

Przedmiar
Droga 1320G od km 12+520 do km 12+605 i od km 13+700 do km 14+660

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	D.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE (CPV 45100000-8)	x	x
	D.01.01.00.	Odtworzenie trasy w terenie	x	x
	D.01.01.01.	<i>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</i>	x	x
1		- droga powiatowa 1320G	km	1,05
	D.01.02.01.	<i>Usunięcie drzew i krzewów</i>	x	x
2		- karczowanie krzaków i poszycia	ha	0,50
	D.01.02.02.	<i>Zdjęcie warstwy humusu</i>	x	x
3		- zdjęcie gruntu organicznego ze skarp i poboczy gr. 20 cm do późniejszego wykorzystania (wg wykazu 3)	m2	2 872,50
	D.01.02.04.	<i>Rozbiórki i remonty elementów dróg i ulic</i>	x	x
4		- rozbiórka istniejącej konstrukcji nawierzchni (wykaz 1)	m2	687,37
5		- rozbiórka chodników (wykaz 1)	m2	1 925,95
6		- rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych (wykaz 1)	m2	3,00
7		- rozbiórka nawierzchni z płyt MEBA (wykaz 1)	m2	51,17
8		- rozbiórka barier ochronnych dla ruchu pieszych (wykaz 1)	mb	2,00
9		- rozbiórka barier ochronnych betonowych (wykaz 1)	mb	30,50
10		- rozbiórka wiat przystankowych (wykaz 1)	szt	1,00
11		- rozbiórka znaków drogowych (wykaz 6)	szt	15,00
		- rozbiórka przepustów betonowych fi 600 (wykaz 1)	m	24,90
	D.01.03.04	<i>Przebudowa kablowych linii telekomunikacyjnych przy przebudowie dróg</i>	x	x
12		- słupy do przestawienia	szt	1,00
13		- regulacja pionowa włączów studni telekomunikacyjnych	szt	3,00
16		- rury osłonowe z HDPE	m	30,00
	D.02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE (CPV 45110000-1)	x	x
	D.02.01.01.	<i>Wykonanie wykopów z obrobieniem na czysto skarp i dna rowu w gruntach I - IV kat. :</i>	x	x
17		- wykopy (według wykazu 2)	m3	194,13
		- roboty ziemne poprzeczne z wykopu w nasyp	m3	251,25
		- roboty ziemne podłużne z wykopu w nasyp	m3	161,25
		- roboty ziemne na odkład	m3	124,13
		-korytowanie na śr. głębokość 0,4 m wraz z wywiezieniem na odkład	m2	2 179,07
	D.02.03.01.	<i>Wykonanie nasypów z obrobieniem na czysto skarp</i>	x	x
18		- nasypy: formowanie i zagęszczanie (według wykazu 2)	m3	412,50
		- nasypy: formowanie i zagęszczanie - pospółka z dowozu do zasypania przepustów	m3	110,00
	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO (CPV 45232410-9)	x	x
	D.03.02.01	<i>Kanalizacja deszczowa</i>	x	x
19		-regulacja pionowa i pozioma pokryw studni rewizyjnych	szt.	8,00
20		-regulacja pionowa i pozioma kraterów ściekowych	szt	3,00
21		- przepusty pod zjazdami fi 400 z rur betonowych	mb	7,75
22		- przepusty pod jezdnią fi 600 z rur HDPE	mb	24,90

	D.04.00.00.	PODBUDOWY (CPV 45233320-8)	x	x
		Dolne warstwy podbudowy oraz oczyszczenie i skropienie	x	x
	D.04.01.01.	<i>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem</i>	x	x
23		- profilowanie i zagęszczenie (wg wykazu 1 i wykazu 5)	m2	4 924,99
	D.04.03.01.	<i>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</i>	x	x
24		- skropienie warstw bitumicznych (wg wykazu 1 i wykazu 5)	m2	11 851,57
25		- skropienie warstw niebitumicznych (wg wykazu 1 i wykazu 5)	m2	1 291,16
26		- oczyszczenie warstw bitumicznych (wg wykazu 1 i wykazu 5)	m2	11 851,57
	D.04.04.01.	<i>Umocnienie poboczy z mieszanki optymalnej</i>	x	x
27		- umocnienie pobocza mieszanką optymalną o grubości 10 cm (wg wykazu 1)	m2	1 136,07
	D.04.04.02.	Podbudowa z kruszywa	x	x
28		- podbudowa z kruszywa łamanego 0 - 31.5 grubości 20 cm (wg wykazu 1 i wykazu 5)	m2	1 617,66
	D.04.05.01	<i>Podbudowa z kruszyw ulepszonych cementem</i>	x	x
29		- grunt stabilizowany cementem Rm= 2,5MPa grubości 15 cm (wg wykazu 1 i wykazu 5)	m2	1 555,75
	D.04.07.01.	Podbudowa bitumiczna	x	x
30		- z betonu asfaltowym o uziarnieniu 0/20 mm gr. 8 cm (wg wykazu 5)	m2	983,66
	D.04.08.01.	<i>Wyrównanie istniejącej nawierzchni betonem asfaltowym:</i>	x	x
31		- betonem asfaltowym o uziarnieniu 0/16 mm (wg wykazu 4)	m3	450,88
	D.05.00.00.	NAWIERZCHNIE (CPV 45233220-7)	x	x
	D.05.03.00.	Nawierzchnie twarde ulepszone	x	x
	D.05.03.01.	Nawierzchnie z kostki kamiennej:	x	x
32		-nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cem.-piask., gr. kostki 18 cm (rondo)	m2	28,27
	D.05.03.05.	Nawierzchnie z betonu asfaltowego:	x	x
33		- warstwa wiążąca grubości 6 cm o uz. 0/16 mm (wg wykazu 1 i wykazu 5)	m2	983,66
34		- warstwa ścieralna grubości 4 cm o uz. 0/11 mm (wg wykazu 1)	m2	6 535,65
35		- warstwa wiążąca grubości 6 cm o uz. 0/16 mm (rondo)	m2	172,70
36		- warstwa ścieralna grubości 4 cm o uz. 0/11 mm (rondo)	m2	172,70
	D.05.03.11	Frezowanie istniejącej nawierzchni:	x	x
37		-frezowanie nawierzchni bitumicznej na głębokość śr. 2 cm (wg wykazu 4)	m2	1 117,98
	D.05.03.23	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej	x	x
38		-nawierzchnia z bet. kostki bruk. fazowanej gr. 8 cm (wg wykazu 1)	m2	344,05
39		-plac do przebudowy (kostka z odzysku) (wg wykazu 1)	m2	209,01
	D.06.00.00.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE (CPV 233120-6)	x	x
	06.01.01.	<i>Umocnienie skarp i rowów przez humusowanie z obsianiem, darniowanie</i>	x	x
40		- humusowanie warstwą grub.10 cm (wg wykazu 3)	m2	1 328,75

	D.07.00.00.	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU (CPV 45233150-5)	x	x
	D.07.01.01.	<i>Oznakowanie poziome:</i>	x	x
41		- oznakowanie poziome cienkowarstwowe (wg wykazu 6)	m2	148,08
	D.07.02.01.	<i>Oznakowanie pionowe</i>	x	x
42		- słupki z rur stalowych (wg wykazu 6)	szt	19,00
43		- znaki drogowe średniej wielkości II generacji (wg wykazu 6)	szt	23,00
	D.07.05.01.	<i>Bariery ochronne stalowe</i>	x	x
44		- bariery SP-09/4 nowe (wg wykazu 6)	m	264,00
	D.08.00.00.	ELEMENTY ULIC (CPV 45233252-0)	x	x
	D.08.01.01.	<i>Krawężniki betonowe</i>	x	x
45		- krawężniki betonowe na ławie betonowej z oporem B-15 15x30x100 cm (wg wykazu 1)	m	1 186,91
46		- krawężniki betonowe na ławie betonowej z oporem B-15 15x22x100 cm (wg wykazu 1)	m	149,10
47		- oporniki betonowe na ławie betonowej 12x25x100 cm (wg wykazu 1)	m	231,30
	D.08.01.01.	<i>Krawężniki kamienne</i>	x	x
48		- krawężniki kamienne na ławie betonowej z oporem B-15 20x35x100 cm (rondo)	m	19,26
	D.08.02.02.	<i>Chodnik z brukowej kostki betonowej</i>	x	x
49		- chodniki brukowane z szarej kostki bet. fázowanej grub. 6 cm na podsypce cem.-piask. gr 3 cm (wg wykazu 1)	m2	1 434,65
	D.08.05.00	<i>Ścieki uliczne</i>	x	x
50		- ścieki podchodnikowe na podsypce cem.-piask.(wg wykazu 1)	m	11,68
51		- ściek przykrawężnikowy z kostki betonowej niefázowanej szarej gr. 8 cm na podsypce cem.-piask. (wg wykazu	m	177,07
	D.08.03.01.	<i>Betonowe obrzeża chodnikowe</i>	x	x
52		- obrzeża betonowe 8x30x100 cm (wg wykazu 1)	m	1 098,40
	M.23.00.00	USTROJE NOŚNE	x	x
	M.23.25.00	<i>Ustroje tunelowe</i>	x	x
	M.23.25.01	<i>USTRÓJ TUNELOWY RAMOWY - "na mokro"</i>	x	x
53		wykonanie ustroju tunelowego "na mokro" z betonu klasy B-30 o powierzchni otworu do 5 m2	m3	13,40
54		wykonanie warstwy wyrównawczej (uszczelniającej) z betonu B-10	m3	2,10
55		wykonanie zbrojenia tunelu ze stali klasy A-IIIN	kg	1 804,00
	M.27.00.00	HYDROIZOLACJA	x	x
	M.27.01.00	<i>Izolacje powłokowe</i>	x	x
		<i>POWŁOKOWA IZOLACJA BITUMICZNA - "NA ZIMNO"</i>	x	x
56		wykonanie powłokowej izolacji bitumicznej układanej "na zimno" - powierzchnie pionowe	m2	35,50
	M.27.02.00	<i>Izolacje arkuszowe</i>	x	x
	M.27.02.01	<i>IZOLACJA Z PAPY ZGRZEWALNEJ - UKŁADANA NA POWIERZCHNIACH BETONOWYCH</i>	x	x
57	M.27.02.01	koszt papy zgrzewalnej	m2	10,10
58	M.27.02.01	wykonanie izolacji z papy zgrzewalnej na betonowych płaszczyznach poziomych - 1 x papa	m2	10,10
	M.29.00.00	ROBOTY PRZYOBIEKTOWE	x	x
	M.29.16.00	<i>Umocnienie koryta rzeki</i>	x	x
	M.29.16.01	<i>UMOCNIENIE KORYTA RZEKI NARZUTEM KAMIENNYM</i>	x	x
59		wykonanie umocnienia koryta rzeki narzutem kamiennym	m3	6,30