

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1113W BUKOWNO - CZARNOCIN - GROTKI
OD KM 6+420 DO KM 6+875 - ETAP II

Zadanie nr 4

Lp	Kod podstawy	Nr specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5	6
	45100000-8		PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ		
		D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
		D.01.00.01	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych		
1			odtworzenie przebiegu trasy drogi	km	0.455
2			inwentaryzacja powykonawcza wykonanych robót	kpl.	1
		D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg i ulic		
3			lokalna rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego gr. 4cm w miejscach utraty nośności wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. Przyjęto 3% całości	m2	69.42
4			lokalna rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego gr. 20cm w miejscach utraty nośności wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy.	m2	69.42
5			lokalna rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego gr4 cm (wlot drogi bocznej) wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy, 39,00	m2	39.00
6			lokalna rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego gr. 20cm (wlot drogi bocznej) wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy, 39,00	m2	39.00
7			demontaż słuków do znaków drogowychwraz z przewozem w miejsce wskazane przez Zamawiającego, 1	szt.	1.00
8			demontaż tarcz znaków konwencjonalnych przeznaczonych do ponownego ustawienia w obrębie budowy (A-7, D-43, E-18), 1+1+1	szt.	3.00
9			spaleniem pozostałości po karczowaniu, (31+21+33+137+20)*2	m2	484.00
	45233000-9		ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA.FUNDAMENTOWANIA ORAZ WYKONYWANIA NAWIERZCHNI AUTOSTRAD, DRÓG		
		D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
		D.02.01 01	Wykonanie wykopów i nasypów		
10			wykonanie koryta pod konstrukcję drogi na głębokość do 20cm wraz z wywozem gruntu poza teren budowy (wlot drogi bocznej), 39,00	m2	39.00
11			wykonanie koryta pod konstrukcję drogi na głębokość do 15cm wraz z wywozem gruntu poza teren budowy (miejsca utraty nośności), 69,42	m2	69.42
		D.04.00.00	PODBUDOWY		
		D.04.01 01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne		

12			profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne (lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności), 69,42	m2	69.42
13			profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne (wlot drogi bocznej), 39,00	m2	39.00
		<u>D.04.03.01</u>	<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>		
14			mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych, 69,42+39,00	m2	108.42
15			mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych, 2314,00+2129,00	m2	4443.00
16			mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych, 69,42+39,00	m2	108.42
17			mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych, 2314,00+2129,00	m2	4443.00
		<u>D.04.04.02.</u>	<u>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</u>		
18			warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 25cm lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności, 69,42	m2	69.42
19			warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 20cm wlot drogi bocznej, 39,00	m2	39.00
		D.05.00.00	NAWIERZCHNIE		
		<u>D.05.03.05</u>	<u>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</u>		
20			warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC8S grub. 3cm (KR2), (6875-6420)*5,0=2275+39	m2	2304.00
21			warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grub. 6 cm (KR2) lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności (3% nawierzchni istniejącej), 69,42	m2	69.42
22			warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grub. 4 cm (KR2) wlot drogi bocznej, 39,00	m2	39.00
23			warstwa wiążąca - wyrównawcza z betonu asfaltowego AC11W grub. średnio 3cm (KR2) powierzchnia wyrównania jezdni =2129,00m2 średnia grubość wyrównania 3cm 2129*0,03=63,87m3, 63,87*2,5Mg/m3	T	160.00
		<u>D.05.03.11/1</u>	<u>Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno</u>		
24			frezowanie korekcyjne na grub. do 3cm (5% powierzchni istniejącej jezdni)	m2	115.2
		D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
		<u>D.06.02.01</u>	<u>Przepusty pod zjazdami</u>		
25			wykonanie kompl. przepustu pod zjazdami z rur PVC o śr. 40cm Zakres prac obejmuje: - wykonanie robót ziemnych - ułożenie rur PVC - wykonanie zasyпки wraz z jej zagęszczeniem - wykonanie ław fundamentowych żwirowych, (4*7)+14+7	m	49.00
26			wykonanie zakończeń kołnierзовych z prefabrykowanych elementów żelbetowych do rur o średnicy 40cm, 6*2	szt.	12.00
		<u>D.06.03.01</u>	<u>Pobocza gruntowe</u>		
27			pobocza z mieszanki kruszywa łamanego, grubość warstwy 10cm, 2*(6875-6420)*0,75	m2	683.00

28			ściananie poboczy mechanicznie grubość do 10cm, materiał ze ścinki wywieziony poza teren budowy, 2*(6875-6420)*0,75	m2	683.00
		<u>D.06.04.01</u>	<u>Rowy drogowe</u>		
29			oczyszczenie (wykopanie) rowów przydrożnych z namutów z profilowaniem dna i skarp oraz wywiezieniem gruntu poza teren budowy, (6600-6420)+(6875-6420)-49	m	438.00
30			oczyszczenie przepustu o średnicy 60-100cm z nagromadzonego namułu z wywiezieniem namułu poza teren budowy, 10,00	m	10.00
		<u>D.07.00.00</u>	<u>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</u>		
		<u>D.07.02.01</u>	<u>Oznakowanie pionowe</u>		
31			ustawienie słupków do znaków, 9,00	szt.	9.00
32			zamontowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu A (A-4, A-6b, A6c, A-7) z grupy średnich, folia odblaskowa 2 typu	szt.	5.00
33			zamontowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu B (B-35) z grupy średnich, folia odblaskowa 2 typu	szt.	2.00
34			zamontowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu D (D-2) z grupy średnich, folia odblaskowa 2 typu	szt.	1.00
35			zamontowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu T-6c z grupy średnich, folia odblaskowa 2 typu	szt.	1.00
36			zamontowanie tarcz znaków konwencjonalnych uzyskanych z rozbiórki (A-7, D-43, E-18a)	szt.	1.00
37			zamontowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu A (A-4, A-6b, A6c, A-7) z grupy średnich, folia odblaskowa 2 typu	szt.	3.00
38			zamontowanie tablic prowadzących ciągłych U-3c i U-3d długości 1200mm, folia odblaskowa 2 typu	kpl.	4.00
		<u>D.07.05.01</u>	<u>Bariery ochronne stalowe</u>		
39			ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych, bezprzekładkowych U-14a (N2W5) wraz z zakończeniami, rozstaw słupków co2m, 12+123	m	135.00
			RAZEM DZIAŁ D.07.00.00		-
		<u>D.10.00.00</u>	<u>INNE ROBOTY</u>		
		<u>D.10.07.01</u>	<u>Zjazdy do gospodarstw</u>		
40			wykonanie zjazdów o nawierzchni z kruszywa łamanego gr. 15cm, (19+22+27+36)+(15+12+19+20+17)	m2	187.00