

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : CZĘŚĆ B Park Potulicki - Roboty budowlane - ZAGOSPODAROWANIE TERENU WZDŁUŻ RZEKI UTRATY NA ODCINKU OD UL.B.PRUSA DO UL. KACZANOWSKIEGO W PRUSZKOWIE w ramach „Poprawa jakości środowiska poprzez kompleksowy rozwój terenów zielonych w Pruszkowie – etap II”
ADRES INWESTYCJI : tereny nad rzeką Utratą na odcinku od ul. B. Prusa do wys. ul. Kaczanowskiego, Pruszków
INWESTOR : MIASTO PRUSZKÓW
ADRES INWESTORA : ul. J.I. Kraszewskiego 14/16, 05-800 Pruszków

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Cybulski
DATA OPRACOWANIA : 24 luty 2023

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł**Słownie:****Klauzula o uzgodnieniu przedmiaru****UWAGA:**

Wszystkie roboty tymczasowe i towarzyszące zgodnie ze Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót każdy wykonawca powinien uwzględnić w cenach jednostkowych robót podstawowych zamieszczonych w kosztorysie ofertowym.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24 luty 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
CZĘŚĆ B Park Potulicki - Roboty budowlane, remontowe				
1	CZĘŚĆ B Park Potulicki - Roboty budowlane	451	1	6
1.1	Nawierzchnie	451	1	6
1.1.1	Mała architektura	451	1	6
2	CZĘŚĆ B Park Potulicki - Roboty remontowe	451	7	23
2.1	Remont nawierzchni	451	7	23
2.1.1	Obrzeża	451	7	7
2.1.2	Remont ścieżki - żwirowa bez obrzeży	451	8	14
2.1.3	Ścieżka żwirowa z obrzeżami dębowymi	451	15	21
2.1.4	Remont istniejących chodników w Parku, uzupełnienie nawierzchni	451	22	23

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
CZĘŚĆ B Park Potulicki - Roboty budowlane, remontowe					
1	451	CZĘŚĆ B Park Potulicki - Roboty budowlane			
1.1	451	Nawierzchnie			
1.1.	451	Mała architektura			
1					
1	KNR 2-21	Ławka parkowa z oparciem typ 5 - wg projektu - dostawa i montaż	kpl.		
d.1.	0607-01				
1.1		17	kpl.	17,00	
				RAZEM	17,00
2					
d.1.	kalk. własna	Dostawa i montaż: pnie siedziska	kpl.		
1.1		12	kpl.	12,00	
				RAZEM	12,00
3					
d.1.	kalk. własna	Dostawa i montaż: tablice edukacyjne	kpl.		
1.1		7	kpl.	7,00	
				RAZEM	7,00
4	KNR 2-21	Tablica informacyjna wykonana ze sklejki wodoodpornej, wymiary 120x90 cm, umieszczona na stelażu drewnianym z dachem jednospadowym, - wg projektu	szt		
d.1.	0607-02	- dostawa i montaż			
1.1		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
5					
d.1.	kalk. własna	Dostawa i montaż: budka lęgowa z monitoringiem	kpl.		
1.1		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
6					
d.1.	kalk. własna	Dostawa i montaż: Tabliczki gatunkowe przy projektowanych roślinach 20x12cm, wykonana z PCV, mocowana do konstrukcji drewnianej wykonanej z drzewa akacjowego 50cm	kpl.		
1.1		416	kpl.	416,00	
				RAZEM	416,00
2	451	CZĘŚĆ B Park Potulicki - Roboty remontowe			
2.1	451	Remont nawierzchni			
2.1.	451	Obrzeża			
1					
7					
d.2.	kalk. własna	Montaż obrzeży - Obrzeża drewniane z drewna dębowego o wymiarach min. H=15cm, gr. = 4 cm o sfazowanych krawędziach, mocowane w grunt	m		
1.1		74,00	m	74,00	
				RAZEM	74,00
2.1.	451	Remont ścieżki - żwirowa bez obrzeży			
2					
8	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.2.	0101-01				
1.2		1143,00	m ²	1 143,00	
				RAZEM	1 143,00
9	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości (dodatek za 3 cm głębokości)	m ²		
d.2.	0101-02	Krotność = 0,6			
1.2		poz.8	m ²	1 143,00	
				RAZEM	1 143,00
10	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.2.	0103-02				
1.2		poz.8	m ²	1 143,00	
				RAZEM	1 143,00
11	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m - geowłóknina separacyjno-filtrującej	m ²		
d.2.	0101-02				
1.2		poz.8*1,2 <+20% na wywiniecia>	m ²	1 371,60	
				RAZEM	1 371,60
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - frakcja 4/31,5 mm	m ²		
d.2.	0114-07				
1.2		poz.8	m ²	1 143,00	
				RAZEM	1 143,00
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (dodatek za 7 cm grubości warstwy) - frakcja 4/31,5 mm	m ²		
d.2.	0114-08	Krotność = 7			
1.2		poz.8	m ²	1 143,00	
				RAZEM	1 143,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-31	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 2-8 mm górna warstwa jezdni rozścielana	m ²		
d.2.	0202-03	ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm			
1.2	analogia	poz.8	m ²	1 143,00	
				RAZEM	1 143,00
2.1.	451	Ścieżka żwirowa z obrzeżami dębowymi			
3					
15	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.2.	0101-01	Ścieżka żwirowa z obrzeżami dębowymi			
1.3		90,00	m ²	90,00	
				RAZEM	90,00
16	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości (dodatek za 3 cm głębokości)	m ²		
d.2.	0101-02	Krotność = 0,6			
1.3		poz.15	m ²	90,00	
				RAZEM	90,00
17	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.2.	0103-02				
1.3		poz. 15	m ²	90,00	
				RAZEM	90,00
18	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m - geowłóknina separacyjno-filtrującej	m ²		
d.2.	0101-02				
1.3		poz.15*1,2 <+20% na wywinięcia>	m ²	108,00	
				RAZEM	108,00
19	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - frakcja 4/31,5 mm	m ²		
d.2.	0114-07				
1.3		poz.15	m ²	90,00	
				RAZEM	90,00
20	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (dodatek za 7 cm grubości warstwy) - frakcja 4/31,5 mm	m ²		
d.2.	0114-08	Krotność = 7			
1.3		poz. 15	m ²	90,00	
				RAZEM	90,00
21	KNR 2-31	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 2-8 mm górna warstwa jezdni rozścielana	m ²		
d.2.	0202-03	ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm			
1.3	analogia	poz.15	m ²	90,00	
				RAZEM	90,00
2.1.	451	Remont istniejących chodników w Parku, uzupełnienie nawierzchni			
4					
22	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.2.	0103-02				
1.4		1350,00*2,50	m ²	3 375,00	
				RAZEM	3 375,00
23	KNR 2-31	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 2-8 mm górna warstwa jezdni rozścielana	m ²		
d.2.	0202-03	ręcznie - grubość po zagęszczeniu 4 cm (wsp. dla M=0,5)			
1.4	analogia	poz.22	m ²	3 375,00	
				RAZEM	3 375,00