowanych: wys. 2,5 m, szer. 4,0 m, gł. 1,5 m.	szt.	5,00		
1.14	D.01.02.04	Demontaż wiat autobusowych stalowych: wys. 2,5 m, szer. 4,0 m, gł. 1,5 m.	szt.	1,00		
1.15	D 01.02.01	Cięcia pielęgnacyjne konarów drzew ograniczających skrajnię pionowa i pozioma drogi na całym odcinku	ryczałt	1,00		
1.16	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm z ławą betonową i oporem	m	791,60		
1.17	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypanie cementowo- piaskowej	m	3551,39		
1.18	D.01.02.04	Rozebranie zjazdów o nawierzchni betonowej	m2	605,28		
1.19	D.01.02.04	Rozebranie zjazdów z kostki betonowej	m2	1179,22		
1.20	D.01.02.04	Rozebranie chodników z kostki betonowej na podsypanie piaskowej	m2	775,28		
1.21	D.01.02.04	Rozebranie chodników z płytek betonowych na podsypanie piaskowej	m2	3115,79		
1.22	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych na podsypanie piaskowej	m2	126,45		
1.23	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznych wraz z podbudową gr. 20 cm	m2	954,48		
1.24	D.01.02.04	Rozebranie cieku przykrawężnikowego	m	21,00		
1.25	D.01.02.04	Rozebranie barier stalowych z odwozem na plac Zamawiającego	m	417,85		
1.26	D.01.02.04	Transport urobku pojazdami samowyladowczymi na odległość do 10,0 km z załadunkiem mechanicznym	m3	627,15		
1.27	D.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,00 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m3	3241,30		
1.28	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie skarpy nasypu	m2	6811,00		
2		Poszerzenie jezdni				
2.1	D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 47 cm	m2	7991,70		
2.2	D.01.02.04	Transport urobku pojazdami samowyladowczymi na odległość do 4,0 km z załadunkiem mechanicznym	m3	3756,10		
2.3	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m2	7991,70		
2.4	D.04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	7991,70		
2.5	D.04.04.02	Podbudowa z KŁSM 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	7261,60		
2.6	D 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m2	7261,60		
2.7	D 04.03.01	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	7261,60		
2.8	D.04.06.01	Ułożenie warstwy podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC16P gr. 5 cm	m2	6896,55		
3		Wymiana konstrukcji jezdni				
3.1	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznych wraz z podbudową gr. 20 cm	m2	1640,00		
3.2	D 05.03.11	Cięcie nawierzchni bitumicznych piła na wózku	m2	1476,00		
3.3	D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 42 cm	m2	1640,00		
3.4	D.01.02.04	Transport urobku pojazdami samowyladowczymi na odległość do 4,0 km z załadunkiem mechanicznym	m3	688,80		
3.5	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m2	1640,00		
3.6	D.04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	1640,00		
3.7	D.04.04.02	Podbudowa z KŁSM 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	1640,00		
3.8	D 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m2	1640,00		
3.9	D 04.03.01	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	1640,00		
3.10	D.04.06.01	Ułożenie warstwy podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC16P gr. 5 cm	m2	1640,00		
4		Wzmocnienie jezdni				
4.1	D 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m2	46921,60		
4.2	D 04.03.01	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	46921,60		
4.3	D.05.04.01	Ułożenie warstwy profilowej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC11W gr. po zagęszczeniu 5 cm (7568*6.1=46164.8m2 46164.8m2*0,13 Mg/m2 = 6001.42 Mg)	m2	46164,80		
4.4	D 05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 4 km	m2	5034,00		
4.5	D 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m2	51198,80		
4.6	D05.03.26	Ułożenie siatki wzmocniającej szer. 1,0 m	m	7000,00		
4.6	D 04.03.01	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	51198,80		
4.7	D.05.06.01	Ułożenie warstwy ściernalnej z mieszanki mineralno-asfaltowej SMA gr.11 po zagęszczeniu 4 cm	m2	50442,00		
5		Chodniki - Łowin-Pruszcz (km 13+988 - km 16+986), plac postojowy w Łowinie				

5.1	D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod konstr. chodników w gruncie kat. I-IV gleb. 15 cm 96.00*1,5+2606.48*2=5356.96 m2)	m2	5356,96		
5.2	D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod konstr. (plac postojowy przy straży) w gruncie kat. I-IV gleb. 37 cm (49.3*8.3=409.19 m2)	m2	409,19		
5.3	D.01.02.04	Transport urobku pojazdami samowyladowczymi na odległość do 4,0 km z załadunkiem mechanicznym	m3	954,94		
5.4	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m2	5766,15		
5.5	D.08.01.01B	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	43,00		
5.6	D.08.01.01B	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 22x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	33,00		
5.7	D.08.01.01B	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 25x12 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	57,00		
5.8	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	5428,16		
5.9	D.08.01.01B	Ława betonowa z oporem pod krawężniki i obrzeża	m3	171,80		
5.10	D.04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie chodnika, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	5356,96		
5.11	D.04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (plac postojowy)	m2	409,19		
5.12	D.04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa gr. 10 cm (plac postojowy)	m2	409,19		
5.13	D.04.06.02	Podbudowa betonowa z betonu C8/10 - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (plac postojowy)	m2	409,19		
5.14	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (kolor szary) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm	m2	5356,96		
5.15	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (kolor grafitowy/czerwony) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm	m2	409,19		
5.16	D.03.01.02	Dren fracuski 35x45 wypełniony tłucznem 40/63	m	280,00		
5.17	D.06.01.01	Umocnienie skarp ażurowymi płytami prefabrykowanymi wraz z zakotwieniem	m2	400,00		
6		Chodniki - Pruszcz (km 16+986 - km 18+020)				
6.1	D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod konstr. chodników w gruncie kat. I-IV gleb. 15 cm 96.00*1,5+2606.48*2=5356.96 m2)	m2	1992,14		
6.2	D.01.02.04	Transport urobku pojazdami samowyladowczymi na odległość do 4,0 km z załadunkiem mechanicznym	m3	298,82		
6.3	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m2	1992,14		
6.4	D.08.01.01B	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	834,48		
6.5	D.08.01.01B	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 22x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	129,80		
6.6	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	2248,21		
6.7	D.08.01.01B	Ława betonowa z oporem pod krawężniki i obrzeża	m3	139,12		
6.8	D.04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie chodnika, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	1992,14		
6.9	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (kolor szary) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm	m2	1556,54		
6.10	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (kolor szary) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm - kostka rozbiórkowa	m2	435,60		
6.11	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (kolor szary) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm - regulacja wysokościowa, niwelowanie nierówności i zapadnięć	m2	1556,54		
6.12	D.06.01.01	Umocnienie skarp ażurowymi płytami prefabrykowanymi wraz z zakotwieniem	m2	200,00		
7		Chodniki - Pruszcz-Waldowo (km 18+020 - km 19+640), plac postojowy w Waldowie				
7.1	D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod konstr. chodników w gruncie kat. I-IV gleb. 15 cm 96.00*1,5+2606.48*2=5356.96 m2)	m2	3303,35		
7.2	D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod konstr. (plac postojowy przy straży) w gruncie kat. I-IV gleb. 37 cm (49.3*8.3=409.19 m2)	m2	73,50		
7.3	D.01.02.04	Transport urobku pojazdami samowyladowczymi na odległość do 4,0 km z załadunkiem mechanicznym	m3	522,70		
7.4	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m2	3376,85		
7.5	D.08.01.01B	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	210,14		
7.6	D.08.01.01B	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 22x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	21,00		
7.7	D.08.01.01B	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 25x12 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	28,00		
7.8	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	3052,40		
7.9	D.08.01.01B	Ława betonowa z oporem pod krawężniki i obrzeża	m3	110,48		
7.10	D.04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie chodnika, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	3303,35		
7.11	D.04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (plac postojowy)	m2	73,50		
7.12	D.04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa gr. 10 cm (plac postojowy)	m2	73,50		
7.13	D.04.06.02	Podbudowa betonowa z betonu C8/10 - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (plac postojowy)	m2	409,19		
7.14	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (kolor szary) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm	m2	3303,35		
7.15	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (kolor grafitowy/czerwony) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm	m2	73,50		
7.16	D.03.01.02	Dren fracuski 35x45 wypełniony tłucznem 40/63	m	1397,50		
7.17	D.06.01.01	Umocnienie skarp ażurowymi płytami prefabrykowanymi wraz z zakotwieniem	m2	850,00		
8		Zatoki autobusowe i perony				
8.1	D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod konstr. głębokości 62 cm (zatoka)	m2	189,50		
8.2	D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod konstr. głębokości 25 cm (peron)	m2	295,84		
8.3	D.01.02.04	Transport urobku pojazdami samowyladowczymi na odległość do 4,0 km z załadunkiem mechanicznym	m3	191,45		

8.4	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m2	485,34		
8.5	D.04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie chodnika, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	295,84		
8.6	D.04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (zatoka)	m2	189,50		
8.7	D.04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa gr. 15 cm (zatoka)	m2	73,50		
8.8	D.04.06.02	Podbudowa betonowa z betonu C8/10 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (zatoka)	m2	189,50		
8.9	D.08.01.01B	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	210,00		
8.10	D.08.01.01B	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 22x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	47,65		
8.11	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	214,62		
8.12	D.08.01.01B	Ława betonowa z oporem pod krawężniki i obrzeża	m3	25,52		
8.13	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (kolor szary) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4 cm (perony)	m2	295,84		
8.14	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (kolor czerwony) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4 cm (zatoki)	m2	189,50		
8.15	D.03.01.02	Dren francuski 35x45 wypełniony tłuczniem 40/63	m	1397,50		
8.16	D.10.01.01O	Wiaty przystankowe	szt.	6,00		
9		Minirondo - Łowin				
9.1	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznych wraz z podbudową gr. 20 cm	m2	659,00		
9.2	D.05.03.11	Cięcie nawierzchni bitumicznych piłą na wózku	m2	18,00		
9.3	D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 56 cm	m2	601,50		
9.4	D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 68 cm (wyspa środkowa, poszerzenie)	m2	37,90		
9.5	D.01.02.04	Transport urobku pojazdami samowładkowymi na odległość do 4,0 km z załadunkiem mechanicznym	m3	362,61		
9.6	D.04.03.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m2	639,40		
9.7	D.04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	601,50		
9.8	D.04.04.02	Podbudowa z KŁSM 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	601,50		
9.9	D.04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m2	601,50		
9.10	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	601,50		
9.11	D.04.06.01	Ułożenie warstwy podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC16P gr. 5 cm + (włot 1240C-171,46*6,20=1063,05 m2)	m2	1664,55		
9.12	D.04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m2	1664,55		
9.13	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	1664,55		
9.14	D.05.04.01	Ułożenie warstwy profilowej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC11W gr. po zagęszczeniu 5 cm + (włot 1240C-171,46*6,10=1045,91 m2)	m2	1647,41		
9.15	D.04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m2	1647,41		
9.16	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	1647,41		
9.17	D.05.06.01	Ułożenie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej SMA gr.11 po zagęszczeniu 4 cm + (włot 1240C-171,46*6,0=1028,76 m2)	m2	1630,26		
9.18	D.04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (wyspa środkowa, poszerzenie)	m2	37,90		
9.19	D.04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa gr. 15 cm (wyspa środkowa, poszerzenie)	m2	37,90		
9.20	D.04.06.02	Podbudowa betonowa z betonu C8/10 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (wyspa środkowa, poszerzenie)	m2	37,90		
9.21	D.05.03.01	Nawierzchnia z kostki brukowej, kamiennej 17/19 cm na podsypce cem. piaskowej (wyspa środkowa, poszerzenie), z wypełnieniem fug spoiną na bazie żywic epoksydowych piaskiem i polewanie wodą, wys. kostki 16 cm	m2	37,90		
9.22	D.08.01.02	Krawężniki kamienne trapezowe łukowe o wymiarach 15x21x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	18,85		
9.23	D.08.01.02	Oporniki kamienne na podsypce cementowo-piaskowej	m	96,80		
9.24	D.08.01.01B	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	7,03		
10		Minirondo - Pruszcz				
10.1	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznych wraz z podbudową gr. 20 cm	m2	641,72		
10.2	D.05.03.11	Cięcie nawierzchni bitumicznych piłą na wózku	m2	18,90		
10.3	D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 56 cm	m2	639,85		
10.4	D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 68 cm (wyspa środkowa, poszerzenie)	m2	28,30		
10.5	D.01.02.04	Transport urobku pojazdami samowładkowymi na odległość do 4,0 km z załadunkiem mechanicznym	m3	679,61		
10.6	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m2	668,15		
10.7	D.04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	639,85		
10.8	D.04.04.02	Podbudowa z KŁSM 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	639,85		
10.9	D.04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m2	639,85		
10.10	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	639,85		
10.11	D.04.06.01	Ułożenie warstwy podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC16P gr. 5 cm	m2	639,85		
10.12	D.04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m2	639,85		
10.13	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	639,85		
10.14	D.05.04.01	Ułożenie warstwy profilowej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC11W gr. po zagęszczeniu 5 cm	m2	639,85		
10.15	D.04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m2	639,85		
10.16	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	639,85		
10.17	D.05.06.01	Ułożenie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej SMA gr.11 po zagęszczeniu 4 cm	m2	639,85		
10.18	D.04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (wyspa środkowa, poszerzenie)	m2	28,30		
10.19	D.04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa gr. 15 cm (wyspa środkowa, poszerzenie)	m2	28,30		

10.2.0	D.04.06.02	Podbudowa betonowa z betonu C8/10 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (wyspa środkowa, poszerzenie)	m2	28,30		
10.2.1	D 05.03.01	Nawierzchnia z kostki brukowej, kamiennej 17/19 cm na podsypce cem. piaskowej (wyspa środkowa, poszerzenie), z wypełnieniem fug spoiną na bazie żywic epoksydowych piaskiem i polewanie wodą, wys. kostki 16 cm	m2	28,30		
10.2.2	D 08.01.02	Krawężniki kamienne trapezowe łukowe o wymiarach 15x21x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	18,85		
10.2.3	D 08.01.02	Oporniki kamienne na podsypce cementowo-piaskowej	m	94,20		
10.2.4	D.08.01.01B	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	6,88		
11		Pobocza				
11.1	D 06.03.01	Wykonanie pobocza gruntowego gr 10-15 cm	m2	14023,72		
11.2	D 02.01.01A	Plantowanie skarp i dna wykopów w gruncie kat. I-III	m2	48798,00		
12		Zjazdy i skrzyżowania				
12.1	D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod konstr. zjazdów głębokości 39 cm	m2	1419,38		
12.2	D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod konstr. zjazdów głębokości 37 cm	m2	2159,82		
12.3	D.01.02.04	Transport urobku pojazdami samowyladowczymi na odległość do 4,0 km z załadunkiem mechanicznym	m3	1352,69		
12.4	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m2	3579,20		
12.5	D.04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	3579,20		
12.6	D.04.04.02	Podbudowa z KŁSM 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	1419,38		
12.7	D 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m2	1419,38		
12.8	D 04.03.01	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	1419,38		
12.9	D.05.04.01	Ułożenie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC11W gr. po zagęszczeniu 5 cm	m2	1419,38		
12.1.0	D 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m2	1419,38		
12.1.1	D 04.03.01	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	1419,38		
12.1.2	D.05.05.01	Ułożenie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC11S gr. po zagęszczeniu 4 cm	m2	1419,38		
12.1.3	D.04.06.02	Podbudowa betonowa z betonu C8/10 - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	2159,82		
12.1.4	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (kolor grafitowy) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4 cm	m2	2159,82		
12.1.5	D 05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 4 km (włączenia na skrzyżowaniach)	m2	280,00		
12.1.6	D 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m2	715,00		
12.1.7	D 04.03.01	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	715,00		
12.1.8	D.05.04.01	Ułożenie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC11W gr. po zagęszczeniu 5 cm	m2	715,00		
12.1.9	D 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m2	715,00		
12.2.0	D 04.03.01	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	715,00		
12.2.1	D.05.05.01	Ułożenie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC11S gr. po zagęszczeniu 4 cm	m2	715,00		
12.2.2	D.08.01.01B	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 25x12 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	596,11		
12.2.3	D.08.01.01B	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 22x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	1104,61		
12.2.4	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	322,69		
12.2.5	D.08.01.01B	Ława betonowa z oporem pod krawężniki i obrzeża	m3	122,77		
13		Roboty wykończeniowe				
13.1	D 03.01.01	Przedłużenie przepustu średn. 1200 mm dł 6 mb	kpl.	1,00		
13.2	D 03.01.01	Przedłużenie przepustu średn. 400 mm dł 6 mb	kpl.	1,00		
13.3	D 03.01.01	Udrożenie przepustów z rur betonowych fi 70 cm	szt.	2,00		
13.4	D 03.01.01	Budowa przepustu łukowo kołowego z blach falistych o gr. blachy 4 mm nad rowem w km 15+542	kpl.	1,00		
13.5	D 08.05.01	Ułożenie korytek bet. skarpowych na ławie betonowej C12/15	m	706,00		
13.6	D 08.05.01	Ułożenie ścieków drogowych trójkątnych na ławie z bet C12/15 z oporem	m	41,00		
13.7	D 08.05.01	Brukowanie wylotów ścieków z kamienia polnego na betonie C12/15 (wyloty przepustów)	m2	50,00		
13.8	D 03.01.01	Regulacja pionowa urządzeń podziemnych z wymianą na nowe (pierścieni odciążających, skrzynek zaworowych, wiazów, kartek)	szt.	68,00		
13.9	D 07.10.01	Wykonanie projektu czasowej organizacji ruchu wraz z zatwierdzeniem i ustawieniem znaków zgodnie z zatwierdzonym projektem oraz utrzymanie na czas prowadzenia robót	kpl.	1,00		
13.1.0	D 01.01.01B	Wzniesienie kamieni granicznych w ciągu pasa drogowego	szt.	200,00		
13.1.1	D 03.02.01A	Przebudowa kanalizacji deszczowej w m. Pruszcz	m	557,00		
13.1.2	D 03.02.01A	Uzgodnienie i przebudowa rurociągu melioracyjnego w m. Pruszcz	kpl.	1,00		
13.1.3	D.09.01.01.	Zieleń przydrożna	kpl.	1,00		
13.1.4	D 03.02.01A	Budowa/przebudowa wpustów ulicznych wraz z przykanalikiem i osadnikiem (Pruszcz)	szt.	13,00		
13.1.5	D 01.01.01A	Inwentaryzacja powykonawcza	km	8,14		
14		Oznakowanie poziome, pionowe, urządzenia brd				
14.1	D.07.02.01	Rozebranie słupków do znaków	szt.	378,00		
14.2	D.07.02.01	Zdejmnianie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	292,00		
14.3	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	300,00		
14.4	D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	300,00		
14.5	D.07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - linie segregacyjne i krawędziowe oraz linie poprzeczne na przejściach i skrzyżowaniach (grubowarstwowe termoplastyczne)	m2	2100,00		
14.6	D.07.01.01	Montaż punktowych elementów odblaskowych (odbłyśnik min. 3 generacji) (przejścia dla pieszych i łuki)	szt.	200,00		
14.7	D 07.05.01	Bariery stalowe	m	1120,00		
14.8	D.07.02.01	Ustawienie słupków przeszkodowych z tworzyw sztucznych U-5	szt.	12,00		
14.9	D.07.02.01	Montaż znaku pionowego U18-a	szt.	3,00		
14.1.0	D.07.02.01	Montaż znaku pionowego U3-1/b	szt.	12,00		
				Razem netto:		
				Podatek VAT(23%)		
				Razem brutto		