

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : „ Budowa siłowni zewnętrznej (plenerowej) przy promenadzie”.

ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKA NR EW. 277, obręb 0015, Śmiłowo

INWESTOR : GMINA WIĘCBORK

ADRES INWESTORA : 89 – 410 WIĘCBORK, UL. MICKIEWICZA 22

BRANŻA : Roboty drogowe, Mała architektura

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Żarkow - projektant

DATA OPRACOWANIA : 05.01.2018r.

Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień - Kod CPV:

45000000 - 7 - Roboty budowlane,

45233000 - 9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg,

45112700 - 2 - Roboty w zakresie kształtowania terenu,

45112720 - 8 - Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych,

37410000 - 5 - Sprzęt sportowy do uprawiania sportów na wolnym powietrzu.

WYKONAWCA :

INWESTOR:

Data zatwierdzenia:

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ZADANIA:

„ Budowa siłowni zewnętrznej (plenerowej) przy promenadzie - dz. nr ew. 277 obręb 0015, Śmiłowo”.

Zakres robót obejmuje budowę siłowni zewnętrznej z trzema podwójnymi urządzeniami siłowni umocowanych na pylonie, posadowionych na kruszywie mineralnym oraz zestawem do street workoutu, posadowionym na nawierzchni z granulatu gumowego. Ponadto na terenie siłowni ustawione zostaną ławki - szt. 4, kosze na śmieci - szt. 2, stojaki na rowery pojedyncze - szt. 3 lub jeden trzystanowiskowy. Całość terenu od strony jeziora na długości 41,00m ogrodzona płotem drewnianym, niskim $h=1,00m$. Na dojściu z promenady zostanie ułożony chodnik z kostki betonowej na podsypce piaskowej w obrzeżach 6x25 cm na ławie betonowej z oporem.

Działka nr 277, obręb Śmiłowo, której dotyczy inwestycja zlokalizowana jest w strefie „A” ochrony konserwatorskiej.

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wycienienia	J.m.	Poszcz	Razem
Budowa siłowni zewnętrznej (plenerowej) przy promenadzie na terenie działki nr 277, obreb Śmítőwo.						
1			ROBOTY ZIEMNE			
1.1			WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KATEGORII. (CPV 45112700-2: Roboty w zakresie kształtowania terenu)			
1	D-02.01.01	KNR 13-12 0209-02 + KNR 13-12 0220-01	Wykonanie wykopów w gruntach kat. III z transportem gruntu na składowisko Wykonawcy Transport urobku ziemnego samochodami samowyladowczymi na dodatkową odległość (za każde rozpoczęte 0.5 km) po terenie lub drogach gruntowych 32	m ³		
				m ³	32,000	
					RAZEM	32,000
2			PODBUDOWY			
2.1			PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA (CPV 45233000-9: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg)			
2	D.04.01.01	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 263	m ²		
				m ²	263,000	
					RAZEM	263,000
2.2			WARSTWY ODSĄCZAJĄCE I ODCINAJĄCE (CPV 45233000-9: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg)			
3	D.04.02.01	KNR 2-31 0106-03 + KNR 2-31 0106-04	Wykonanie warstwy ścieralnej, na chodnikach, z kruszywa mineralnego 0/11 mm gr. 4 cm 137	m ²		
				m ²	137,000	
					RAZEM	137,000
4	D.04.02.01	KNR 2-31 0104-05	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku gr. 10 cm 125	m ²		
				m ²	125,000	
					RAZEM	125,000
2.3			PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE (CPV 45233000-9: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg)			
5	D.04.04.02.02.	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Wykonanie podbudowy pomocniczej dla chodników z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie: grubość warstwy 10 cm 137	m ²		
				m ²	137,000	
					RAZEM	137,000
6	D.04.04.02.02.	KNR 2-31 0114-05	Wykonanie podbudowy pomocniczej dla urządzeń siłowni z kruszywa łamanego 0/31,5/63 mm stabilizowanego mechanicznie: grubość warstwy 15 cm 96	m ²		
				m ²	96,000	
					RAZEM	96,000
7	D.04.04.02.02.	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie: grubość warstwy 5 cm 96	m ²		
				m ²	96,000	
					RAZEM	96,000
3			NAWIERZCHNIE			
3.1			NAWIERZCHNIA Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ (CPV 45233000-9: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg)			
8	D 08.02.02	KNR 2-31 0511-02	Wykonanie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej, gr. 6 cm w kolorze szarym na podsypce cem.-piaskowej 1:4 gr.4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 30	m ²		
				m ²	30,000	
					RAZEM	30,000
3.2			BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE (CPV 45233000-9: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg)			
9	D 08.03.01	KNR 2-31 0407-05	Ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 25x6 cm na podsypce piaskowej gr. 5 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową na ławie betonowej C12/15 z oporem 103	m		
				m	103,000	
					RAZEM	103,000
4			WYPOSAŻENIE			
4.1			MAŁA ARCHITEKTURA ORAZ INNE ELEMENTY WYPOSAŻENIA (CPV: 45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych, 37410000-5 (Sprzęt sportowy do uprawiania sportu na wolnym powietrzu)			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
10	MA 00. d.4. 1	KNR 2-21 0607-02	Montaż urządzenia siłowni - pylonu dwustanowiskowego	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
11	MA 00. d.4. 1	KNR 2-21 0607-02	Montaż urządzenia siłowni - prasy nożnej	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
12	MA 00. d.4. 1	KNR 2-21 0607-02	Montaż urządzenia siłowni - nart biegowych	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
13	MA 00. d.4. 1	KNR 2-21 0607-02	Montaż urządzenia siłowni - wiosła	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
14	MA 00. d.4. 1	KNR 2-21 0607-02	Montaż urządzenia siłowni - urządzeń do ćwiczeń brzucha	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
15	MA 00. d.4. 1	KNR 2-21 0607-02	Montaż urządzenia siłowni - ławka do ćwiczeń mięśni ud	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
16	MA 00. d.4. 1	KNR 2-21 0607-02	Montaż urządzenia siłowni - urządzeń do ćwiczeń klatki piersiowej	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
17	MA 00. d.4. 1	KNR 2-21 0607-02	Montaż urządzenia siłowni - urządzenia street workout	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
18	MA 00. d.4. 1	KNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne (ANALOGIA Naw. bezp. z gran. gum.)	m ²		
			96	m ²	96,000	
					RAZEM	96,000
19	MA 00. d.4. 1	KNR 2-21 0607-02	Montaż stojaków na rowery na kotwach zabetonowanych w gruncie	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
20	MA 00. d.4. 1	KNR 2-21 0607-02	Montaż koszy na odpady zmieszane na kotwach metalowych zabetonowanych w gruncie	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
21	MA 00. d.4. 1	KNR 2-21 0607-02	Montaż ławek na kotwach metalowych zabetonowanych w gruncie	kpl.		
			4	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
22	MA 00. d.4. 1	KNR 2-21 0607-02	Montaż ogrodzenia drewnianego na kotwach metalowych zabetonowanych z gruncie	lm		
			41	m	41,000	
					RAZEM	41,000

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY ZIEMNE						
1.1	WYKONANIE WYKOPOW W GRUNTACH I-V KATEGORII. (CPV 45112700-2: Roboty w zakresie kształtowania terenu)						
2	PODBUDOWY						
2.1	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA (CPV 45233000-9: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg)						
2.2	WARSTWY ODSĄCZAJĄCE I ODCINAJĄCE (CPV 45233000-9: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg)						
2.3	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE (CPV 45233000-9: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg)						
3	NAWIERZCHNIE						
3.1	NAWIERZCHNIA Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ (CPV 45233000-9: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg)						
3.2	BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE (CPV 45233000-9: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg)						
4	WYPOSAŻENIE						
4.1	MAŁA ARCHITEKTURA ORAZ INNE ELEMENTY WYPOSAŻENIA (CPV: 45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych, 37410000-5; Sprzęt sportowy do uprawiania sportu na wolnym powietrzu)						
	RAZEM netto						
	Podatek VAT						
	Razem brutto						