

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi powiatowej nr 4320P w zakresie rozbudowy drogi w m. Stara Ciświca
od km 9+254.00 do km 10+154,00

<i>Lp.</i>	<i>Nr STWiORB</i>	<i>Opis</i>	<i>Jedn. obm.</i>	<i>Ilość</i>
		PRACE OGÓLNE - PRZYGOTOWANIE TERENU		
1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych - roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym od km 9+254.00 do km 10+154,00	km	0,900
2	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków od 31% do 60% powierzchni wraz z wywozem i utylizacją	ha	0,0498
		ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
3	D-01.02.04	Mechaniczne obcięcie krawędzi jezdni z betonu asfaltowego na głębokość do 5 cm wraz z wywozem do recyklingu	m	900,00
4	D-05.03.11	Mechaniczne frezowanie nawierzchni bitumicznej - frezowanie profilujące średnia głębokość 3cm wraz z wywozem destruktu na odkład do ponownego wbudowania	m2	750,00
5	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubość 4cm, mechanicznie wraz z wywozem do recyklingu	m2	180,00
6	D-01.02.04	Demontaż istniejącej wiaty autobusowej oraz ponowny montaż w nowej lokalizacji (w miejscach projektowanych peronów autobusowych)	szt.	3,00
7	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa grubość do 4 cm, mechanicznie wraz z hałdowaniem do wykorzystania na pobocza	m2	2250,00
8	D-01.02.04	Demontaż barier sprężystych przy istniejącym przepuście	m	20,00
		ELEMENTY ODWODNIENIA		
9	D-06.03.01a	Wyprofilowanie skarp i dna rowu, oczyszczenie z namułu na głębokość do 30cm	m	1450,00
10	D-06.03.01a	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3	116,00
11	D-06.03.01a	Umocnienie skarp przy istniejących przepustach od krawędzi pobocza do czoła przepustów - kamieniem polnym na betonie C8/10 grubość 15cm	m2	10,00
		PERONY/CHODNIKI		
12	D-02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych z transportem urobku na odległość do 1 km (Wykopy pod chodniki/perony)	m3	43,00
13	D-04.02.01	Wykonanie warstwy filtracyjnej z piasku gruboziarnistego w konstrukcji peronów/chodników o grubości 10cm	m2	215,00
14	D-04.05.01a	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem C5/6 w konstrukcji peronów/chodników - grubość 15cm	m2	215,00
15	D-05.03.23a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonowej kostki brukowej - grubość 6cm na podsypce cementowo-piaskowej - grubość 3cm w konstrukcji peronów/chodników	m2	215,00
16	D-08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych 15x30x100cm na podsypce cementowo-piaskowej - grubość 5cm i ławie betonowej z oporem z betonu klasy C12/15	m	100,00
17	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30x100cm na podsypce cementowo-piaskowej oraz ławie betonowej z oporem z betonu klasy C8/10	m	120,00
18	D-08.05.01	Wykonanie ścieku przykrawężnikowego z dwóch rzędów kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cem-piaskowej i ławie betonowej z betonu klacy C12/15	m	100,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi powiatowej nr 4320P w zakresie rozbudowy drogi w m. Stara Ciświca
od km 9+254.00 do km 10+154,00

		KONSTRUKCJA JEZDNI		
		Konstrukcja jezdni dla istniejącej nawierzchni z betonu asfaltowego		
19	D-04.03.01	Wykonanie remontu cząstkowego nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową	t	55,00
20	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²	2250,00
21	D-04.03.01	Skropienie warstwy z betonu asfaltowego emulsją asfaltową szybko rozpadową	m ²	2250,00
22	D-05.03.05b	Mechaniczne wyrównanie istniejącej nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-bitumiczną dla ruchu KR3 - średnio 100kg/m ²	t	225,00
		Konstrukcja jezdni dla nawierzchni z kruszywa wapiennego (na poszerzeniu)		
23	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie koryta wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	2250,00
24	D-04.04.04	Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm gr. 8 cm z wykluczeniem kruszywa wapiennego Krotność = 0.5	m ²	2250,00
25	D-04.03.01	Skropienie warstw tłuczniowej emulsją asfaltową średniorozpadową	m ²	2250,00
26	D-05.03.05b	Mechaniczne wyrównanie istniejącej nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-bitumiczną dla ruchu KR3 średnio 100kg/m ²	t	225,00
		NAWIERZCHNIA JEZDNI		
27	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²	4500,00
28	D-04.03.01	Skropienie warstwy z betonu asfaltowego emulsją asfaltową szybko rozpadową	m ²	4500,00
29	D-05.03.26a	Ułożenie siatki zbrojeniowej z kordu stalowego na nośniku z włókniny zgodnie z SST	m ²	4500,00
30	D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych KR3 o grubości 5 cm (warstwa ścieralna - AC11/S)	m ²	4500,00
		ZJAZDY		
31	D-02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych z transportem urobku na odległość do 1 km (Wykopy pod zjazdy)	m ³	36,00
32	D-04.04.04	Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm grubość 15 cm z wykluczeniem kruszywa wapiennego Krotność = 0.5	m ²	315
33	D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych KR3 o grubość 5 cm (warstwa ścieralna - AC11/S)	m ²	315
		POBOCZA DROGOWE		
34	D-06.03.01a	Wyrównanie i utwardzenie poboczy gruntowych warstwą kruszywa kamiennego mieszane z zagęszczeniem mechanicznym o gr. 10 cm	m ²	650,00
		OZNAKOWANIE		
35	D-07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego	m ²	27,00
36	D-07.02.01	Wykonanie konstrukcji wsporczych znaków z rur ocynkowanych Ø60mm z fundamentem z betonu C12/15 o wymiarach 30x30x70cm	szt.	8,00
37	D-07.02.01	Wykonanie i przymocowanie tarczy znaków drogowych z grupy wielkości "ŚREDNIE"	szt.	8,00
38	D-07.05.01	Montaż barier ochronnych stalowych w miejscach istniejących przepustów 10mb z każdej strony (zakończone skosami do gruntu)	m	20,00
		INWENTARYZACJA GODEZYJNA		
39	D-01.01.01	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl	1,00
		PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ		
40	Kalkulacja własna	Wymiana istniejących hydrantów naziemnych na nowe wraz z montażem tabliczek informacyjnych	kpl	1,00