

PRZEDMIAR ROBÓT

Wspólny słownik zamówień: 45112723-9 : Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

Branża: Budowlana

Rodzaj: Inwestorski

BUDOWA:

Budowa placu zabaw w miejscowości Giewartów
ul. Armii Krajowej 9,
62-402 Giewartów Polska

Szkoła Podstawowa w Giewartowie
dz. 96/9 - obręb Giewartów

INWESTOR:

Gmina Ostrowite
ul. Lipowa 2,
62-402 Ostrowite Polska
Tel: 63 2765160 Fax:

Przedmiar sporządził:

Andrzej Madaj, tel. 665 048 133, www.amadaj.pl

23 kwietnia 2014 r.

Część 2. Opis techniczny

Budowa placu zabaw w m. Giewartów
2m. Kosztorys inwestorski zbiorczy

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

Budowa placu zabaw w miejscowości Giewartów

Plac zabaw (na działce 96/9 – obręb Giewartów), wkomponowano w zachodniej części terenu szkoły, między istniejącymi drzewami.

Projektuje się wykonanie następujących elementów:

- montaż wieży ze zjeżdżalnią,
- montaż zjeżdżalni o wysokości podestu 90 cm,
- montaż toru przeszkód składającego się co najmniej z 7 elementów,
- wykonanie stref bezpieczeństwa z piasku płukanego 0,2 - 2 mm o grubości warstwy 40cm,
- wykonanie strefy bezpieczeństwa z darniny
- montaż ogrodzenia niskiego kolorowego - wys. 1,20 m (min. wys. panelu 1,00) dł. 32,00m
- remont ogrodzenia panelowego razem z bramami i furtką od strony drogi publicznej; łączna długość 92,00m.

Zakres robót obejmuje:

Rozdział 1. Nawierzchnie amortyzujące upadek

Pozycja 1. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, poj. łyżki 0,40 m³, z transportem urobku samochodami samowyład. do 5 t, na odległość do 3 km, w gruncie kat. III, IV

Pozycja 2. Nawierzchnia piaskowa amortyzująca upadek

Pozycja 3. Ręczne przekopanie gleby w gruncie kat. I, II na terenie płaskim zadarnionym

Pozycja 4. Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia kat. gruntu I, II

Rozdział 2. Wyposażenie placu zabaw

Pozycja 1. Nr 1 - Wieża ze zjeżdżalnią

Pozycja 2. Nr 2 - Zjeżdżalnia o wysokości podestu 90 cm

Pozycja 3. Nr 3 - Tor przeszkód składający się co najmniej z 7 elementów

Rozdział 3. Ogrodzenie

Pozycja 1. Ogrodzenie panelowe wys. 120 cm.

Pozycja 2. Remont ogrodzenia od strony drogi publicznej - montaż ogrodzenia panelowego wys. 150 cm.

Pozycja 3. Remont ogrodzenia od strony drogi publicznej - montaż furtki stalowej z wypełnieniem panelowym szer. min. 1,00m

Pozycja 4. Remont ogrodzenia od strony drogi publicznej - montaż bramy stalowej z wypełnieniem panelowym szer. 3,00m

Pozycja 5. Remont ogrodzenia od strony drogi publicznej - montaż bramy stalowej z wypełnieniem panelowym szer. 5,00 m

Część 3. Przedmiar

Budowa placu zabaw w m. Giewartów
2m. Kosztorys inwestorski zbiorczy

L.p.	Podstawa opisu	Specyfikacja techniczna	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
1		ST	Nawierzchnie amortyzujące upadek		
1.1	KNNR 0001 0202-0600		<p>Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, poj. łyżki 0,40 m³, z transportem urobku samochodami samowylad. do 5 t, na odległość do 3 km, w gruncie kat. III, IV</p> <p>Pod urządzenie nr 1 "Wieża ze zjeżdżalnią"; gr. warstwy 40cm 30,00*0,40 = 12,00 Pod urządzenie nr 2 "Zjeżdżalnia o wysokości podestu 90cm"; gr. warstwy 40cm 24,00*0,40 = 9,60 Razem = 21,60</p> <p>Krotność: 1,00</p> <p>Długi opis: Roboty ziemne związane z nawierzchnią amortyzującą upadek. Wykop i odwóz gruntu w miejsce wskazane przez Zamawiającego.</p>	21,60	m3
1.2	KNR 0221 0606-0700		<p>Nawierzchnia piaskowa amortyzująca upadek</p> <p>Uwaga jednostką jest 1m², grubość warstwy 40cm. Pod urządzenie nr 1 "Wieża ze zjeżdżalnią"; gr. warstwy 40cm 30,00 = 30,00 Pod urządzenie nr 2 "Zjeżdżalnia o wysokości podestu 90cm"; gr. warstwy 40cm 24,00 = 24,00 Razem = 54,00</p> <p>Krotność: 1,00</p> <p>Długi opis: Należy stosować piasek płukany bez cząstek pyłowych i ilowych 0,2 - 2 mm. Grubość warstwy 40cm. Powierzchnia 54,00m². Objętość 21,60m³.</p>	54,00	m2
1.3	KNR 0221 0201-0200		<p>Ręczne przekopanie gleby w gruncie kat. I, II na terenie płaskim zadarnionym</p> <p>Krotność: 1,00</p> <p>Długi opis: Nawierzchnia trawiasta amortyzująca upadek</p>	35,00	m2
1.4	KNR 0221 0401-0100		<p>Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia kat. gruntu I, II</p> <p>Nawierzchnia trawiasta amortyzująca upadek Pod urządzenie nr 3 "Tor przeszkód składający się co najmniej z 7 elementów" 35,00 = 35,00 Razem = 35,00</p> <p>Krotność: 1,00</p> <p>Długi opis: Nawierzchnia trawiasta amortyzująca upadek</p>	35,00	m2
2		ST	Wyposażenie placu zabaw		

2.1	Pozycja scalona Analiza własna: wyposażenie		Nr 1 - Wieża ze zjeżdżalnią Krotność: 1,00 Długi opis: Z dostawą i montażem. Pozycja zawiera tablicę z "Regulaminem" - zgodnym z opisem w specyfikacji technicznej.	1,00	szt.
2.2	Pozycja scalona Analiza własna: wyposażenie		Nr 2 - Zjeżdżalnia o wysokości podestu 90 cm Krotność: 1,00 Długi opis: Z dostawą i montażem	1,00	szt.
2.3	Pozycja scalona Analiza własna: wyposażenie		Nr 3 - Tor przeszkód składający się co najmniej z 7 elementów Krotność: 1,00 Długi opis: Z dostawą i montażem	1,00	szt.
3		ST	Ogrodzenie		
3.1	Pozycja scalona Analiza własna: KNNR 0002 1603-0300		Ogrodzenie panelowe wys. 120 cm. Ogrodzenie - część południowa 32,00 = 32,00 Razem = 32,00 Krotność: 1,00 Długi opis: Dopuszcza się wysokość elementu minimum 1,00m	32,00	m
3.2	Pozycja scalona Analiza własna: KNNR 0002 1603-0300		Remont ogrodzenia od strony drogi publicznej - montaż ogrodzenia panelowego wys. 150 cm. Krotność: 1,00 Długi opis: Roboty obejmują kompleksową wymianę ogrodzenia na "panel prosty 6/5/6mm" oraz wymianę słupków i umycie i zagruntowanie murków ogrodzeniowych.	92,00	m
3.3	Pozycja scalona Analiza własna: KNNR 0002 1302-0400		Remont ogrodzenia od strony drogi publicznej - montaż furtki stalowej z wypełnieniem panelowym szer. min. 1,00m Krotność: 1,00 Długi opis: Furtka dopasowana do systemu ogrodzenia - wys. 150cm. Roboty obejmują wszystkie czynności związane z wymianą istniejącej furtki na nową. Wypełnioną panelem dostosowanym do nowego ogrodzenia "panel prosty 6/5/6mm". Uwzględnić zamki, rygle itp.	1,00	szt.
3.4	Pozycja scalona Analiza własna: KNNR 0002 1302-0400		Remont ogrodzenia od strony drogi publicznej - montaż bramy stalowej z wypełnieniem panelowym szer. 3,00m Krotność: 1,00 Długi opis: Brama dwuskrzydłowa dopasowana do systemu ogrodzenia - wys. 150cm. Roboty obejmują wszystkie czynności związane z wymianą bram na nowe. Wypełnienie panelem dostosowanym do nowego ogrodzenia "panel prosty 6/5/6mm". Uwzględnić zamki, rygle itp.	2,00	szt.

3.5	Pozycja scalona Analiza własna: KNNR 0002 1302-0400	<p>Remont ogrodzenia od strony drogi publicznej - montaż bramy stalowej z wypełnieniem panelowym szer. 5,00 m</p> <p>Krotność: 1,00</p> <p>Długi opis: Brama dwuskrzydłowa dopasowana do systemu ogrodzenia - wys. 150cm. Roboty obejmują wszystkie czynności związane z wymianą bramy na nową. Wypełnienie panelem dostosowanym do nowego ogrodzenia "panel prosty 6/5/6mm". Uwzględnić zamki, rygle itp.</p>	1,00	szt.
-----	--	--	------	------