

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

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i przebudowa stadionu gminnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą
ADRES INWESTYCJI : 356/1; 581/2; 750; 747; 436/1 obręb Janów Podlaski
INWESTOR : Gmina Janów Podlaski
ADRES INWESTORA : ul. Bialska 6, 21-505 Janów Podlaski
WYKONAWCA ROBÓT : PRB Consulting Jarosław Bąchorek
ADRES WYKONAWCY : ul. Sandomierska 26A, 24-700 Ostrowiec Św
BRANŻA : Drogowa


SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Przemysław Loranty
DATA OPRACOWANIA : 10.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.2022

Data zatwierdzenia



PROJEKTANT
mgr inż. Przemysław Loranty
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej
Nr ewld. SWK/0047/POOD/11

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest "Rozbudowa i przebudowa stadionu gminnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą". Zakres robót objętych opracowaniem na terenie inwestycji w branży drogowej obejmuje:

- " wykonanie nawierzchni utwardzonej jezdni manewrowych,
- " wykonanie chodników,
- " wykonanie oznakowania pionowego, poziomego

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty pomiarowe			
1 d.1	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi i chodnika w terenie równinnym	km		
		0.28	km	0.280	
				RAZEM	0.280
2		Roboty przygotowawcze			
2 d.2	D-01.02.02a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości średnio 30cm za pomocą spycharek	m ²		
		1900	m ²	1900.000	
				RAZEM	1900.000
3		Roboty ziemne			
3 d.3	D-02.00.01 D - 02.01.01	Roboty ziemne wraz ze zdjęciem pozostałej warstwy gleby wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km	m ³		
		1000	m ³	1000.000	
				RAZEM	1000.000
4 d.3	D-02.00.01 D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV z gruntu pozyskanego z wykopu nadającego się do ponownego wbudowania zgodnie z wymogami SST	m ³		
		20*2	m ³	40.000	
				RAZEM	40.000
4		Konstrukcje nawierzchni			
4.1		Konstrukcja nr 1			
5 d.4.1	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		1680	m ²	1680.000	
				RAZEM	1680.000
6 d.4.1	D-02.03.01e	Georuszt trójosiowy heksagonalny typ 2 (nie wliczono zakładów, wliczenie zakładów po stronie oferenta)	m ²		
		1680	m ²	1680.000	
				RAZEM	1680.000
7 d.4.1	D-02.03.01e	Warstwa mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/3 0/31,5mm o grubości 25cm - stabilizacja gruntu materacem	m ²		
		1680	m ²	1680.000	
				RAZEM	1680.000
8 d.4.1	D-02.03.01e	Georuszt trójosiowy heksagonalny typ 1 (bez zakładów, zakłady po stronie oferenta)	m ²		
		1450	m ²	1450.000	
				RAZEM	1450.000
9 d.4.1	D-02.03.01e	Warstwa mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/3 0/31,5mm o grubości 25cm - stabilizacja gruntu materacem	m ²		
		1450	m ²	1450.000	
				RAZEM	1450.000
10 d.4.1	D-04.05.01a	Podbudowa z miesznaki związanej spoiwem hydraulicznym C3/4 gr po zagęszczeniu 18cm	m ²		
		1300	m ²	1300.000	
				RAZEM	1300.000
11 d.4.1	D-04.04.02b	Podbudowa z kruszywa łamanego C90/3 0/31,5mm wo grubości po zagęszczeniu 23 cm	m ²		
		1150	m ²	1150.000	
				RAZEM	1150.000
12 d.4.1	D-05.03.23	Podsypka grysowa gr.5cm frakcji 2-8mm	m ²		
		1150	m ²	1150.000	
				RAZEM	1150.000
13 d.4.1	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej koloru szarego o grubości 8 cm	m ²		
		1150	m ²	1150.000	
				RAZEM	1150.000
4.2		Konstrukcja nr 2			

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.4.2	D - 04.01.0 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		570	m ²	570.000	
				RAZEM	570.000
15 d.4.2	D- 04.05.0 0 D- 04.05.0 1	Mieszanka związanej spoiwem hydraulicznym C3/4 gr po zagęszczeniu 15cm	m ²		
		570	m ²	570.000	
				RAZEM	570.000
16 d.4.2	D - 04.04.0 2b	Podbudowa z kruszywa łamanego C90/3 0/31,5mm w grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		520	m ²	520.000	
				RAZEM	520.000
17 d.4.2	D - 05.03.2 3	Podsypka grysowa gr.3cm frakcji 2-8mm	m ²		
		520	m ²	520.000	
				RAZEM	520.000
18 d.4.2	D - 05.03.2 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej koloru grafitowego o grubości 8 cm	m ²		
		520	m ²	520.000	
				RAZEM	520.000
5		Krawężniki, ściek mulda			
19 d.5	D- 08.01.0 1b	Krawężniki betonowe wystające i obniżone o wymiarach 15x30 cm oraz łukowe na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		385	m	385.000	
				RAZEM	385.000
20 d.5	D- 08.01.0 1b	Ława pod krawężniki betonowe	m ³		
		0.085*385	m ³	32.725	
				RAZEM	32.725
21 d.5	D- 08.03.0 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cem-piaskowej	m		
		520	m	520.000	
				RAZEM	520.000
22 d.5	D- 08.01.0 1b	Ława pod obrzeża betonowe	m ³		
		0.05*520	m ³	26.000	
				RAZEM	26.000
23 d.5	D- 08.05.0 2	Ułożenie ścieków betonowych drogowych typu mulda 50x50x15	m		
		75	m	75.000	
				RAZEM	75.000
24 d.5	D- 08.01.0 1b	Ława pod ściek mulda	m ³		
		0.05*520	m ³	26.000	
				RAZEM	26.000
6		Oznakowanie poziome i pionowe			
25 d.6	D - 07.02.0 1	Przymocowanie tablic znaków drogowych A-7 i D-6 oraz D18 i D-18a o powierzchni ponad 0.3 m2. Folia II generacji	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.6	D - 07.02.0 1	Przymocowanie tablic znaków drogowych typu T-29 o powierzchni do 0.3 m2. Folia II generacji.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.6	D - 07.02.0 1	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	D - d.6 07.01.0 1	Mechaniczne malowanie nawierzchni miejsc postojowych dla osób niepełnosprawnych - farbą chlorokauczkową "kolor-niebieski"	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
29	D - d.6 07.01.0 1	Ręczne malowanie symboli na jezdni farbą chlorokauczkową grubowarstwową P-24	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000