

PRZEDMIAR ROBÓT

**„Przebudowa dróg gminnych: nr 030905C Branica-Franciszkowo o długości około 1300m
i nr 030906C Polskie Łąki-Branica o długości około 1300m" - koszty kwalifikowane**

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
		ROBOTY DROGOWE (TOM II)	*	*
I	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*
	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie	*	*
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	2,60
	D.01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów	*	*
2		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pnia fi 10-15 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	1
3		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pnia fi 16-25 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	7
4		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pnia fi 16-25 cm wraz z załadunkiem, wywozem gałęzi na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji (odrosty)	szt.	50
5		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pnia fi 26-35 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	9
6		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pnia fi 36-45 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	10
7		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pnia fi 46-55 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	6
8		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pnia fi 56-65 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	6
9		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pnia fi 66-75 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	7
10		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pnia fi 76-85 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	9
11		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pnia fi 86-95 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	8
12		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pnia fi 96-105 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	5
13		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pnia fi 106-115 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	4
14		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pnia fi 116-125 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	4
15		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pnia fi 126-135 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	2
16		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pnia fi 146-155 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	2
17		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pnia fi 166-175 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	1
18		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pnia fi 176-185 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	2

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
19		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pnia fi 196-205 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	1
20		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pnia fi 206-215 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	4
21		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pnia fi 216-225 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	3
22		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pnia fi 226-235 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	1
23		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pnia fi 236-245 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	2
24		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pnia fi 246-255 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	2
25		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pnia fi 256-265 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	1
26		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pnia fi 266-275 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	2
27		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pnia fi 276-285 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	2
28		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pnia fi 286-295 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	1
29		Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pnia fi 336-345 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	1
30		Mechaniczne ścinanie drzew wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji (drzewo dwupniowe: 69/49 cm)	szt.	1
31		Mechaniczne ścinanie drzew wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji (skupisko 5 drzew wyrastających z jednego pnia: 73/68/65/56/92 cm)	szt.	1
32		Mechaniczne ścinanie drzew wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji (skupisko 3 drzew wyrastających z jednego pnia: 28/37/33 cm)	szt.	1
33		Mechaniczne ścinanie drzew wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji (skupisko 2 drzew wyrastających z jednego pnia: 48/83 cm)	szt.	1
34		Mechaniczne ścinanie drzew wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji (drzewo trzypniowe: 55/53/32 cm)	szt.	1
35		Mechaniczne ścinanie drzew wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji (drzewo trzypniowe: 49/55 cm)	szt.	1
36		Mechaniczne ścinanie drzew wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji (drzewo dwupniowe: 121/113 cm)	szt.	1
37		Mechaniczne ścinanie drzew wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji (drzewo dwupniowe: 99/80 cm)	szt.	1
38		Mechaniczne ścinanie drzew wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji (drzewo dwupniowe: 72/22 cm)	szt.	1
39		Mechaniczne ścinanie drzew wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji (drzewo dwupniowe: 72/57 cm)	szt.	1

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
40		Mechaniczne ścinanie drzew wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji (drzewo dwupniowe: 92/92 cm)	szt.	1
41		Mechaniczne ścinanie drzew wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji (drzewo dwupniowe: 42/41 cm)	szt.	1
42		Mechaniczne ścinanie drzew wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji (drzewo dwupniowe: 50/43 cm)	szt.	1
43		Mechaniczne ścinanie drzew wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji (drzewo dwupniowe: 80/65 cm)	szt.	1
44		Mechaniczne ścinanie drzew wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji (drzewo trzypniowe: 110/193/218 cm)	szt.	1
45		Mechaniczne ścinanie drzew wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji (drzewo trzypniowe: 34/60/68 cm)	szt.	1
46		Mechaniczne ścinanie drzew wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji (drzewo trzypniowe: 40/66/41 cm)	szt.	1
47		Usunięcie karpin po wyciętych drzewach wraz z załadunkiem i wywozem na składowisko oraz kosztem utylizacji oraz zasypaniem i zagęszczeniem dołów	szt.	120
48		Usuwanie krzewów wraz z załadunkiem i wywozem odpadów na składowisko oraz kosztem utylizacji	m2	1304
	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)	*	*
49		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm wraz ze składowaniem oraz wywozem	m2	14938,30
	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów	*	*
50		Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznych z podbudową wraz z wywozem i utylizacją (materiały pochodzące z rozbiórki, uznane przez Zamawiającego za wartościowe, pozostają jego własnością i należy je wywieźć we wskazane miejsce w odległości do 5 km)	m2	953,80
51		Rozebranie istniejącego przepustu wraz z ławą oraz ściankami czołowymi z robotami ziemnymi i towarzyszącymi wraz z wywozem materiału oraz utylizacją	m	30,00
52		Demontaż istniejących tarcz do znaków drogowych (materiały pochodzące z rozbiórki, uznane przez Zamawiającego za wartościowe, pozostają jego własnością i należy je wywieźć we wskazane miejsce w odległości do 5 km)	szt.	14,00
53		Demontaż istniejących słupków do znaków drogowych wraz z fundamentem (materiały pochodzące z rozbiórki, uznane przez Zamawiającego za wartościowe, pozostają jego własnością i należy je wywieźć we wskazane miejsce w odległości do 5 km)	szt.	8,00
II	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*
	D.02.01.01	Wykonanie wykopów	*	*
54		Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych kat. I-IV z wywozem na odkład	m3	815,90
55		Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych kat. I-IV z wywozem na odkład (renowacja rowów przydrożnych)	m3	1313,00
	D.02.03.01	Wykonanie nasypów	*	*
56		Wykonanie nasypu z gruntu z dokopu, wraz z dowozem gruntu i zagęszczeniem	m3	380,20
III	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*
	D.03.01.02	Przepusty stalowe z blachy falistej	*	*
57		Ścianki czołowe przepustu fi600 wraz z ustawieniem prefabrykowanego fundamentu na warstwie wyrównawczej z betonu C12/15 oraz umocnieniem skarp kamieniem polnym na chudym betonie wraz z ustawieniem obrzeży betonowych 8x30 cm	szt.	6,00
58		Fundament z kruszywa gr. 35 cm wraz z ułożeniem geowłókniny oraz podsypki żwirowo-piaskowej gr. 5 cm (przepust fi600 - P1 i P2)	m2	38,00
59		Fundament z kruszywa gr. 35 cm wraz z ułożeniem geowłókniny, warstwy piasku gr. 30 cm oraz podsypki żwirowo-piaskowej gr. 5 cm (przepust fi600 - P3)	m2	8,50

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
60		Wykonanie przepustu fi600 wraz z robotami ziemnymi i towarzyszącymi (umocnienie ścian wykopu z ewentualnym zabiciem ścianek szczelnych, odwodnienie wykopu na czas wykonania robót, ewentualne wykonanie tymczasowego przepustu na czas wykonania robót, wykonanie umocnienia skarp i dna rowu na wlocie i wylocie z przepustu, oczyszczenie istniejącego rowu na wlocie i wylocie na długości 20 m)	m	27,50
IV	D.04.00.00	PODBUDOWY	*	*
	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	*	*
61		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości nawierzchni głębokości do 40cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład (chodnik i peron)	m2	466,00
62		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości nawierzchni głębokości do 40cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład (zjazdy bit.)	m2	553,50
63		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości nawierzchni głębokości do 50cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład (zjazdy z kostki bet.)	m2	40,00
64		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości nawierzchni głębokości do 55cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład (jezdnia)	m2	15934,70
65		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości nawierzchni głębokości do 55cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład (wybrukowanie pobocza przy wyspie dzielącej)	m2	156,70
66		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości nawierzchni głębokości do 60cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład (wyspa dzieląca)	m2	31,30
67		Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. I-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (chodnik i peron)	m2	466,00
68		Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. I-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (zjazdy bit.)	m2	553,50
69		Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. I-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (zjazdy z kostki bet.)	m2	40,00
70		Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. I-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (jezdnia)	m2	15934,70
71		Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. I-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (wyspa dzieląca)	m2	31,30
72		Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. I-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (wybrukowanie pobocza przy wyspie dzielącej)	m2	156,70
	D.04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające	*	*
73		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 10 cm, piasek (chodnik i peron)	m2	466,00
74		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 10 cm, piasek (jezdnia)	m2	15934,70
75		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 15 cm, piasek (zjazdy z kostki bet.)	m2	40,00
76		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 10 cm, piasek (wyspa dzieląca)	m2	31,30
77		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 10 cm, piasek (wybrukowanie pobocza przy wyspie dzielącej)	m2	156,70
	D.04.03.01	Oczyszczenie i skroplenie warstw konstrukcyjnych	*	*
78		Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa łamanego; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 (jezdnia, zjazdy bit.)	m2	15483,80
79		Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno warstwy wiążącej z betonu asfaltowego; zużycie emulsji 0,3 kg/m2 (jezdnia)	m2	14054,60
	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	*	*
80		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 15 cm (chodnik i peron)	m2	466,00
81		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm (jezdnia)	m2	14994,70
82		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm (zjazdy bit.)	m2	489,10
83		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm (zjazdy z kostki bet.)	m2	40,00
84		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm (wyspa dzieląca)	m2	31,30
	D.04.05.01	Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem	*	*
85		Wykonanie warstwy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 Mpa, gr. 15 cm (jezdnia)	m2	15934,70

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
86		Wykonanie warstwy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 Mpa, gr. 15 cm (zjazdu bit.)	m2	553,50
87		Wykonanie warstwy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 Mpa, gr. 15 cm (wyspa dzieląca)	m2	31,30
	D.04.06.01	Podbudowa z betonu	*	*
88		Podbudowa z betonu C16/20 gr. 20 cm (wybrukowanie pobocza przy wyspie dzielącej)	m2	156,70
V	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*
	D.05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej	*	*
89		Nawierzchnia z kostki kamiennej 9/11 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm (wyspa dzieląca)	m2	31,30
90		Nawierzchnia z kostki kamiennej 15/17 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm (wybrukowanie pobocza przy wyspie dzielącej i przy zjeździe na DW240)	m2	173,50
	D.05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca/wyrównawcza	*	*
91		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa wiążąca) AC 16 W (jezdnia)	m2	14054,60
	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna	*	*
92		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 6 cm (warstwa ścieralna) AC 11 S (zjazdu bit.)	m2	424,70
	D.05.03.13a	Nawierzchnia z mieszanki mastykowo-grysowej (SMA) - warstwa ścieralna	*	*
93		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) SMA 11 (jezdnia)	m2	13819,60
	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej	*	*
94		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm (szara) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm (chodnik i peron) - typu starobruk	m2	466,00
95		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm (czerwona) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm (zjazdu z kostki bet.) - typu starobruk	m2	40,00
VI	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	*	*
	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp i rowów	*	*
96		Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr. kat. I-III	m2	10570,00
97		Humusowanie skarp z obsianiem trawą przy grub. warstwy humusu do 10 cm	m2	10570,00
98		Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10 cm	m2	1382,90
	D.06.03.01	Ścinanie i uzupełnianie poboczy	*	*
99		Mechaniczne ścinanie istniejącego pobocza z gruntu rodzimego	m2	3882,90
100		Pobocze drogowe - kruszywo łamane stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 10 cm	m2	3882,90
VII	D.07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*
	D.07.01.01	Oznakowanie poziome	*	*
101		Oznakowanie poziome (cienkowarstwowe)	m2	41,40
102		Oznakowanie poziome (grubowarstwowe)	m2	155,20
103		Punktowe elementy odblaskowe	szt.	101,00
104		Punktowe elementy odblaskowe (aktywne)	szt.	6,00
	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe	*	*
105		Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych	szt.	67,00
106		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm	szt.	65,00
107		Znaki aktywne D-6 z zestawem zasilania energią słoneczną wraz z montażem	szt.	2,00
108		Znaki U-1	szt.	16,00
109		Znaki U-3e	szt.	3,00
110		Znaki U-5a	szt.	4,00
111		Próg zwalniający U-16d	szt.	2,00
	D.07.05.01	Bariery ochronne	*	*
112		Stalowa bariera ochronna N2/W2/B	m	188,00
	D.07.06.01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu	*	*
113		Balustrada U-12a (kolor żółty)	m	46,00
VIII	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*
	D.08.01.01b	Krawężniki betonowe	*	*
114		Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem. - piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej C12/15 z oporem (0,072 m2)	m	220,00
115		Krawężniki betonowe o wym. 15x22 cm na podsypce cem. - piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej C12/15 z oporem (0,0765 m2)	m	230,00

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
116		Oporniki betonowe o wym. 12x25 cm na podsypce cem. - piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej C12/15 z oporem (0,0675 m2)	m	17,00
	D.08.01.02a	Krawężniki kamienne	*	*
117		Krawężniki kamienne trapezowe 15x21x30 cm (proste i łukowe R=1m) na podsypce cem. - piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej C12/15 z oporem (0,045 m2)	m	49,00
118		Oporniki kamienne o wym. 12x25 cm na podsypce cem. - piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej C12/15 z oporem (0,0675 m2)	m	223,00
	D.08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe	*	*
119		Obrzeża betonowe o wym. 8x30 cm na podsypce cem. - piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej C12/15 z oporem (0,041 m2)	m	228,00
	D.08.05.01	Ściek z prefabrykowanych elementów betonowych	*	*
120		Ściek skarpowy wg KPED 01.24-01.29 na podsypce cem.-piaskowej gr. 10 cm i ławie betonowej C12/15 z oporem (0,07 m2) wraz z wykonaniem wlotu ścieku skarpowego i umocnieniem wylotu ścieku skarpowego	m	43,00
	D.08.05.02	Ściek z kostki betonowej	*	*
121		Ściek z dwóch rzędów betonowej kostki brukowej gr. 8 cm (szara) na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej C12/15 (0,068 m2 - ława pod kostkę i obrzeże) oraz z obrzeżem betonowym 8x30 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm	m	46,50
IX		ROBOTY INNE	*	*
		Roboty pozostałe	*	*
122		Przestawienie istniejącej figurki wraz z fundamentem i robotami towarzyszącymi	kpl	1,00
123		Montaż wiaty przystankowej wraz z prefabrykowanymi fundamentami betonowymi	szt.	1,00
124		Regulacja wysokościowa studni kanalizacji deszczowej wraz z wymianą włączów, pierścieni regulacyjnych, pierścieni odciążających i robotami towarzyszącymi	szt.	1,00
125		Regulacja wysokościowa zaworów wodociągowych wraz z wymianą zaworów i robotami towarzyszącymi	szt.	5,00
126		Nasadzenia nowych drzew w ramach kompensacji	szt.	114,00
		Wykonanie organizacji ruchu na czas budowy	*	*
127		Projekt oraz wykonanie organizacji ruchu na czas trwania robót	kpl	1,00
	GG.00.12.01	Inwentaryzacja powykonawcza	*	*
128		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	2,60