

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PARKU KIESZONKOWEGO na osiedlu Centrum w - ETAP I
ADRES INWESTYCJI : Ostrołęka, Osiedle Centrum u zbiegu ulicy Bohaterów Warszawy i alei Jana Pawła II, dz. nr 50617/1, 50617/42
INWESTOR : Miasto Ostrołęka
ADRES INWESTORA : Pl. Gen. J. Bema 1, 07-410 Ostrołęka
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ireneusz Mróz nr upr. MAZ/0103/PWOK/08
DATA OPRACOWANIA : 18.10.2022

Poziom cen : III kw 2022, ceny rynkowe

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% $R + Kp(R)$, $S + Kp(S)$
VAT [V]	% $\Sigma(R + Kp(R) + Z(R), M, S + Kp(S) + Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.10.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	V	Uproszczone	RAZEM
1	BUDOWA PARKU KIESZONKOWEGO								
1.1	ROBOTY ZIEMNE								
1.2	WYPOSAŻENIE PARKU								
1.3	NAWIERZCHNIA UTWARDZONA + MURKI								
1.4	OŚWIETLENIE TERENU								
1.5	MONITORING								
	RAZEM								

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 40	BUDOWA PARKU KIESZONKOWEGO					
1.1	1 - 10	ROBOTY ZIEMNE					
1.2	11 - 11	WYPOSAŻENIE PARKU					
1.3	12 - 23	NAWIERZCHNIA UTWARDZONA + MURKI					
1.4	24 - 38	OŚWIETLENIE TERENU					
1.5	39 - 40	MONITORING					
		RAZEM					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			BUDOWA PARKU KIESZONKOWEGO			
1.1			ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1. 1	SST-1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych (510,80+122,38+60+2683,36)/10000	ha ha	 0,338	
					RAZEM	0,338
2 d.1. 1	SST-1	KNR 2-01 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III 510,80+122,38+60+2683,36	m ² m ²	 3 376,540	
					RAZEM	3 376,540
3 d.1. 1	SST-1	KNR 2-01 0101-01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) 5	szt. szt.	 5,000	
					RAZEM	5,000
4 d.1. 1	SST-1	KNR 2-01 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) 5	szt. szt.	 5,000	
					RAZEM	5,000
5 d.1. 1	SST-1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 510,80+122,38+60	m ² m ²	 693,180	
					RAZEM	693,180
6 d.1. 1	SST-1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 510,80+122,38+60	m ² m ²	 693,180	
					RAZEM	693,180
7 d.1. 1	SST-1	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III - wykop pod murki 102,44*1,0*(1,0+0,35+1,0)	m ³ m ³	 240,734	
					RAZEM	240,734
8 d.1. 1	SST-1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - zasypki przy murkach 102,44*1,0*(1,0+1,0)	m ³ m ³	 204,880	
					RAZEM	204,880
9 d.1. 1	SST-1	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (518,07+122,38+60)*0,40	m ³ m ³	 280,180	
					RAZEM	280,180
10 d.1. 1	SST-1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8 poz.9	m ³ m ³	 280,180	
					RAZEM	280,180
1.2			WYPOSAŻENIE PARKU			
11 d.1. 2	SST-1	kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ PERGOLA Z WISZĄCĄ ŁAWKĄ (trzyławkowa) - Długość: 9510 mm ; Szerokość / głębokość: 1900 mm ; Wysokość: 2500 mm ; Stal kwasoodporna 304 (sprężyny i łożyska) ;Stal kwasoodporna 304 lakierowana proszkowo wg palety RAL (elementy ławki) ;Stal cynkowana ogniowo i lakierowana proszkowo (certyfikat Qualisteelcoat) wg palety RAL (konstrukcja nośna) ;Drewno egzotyczne IROKO olejowane z barwnikiem lub bez ;Fundamentowane ;Przykręcane ;Wolnostojące; Certyfikat FSC 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
1.3			NAWIERZCHNIA UTWARDZONA + MURKI			
12 d.1. 3	SST-1	KNR 2-31 0407-03 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 100x30x8 cm na ławie betonowej z oporem z wypełnieniem spoin piaskiem 79,60	m m	 79,600	
					RAZEM	79,600
13 d.1. 3	SST-1	KNR 2-31 0407-01 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 503,4	m m	 503,400	
					RAZEM	503,400

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1. 3	SST-1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 79,6*0,3*0,3 503,40*0,25*0,25	m ³ m ³ m ³	 7,164 31,463	
					RAZEM	38,627
15 d.1. 3	SST-1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - pod murki betonowe 102,44*0,55*0,10	m ³ m ³	 5,634	
					RAZEM	5,634
16 d.1. 3	SST-1	KNR 2-02 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą 102,44*0,55	m ² m ²	 56,342	
					RAZEM	56,342
17 d.1. 3	SST-1	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe z betonu C25/30 W8 proste grubości 35 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - zatarte na gładko 102,44*1,4*0,35	m ² m ²	 50,196	
					RAZEM	50,196
18 d.1. 3	SST-1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 102,44*1,0*2	m ² m ²	 204,880	
					RAZEM	204,880
19 d.1. 3	SST-1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 102,44*1,0*2	m ² m ²	 204,880	
					RAZEM	204,880
20 d.1. 3	SST-1	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 510,80+122,38+60	m ² m ²	 693,180	
					RAZEM	693,180
21 d.1. 3	SST-1	KNR 2-31 0511-01 analogia	Nawierzchnie z płyt betonowych 60x30x5cm na podsypce piaskowej 510,80	m ² m ²	 510,800	
					RAZEM	510,800
22 d.1. 3	SST-1	KNR 2-31 0511-01 analogia	Nawierzchnie z płyt brukowej parkiet kolor beżowy gr 6cm na podsypce piaskowej 122,38	m ² m ²	 122,380	
					RAZEM	122,380
23 d.1. 3	SST-1	KNR 2-31 0511-01 analogia	Nawierzchnie z płyt brukowej parkiet kolor wapien szary gr 6cm na podsypce piaskowej 60	m ² m ²	 60,000	
					RAZEM	60,000
1.4			OŚWIETLENIE TERENU			
24 d.1. 4	SST-E	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 210*0,30*0,7	m ³ m ³	 44,100	
					RAZEM	44,100
25 d.1. 4	SST-E	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 210	m m	 210,000	
					RAZEM	210,000
26 d.1. 4	SST-E	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 44,10	m ³ m ³	 44,100	
					RAZEM	44,100
27 d.1. 4	SST-E	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z RURA AROT PESZEL FI 50/42 210	m m	 210,000	
					RAZEM	210,000
28 d.1. 4	SST-E	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 210	m m	 210,000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	210,000
29	SST-E	KNNR 5 0703-01	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem podkopów ziemnych nieumocnionych o długości jednostronnego podkopu do 3 m w gruncie kat. III - jednostronny wykop (po fundament B40 - 13 szt x 0,30)	m ³		
d.1.			11*0,30	m ³	3,300	
4					RAZEM	3,300
30	SST-E	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych parkowych aluminiowych	szt.		
d.1.			12	szt.	12,000	
4					RAZEM	12,000
31	SST-E	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia - lampa oświetleniowa parkowa kompletna LED	szt.		
d.1.			12	szt.	12,000	
4					RAZEM	12,000
32	SST-E	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl. przew.		
d.1.			12	kpl. przew.	12,000	
4					RAZEM	12,000
33	SST-E	KNNR 5 0404-01	Podłączenie lamp parkowych do istniejącego oświetlenia ulicznego	szt.		
d.1.			1	szt.	1,000	
4					RAZEM	1,000
34	SST-E	KNNR 5 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1.			56	szt.	56,000	
4					RAZEM	56,000
35	SST-E	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1.			13	odc.	13,000	
4					RAZEM	13,000
36	SST-E	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1.			13	szt.	13,000	
4					RAZEM	13,000
37	SST-E	kalk. własna	Dokumentacja pomiarowa powykonawcza	kpl.		
d.1.			1	kpl.	1,000	
4					RAZEM	1,000
38	SST-E	kalk. własna	Wytyczenie oraz inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl.		
d.1.			1	kpl.	1,000	
4					RAZEM	1,000
1.5			MONITORING			
39	SST-E	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z RURA AROT PESZEL FI 50/42	m		
d.1.			157	m	157,000	
5					RAZEM	157,000
40	SST-E	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel teleinformatyczny UTP 4 pary kat. 6	m		
d.1.			207	m	207,000	
5					RAZEM	207,000