

---

# 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:

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DROGOWA

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

DROGOWA

DATA OPRACOWANIA:

---

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

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
<b>4</b>		<b>NAWIERZCHNIA jezdni</b>			
11	D- d.4 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 734</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>600</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 500</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 500</b>
15	d.4	Podbudowa z betonu C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 1,2	m2		
		600 * 2,5	m2	1 500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 500</b>
16	d.4	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/63 gr. 18 cm	m2		
		600 * 2,5	m2	1 500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 500</b>
17	d.4	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		600 * 2,5	m2	1 500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 500</b>
18	D- d.4 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m2		
		600 * 2,5	m2	1 500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 500</b>
19	D- d.4 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową ANALOGIA: [Skropienie 0,8kg/m2]	m2		
		600 * 2,5	m2	1 500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 500</b>
20	D- d.4 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wyrównawcza AC16W - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m2		
		600 * 2,5	m2	1 500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 500</b>
21	D- d.4 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 668</b>
22	D- d.4 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m2		
		791,25 * 5,9	m2	4 668	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 668</b>
23	D- d.4 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową ANALOGIA: [Skropienie warstwy podbudowy z kruszywa 0,8kg/m2]	m2		
		poz.22	m2	4 668	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 668</b>

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	<b>4 668</b>
25	D- d.4 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
		791,25 * 5,9	m2	4 668	
				RAZEM	<b>4 668</b>
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	<b>4 668</b>
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	<b>4 668</b>
<b>5</b>		<b>NAWIERZCHNIA pobocza</b>			
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	<b>1 583</b>
29	D- d.5 04.05.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem 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	<b>158</b>
<b>6</b>		<b>NAWIERZCHNIA odtworzenie zjazdów z kruszywa</b>			
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	<b>68</b>
31	D- d.6 04.05.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem 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	<b>10</b>
<b>7</b>		<b>Roboty towarzyszące</b>			
32	D- d.7 09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm	m2		
		5788,5	m2	5 789	
				RAZEM	<b>5 789</b>
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	<b>1 839</b>
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	<b>80</b>

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