

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Budowa siłowni plenerowej na terenie Zespołu Szkolno-Przedszkolnego nr 11 przy ul. Tarnogórskiej 59 w Gliwicach**

Nazwy i kody CPV: **45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw**

Adres obiektu budowlanego: **ul. Tarnogórska 59, 44-102 Gliwice**

Nazwa i adres zamawiającego: **Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 11, ul. Tarnogórska 59, 44-102 Gliwice**

Data opracowania przedmiaru robót: **2022-05-25**

Nazwa obiektu lub robót: **Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 11**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Roboty rozbiórkowe
2	Kody CPV: 45223800-4 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji Prace przy montażu obiektów małej architektury
3	Kody CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni Roboty w zakresie różnych nawierzchni
4	Kody CPV: 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
5	Dokumentacja geodezyjna

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
	Kosztorys		Budowa siłowni plenerowej na terenie Zespołu Szkolno-Przedszkolnego nr 11 przy ul. Tarnogórskiej 59 w Gliwicach			
1	Element		Roboty rozbiórkowe			
1.1	Kalkulacja własna	B-01.00.00	Przycięcie krzewów i utylizacja materiału roślinnego	kpl	1	
1.2	KNR 401/212/3	B-01.00.00	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone			
	Wyliczenie ilości robót:		$2*0,9*(1,2+2,2)*0,3+0,25*(1,2-2*0,3)*(2,2-2*0,3)$		2,076000	
			RAZEM:	m3	2,08	
1.3	KNR 404/1103/4	B-01.00.00	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowładującym na odległość 1 km	m3	2,08	
1.4	KNR 404/1103/5	B-01.00.00	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1' km ponad 1' km transportu	m3	2,08	14
1.5	Kalkulacja indywidualna	B-01.00.00	Opłata za utylizację gruzu			
	Wyliczenie ilości robót:		$2,08*1,8$		3,744000	
			RAZEM:	t	3,74	
2	Element		Prace przy montażu obiektów małej architektury			
2.1	Kalkulacja własna	B-02.00.00	Przygotowanie podłoża (w tym zabudowa fundamentu) oraz dostawa i montaż urządzenia do ćwiczeń - prasa nożna i wiosłarz, np. FIT B05 i FIT B31 lub równoważne	kpl	1	
2.2	Kalkulacja własna	B-02.00.00	Przygotowanie podłoża (w tym zabudowa fundamentu) oraz dostawa i montaż urządzenia do ćwiczeń - surfer i twister, np. FIT B03 i FITB08 lub równoważne	kpl	1	
2.3	Kalkulacja własna	B-02.00.00	Przygotowanie podłoża (w tym zabudowa fundamentu) oraz dostawa i montaż urządzenia do ćwiczeń - drabinka i podciąg nóg, np. FIT B28 i FIT B29 lub równoważne	kpl	1	
2.4	Kalkulacja własna	B-02.00.00	Przygotowanie podłoża (w tym zabudowa fundamentu) oraz dostawa i montaż urządzenia do ćwiczeń - biegacz i orbitrek, np. FIT B04 i FIT B11 lub równoważne	kpl	1	
2.5	Kalkulacja własna	B-02.00.00	Przygotowanie podłoża (w tym zabudowa fundamentu) oraz dostawa i montaż urządzenia do ćwiczeń - motyl i pajacyk, np. FIT B26 i FIT B32 lub równoważne	kpl	1	
2.6	Kalkulacja własna	B-02.00.00	Dostawa i montaż w projektowanym miejscu tablicy informacyjnej z regulaminem	kpl	1	
2.7	Kalkulacja własna	B-02.00.00	Dostawa i montaż w projektowanym miejscu ławki bez oparcia, np. VINCI PLAY Park 0923	kpl	1	
2.8	Kalkulacja własna	B-02.00.00	Dostawa i montaż w projektowanym miejscu kosza na śmieci, np. VINCI PLAY Park 0905-1	kpl	1	
3	Element		Roboty w zakresie różnych nawierzchni			
3.1	KNNR 6/113/2	B-03.00.00	Podbudowy z kruszyw łamanych, 0-31,5 warstwa dolna, po zagęszczeniu 20`cm	m2	1,5	
3.2	Kalkulacja indywidualna	B-03.00.00	Wykonanie nawierzchni bezpiecznej strefy ćwiczeń, gumowe maty przerosłowe z trawnikiem	m2	127,09	
3.3	KNNR 6/502/2 (1)	B-03.00.00	Chodniki z kostki brukowej betonowej, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka betonowa, szara, typu Holland	m2	1,5	
3.4	KNNR 6/404/2	B-03.00.00	Obrzeża betonowe, 20x6`cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem	m	4	
3.5	Kalkulacja indywidualna	B-03.00.00	Korekta ukształtowania skarpy	kpl	1	
3.6	Kalkulacja indywidualna	B-03.00.00	Wyrównanie powierzchni terenu	kpl	1	
3.7	Kalkulacja indywidualna	B-03.00.00	Wykonanie schodów terenowych z kostki betonowej 4x10x20 cm typu Holland i obrzeży trawnikowych 5x20x100 cm osadzonych na betonie, 6 stopni o szer. 1,5 m	kpl	1	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
3.8	Kalkulacja indywidualna	B-03.00.00	Balustrada metalowa o wysokości 90 cm-pochwył ze stali ocynkowanej i malowanej proszkowo w kolorze szarym (light grey RAL 7035) z profilu stalowego zamkniętego o średnicy 5 cm	kpl	1	.
4	Element		Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych			
4.1	Kalkulacja własna	B-04.00.00	Uzupełnienie ziemią urodzajną miejsc po likwidacji krzewów	kpl	1	
4.2	Kalkulacja własna	B-04.00.00	Rekultywacja trawników na całej powierzchni biologicznie czynnej	m2	189,20	
4.3	Kalkulacja własna	B-04.00.00	Rekultywacja trawników na powierzchni z matami przerostowym	m2	127,10	
5	Element		Dokumentacja geodezyjna			
5.1	Kalkulacja własna	B-00.00.00	Wykonanie powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej	kpl	1	