

PRZEDMIAR ROBÓT
(część I od km 0+000 do km 0+185)

Nazwa zamówienia: **Remont drogi powiatowej nr 2021P
w m. Sokołowo Budzyńskie**

Lokalizacja: **Gmina Budzyń, Powiat Chodzieski**

Nazwy i kody wg CPV:

Dział 45	Roboty budowlane.
Grupa 451	45.11.12.00-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
Grupa 452	45.23.31.40-2 Roboty drogowe
	45.23.31.42-6 Roboty w zakresie naprawy dróg
	45.23.32.20-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
	45.23.32.90-8 Instalowanie znaków drogowych

Zamawiający: Powiat Chodzieski
ul. Wiosny Ludów 1, 64-800 Chodzież

Przedmiar opracował: Zdzisław Futro

Jednostka opracowująca przedmiar:
Projektowanie Dróg i Ulic, Nadzory Budowlane
Zdzisław Futro
Osiedle Niepodległości 4/2, 62-100 Wągrowiec

Data opracowania: sierpień 2022 r.

PRZEDMIAR ROBÓT (CZĘŚĆ I od km 0+000 do km 0+185)

Remont drogi powiatowej nr 2021P w m. Sokołowo Budzyńskie

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		I ROBOTY POMIAROWE Kod CPV: 45111200-0		
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych, w tym wyznaczenie niwelety i spadków podłużnych umożliwiających spływ wód powierzchniowych - trasa dróg w terenie równinnym 0,185	km	0,185
		razem	km	0,185
		II ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV: 45111200-0		
2	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 80cm	szt	2,00
3	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 130cm	szt	1,00
4	D-01.02.01	Transport karpiny na odległość do 5km wraz z utylizacją	mp	2,50
5	D-01.02.01	Mechaniczne wycinanie i karczowanie krzaków średniej gęstości (2,00+10,00*1,00+2,00+2,00+85,00*3,00+8,00+2,00+5,00)/1000	ha	0,2860
		razem	ha	0,2860
6	D-01.02.01	Transport gałęzi na odległość do 5km wraz z utylizacją	mp	12,00
7	D-09.01.03	Wykaszenie trawy i chwastów na poboczach, skarpach i w rowach wraz z wywozem na odległość do 5 km i utylizacją 185*3,00*2	m2	1 110,00
		razem	m2	1 110,00
		III JEZDNIA Kod CPV: 45233220-7		
8	D-04.08.04	Wyrównywanie - wzmocnienie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie 0/31,5, o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu 15cm (160*5,20+((5,20+5,70)/2)*25,00)*0,15	m3	145,24
		razem	m3	145,24
9	D-04.03.01	Skropienie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie emulsją asfaltową w ilości 1,5 kg/m2 160,00*5,20+((5,20+5,70)/2)*25,00	m2	968,25
		razem	m2	968,25
10	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni bitumicznej z betonu asfaltowego AC 16W 50/70, o grubości po zagęszczeniu 5cm - warstwa wiążąca 160,00*5,10+((5,10+5,60)/2)*25,00	m2	949,75
		razem	m2	949,75
11	D-04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,2 kg/m2 160,00*5,00+((5,00+5,50)/2)*25,00	m2	931,25
		razem	m2	931,25
12	D-05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 , o grubości po zagęszczeniu 4 cm 160*5,00+((5,00+5,50)/2)*25,00	m2	931,25
		razem	m2	931,25
		IV ZJAZDY Kod CPV: 45233142-6		
13	D-02.00.01	Roboty ziemne - koryto gruncie kategorii I-IV wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 5km Obliczenie zał. nr 1 do przedmiaru pn. Zestawienie zjazdów (21,00+21,50+21,00)*0,40	m3	25,40
		razem	m3	25,40

PRZEDMIAR ROBÓT (CZĘŚĆ I od km 0+000 do km 0+185)

Remont drogi powiatowej nr 2021P w m. Sokołowo Budzyńskie

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
14	D-02.00.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Obliczenie zał. nr 1 do przedmiaru pn. Zestawienie zjazdów 21,00+21,50+21,00	m2	63,50
		razem	m2	63,50
15	D-04.04.01	Warstwa odcinająca z piasku o grubości po zagęszczeniu 10cm zagęszczana mechanicznie Obliczenie zał. nr 1 do przedmiaru pn. Zestawienie zjazdów 21,00+21,50+21,00	m2	63,50
		razem	m2	63,50
16	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 20cm Obliczenie zał. nr 1 do przedmiaru pn. Zestawienie zjazdów 21,00+21,50+21,00	m2	63,50
		razem	m2	63,50
17	D-04.03.01	Skropienie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie emulsją asfaltową w ilości 1,5 kg/m2 Obliczenie zał. nr 1 do przedmiaru pn. Zestawienie zjazdów 21,00+21,50+21,00	m2	63,50
		razem	m2	63,50
18	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni bitumicznej z betonu asfaltowego AC 16W 50/70, o grubości po zagęszczeniu 5cm - warstwa wiążąca Obliczenie zał. nr 1 do przedmiaru pn. Zestawienie zjazdów 21,00+21,50+21,00	m2	63,50
		razem	m2	63,50
19	D-04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,2 kg/m2 Obliczenie zał. nr 1 do przedmiaru pn. Zestawienie zjazdów 21,00+21,50+21,00	m2	63,50
		razem	m2	63,50
20	D-05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11S 50/70, o grubości po zagęszczeniu 4 cm Obliczenie zał. nr 1 do przedmiaru pn. Zestawienie zjazdów 21,00+21,50+21,00	m2	63,50
		razem	m2	63,50
		V POBOCZA I ROWY Kod CPV: 45233140-2		
21	D-06.03.01	Wykonanie poboczy z mieszanki gliniasto- żwirowej o grubości warstwy po zagęszczeniu 15cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem - strona lewa 182,00*1,00 - strona prawa (45,00+39,00+90,00)*1,00	m2	182,00
		razem	m2	356,00
22	D-06.04.01	Oczyszczanie rowu przydrożnego z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp wraz z wywozem urobku na odległość do 5 km i utylizacją - strona lewa 182,00 - strona prawa 45,00+39,00+90,00	m	182,00
		razem	m	356,00
		VI OZNAKOWANIE Kod CPV: 45233290-8		
23	D.07.02.01	Zdjęcie znaków informacyjnych o wymiarach 1200*530mm Obliczenia załącznik nr 4 poz. 1 D-42 1 {szt,} D-43 1 {szt,}	szt	1,00
		razem	szt	2,00
24	D.07.02.01	Przymocowanie znaków informacyjnych o wymiarach 1200*530mm - odblaskowych I generacji Obliczenia załącznik nr 4 poz. 1		

PRZEDMIAR ROBÓT (CZĘŚĆ I od km 0+000 do km 0+185)

Remont drogi powiatowej nr 2021P w m. Sokołowo Budzyńskie

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		D-42 (1200*530) 1 {szt,}	szt	1,00
		D-43 (1200*530) 1 {szt,}	szt	1,00
		razem	szt	2,00
		VII ROBOTY POMIAROWE		
		Kod CPV: 71222200-2		
25	D-01.01.01	Inwentaryzacja geodezyjna, powykonawcza		
		0,185+2,193	km	2,378
		razem	km	2,378

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU (CZĘŚĆ I od km 0+000 do km 0+185)

Remont drogi powiatowej nr 2021P w m. Sokołowo Budzyńskie

Nr	Kod CPV	Opis
I	45111200-0	ROBOTY POMIAROWE
II	45111200-0	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
III	45233220-7	JEZDNIA
IV	45233142-6	ZJAZDY
V	45233140-2	POBOCZA I ROWY
VI	45233290-8	OZNAKOWANIE
VII	71222200-2	ROBOTY POMIAROWE

ZESTAWIENIE ZJAZDÓW

Lp.	Lokalizacja	Strona drogi	Parametry techniczne		
			Długość	Powierzchnia warstw asfaltowych	Powierzchnia podbudowy
			[m]	[m ²]	[m ²]
1	km 0+047,50	prawa	4,30	21,00	21,00
2	km 0+092,50	prawa	4,40	21,50	21,50
3	km 0+184,5	lewa	4,40	21,00	21,00
4	km 0+194	prawa	3,60	26,00	0,00
5	km 0+212,50	lewa	4,40	22,00	11,00
6	Km 0+237,50	lewa	4,50	17,50	14,00
7	Km 0+242	prawa	3,70	19,50	0,00
8	Km 0+263,5	prawa	3,50	14,00	5,00
9	Km 0+270	lewa	4,50	17,50	0,00
10	Km 0+309	prawa	3,40	17,50	17,50
11	Km 0+329	prawa	3,40	15,50	15,50
12	Km 0+394	lewa	4,60	21,00	21,00
13	Km 0+400,5	prawa	3,10	16,50	16,50
14	Km 0+432	lewa	4,70	20,00	20,00
15	Km 0+512	lewa	4,80	20,50	5,00
16	Km 0+543	lewa	4,70	18,00	8,00
17	Km 0+550	prawa	2,40	13,50	13,50
18	Km 0+565	prawa	2,40	13,50	13,50
19	Km 0+576,5	lewa	4,70	20,50	4,00
20	Km 0+589	prawa	2,30	21,00	21,00
21	Km 0+621	prawa	3,30	17,00	0,00
Razem:				396,00	249,00

Zjazd z kostki do przełożenia

Lp.	Lokalizacja	Strona drogi	Długość	Powierzchnia kostki betonowej
1	Km 0+353	prawa	3,00	22,50