

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych  
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg  
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni  
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych  
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rozbudowa stadionu sportowego w Strzyżowie.  
ADRES INWESTYCJI : dz. ewid 938/1, 937/46, 953/1, 939/2, 956 obręb 0001 gmina Strzyżów  
INWESTOR : Gmina Strzyżów  
ADRES INWESTORA : ul. Przecławczyka 5, 38-100 Strzyżów  
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Przemysław Loranty  
DATA OPRACOWANIA : 05.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
05.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty pomiarowe</b>			
1 D- d.1	01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi i chodników w terenie równinnym 0.35	km km	 0.350	 0.350
				RAZEM	0.350
<b>2</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
2 D- d.2	01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek 2800	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2800.000	 2800.000
				RAZEM	2800.000
<b>3</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
3 D - d.3	02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 840	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 840.000	 840.000
				RAZEM	840.000
4 D - d.3	04.02.01, D- 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV - dowóz gruntu niewysadzinowego G1 - w miejscu planowanego drogowego układu komunikacyjnego (jezdnie+miesjca postojowe+chodniki) - wymiana gruntu + nasypy. Pozycja obejmuje wymiane gruntów i nasypy z gruntu niewysadzinowego G1 pod wszystkimi jezdniami, chodnikami i miejscami postojowymi. Rozpotrywac łącznie z rysunkiem konstrukcja nawierzchni 950	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 950.000	 950.000
				RAZEM	950.000
<b>4</b>		<b>Konstrukcje nawierzchni</b>			
<b>4.1</b>		<b>Konstrukcja nr 4.3 jezdnia manewrowa oś nr 4 KM 0+085,00 - KM0+200,00</b>			
5 D - d.4.1	04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 750	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 750.000	 750.000
				RAZEM	750.000
6 D- d.4.1	04.05.00 D- 04.05.01	Grunt stabilizowany cementem Rm=2,5Mpa - grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm 750	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 750.000	 750.000
				RAZEM	750.000
7 D - d.4.1	04.04.00	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stab. mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm 715	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 715.000	 715.000
				RAZEM	715.000
8 D - d.4.1	05.03.23	Podsypka grysowa gr.5cm frakcji 2-8mm 715	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 715.000	 715.000
				RAZEM	715.000
9 D - d.4.1	05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm kolor grafitowy 715	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 715.000	 715.000
				RAZEM	715.000
<b>4.2</b>		<b>Konstrukcja nr 4.4 chodnik przy parkingu dla sam. osob oraz wokoło proj. budynku</b>			
10 D - d.4.2	04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 440	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 440.000	 440.000
				RAZEM	440.000
11 D - d.4.2	04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu 440	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 440.000	 440.000
				RAZEM	440.000
12 D - d.4.2	04.04.00	Podbudowa z kruszywa łamanego stab.mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 440	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 440.000	 440.000
				RAZEM	440.000
13 D - d.4.2	05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm kolor beżowy 440	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 440.000	 440.000
				RAZEM	440.000
<b>4.3</b>		<b>Konstrukcja nr 4.5 jezdnia manewrowa oś nr 4 KM 0+200,00 - KM0+275,00</b>			
14 D - d.4.3	04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 400	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 400.000	 400.000
				RAZEM	400.000
15 D - d.4.3	02.03.01 C	Wykonanie fundamentu zbrojenia nasypu . - geosyntetyk typu "A" 1070	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1070.000	 1070.000
				RAZEM	1070.000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	D -	Materac z kruszywa gr. po zagęszczeniu 50 cm	m <sup>2</sup>		
d.4.3	04.04.00	400	m <sup>2</sup>	400.000	
				RAZEM	400.000
17	D -	Ułożenie geosyntetyku - geowłóknina "funkcja separacyjna"	m <sup>2</sup>		
d.4.3	02.03.01	- geosyntetyk typu "B"			
	C	430	m <sup>2</sup>	430.000	
				RAZEM	430.000
18	D -	Ułożenie geosyntetyku. Zabezpieczenie lica nasypu przed wysypywaniem się	m <sup>2</sup>		
d.4.3	02.03.01	gruntu			
	C	- geosyntetyk typu "C"	m <sup>2</sup>	210.000	
		210		RAZEM	210.000
19	D -	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stab. mechanicznie - warstwa	m <sup>2</sup>		
d.4.3	04.04.00	dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm			
		400	m <sup>2</sup>	400.000	
				RAZEM	400.000
20	D -	Podsypka grysowa gr.5cm frakcji 2-8mm	m <sup>2</sup>		
d.4.3	05.03.23	400	m <sup>2</sup>	400.000	
				RAZEM	400.000
21	D -	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm kolor grafitowy	m <sup>2</sup>		
d.4.3	05.03.23	400	m <sup>2</sup>	400.000	
				RAZEM	400.000
<b>4.4</b>		<b>Konstrukcja nr 4.6 jezdni manewrowa oś nr 4 KM 0+275,00 - KM0+330,63</b>			
22	D -	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-	m <sup>2</sup>		
d.4.4	04.01.01	wierzchni w gruncie kat. I-IV			
		800	m <sup>2</sup>	800.000	
				RAZEM	800.000
23	D-	Grunt stabilizowany cementem Rm=2,5Mpa - grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.4.4	04.05.00	25cm			
	D-				
	04.05.01	800	m <sup>2</sup>	800.000	
				RAZEM	800.000
24	D -	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stab. mechanicznie - warstwa	m <sup>2</sup>		
d.4.4	04.04.00	dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm			
		750	m <sup>2</sup>	750.000	
				RAZEM	750.000
25	D -	Podsypka grysowa gr.5cm frakcji 2-8mm	m <sup>2</sup>		
d.4.4	05.03.23	750	m <sup>2</sup>	750.000	
				RAZEM	750.000
26	D -	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm kolor grafitowy	m <sup>2</sup>		
d.4.4	05.03.23	750	m <sup>2</sup>	750.000	
				RAZEM	750.000
<b>4.5</b>		<b>Konstrukcja nr 5.1 jezdni manewrowa oś nr 5 od KM 0+135,00 - 0+156,68</b>			
27	D -	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-	m <sup>2</sup>		
d.4.5	04.01.01	wierzchni w gruncie kat. I-IV			
		150	m <sup>2</sup>	150.000	
				RAZEM	150.000
28	D-	Grunt stabilizowany cementem Rm=2,5Mpa - grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.4.5	04.05.00	25cm			
	D-				
	04.05.01	150	m <sup>2</sup>	150.000	
				RAZEM	150.000
29	D -	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stab. mechanicznie - warstwa	m <sup>2</sup>		
d.4.5	04.04.00	dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm			
		125	m <sup>2</sup>	125.000	
				RAZEM	125.000
30	D -	Podsypka grysowa gr.5cm frakcji 2-8mm	m <sup>2</sup>		
d.4.5	05.03.23	125	m <sup>2</sup>	125.000	
				RAZEM	125.000
31	D -	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm kolor grafitowy	m <sup>2</sup>		
d.4.5	05.03.23	125	m <sup>2</sup>	125.000	
				RAZEM	125.000
<b>5</b>		<b>Krawężniki, obrzeża,</b>			
32	D-	Ława pod krawężniki betonowa z oporem. Beton klasy C12/15.	m <sup>3</sup>		
d.5	08.01.01	- pod krawężnik betonowy 20x30cm			

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.0825*600	m <sup>3</sup>	49.500	
				RAZEM	49.500
33	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		600	m	600.000	
				RAZEM	600.000
34	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
<b>6</b>		<b>Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych</b>			
35	D - 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych wraz z wymianą wężu na nowy	szt.		
	A	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

