

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PONIATOWA "STAWY PEŁNE ENERGII" - ZIELEŃ
ADRES INWESTYCJI : PONIATOWA, UL. NAŁĘCZOWSKA
INWESTOR : GMINA PONIATOWA
ADRES INWESTORA : UL. MŁODZIEŻOWA 2
24-320 PONIATOWA
BRANŻA : architektura krajobrazu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Iwona Raciborska
DATA OPRACOWANIA : 03.2020

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.2020

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Planuje się następujące prace budowlane na działkach o numerach ewidencyjnych 259/6 oraz 393/4.:

- rozbiórkę części istniejących chodników parkowych
- budowę ścieżki dydaktycznej wraz z placami
- budowę chodników parkowych
- utwardzenie istniejących ścieżek
- wykonanie ciągu pieszo-rowerowego wzdłuż zbiornika wodnego
- budowę głównego placu parkowego ze strefą rekreacyjną tj. zestaw do wspinania oraz most wiszący dla aktywnego wypoczynku na placu przy projektowanym ciągu pieszo-rowerowym biegnącym wzdłuż zbiornika wodnego
- nasadzenie zieleni, rabat wzdłuż ścieżki dydaktycznej oraz przy głównym placu parkowym ze strefą rekreacyjną dla integracji mieszkańców
- montaż małej architektury: ławki, kosze na śmieci, pergole, kosze na psie odchody, tabliczki informacyjne z opisami rabat, drogowski, tablica informacyjno-promocyjna
- wykonanie oświetlenia terenu
- montaż info kiosku z punktem WiFi oraz kamerą wideo konferencyjną
- montaż punktów kamerowych, stacjonarnych kamer do systemu zliczania i kamery obrotowej do obserwacji terenu
- montaż instalacji technicznych
- przebudowa istniejącej fontanny
- zmiana lokalizacji części istniejącego oświetlenia terenu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Prace porządkowe i przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	1,18	km	1,180	
				RAZEM	1,180
2		Rozebranie chodników z kostki brukowej na podbudowie z mieszanki związanej cementem	m ²		
d.1	kalkulacja własna	2145,2-900	m ²	1 245,200	
				RAZEM	1 245,200
3	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży betonowych	m		
d.1	0814-01	2284,7	m	2 284,700	
				RAZEM	2 284,700
4	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbitych konstrukcji żwirowych i żelbetowych na odległość 10 km	m ³		
d.1	0108-19 0108-20	poz.2*0,05+poz.3*0,06*0,2-45	m ³	44,676	
				RAZEM	44,676
5		Ścinanie drzew bez utrudnień śr. 46-55 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny	szt.		
d.1	kalkulacja własna	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
2		Wykonanie nawierzchni kostką brukową			
6	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	-2000	m ²	-2 000,000	
				RAZEM	-2 000,000
7	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 26 cm	m ²		
d.2	0101-01 0101-02 proj. chodniki proj. place	605,10 867,40	m ² m ²	605,100 867,400	
				RAZEM	1 472,500
8	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na odległość do 1 km grunt. kat. III	m ³		
d.2	0108-06	-400 poz.7*0,26	m ³ m ³	-400,000 382,850	
				RAZEM	-17,150
9	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.2	0103-02	-2000	m ²	-2 000,000	
	proj. chodniki	605,10	m ²	605,100	
	proj. place	867,40	m ²	867,400	
	remontowane chodniki	1405,8	m ²	1 405,800	
	proj. ciągi pieszo rowerowe	535,90	m ²	535,900	
				RAZEM	1 414,200
10	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.2	0402-03	-56,8	m ³	-56,800	
				RAZEM	-56,800
11	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2	0407-01	-1420 124,6	m m	-1 420,000 124,600	
				RAZEM	-1 295,400
12	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2	0407-05	2434,30	m	2 434,300	
				RAZEM	2 434,300
13	KNR 2-31	Wykonanie podbudowy pomocniczej i ulepszonego podłoża z mieszanki związanej cementem o kl. C3/4 gr. 15 cm	m ²		
d.2	0111-01 0111-02 analogia	-2000	m ²	-2 000,000	
	proj. chodniki	605,10	m ²	605,100	
	proj. place	867,40	m ²	867,400	
	remontowane chodniki	1405,8	m ²	1 405,800	
	proj. ciągi pieszo rowerowe	535,90	m ²	535,900	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej -2000	m ²	RAZEM	1 414,200
	proj. chodniki	605,10	m ²	-2 000,000	
	proj. place	867,40	m ²	605,100	
	remontowa- ne chodniki	1405,8	m ²	867,400	
	proj. ciągi pieszo rowe- rowe	535,90	m ²	1 405,800	
				535,900	
				RAZEM	1 414,200
3		Wykonanie nawierzchni syntetycznej pod naturalistyczny plac aktywnego wypoczynku			
15	KNR 2-31 d.3 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm -200	m ²		
			m ²	-200,000	
				RAZEM	-200,000
16	KNR 2-31 d.3 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm 173,25	m ²		
			m ²	173,250	
				RAZEM	173,250
17	KNR 2-31 d.3 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.16	m ²		
			m ²	173,250	
				RAZEM	173,250
18	KNR 4-01 d.3 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III -80+69,3	m ³		
			m ³	-10,700	
				RAZEM	-10,700
19	KNR 2-31 d.3 0114-05	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa łamanego C90/3 o uziarnieniu 0/31,5mm, gr. warstwy po zagęszczeniu 15 cm 173,25	m ²		
			m ²	173,250	
				RAZEM	173,250
20	KNR 2-31 d.3 0104-03 0104-04 analogia	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm -200	m ²		
			m ²	-200,000	
				RAZEM	-200,000
21	KNR 2-31 d.3 0105-03 0105-04 analogia	Wykonanie podbudowy pomocniczej z piasku zagęszczanego mechanicznie, gr. warstwy po zagęszczeniu 10 cm (proj. naturalistyczny plac aktywnego wypoczynku) 173,25	m ²		
			m ²	173,250	
				RAZEM	173,250
22	KNR 2-31 d.3 0109-01 analiza indywidualna	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm -200	m ²		
			m ²	-200,000	
				RAZEM	-200,000
23	KNR 2-21 d.3 0408-01 analogia	Wykonanie nawierzchni bezpiecznej gr. 4 cm poz.15	m ²		
			m ²	-200,000	
				RAZEM	-200,000
24	KNR 2-21 d.3 0408-01 analogia	Wykonanie nawierzchni bezpiecznej z materiałów o wysokim stopniu elastyczności i sprężystości, dwuwarstwowej, bezspoinowej. Dolna warstwa z granulatu SBR 2-8 mm o gr. 3,5 cm; górna z granulatu EPDM 1-4 mm o gr. 1 cm (w strefach bezpieczeństwa dla wysokości upadku HIC do 1,5 m) na warstwie wyrównawczej z miazgi kamiennego 0-5 mm o gr. 5 cm (proj. naturalistyczny plac aktywnego wypoczynku) 173,25	m ²		
			m ²	173,250	
				RAZEM	173,250
4		Nasadzenia			
25	KNR 2-21 d.4 0320-06 analogia	Sadzenie drzew - dąb szypułkowy 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR 2-21 d.4 0320-06 analogia	Sadzenie drzew - wierzba płacząca "Chrysocoma" 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR 2-21 d.4 0323-04	Sadzenie krzewów z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Cotoneaster dammeri 'Major' - Irga Dammera 40	szt. szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
28	KNR 2-21 d.4 0323-04 analogia	Sadzenie roślin - Brunnera wielkolistna "Dawson's White" 80	szt. szt.	80,000	
				RAZEM	80,000
29	KNR 2-21 d.4 0323-04 analogia	Sadzenie roślin - Liliowiec "Always Afternoon" 90	szt. szt.	90,000	
				RAZEM	90,000
5		Urządzenia małej architektury			
30	KNR 2-21 d.5 0607-02 analogia	Ławki parkowe z oparciem 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
31	KNR 2-31 d.5 0702-01 analogia	Kosze na śmieci 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
32	KNR-W 2-02 d.5 1031-01	Bramy drewniane ramowe dwuskrzydłowe stałe z ościeżnicami obite klepką -3	szt. szt.	-3,000	
				RAZEM	-3,000
33	KNR 2-21 d.5 0602-06	Pergole drewniane z krawędziaków osadzone na fundamentach 5-1	kpl. kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
34	KNR 2-31 d.5 0703-05	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej z opisem rabat 9-1	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
35	KNR 2-31 d.5 0703-05	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej-promocyjnej 1-7	szt. szt.	-6,000	
				RAZEM	-6,000
36	KNR 2-31 d.5 0703-05	Dostawa i przymocowanie drogowskazów 2-1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000