

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45233252-0	Roboty w zakresie nawierzchni ulic
45233253-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych
NAZWA INWESTYCJI:	Etap V - od miejscowości Czajków do granicy powiatu na odcinku od km 0+000 do km 3+000,00. Część 2. Początek od km 2+208,75 do granicy województwa km 3+000,00 długość odcinka 791,25 m.
ADRES INWESTYCJI:	Część 2. Początek od km 2+208,75 do granicy województwa km 3+000,00 długość odcinka 791,25 m.
NAZWA INWESTORA:	Powiat Ostrzeszowski
ADRES INWESTORA:	ul. Zamkowa 31, 63-500 Ostrzeszów
WYKONAWCA:	Do wyłonienia w postepowaniu ofertowym powyżej 130 tys. zł.
BRANŻE:	DROGOWA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	
DROGOWA	mgr inż. Paweł Grzesiek
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:	
DROGOWA	mgr inż. Tomasz Goleń
DATA OPRACOWANIA:	09.02.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Remont drogi powiatowej 5585P Palaty do granicy województwa.

Etap V - od miejscowości Czajków do granicy powiatu na odcinku od km 0+000 do km 3+000,00.

Część 2. Początek od km 2+208,75 do km 3+000,00 długość odcinka 791,25 m.

Obmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Remont drogi powiatowej 5585P Palaty do granicy województwa.					
Etap V - od miejscowości Czajków do granicy powiatu na odcinku od km 0+000 do km 3+000,00.					
Część 2. Początek od km 2+208,75 do km 3+000,00 długość odcinka 791,25 m.					
1		Roboty przygotowawcze			
1	D-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa	km		
d.1	01.01.01	drogi w terenie równinnym			
		0,836	km	0,836	
				RAZEM	0,836
2	D-	Dokumentacja powykonawcza wraz inwentaryzacją geodezyjną	kpl.		
d.1	00.00.00				
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
2		Roboty rozbiórkowe			
3	D-	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm - szerokość	m2		
d.2	01.02.04	1,5m			
		791,25 * 3	m2	2 374	
				RAZEM	2 374
4	D-	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km	m3		
d.2	02.01.01	transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po			
		terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. I-II			
		Krotność = 4			
		poz.3 * 0,1	m3	237	
				RAZEM	237
5	D-	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o	m2		
d.2	01.02.04	grubości 16 cm			
		300	m2	300	
				RAZEM	300
6	D-	Łaďadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę	m3		
d.2	01.02.04	roboczą przez 3 samochody samowyładowcze			
		(poz.5 * 0,16) * 1,5	m3	72,000	
				RAZEM	72,000
7	D-	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym	m3		
d.2	01.02.04	ładowaniu i wyladowaniu samochodem samowyładowczym na			
		odległość 5 km wraz z uwzględnieniem kosztów utylizacji			
		poz.6	m3	72,000	
				RAZEM	72,000
8	D-	Bariery ochronne żelbetowe zakopiańskie ciężkie - analogia	m		
d.2	01.02.04	rozbiórka wraz z ładunkiem (bez M)			
		16	m	16	
				RAZEM	16
9	D-	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym	m3		
d.2	01.02.04	ładowaniu i wyladowaniu samochodem samowyładowczym na			
		odległość 5 km wraz z uwzględnieniem kosztów utylizacji			
		poz.8 * 0,25 * 1,5	m3	6,000	
				RAZEM	6,000
3		Roboty ziemne			
10	D-	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.	m3		
d.3	02.01.01	łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku			
		samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km - wraz z			
		kosztami utylizacji			
		DOTYCZY Korytowania			
		poz.30 * 0,15 < nawierzchnia zjazdów z kruszywa h=15cm	m3	10,2	
		konstrukcja h=0,15m>			
		poz.21 * 0,28 < konstrukcja jezdni h= 0,51-0,23 m>	m3	1 307,0	
				RAZEM	1 317,2

Remont drogi powiatowej 5585P Palaty do granicy województwa.

Etap V - od miejscowości Czajków do granicy powiatu na odcinku od km 0+000 do km 3+000,00.

Część 2. Początek od km 2+208,75 do km 3+000,00 długość odcinka 791,25 m.

Obmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		NAWIERZCHNIA jezdni			
11 d.4	D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 6-9cm (średnio 7 cm) z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - do 80% nawierzchni	m2		
		3734,4	m2	3 734	
				RAZEM	3 734
12 d.4		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.>5 km sam.samowylad.	m3		
		600 * 2,5 * 0,4	m3	600	
				RAZEM	600
13 d.4		Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 - 25 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		600 * 2,5	m2	1 500	
				RAZEM	1 500
14 d.4		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		600 * 2,5	m2	1 500	
				RAZEM	1 500
15 d.4		Podbudowa z betonu C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 1,2	m2		
		600 * 2,5	m2	1 500	
				RAZEM	1 500
16 d.4		Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/63 gr. 18 cm	m2		
		600 * 2,5	m2	1 500	
				RAZEM	1 500
17 d.4		Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		600 * 2,5	m2	1 500	
				RAZEM	1 500
18 d.4	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m2		
		600 * 2,5	m2	1 500	
				RAZEM	1 500
19 d.4	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową ANALOGIA: [Skropienie 0,8kg/m2]	m2		
		600 * 2,5	m2	1 500	
				RAZEM	1 500
20 d.4	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wyrównawcza AC16W - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m2		
		600 * 2,5	m2	1 500	
				RAZEM	1 500
21 d.4	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		791,25 * 5,9	m2	4 668	
				RAZEM	4 668
22 d.4	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m2		
		791,25 * 5,9	m2	4 668	
				RAZEM	4 668
23 d.4	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową ANALOGIA: [Skropienie warstwy podbudowy z kruszywa 0,8kg/m2]	m2		
		poz.22	m2	4 668	
				RAZEM	4 668

Remont drogi powiatowej 5585P Palaty do granicy województwa.

Etap V - od miejscowości Czajków do granicy powiatu na odcinku od km 0+000 do km 3+000,00.

Część 2. Początek od km 2+208,75 do km 3+000,00 długość odcinka 791,25 m.

Obmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	D- d.4 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca AC16W - grubość po zagęszczeniu śr. 5 cm	m2		
		791,25 * 5,9	m2	4 668	
				RAZEM	4 668
25	D- d.4 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
		791,25 * 5,9	m2	4 668	
				RAZEM	4 668
26	D- d.4 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową ANALOGIA: [Skropienie warstwy wiążącej 0,5kg/m2]	m2		
		poz.25	m2	4 668	
				RAZEM	4 668
27	D- d.4 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		791,25 * 5,9	m2	4 668	
				RAZEM	4 668
5		NAWIERZCHNIA pobocza			
28	D- d.5 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		791,25 * 2	m2	1 583	
				RAZEM	1 583
29	D- d.5 04.05.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm ANALOGIA: [Wykonywanie poboczy z kruszywa granitowego C90/3 o uziarnieniu 0/31,5mm, gr. 10cm, na szer. 1,0m]	m3		
		poz.28 * 0,1	m3	158	
				RAZEM	158
6		NAWIERZCHNIA odtworzenie zjazdów z kruszywa			
30	D- d.6 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		68	m2	68	
				RAZEM	68
31	D- d.6 04.05.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm ANALOGIA: [Wykonywanie zjazdów z kruszywa granitowego C90/3 o uziarnieniu 0/31,5mm, gr. 15cm,]	m3		
		poz.30 * 0,15	m3	10	
				RAZEM	10
7		Roboty towarzyszące			
32	D- d.7 09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm	m2		
		5788,5	m2	5 789	
				RAZEM	5 789
33	D- d.7 09.01.01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. I-III - dotyczy oczyszczenia i wyprofilowania rowów	m2		
		1839	m2	1 839	
				RAZEM	1 839
34	D- d.7 07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 39.0 kg/m - bariera drogowa ochronna przy istn. obiekcie mostowym typu H1W3A1 - strona P i L	m		
		80	m	80	
				RAZEM	80

Remont drogi powiatowej 5585P Palaty do granicy województwa.

Etap V - od miejscowości Czajków do granicy powiatu na odcinku od km 0+000 do km 3+000,00.

Część 2. Początek od km 2+208,75 do km 3+000,00 długość odcinka 791,25 m.

Obmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		Oznakowanie pionowe			
35 d.8	D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		18	szt.	18	
				RAZEM	18
36 d.8	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - ŚREDNIE	szt.		
		16	szt.	16	
				RAZEM	16
37 d.8	D- 07.02.01	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych wraz z wywozem i kosztami utylizacji	szt.		
		13	szt.	13	
				RAZEM	13
38 d.8	D- 07.02.01	Rozebranie słupków do znaków wraz z wywozem i kosztami utylizacji	szt.		
		15	szt.	15	
				RAZEM	15
9		Oznakowanie poziome			
39 d.9	D- 07.01.01	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chemoutwardzalną - cienkowsłupowe chemoutwardzalne gładkie	m2		
		180	m2	180	
				RAZEM	180