

## Przedmiar

Obiekt	Przebudowa drogi powiatowej nr 1004P na odcinku Skoki – Lubnica
Kod CPV	45233140-2 Roboty drogowe
Budowa	droga powiatowa 1004P
Inwestor	Starostwo Powiatowe w Złotowie, Al. Piasta 32, 77-400 Złotów
Biuro kosztorysowe	Firma Budowlana "E.Z.O.P." Zbigniew Pająk, Błękwit 35E, 77-400 Złotów

---

Sporządził    Zbigniew Pająk

---

Złotów lipiec 2022 r.

Przebudowa drogi powiatowej nr 1004P na odcinku Skoki – Lubnica

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. Roboty przygotowawcze</b>		
		<b>1.1. Roboty pomiarowe</b>		
1	D.01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 3,50	km	3,500
		razem	km	3,500
		<b>1.2. Roboty rozbiórkowe</b>		
2	D.05.03.11	Roboty remontowe z wywozem i utylizacją materiału z rozbiórki - frezowanie nawierzchni bitumicznej 10,00*5,00*2	m2	100,000
		razem	m2	100,000
3	PW	Rozebranie znaków drogowych wraz ze słupkami 7	szt	7,000
		razem	szt	7,000
		<b>2. Roboty ziemne</b>		
4	D.02.01.00 D.02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z wywozem i utylizacją 3500*1,50*0,45+94,00	m3	2 456,500
		razem	m3	2 456,500
5	D.02.01.00 D.02.01.03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijkami mechanicznymi 90,00	m3	90,000
		razem	m3	90,000
6	D.02.01.00 D.02.01.03	Zakup gruntu do budowy nasypu - pospółka różnoziarnista, parametry: wskaźnik różnoziarnistości U > 5 przy spełnieniu wskaźnika zagęszczenia Is = 1,00 dla górnej warstwy nasypu, wskaźnik wodoprzepuszczalności K > 5,2 m/dobę, wskaźnik piaskowy WP > 50, zawartość frakcji żwirowej powyżej 20%. 90,00	m3	90,000
		razem	m3	90,000
		<b>3. Podbudowy</b>		
7	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 3500,00*1,50	m2	5 250,000
		razem	m2	5 250,000
8	D.04.05.01	Stabilizacja cementem o Rm=5MPa o grubości warstwy po zagęszczeniu 20cm (materiał z dowozu, wytworzony w wytwórni stacjonarnej) 3500,00*1,50+228,00	m2	5 478,000
		razem	m2	5 478,000
9	D – 04.04.00, D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm 3500,00*1,50+207,00	m2	5 457,000
		razem	m2	5 457,000
		<b>4. Nawierzchnie</b>		
10	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej 3500,00*5,24	m2	18 340,000
		razem	m2	18 340,000
11	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 3500,00*5,24	m2	18 340,000
		razem	m2	18 340,000
12	D.04.08.01	Wyrównanie mechaniczne istniejącej nawierzchni mieszkanką mineralno-asfaltową AC 11W o śr. gr. 4 cm 3500,00*5,24*0,04*2,56	t	1 878,016
		razem	t	1 878,016
13	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej trasa 3500,00*5,18 skrzyżowanie 300,00	m2	18 130,000
		razem	m2	18 430,000
14	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 1 kg/m2 3500,00*5,18	m2	18 130,000
		razem	m2	18 130,000
15	D.02.03.26a	Warstwa wzmacniająca istniejącej nawierzchni bitumicznej geosiatką szkalną wstępnie nasączaną asfaltem o wytrzymałości na rozciąganie minimum 120 kN/m w kierunku podłużnym i poprzecznym oraz wydłużeniu mniejszym niż 3% (+/-0,3) w kierunku podłużnym i poprzecznym 18220	m2	18 220,000
		razem	m2	18 220,000
16	D.04.08.01	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11W, KR 1-2, (D35/50) o grubości po zagęszczeniu 3cm trasa 3500,00*5,12 skrzyżowanie 300,00	m2	17 920,000
		razem	m2	18 220,000
17	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu trasa 3500,00*5,06	m2	17 710,000

Przebudowa drogi powiatowej nr 1004P na odcinku Skoki – Lubnica

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		skrzyżowanie 280,00	m2	280,000
			m2	17 990,000
18	D.04.03.01	Skroplenie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2 trasa 3500,00*5,06 skrzyżowanie 280,00	m2	17 710,000
			m2	280,000
		razem	m2	17 990,000
19	D.05.03.13a	Warstwa ścieralna AC 11S, KR 1-2, (D50/70) o grubości po zagęszczeniu 3cm trasa 3500,00*5,00 skrzyżowanie 280,00	m2	17 500,000
			m2	280,000
		razem	m2	17 780,000
<b>5. Pobocza</b>				
20	D – 04.04.00, D.04.04.02	Pobocza z kruszyw łamanych 0/31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm  pobocza 3447,00		
			m2	3 447,000
		razem	m2	3 447,000
<b>6. Roboty wykończeniowe</b>				
21	D.06.03.02	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III 3500,00*2,00	m2	7 000,000
			m2	7 000,000
22	D.09.01.01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem 3500,00	m2	3 500,000
			m2	3 500,000
23	D.09.01.01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm 3500,00		
			m2	3 500,000
		razem	m2	3 500,000
24	D.07.01.01	Oznakowanie poziome gładkie grubowarstwowe na zimno nawierzchni bitumicznych za pomocą mas chemoutwardzalnych, wykonywane mechanicznie 6,84	m2	6,840
			m2	6,840
25	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm 43	szt	43,000
			szt	43,000
26	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm - konstrukcja ramowa do tablic E-4 3	szt	3,000
			szt	3,000
27	D.07.02.01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych, tabliczek o powierzchni do 0,3m2 55	szt	55,000
			szt	55,000
28	D.07.02.01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 - tablice E-4 dwustronne 3	szt	3,000
			szt	3,000