

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych  
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg  
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni  
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych  
45236000-0 Wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : "Utwardzenie działki budowlanej w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Zagospodarowanie terenu przy Szkole Podstawowej w Ostrowie" .  
ADRES INWESTYCJI : 147/1, 263/8 Ostrów  
INWESTOR : Gmina Celestynów  
ADRES INWESTORA : ul. Regucka3, 05-430 Celestynów  
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Przemysław Loranty  
DATA OPRACOWANIA : 09.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
09.2019

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest "Utwardzenie działki budowlanej w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą "Zagospodarowanie terenu przy Szkole Podstawowej w Ostrowie". Zakres robót objętych opracowaniem drogowym na terenie inwestycji obejmuje w etapie I:

- " wykonanie nawierzchni utwardzonej jezdni manewrowej,
- " wykonanie nawierzchni z płyt ażurowych miejsc postojowych
- " wykonanie oznakowania pionowego

Lp.	Nr spec - techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty pomiarowe</b>			
1	D- d.1 01.01. 01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równin- nym 0.056	km  km	  0.056	  0.056
				RAZEM	0.056
<b>2</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
2	D- d.2 01.02. 02a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 315	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  315.000	  315.000
				RAZEM	315.000
<b>3</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
3	D- d.3 01.02. 01	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podsycia 0.03	ha  ha	  0.030	  0.030
				RAZEM	0.030
4	D- d.3 01.02. 04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni kruszywowo-gruntowej o grubości 15 cm 350	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  350.000	  350.000
				RAZEM	350.000
5	D- d.3 01.02. 04	Transport gruzu samochodem samowładowczym przy mechanicznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość 20 km 350*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  52.500	  52.500
				RAZEM	52.500
<b>4</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
6	D - d.4 02.01. 01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi 285	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  285.000	  285.000
				RAZEM	285.000
7	D- d.4 02.03. 01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV. 5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.000	  5.000
				RAZEM	5.000
<b>5</b>		<b>Konstrukcje nawierzchni</b>			
<b>5.1</b>		<b>Konstrukcja nr 1 Jezdnia manewrowa</b>			
8	D - d.5.1 04.01. 01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 350	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  350.000	  350.000
				RAZEM	350.000
9	D- d.5.1 04.05. 00 D- 04.05. 01	Warstwa ulepszzonego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C3/4 gr po zagęszczeniu 20cm 350	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  350.000	  350.000
				RAZEM	350.000
10	D - d.5.1 04.04. 02b	Podbudowa zasadnicza z miesznaki niezwiązanej z kryszywem C90/3 0/31,5mm-warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25cm 320	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  320.000	  320.000
				RAZEM	320.000
11	D - d.5.1 05.03. 23	Podsypka grysowa gr.5cm frakcji 2-8mm Krotność = 0.333 320	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  320.000	  320.000
				RAZEM	320.000
12	D - d.5.1 05.03. 23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej np grafitowej o grubości 8 cm 320	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  320.000	  320.000
				RAZEM	320.000
<b>5.2</b>		<b>Konstrukcja nr 2 miejsca postojowe</b>			
13	D - d.5.2 04.01. 01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 315	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  315.000	  315.000

Lp.	Nr spec - techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	315.000
14	D- d.5.2 04.05. 00, D- 04.05. 01	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C3/4 gr po zagęszczeniu 22cm	m <sup>2</sup>		
		315	m <sup>2</sup>	315.000	
				RAZEM	315.000
15	D - d.5.2 04.04. 02b	Podbudowa zasadnicza z miesznaki niezwiązanej z kryszywem C90/3 0/31,5mm- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20cm	m <sup>2</sup>		
		275	m <sup>2</sup>	275.000	
				RAZEM	275.000
16	D - d.5.2 05.03. 23	Podsypka grysowa gr.5cm frakcji 2-8mm Krotność = 0.333	m <sup>2</sup>		
		275	m <sup>2</sup>	275.000	
				RAZEM	275.000
17	D- d.5.2 05.03. 23a	Ułożenie płyt azurowych gr 8cm wraz z wypełnieniem kruszywem	m <sup>2</sup>		
		275	m <sup>2</sup>	275.000	
				RAZEM	275.000
18	D - d.5.2 05.03. 23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej np grafitowej o grubości 8 cm - rozdzie- lenie miejsc postojowych za pomocą kostki	m <sup>2</sup>		
		15	m <sup>2</sup>	15.000	
				RAZEM	15.000
<b>6</b>		<b>Krawężniki</b>			
19	D- d.6 08.01. 01b	Krawężniki betonowe wystające,wtopione o wymiarach 15x30x100 cm oraz łukowe na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		205	m	205.000	
				RAZEM	205.000
20	D- d.6 08.01. 02a	Ława pod krawężniki betonowe	m <sup>3</sup>		
		0.085*205	m <sup>3</sup>	17.425	
				RAZEM	17.425
<b>7</b>		<b>Oznakowanie pionowe</b>			
21	D - d.7 07.02. 01	Przymocowanie tablic znaków drogowych A-7 o powierzchni ponad 0.3 m2. Folia II generacji	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	D - d.7 07.02. 01	Przymocowanie tablic znaków drogowych typu T-27 o powierzchni do 0.3 m2. Folia II generacji.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	D - d.7 07.02. 01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>8</b>		<b>Plantowanie i humusowanie terenu</b>			
24	D - d.8 09.01. 01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m <sup>2</sup>		
		380	m <sup>2</sup>	380.000	
				RAZEM	380.000
25	D - d.8 09.01. 01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		380	m <sup>2</sup>	380.000	
				RAZEM	380.000