
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowy otwartej siłowni zewnętrznej w miejscowości Sulmierzyce
ADRES INWESTYCJI : Sulmierzyce działka nr ewid. 1272/2
INWESTOR : GMINA SULMIERZYCE
ADRES INWESTORA : ULICA URZĘDOWA 1, 98-338 SULMIERZYCE
DATA OPRACOWANIA : maj 2016 rok

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2016 rok

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest realizacja rozbudowy otwartej siłowni zewnętrznej w miejscowości Sulmierzyce, a w szczególności montaż urządzeń małej architektury na projektowanej nawierzchni z kostki betonowej która zapewnia bezpieczny upadek z wysokości 150 cm. Działka 1272/2 oznaczona jest w miejscowym planie zagospodarowania Gminy Sulmierzyce jako ZP - zieleń parkowa.

Urządzenia małej architektury:

- podwójne urządzenie wiosła i sztanga w leżeniu, strefa bezpieczeństwa 4,46 x 3,84 m, wysokość upadku 0,54 m
- podwójne urządzenie do ćwiczeń mięśni brzucha i wahadło, strefa bezpieczeństwa 4,27 x 4,69 m, wysokość upadku 1,32 m
- podwójne urządzenie jeździec i modlitewnik na pylonie, strefa bezpieczeństwa 4,20 x 3,74m, wysokość upadku 0,7 m

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Otwarta siłownia zewnętrzna w miejscowości Sulmierzyce na działce nr ewid. 1272/2			
1.1		Elementy siłowni zewnętrzne			
d.1.1	wycena indywidualna	<p>Podwójne urządzenie wiosła i sztanga w leżeniu</p> <p>strefa bezpieczeństwa 4,46 x 3,84 m wysokość upadku 0,54 m</p> <p>Wiosła: Konstrukcja nośna wykonana z rur stalowych okrągłych, ramię wiosel wykonane z rury z rączkami z pręta w osłonie z tworzywa sztucznego, podnózek wykonany z rury w osłonie z tworzywa sztucznego, siedzisko wykonane z płyty z tworzywa sztucznego HDPE, płynny przyrost oporu urządzenia zapewniają bezobsługowe przeguby metalowo-gumowe niewymagające konserwacji, całość urządzenia zabezpieczona antykorozyjnie i dodatkowo malowana lakierem akrylowym strukturalnym, urządzenie przeznaczone do montażu na pylonie.</p> <p>Sztanga w leżeniu: Konstrukcja nośna wykonana z rury stalowej okrągłej, ramię do ćwiczeń wykonane z rury z rączkami z pręta w osłonie z tworzywa sztucznego, siedzisko wykonane z płyty HDPE, płynny przyrost oporu urządzenia zapewniają bezobsługowe przeguby metalowo-gumowe nie wymagające konserwacji, amortyzator zapobiega nagłemu opadnięciu ramion, całość urządzenia zabezpieczona antykorozyjnie i dodatkowo malowana lakierem akrylowym strukturalnym, urządzenie przeznaczone do montażu na pylonie.</p> <p>1.00</p>	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	wycena indywidualna	<p>Podwójne urządzenie do ćwiczeń mięśni brzucha i wahadło</p> <p>strefa bezpieczeństwa 4,27 x 4,69 m wysokość upadku 1,32 m</p> <p>Urządzenie do ćwiczeń mięśni brzucha: Konstrukcja nośna wykonana z rury stalowej okrągłej, ramiona wyposażone są w rączki z pręta w osłonie z tworzywa sztucznego, przedłużenie ramion wykonane z rury przeznaczone do wykonywania pompek w pionie, oparcie wykonane z płyty HDPE, całość urządzenia zabezpieczona antykorozyjnie, całość urządzenia zabezpieczona antykorozyjnie i dodatkowo malowana lakierem akrylowym strukturalnym, urządzenie przeznaczone do montażu na pylonie.</p> <p>Wahadło: Konstrukcja nośna wykonana z rur, ramię wychylne wykonane z rury oraz dodatkowo wyposażone w stopy z żywicy epoksydowej zapobiegające ześlizgnięciu się nogi, uchwyt wykonany z rury zapewnia stabilne podparcie podczas wykonywania ćwiczeń, praca urządzenia oparta przegubach metalowo-gumowych niewymagających konserwacji, całość urządzenia zabezpieczona antykorozyjnie i dodatkowo malowana lakierem akrylowym strukturalnym, urządzenie przeznaczone do montażu na pylonie.</p> <p>1.00</p>	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	wycena indywidualna	<p>Podwójne urządzenie jeździec i modlitewnik na pylonie</p> <p>strefa bezpieczeństwa 4,20 x 3,74m wysokość upadku 0,7 m</p> <p>Jeździec: Konstrukcja nośna wykonana z rur stalowych okrągłych, ramię wychylne wykonane z rur, siedzisko wykonane z płyty HDPE, uchwyty wykonane z pręta w osłonie z tworzywa sztucznego, urządzenie wyposażone w przeguby metalowo gumowe niewymagające konserwacji, całość urządzenia zabezpieczona antykorozyjnie i dodatkowo malowana lakierem akrylowym strukturalnym, urządzenie przeznaczone do montażu na pylonie.</p> <p>Modlitewnik: Konstrukcja nośna wykonana z rur, ramię wychylne biegacza wykonane z rury ze stopami z żywicy epoksydowej zapobiegające ześlizgiwaniu się stopy, uchwyt wykonany z rury zapewni stabilne podparcie podczas wykonywania ćwiczeń, całość urządzenia zabezpieczona antykorozyjnie i dodatkowo malowana lakierem akrylowym strukturalnym, urządzenie przeznaczone do montażu na pylonie.</p> <p>1.00</p>	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Nawierzchnia z kostki pod urządzenia siłowni zewnętrznej			
d.1.2	4 KNR 2-01 0201-02	<p>Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km</p> <p>64.20*0.20</p>	m ³		
			m ³	12.840	
				RAZEM	12.840
d.1.2	5 KNR 2-31 0401-04	<p>Rowki pod obrzeża o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV</p> <p>40.00</p>	m		
			m	40.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	40.000
6 d.1.2	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 64.20	m ² m ²	64.200	
				RAZEM	64.200
7 d.1.2	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolor szarym grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - nawierzchnia komunikacji dla pieszych o szerokości zmiennej od 1,50 m do 1,60 m 64.20	m ² m ²	64.200	
				RAZEM	64.200
8 d.1.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 40.00	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
9 d.1.2	KNR 2-31 0407-07	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 20 m 40.00	m m	40.000	
				RAZEM	40.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Otwarta siłownia zewnętrzna w miejscowości Sulmierzyce na działce nr ewid. 1272/2						
1.1	Elementy siłowni zewnętrzne						
1.2	Nawierzchnia z kostki pod urządzenia siłowni zewnętrznej						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: