
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu wokół Rubinowego Stawu\Plac do gry w piłkę i siłownia pod chmurką
ADRES INWESTYCJI : Szczecin, ul. Jasna ,działka 31 obr. 4073
INWESTOR : Zakład Usług Komunalnych
ADRES INWESTORA : Szczecin, ul. Ku Słońcu 125a
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krystyna Fiedorowicz
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2017

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres prac przewidziany do realizacji w tym;

1. Rozbiórki

- rozbiórka części istniejącej nawierzchni asfaltowej z podbudową - 624,0 m²
- demontaż istniejącego wyposażenia boiska

2. Boisko

Boisko do piłki o nawierzchni z poliuretanowej na podbudowie elastycznej - 817,5 m² (na istniejącej nawierzchni asfaltowej)

- bramki do piłki ręcznej 3,0x2,0 m - 2 szt
- stojaki do koszykówki - 2 szt

3. Chodniki o nawierzchni z eko krat - 624,0 m²

4. Siłownia zewnętrzna

- Masażer pionowy + Masażer poziomy ,połączone pylonem
- Wahadło/surfer, urządzenie podwójne, połączone pylonem
- Wyciskanie siedząc, urządzenie podwójne, połączone pylonem
- Orbitrek, urządzenie podwójne, połączone pylonem
- Prasa nożna, urządzenie podwójne, połączone pylonem
- Twister, urządzenie podwójne, połączone pylonem
- Steper, urządzenie podwójne, połączone pylonem
- Biegacz, urządzenie podwójne, połączone pylonem

L p.	Kod wg CPV	Nazwa	RAZEM
1	45111100-9	ROZBIÓRKI	0,00
2	45212221-1	BOISKO DO GRY W PIŁKĘ	0,00
2.1	45233000-9	Podbudowa	0,00
2.2	45233000-9	Obrzeża	0,00
2.3	45212221-1	Nawierzchnie	0,00
2.4	45233253-7		
2.4	45223810-7	Wyposażenie boiska	0,00
3	45212221-1	SIAŁOWNIA ZEWNĘTRZNA	0,00
3.1	45111200-0	Roboty ziemne	0,00
3.2	45233000-9	Roboty betonowe	0,00
3.3	45223810-7	Wyposażenie siłowni	0,00
3.4	45112710-5	Roboty naprawcze uszkodzonych trawników	0,00
		RAZEM	0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Zagospodarowanie terenu wokół Rubinowego Stawu - Plac do gry w piłkę i siłownia pod chmurką						
1		45111100-9	ROZBIÓRKI			
1 d.1	ST - 01	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
			286,5	m ²	286,500	
					RAZEM	286,500
2 d.1	ST - 01	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu asfaltowego z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km wraz z kosztami utylizacji lub składowania	m ³		
			poz.1*0,03	m ³	8,595	
					RAZEM	8,595
3 d.1	ST - 01	KNR 2-31 0801-03 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 20 cm	m ²		
			poz.1	m ²	286,500	
					RAZEM	286,500
4 d.1	ST - 01	KNR-W 4-01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych	m ³		
		koszykówka	1,0*1,0*1,0*2	m ³	2,000	
		piłka	0,4*0,4*0,4*8	m ³	0,512	
					RAZEM	2,512
5 d.1	ST - 01	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km wraz z kosztami utylizacji lub składowania	m ³		
			poz.3*0,2	m ³	57,300	
			poz.4	m ³	2,512	
					RAZEM	59,812
6 d.1	ST - 01	KNR 2-23 0401-01 0401-02	Demontaż i ponowny pojedynczych przęseł istniejącego ogrodzenia	m		
			2,0*4	m	8,000	
					RAZEM	8,000
7 d.1	ST - 01	KNR 2-23 0309-05	Demontaż tulei do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
8 d.1	ST - 01	KNR 2-23 0310-06	Demontaż bramek do piłki ręcznej	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
9 d.1	ST - 01	KNR 2-23 0309-06	Demontaż tulei do słupków i stojaków do koszykówki	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
10 d.1	ST - 01	KNR 2-23 0309-08	Demontaż śruby stojaków metalowych do koszykówki	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
11 d.1	ST - 01	KNR 2-23 0310-04	Demontaż stojaków metalowych do koszykówki	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
12 d.1	ST - 01	KNR 4-04 1107-03 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość 10 km	t		
			[poz.7*1,5+poz.8*100,0+poz.9*2,0+poz.10*1,0+poz.11*200,0]/1000	t	0,618	
					RAZEM	0,618
2		45212221-1	BOISKO DO GRY W PIŁKĘ			
2.1		45233000-9	Podbudowa			
13 d.2. 1	ST - 03	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
			286,5	m ²	286,500	
					RAZEM	286,500
14 d.2. 1	ST - 04	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego wymieszanego z warstwą wierzchnią - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
			poz.13	m ²	286,500	
					RAZEM	286,500
15 d.2. 1	ST - 04	KNR 2-31 0202-05 + KNR 2-31 0202-06	Nawierzchnia żwirowa - rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 2 cm	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.13	m ²	286,500	
					RAZEM	286,500
2.2		45233000-9	Obrzeża			
16 d.2. 2	ST - 07	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
			261,24*0,25*0,25	m ³	16,328	
					RAZEM	16,328
17 d.2. 2	ST - 07	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			261,24	m	261,240	
					RAZEM	261,240
2.3		45212221-1 45233253-7	Nawierzchnie			
18 d.2. 3	ST - 05	KNR 2-23 0303-05	Podbudowa elastyczna pod nawierzchnię poliuretanową	m ²		
			817,5	m ²	817,500	
					RAZEM	817,500
19 d.2. 3	ST - 05	KNR 2-23 0303-05	Nawierzchnia poliuretanowa	m ²		
			817,5	m ²	817,500	
					RAZEM	817,500
20 d.2. 3	ST - 06	KNR 2-31 0502-06	Nawierzchnia z krat trawnikowych	m ²		
			286,5	m ²	286,500	
					RAZEM	286,500
21 d.2. 3	ST - 10	KNR 2-21 0109-03	Przygotowanie mieszanki ziemi, żwiru i nawozu	m ³		
			poz.20*0,04	m ³	11,460	
					RAZEM	11,460
22 d.2. 3	ST - 10	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi, żwiru i nawozu ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
			poz.20*0,04	m ³	11,460	
					RAZEM	11,460
23 d.2. 3	ST - 10	KNR 2-21 0215-01	Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego w terenie płaskim	m ²		
			poz.20	m ²	286,500	
					RAZEM	286,500
2.4		45223810-7	Wypośażenie boiska			
24 d.2. 4	ST - 02	KNR-W 2-01 0308-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III)	dół.		
			8	dół.	8,000	
					RAZEM	8,000
25 d.2. 4	ST - 02	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³		
			1,4*1,4*1,2*2	m ³	4,704	
					RAZEM	4,704
26 d.2. 4	ST - 02	KNR-W 2-01 0312-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³		
			0,4*0,4*0,2*2	m ³	0,064	
					RAZEM	0,064
27 d.2. 4	ST - 08	KNR 2-23 0308-03	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.6 m3	m ³		
		bramki	0,4*0,4*0,6*4	m ³	0,384	
		kosze	1,0*1,0*1,0*2	m ³	2,000	
					RAZEM	2,384
28 d.2. 4	ST - 08	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
		bramki	0,1*0,4*0,6*4	m ³	0,096	
		kosze	0,1*1,0*1,0*2	m ³	0,200	
					RAZEM	0,296

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.2. 4	ST - 09	KNR 2-23 0309-05	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
30 d.2. 4	ST - 09	KNR 2-23 0309-06	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do koszykówki	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
31 d.2. 4	ST - 09	KNR 2-23 0309-08	Śruby stojaków metalowych do koszykówki	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
32 d.2. 4	ST - 09	KNR 2-23 0310-06	Ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki ręcznej	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
33 d.2. 4	ST - 09	KNR 2-23 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
3		45212221-1	SIAŁOWNIA ZEWNĘTRZNA			
3.1		45111200-0	Roboty ziemne			
34 d.3. 1	ST - 02	KNR-W 2- 01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) 1,4*1,4*1,2*2	m ³		
				m ³	4,704	
					RAZEM	4,704
35 d.3. 1	ST - 02	KNR-W 2- 01 0312- 0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 0,4*0,4*0,2*2	m ³		
				m ³	0,064	
					RAZEM	0,064
3.2		45233000-9	Roboty betonowe			
36 d.3. 2	ST - 08	KNR 2-23 0308-03	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.6 m3	m ³		
		bramki	0,4*0,4*0,6*4	m ³	0,384	
		kosze	1,0*1,0*1,0*2	m ³	2,000	
					RAZEM	2,384
37 d.3. 2	ST - 08	KNR-W 2- 02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
		bramki	0,1*0,4*0,6*4	m ³	0,096	
		kosze	0,1*1,0*1,0*2	m ³	0,200	
					RAZEM	0,296
3.3		45223810-7	Wypożyczenie siłowni			
38 d.3. 3	ST - 09	KNR 2-23 0309-01	Osadzenie tulei do elementów wyposażenia siłowni	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
39 d.3. 3	ST - 09	KNR 2-23 0310-01	Ustawienie w gotowych otworach elementów wyposażenia siłowni - Masażer podwójny + pylon	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
40 d.3. 3	ST - 09	KNR 2-23 0310-01	Ustawienie w gotowych otworach elementów wyposażenia siłowni - Surfer podwójny + pylon	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
41 d.3. 3	ST - 09	KNR 2-23 0310-01	Ustawienie w gotowych otworach elementów wyposażenia siłowni - Krzesło do wyciskania + pylon	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.3. 3	ST - 09	KNR 2-23 0310-01	Ustawienie w gotowych otworach elementów wyposażenia siłowni - Orbitek podwójny + pylon 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
43 d.3. 3	ST - 09	KNR 2-23 0310-01	Ustawienie w gotowych otworach elementów wyposażenia siłowni - Prasa nożna podwójna + pylon 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
44 d.3. 3	ST - 09	KNR 2-23 0310-01	Ustawienie w gotowych otworach elementów wyposażenia siłowni - Twister podwójny + pylon 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
45 d.3. 3	ST - 09	KNR 2-23 0310-01	Ustawienie w gotowych otworach elementów wyposażenia siłowni - Stepper podwójny + pylon 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
46 d.3. 3	ST - 09	KNR 2-23 0310-01	Ustawienie w gotowych otworach elementów wyposażenia siłowni - Biegacz podwójny + pylon 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
3.4		45112710-5	Roboty naprawcze uszkodzonych trawników			
47 d.3. 4	ST - 10	KNR-W 2- 01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 330,0	m ² m ²	 330,000	
					RAZEM	330,000
48 d.3. 4	ST - 10	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim poz.47*0,1	m ³ m ³	 33,000	
					RAZEM	33,000
49 d.3. 4	ST - 10	Materiał	Ziemia urodzajna poz.47*0,1	m ³ m ³	 33,000	
					RAZEM	33,000
50 d.3. 4	ST - 10	KNR 2-21 0408-02	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem 337,98	m ² m ²	 337,980	
					RAZEM	337,980