

Przedmiar robót

Nazwa zadania: przebudowa drogi powiatowej nr 2628C Sędzin - Radziejów

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	BCD D-01.01.01.11.01 BCD_202201	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dla liniowych robót ziemnych w terenie równinnym 0,666	km km	 0,67	0,67
1.2	BCP 451.10.01.10.20 BCP_202201 poszerzenie chodnika pod umocnienie obocza	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej wraz z jej wywiezieniem na odległość do 1 km ((25+31+96)*0,1)*0,10 (586-52)*1,25*0,10	m3 m3 m3	 1,52 66,75	68,27
1.3	BCP 451.02.01.15.01 BCP_202201 chodnik	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości warstwy 4 cm 362 *2,1	m2 m2	 760,20	760,20
1.4	BCP 451.02.01.15.35 BCP_202201 chodnik w ciągu bitum chodnik za wjazdem do szkoły	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej wraz z podsypką cementowo-piaskową 18*2,10 152 +37,2+33,3	m2 m2 m2	 37,80 222,50	260,30
1.5	BCP 451.02.01.15.35 BCP_202201 zjazdu	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej wraz z podsypką cementowo-piaskową 69+25	m2 m2	 94,00	94,00
1.6	BCP 451.02.01.20.10 BCP_202201 zjazdu	Rozebranie podbudowy z betonu o grubości warstwy 15 cm 69+25	m2 m2	 94,00	94,00
1.7	BCP 451.02.01.25.02 BCP_202201	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm, na podsypce piaskowej 25+31+96+380+14	m m	 546,00	546,00
1.8	BCP 451.02.01.25.21 BCP_202201	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm, na podsypce piaskowej 25+31+96+18	m m	 170,00	170,00
1.9	BCP 451.02.01.25.40 BCP_202201	Rozebranie elementów betonowych drogowych jak ławy podkrawężnikowe, ławy fundamentowe itp. 546* 0,045	m3 m3	 24,57	24,57
1.10	BCP 451.02.01.30.20 BCP_202201	Demontaż barier drogowych żelbetowych typu zakopiańskiego 333	m m	 333,00	333,00
1.11	BCP 451.35.01.10.01 BCP_202201 nawierzchnia bitumiczna: - podbudowa betonowa - krawężniki i obrzeża: ława betonowa	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 362 *2,1*0,04 (69+25)*0,15 (546* 0,30*0,15)+(170* 0,30*0,08) 546*0,045	m3 m3 m3 m3	 30,41 14,10 28,65 24,57	97,73
1.12	BCD D-05.03.11.32.02 BCD_202201 jezdnia zjazdu	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość warstwy 4 cm, odwiezienie urobku na plac składowania na odległość do 10 km (390*6,0) +(229*5,5) 47+25+79	m2 m2 m2	 3 599,50 151,00	3 750,50
2		REGULACJA URZĄDZEŃ INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ			
2.1	BCD D-03.06.01.41.01 BCD_202201	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych, nadbudowa wykonana betonem 4	szt. szt.	 4,00	4,00

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
2.2	BCD D-03.06.01.21.01 BCD_202201	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem	szt.		4,00
		4	szt.	4,00	
2.3	BCD D-03.02.01.41.02 BCD_202201	Wymiana istniejących wpustów deszczowych wraz z przykanalikami	kpl.		4,00
		4	kpl.	4,00	
3		POSZERZENIE CHODNIKA			
3.1	BCD D-02.03.01.12.03 BCD_202201	Nasypy wykonywane mechanicznie z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. do 1 km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą (31+25)*1,2*0,5	m3		33,60
			m3	33,60	
3.2	BCD D-04.01.01.11.01 BCD_202201	Koryta wykonywane na poszerzeniu chodników w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 10 cm wraz z transportem	m2		96,00
		96*1,0	m2	96,00	
3.3	BCD D-04.01.01.31.01 BCD_202201	Profilowanie i zagęszczenie mechanicznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		96,00
		96*1,0	m2	96,00	
3.4	BCD D-04.02.01.11.02 BCD_202201	Wykonanie i zagęszczenie mechanicznie warstwy z piasku na poszerzeniach, grubość warstwy 10 cm	m2		121,60
		(96+31+25)*0,80	m2	121,60	
3.5	BCD D-06.01.01.66.02 BCD_202201	Umocnienie skarpy płytami prefabrykowanymi ażurowymi 60x40x10 cm (35 kg/szt) . Wypełnienie wolnych przestrzeni humusem i obsianie trawą, podsypka piaskowa 5 cm	m2		56,00
		(31+25)*1,0	m2	56,00	
4		ELEMENTY ULIC			
4.1	BCD D-08.03.01.12.05 BCD_202201 SPRAWDZ	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na ławie z oporem z betonu C8/10, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		532,00
		380+96+31+25	m	532,00	
4.2	BCD D-08.01.01.11.04 BCD_202201	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15	m		546,00
		25+31+96+380+14	m	546,00	
4.3	BCD D-08.02.02.11.03 BCD_202201 od wjazdu do szkoły do wjazdu do szkoły	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, szarej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2		1 064,00
		380*2,0	m2	760,00	
		(25+31+96)*2,0	m2	304,00	
4.4	BCD D-04.06.02.12.02 BCD_202201 zjazdu	Wykonanie podbudowy, beton C12/15, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm, z transportem	m2		94,00
		69+25	m2	94,00	
4.5	BCD D-08.02.02.12.04 BCD_202201 zjazdu	Wykonanie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2		94,00
		25+69	m2	94,00	
5		NAWIERZCHNIA BITUMICZNA od km 14+047 do km 14+666 dł 616 mb			
5.1	BCD D-04.03.01.12.02 BCD_202201 jezdni zjazdu	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych bitumem	m2		3 750,50
		(390*6,0) +(229*5,5)	m2	3 599,50	
		47+25+79	m2	151,00	
5.2	BCD D-04.03.01.22.04 BCD_202201 jezdni	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową	m2		3 599,50
		(390*6,0) +(229*5,5)	m2	3 599,50	
5.3	BCD D-05.03.05.11.01 BCD_202201 jezdni	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 W , grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2		3 599,50
		(390*6,0) +(229*5,5)	m2	3 599,50	
5.4	BCD D-05.03.26.11.01 BCD_202201	Ułożenie warstwy pośredniej z geosiatki o wytrzymałości na rozciąganie minimum 120 kN/m na całej powierzchni jezdni	m2		3 599,50

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
	jezdnia	(390*6,0) +(229*5,5)	m2	3 599,50	
5.5	BCD D-04.03.01.22.04 BCD_202201	Skroplenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową	m2		3 750,50
	jezdnia	(390*6,0) +(229*5,5)	m2	3 599,50	
	zjazdu	47+25+79	m2	151,00	
5.6	BCD D-05.03.05.21.05 BCD_202201	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2		3 750,50
	jezdnia	(390*6,0) +(229*5,5)	m2	3 599,50	
	zjazdu	47+25+79	m2	151,00	
6		ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
6.1	BCD D-07.05.01.12.01 BCD_202201	Ustawienie barier ochronnych stalowych SP-05 ze słupkiem co 2m N2 W4 A	m		392,00
		392	m	392,00	
7		WZMOCNIENIE POBOCZY str. lewa od km 14+000 do km 14+666			
7.1	BCD D-06.03.02.12.01 BCD_202201	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubość warstwy ścinanej do 5 cm, wraz z odwiezieniem ścinki na odkład	m2		741,25
	pod umocnienie obocza	(666-73)*1,25	m2	741,25	
7.2	BCD D-04.04.02.51.02 BCD_202201	Wykonanie umocnienia pobocza destuktem asfaltowym po wykonaniu frezowania grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm (DESTRUKT INWESTORA)	m2		741,25
	str. lewa	(666-73)*1,25	m2	741,25	
8		OCZYSZCZENIE ROWU U PRZEPUSTÓW			
8.1	BCD D-06.04.01.21.02 BCD_202201	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm	m		241,00
	str.lewa od km 14+380 do km14+666	238-53	m	185,00	
	str. prawa przy chodniku	25+31	m	56,00	
8.2	BCD D-03.07.01.11.01 BCD_202201	Oczyszczenie przepustów rurowych o średnicy 40 cm z namułu, grubość namułu do 50% jego średnicy	m		28,00
		5+8 +5+5+5	m	28,00	
9		GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA			
9.1	GG.00.12.0145233 000-9	Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych	kpl.		1,00
	1		kpl.	1,00	