

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1113W BUKÓWNO – CZARNOCIN - GROTKI OD KM 5+900 DO KM 6+420

Lp.	Kod podstawy opisu robót	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5	6
	45100000-8		PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ		
		D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
		<u>D.01.00.01</u>	<u>Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</u>		
1			- odtworzenie przebiegu trasy drogi i inwentaryzacja powykonawcza (6420-5900)/1000=0,520	km	0,52
		<u>D.01.02.04</u>	<u>Rozbiórka elementów dróg i ulic</u>		
2			- lokalna rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego gr. 6cm w miejscach utraty nośności wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. Przyjęto 2% całości 520,0x5,0x 2%=52,00	m2	52,00
3			- lokalna rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego gr. 20cm w miejscach utraty nośności wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. 520,0x5,0x 2%=52,00	m2	52,0
4			- karczowanie krzaków wraz z wywiezieniem i spaleniem pozostałości po karczowaniu 300,00x2,00 x 2 =1200,00	m2	1200
	45233000-9		ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA ORAZ WYKONYWANIA NAWIERZCHNI AUTOSTRAD, DRÓG		
		D.04.00.00	PODBUDOWY		
		<u>D.04.01.01</u>	<u>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne</u>		
5			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne (lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności) 520,0x5,0x 2%=52,00	m2	52,00
		<u>D.04.03.01</u>	<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>		
6			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych 520,0x5,0x 2%=52,00	m2	52,00
7			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych 520,00x5,12 + 2x0,5x8,00x8,00= 2726,40+2640,00 = 5366,4	m2	5366,4
8			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych 520,0x5,0x 2%=52,00	m2	52,00
9			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych 520,00x5,12 + 2x0,5x8,00x8,00= 2726,40+2640,00 = 5366,4	m2	5366,4
		<u>D.04.04.02.</u>	<u>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</u>		
10			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 25cm lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności (2% nawierzchni istniejącej) 520,0x5,0x 2%=52,00	m2	52,00
		D.05.00.00	NAWIERZCHNIE		
		<u>D.05.03.05</u>	<u>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</u>		
11			- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC8S grub. 3cm (KR2) 520,00x5,00 + 2x0,5x8,00x8,00= 2664,00	m2	2664,00
12			- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W grub. 3 cm (KR2) lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności (2% nawierzchni istniejącej) 520,0x5,0x 2%=52,00	m2	52,00
13			- warstwa wiążąca - wyrównawcza z betonu asfaltowego AC11W grub. średnio 3cm (KR2) powierzchnia wyrównania jezdni = 520,00 x 5,12 + 2x0,5x8,00x8,00= 2726,40 średnia grubość wyrównania 3cm objętość wyrównania jezdni 2726,4*0,03 = 81,79 m3 81,79m3*2,5Mg/m3 = 204,48	t	204,48
		<u>D.05.03.11/1</u>	<u>Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno</u>		
14			- frezowanie korekcyjne na grub. do 3cm (5% powierzchni istniejącej jezdni) 2726,4 x 0,05= 136,32	m2	136,32

1	2	3	4	5	6
		D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
		<u>D.06.02.01</u>	<u>Przepusty pod zjazdami</u>		
15			- wykonanie kompletnego przepustu pod zjazdami z rur PVC o średnicy 40cm (sztuk 7) Zakres prac obejmuje: - wykonanie robót ziemnych - ułożenie rur PVC - wykonanie zasypki wraz z jej zagęszczeniem - wykonanie ław fundamentowych żwirowych 6*6,0	m	36,00
16			- wykonanie zakończeń koinierzowych z prefabrykowanych elementów żelbetowych do rur o średnicy 40cm 6*2	szt.	12,00
		<u>D.06.03.01</u>	<u>Pobocza gruntowe</u>		
17			- pobocza z mieszanki kruszywa łamanego, grubość warstwy 10cm 2*(6420-5900)*1,0=1040,00	m2	1040,00
18			- ścinanie poboczny mechanicznie grubość do 10cm, materiał ze ścinki wywieziony poza teren budowy 2*(6420-5900)*1,0=1040,00	m2	1040,00
		<u>D.06.04.01</u>	<u>Rowy drogowe</u>		
19			- oczyszczenie (wykopanie) rowów przydrożnych z namulów z profilowaniem dna i skarp oraz wywiezieniem gruntu poza teren budowy. 360,00+620,00=980,00	m	980,00
20			- oczyszczenie przepustu o średnicy 60cm z nagromadzonego namułu z wywiezieniem namułu poza teren budowy. 9,00	m	9,00
		D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
		<u>D.07.02.01</u>	<u>Oznakowanie pionowe</u>		
21			- przestawienie istniejących znaków w nową lokalizację 3,00	szt.	3,00
		<u>D.07.05.01</u>	<u>Bariery ochronne stalowe</u>		
22			- ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych, bezprzekładkowych SP-04 wraz z zakończeniami, rozstaw słupków co 2m, 16+16	m	32,00
		D.10.00.00	INNE ROBOTY		
		<u>D.10.07.01</u>	<u>Zjazdy do gospodarstw</u>		
23			- wykonanie zjazdów o nawierzchni z kruszywa łamanego gr. 15cm 6 sztuk * 12,0m2	m2	72,00

KOSZTORYS OFERTOWY

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1113W BUKÓWNO – CZARNOCIN - GROTKI OD KM 5+900 DO KM 6+420

Lp.	Kod podstawy opisu robót	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena ZŁOTYCH	Wartość ZŁOTYCH
				Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7	8
	45100000-8		PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ				
		D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
		<u>D.01.00.01</u>	<u>Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</u>				
1			- odtworzenie przebiegu trasy drogi	km	0,52		
		<u>D.01.02.04</u>	<u>Rozbiórka elementów dróg i ulic</u>				
2			- lokalna rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego gr. 6cm w miejscach utraty nośności wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. Przyjęto 2% całości	m2	52,00		
3			- lokalna rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego gr. 20cm w miejscach utraty nośności wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy.	m2	52,0		
4			- karczowanie krzaków wraz z wywiezieniem i spaleniem pozostałości po karczowaniu	m2	1200		
			RAZEM DZIAŁ D.01.00.00	-	-	-	
	45233000-9		ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA ORAZ WYKONYWANIA NAWIERZCHNI AUTOSTRAD, DRÓG				
		D.04.00.00	PODBUDOWY				
		<u>D.04.01.01</u>	<u>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne</u>				
5			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne (lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności)	m2	52,00		
		<u>D.04.03.01</u>	<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>				
6			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych	m2	52,00		
7			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m2	5366,4		
8			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych	m2	52,00		
9			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m2	5366,4		
		<u>D.04.04.02.</u>	<u>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</u>				
10			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 25cm lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności	m2	52,00		
			RAZEM DZIAŁ D.04.00.00	-	-	-	
		D.05.00.00	NAWIERZCHNIE				
		<u>D.05.03.05</u>	<u>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</u>				
11			- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC8S grub. 3cm (KR2)	m2	2664,00		
12			- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W grub. 4 cm (KR2) lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności (3% nawierzchni istniejącej)	m2	52,00		
13			- warstwa wiążąca - wyrównawcza z betonu asfaltowego AC11W grub. średnio 4cm (KR2) powierzchnia wyrównania jezdni =2726,50 średnia grubość wyrównania 3cm	t.	204,48		
		<u>D.05.03.11/1</u>	<u>Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno</u>				
14			- frezowanie korekcyjne na grub. do 3cm (10% powierzchni istniejącej jezdni)	m2	136,32		
			RAZEM DZIAŁ D.05.00.00	-	-	-	
		D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
		<u>D.06.02.01</u>	<u>Przepusty pod zjazdami</u>				
15			- wykonanie kompl. przepustu pod zjazdami z rur PVC o śr. 40cm Zakres prac obejmuje: - wykonanie robót ziemnych - ułożenie rur PVC - wykonanie zasypki wraz z jej zagęszczeniem - wykonanie ław fundamentowych żwirowych	m	36,00		

1	2	3	4	5	6	7	8
16			- wykonanie zakończeń kołnierзовych z prefabrykowanych elementów żelbetowych do rur o średnicy 40cm	szt.	12,00		
		<u>D.06.03.01</u>	<u>Pobocza gruntowe</u>				
17			- pobocza z mieszanki kruszywa łamanego, grubość warstwy 10cm	m2	1040,00		
18			- ścinanie poboczki mechanicznie grubość do 10cm, materiał ze ścinki wywieziony poza teren budowy	m2	1040,00		
		<u>D.06.04.01</u>	<u>Rowy drogowe</u>				
19			- oczyszczenie (wykopanie) rowów przydrożnych z namulów z profilowaniem dna i skarp oraz wywiezieniem gruntu poza teren budowy.	m	980,00		
20			- oczyszczenie przepustu o średnicy 60cm z nagromadzonego namułu z wywiezieniem namułu poza teren budowy.	m	9,00		
			RAZEM DZIAŁ D.06.00.00	-	-	-	
		D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
		<u>D.07.02.01</u>	<u>Oznakowanie pionowe</u>				
21			- przestawienie istniejących znaków w nową lokalizację 3,00	szt.	3,00		
		<u>D.07.05.01</u>	<u>Barьеры ochronne stalowe</u>				
22			- ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych, bezprzekładkowych SP-04 wraz z zakończeniami, rozstaw słupków co2m,	m	32,00		
			RAZEM DZIAŁ D.07.00.00	-	-	-	
		D.10.00.00	INNE ROBOTY				
		<u>D.10.07.01</u>	<u>Zjazdy do gospodarstw</u>				
23			- wykonanie zjazdów o nawierzchni z kruszywa łamanego gr. 15cm	m2	72,00		
			RAZEM DZIAŁ D.10.00.00	-	-		
RAZEM NETTO							
PODATEK VAT%							
OGÓŁEM BRUTTO							
Słownie:							