

PRZEDMIAR ROBÓT
(część II od km 0+185 do km 0+635)

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

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 II od km 0+185 do km 0+635)

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 0,450	km	0,450
		razem	km	0,450
		II ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE Kod CPV: 45111200-0		
2	D-01.02.02	Usunięcie darniny o grubości do 15cm z poboczy i krawędzi jezdni - strona lewa (23,00+20,00+28,00+119,00+33,00+75,00+26,00+29,00+39,00+10,00)*1,30 - strona prawa (6,00+41,00+16,00+41,00+15,00+19,00+42,00+144,00+10,00+17,00+25,00+18,00)*1,30	m2 m2	522,60 512,20
		razem	m2	1 034,80
3	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu 450,00*5,60+39,00+30,00	m2	2 589,00
		razem	m2	2 589,00
4	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm 3,40*5,30	m2	18,02
		razem	m2	18,02
5	D-01.02.04	Rozebranie krawężników wtopionych o wymiarach 12x25cm, na podsypce cementowo-piaskowej 5,50	m	5,50
		razem	m	5,50
6	D-01.02.04	Wywiezienie /załadunek/ gruzu z terenu rozbiórki, ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze mechaniczne wyladowanie 18,02*0,08+5,50*0,12*0,25	m3	1,61
		razem	m3	1,61
7	D-01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 5km mechanicznie ładowanego i wyladowanego wraz z utylizacją	m3	1,61
		III JEZDZIA Kod CPV: 45233220-7		
8	D-04.03.01	Skropienie istniejącej nawierzchni asfaltowej emulsją asfaltową w ilości 0,8 kg/m2 450,00*5,60+39,00+30,00	m2	2 589,00
		razem	m2	2 589,00
9	D-05.03.05	Wyrównanie mechaniczne profilu betonem asfaltowym w ilości 75 kg/m2 (450,00*5,60+39,00+30,00)*0,075	t	194,18
		razem	t	194,18
10	D-04.03.01	Skropienie warstwy wyrównawczej emulsją asfaltową w ilości 0,2 kg/m2 450,00*5,50+39,00+30,00	m2	2 544,00
		razem	m2	2 544,00
11	D-05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 , o grubości po zagęszczeniu 4 cm 450,00*5,50+39,00+30,00	m2	2 544,00
		razem	m2	2 544,00
		IV ZJAZDY Kod CPV: 45233142-6		
12	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 (249,00-(21,00+21,50+21,00))*0,40	m3	74,20
		razem	m3	74,20

PRZEDMIAR ROBÓT (CZĘŚĆ II od km 0+185 do km 0+635)

Remont drogi powiatowej nr 2021P w m. Sokołowo Budzyńskie

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
13	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 249,00-(21,00+21,50+21,00)	m2	185,50
		razem	m2	185,50
14	D-04.04.01	Warstwa odcinająca z piasku o grubości po zagęszczeniu 10cm zagęszczana mechanicznie Obliczenie zał. nr 1 do przedmiaru pn. Zestawienie zjazdów 249,00-(21,00+21,50+21,00)	m2	185,50
		razem	m2	185,50
15	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 249,00-(21,00+21,50+21,00)	m2	185,50
		razem	m2	185,50
16	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 396,00-(21,00+21,50+21,00)	m2	332,50
		razem	m2	332,50
17	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 396,00-(21,00+21,50+21,00)	m2	332,50
		razem	m2	332,50
18	D-04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,2 kg/m2 Obliczenie zał. nr 1 do przedmiaru pn. Zestawienie zjazdów 396,00-(21,00+21,50+21,00)	m2	332,50
		razem	m2	332,50
19	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 396,00-(21,00+21,50+21,00)	m2	332,50
		razem	m2	332,50
		PRZEŁOŻENIE NAWIERZCHNI ZAJZDU Z KOSTKI BETONOWEJ		
20	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m2	22,50
21	D-01.02.04	Rozebranie oporników o wymiarach 10x25cm, na podsypce piaskowej 2*4,00	m	8,00
		razem	m	8,00
22	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na ławie betonowej	m	10,00
23	bez SST	Przygotowanie do użytku pochodzącej z rozbiórki kostki betonowej 22,50*40	szt	900,00
		razem	szt	900,00
24	D-08.01.01	Wykonanie ław betonowy pod krawężniki i oporniki betonowe w ilości 0,06 m3/m i 0,04 m3/m 8,00*0,05+10,00*0,06	m3	1,00
		razem	m3	1,00
25	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25x100cm (krawężniki z rozbiórki) na uprzednio wykonanej ławie betonowej i podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m	8,00
26	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach, 15x22x100cm (krawężniki z rozbiórki) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm i uprzednio wykonanej ławie betonowej	m	10,00
27	D-04.05.01	Wykonanie warstwy podbudowy z betonu cementowego C 5/6 o grubości warstwy po zagęszczeniu 7cm	m2	22,50
28	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm (kostka z rozbiórki), układanej na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm	m2	22,50
		V POBOCZA I ROWY Kod CPV: 45233140-2		
29	D-06.03.01	Wykonanie poboczy z mieszanki gliniasto- żwirowej o grubości warstwy po zagęszczeniu 15cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem - strona lewa (23,00+20,00+28,00+119,00+33,00+75,00+26,00+29,00+39,00+10,00)*1,00	m2	402,00

PRZEDMIAR ROBÓT (CZĘŚĆ II od km 0+185 do km 0+635)

Remont drogi powiatowej nr 2021P w m. Sokółowo Budzyńskie

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		- strona prawa (6,00+41,00+16,00+41,00+15,00+19,00+42,00+144,00+10,00+17,00+25,00+18,00)*1,00	m2	394,00
		razem	m2	796,00
30	D-06.04.01	Oczyszczanie rowu przydrożnego z namułu o grubości 20cm z wyprofilowaniem skarp wraz z wywozem urobku na odległość do 5 km i utylizacją		
		- strona lewa 23,00+20,00+28,00+119,00+33,00+75,00+26,00+29,00+39,00+10,00	m	402,00
		- strona prawa 6,00+41,00+16,00+41,00+15,00+19,00+42,00+144,00+10,00+17,00+25,00+18,00	m	394,00
		razem	m	796,00
		VII URZĄDZENIA OBCE Kod CPV: 45233140-2		
31	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek teletechnicznych	szt	11,00
		VIII ROBOTY POMIAROWE Kod CPV: 71222200-2		
32	D-01.01.01	Inwentaryzacja geodezyjna, powykonawcza		
		0,450	km	0,450
		razem	km	0,450

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU (CZĘŚĆ II od km 0+185 do km 0+635)

Remont drogi powiatowej nr 2021P w m. Sokołowo Budzyńskie

Nr	Kod CPV	Opis
I	45111200-0	ROBOTY POMIAROWE
II	45111200-0	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE
III	45233220-7	JEZDNIA
IV	45233142-6	ZJAZDY
V	45233140-2	POBOCZA I ROWY
VII	45233140-2	URZĄDZENIA OBCE
VIII	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