

Przedmiar robót

Przebudowa drogi powiatowej nr 1580N Studzieniec – Korsze – Równina
Górna na odcinku Główny – Korsze

Lp.	Nr Specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			nazwa	ilość
1	2	2	3	4
I	01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*
1	01.02.01	wycinka odrostów drzew $2*1.0*3000.0=2*3000m^2=6000.0m^2=0.60ha$	ha	0,60
II	02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE	*	*
2	02.03.01	formowanie i zagęszczenie nasypów o wys. do 1.50 m pod zjazdami $\{[(2.0+0.4)/2*1.2-3.14*(0.2)^2]*7.0\}*8=[(1.44-0.13)*7.0]*8=9.17*8=73,36$	m ³	73,36
IV	04.00.00.	PODBUDOWY	*	*
3	04.01.01	korytowanie do gł. 50cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem pod warstwy konstrukcyjne skrzyżowań i zjazdów gruntowych $(6.0+10.0)/2*6.0+(6.0+23.0)/2*8.0+5*(5.0+10.0)/2*5.0=48.0+116.0+187.5=351.50$	m ²	351,50
4	04.02.01	warstwa odsączająca gr. 20cm pod warstwy konstrukcyjne skrzyżowań i zjazdów gruntowych	m ²	351,50
5	04.03.01	oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową istniejącej nawierzchni jezdni oraz skrzyżowania $5.0*3000.0*2+1262.50=30000.0+1262.50=31262,50$	m ²	31 262,50
6	04.04.02	wyrównanie nawierzchni istniejących zjazdów i skrzyżowań gruntowych kruszywem gr. 20 cm o procentowej zawartości ziaren przekruszonych dla kruszywa łamanego C _{50/30} $5*(5.0+10.0)/2*5.0+(6.0+10.0)/2*6.0+(6.0+23.0)/2*8.0+(5.0+28.0)/2*14.0=5*37.5+48.0+116.0+231.0=187.50+164.0+231.0=582.50$	m ²	582,50
7	04.04.02	wyrównanie nawierzchni istniejących skrzyżowań o nawierzchni brukowej kruszywem gr. 10 cm o procentowej zawartości ziaren przekruszonych dla kruszywa łamanego C _{50/30} $2*(5.0+10.0)/2*5.0+(5.0+40.0)/2*18.0=75.0+405.0=480.0$	m ²	480,00
8	04.04.02	podbudowa pod zjazdami z kruszywa gr. 20 cm o procentowej zawartości ziaren przekruszonych dla kruszywa łamanego C _{50/30} $[(4.0+6.0)/2*5]*8=200.0$	m ²	200,00

Lp.	Nr Specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			nazwa	ilość
1	2	2	3	4
V	05.00.00.	NAWIERZCHNIE	*	*
9	05.03.05a	warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 gr. 4 cm 5.0*3000.0	m ²	15 000,00
10	05.03.05a	warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 gr. 4cm na skrzyżowaniach i zjazdach (6.0+10.0)/2*6.0+2*(5.0+10.0)/2*5.0+(6.0+23.0)/2*8.0+(5.0+28.0)/2*14.0+(5.0+40.0)/2*18.0+5*(5.0+10.0)/2*5.0+{[(4.0+6.0)/2*5]*8}=48.0+75.0+116.0+231.0+405.0+187.5+200.0=1262.50	m ²	1 262,50
11	05.03.05b	warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W 35/50 gr. 4 cm na skrzyżowaniach i zjazdach gruntowych	m ²	351,50
12	05.03.05b	wyrównanie istniejącej podbudowy drogi i skrzyżowań mieszanką mineralno - asfaltową AC 11S 50/70 w ilości średnio 75kg/m ² 5.0*30000.0=15000.0 15000.0*0.075=1125.0 480.0*0.075=36.0 1125.0+36.0=1161.0	Mg	1 161,00
13	D-05.03.11	frezowanie nawierzchni na głębokość 6-8cm 5,00*50,00	m ²	250,00
VI	06.00.00.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	*	*
14	06.02.01a	przepust pod zjazdem z rur PVC Ø 400mm	m	56,00
15	06.03.01	ściananie poboczy gr. 20 cm - 25 cm 2*1.20*3000.0	m ²	7 200,00
16	06.04.01	renowacja rowów (średnia głębokość 40-50cm)	m	6 000,00
Budowa chodnika w miejscowości Główny w ciągu drogi powiatowej nr 1580N				
VII		PODBUDOWY		
17		wykonanie koryta do gł. 20cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne chodnika (15+11+24+66)*1,5=174,0	m ²	174,00
18		wykonanie koryta do gł. 30cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne zjazdu (6+4):2*2 +(8+5)/2*2=23	m ²	23,00
19		podbudowa z mieszanki kruszyw 0/31.5 mm stabilizowanego mechanicznie gr. 10 cm pod chodnik	m ²	174,00
20		podbudowa z mieszanki kruszyw 0/31.5 mm stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm pod zjazdy	m ²	23,00
VIII		NAWIERZCHNIE		
21		nawierzchnia zjazdów z brukowej kostki betonowej czerwonej grubości 8 cm (4+6)/2*2.00 +(8+5)/2*2=23	m ²	23,00

Lp.	Nr Specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			nazwa	ilość
1	2	2	3	4
IX		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
22		wykonanie przejścia dla pieszych (znak P-10)	m ²	10,00
23		ustawienie znaków informacyjnych, średnich z folii typ 2 (A-17, D-6, D-15) każdy typ po 2 komplety	kpl.	6,00
X		ELEMENTY ULIC		
24		ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30x100cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo - piaskowej (15+11+24+66+4+5)=125	m	125,00
25		ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 15x22x100cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo - piaskowej 6m	m	14,00
26		ustawienie krawężników betonowych łukowych o promieniu R=3m na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo - piaskowej (4+4+4+4+4+4)=24m	m	24,00
27		chodnik z brukowej kostki betonowej szarej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem (15+11+24+66)*1,5=174,0	m ²	174,00
28		ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (1,5+15+11+24+66+1,5)=119	m	119,00
29		Zakup i montaż tablicy informacyjnej o wymiarach 2,0x2,0m	szt.	2,00

Kętrzyn, dnia 12.07.2016r.