

## Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Budowa strefy rekreacyjno-sportowej- Ustawienie 7 urządzeń street workout, pojemnika na odpady, tablicy informacyjnej, stojaka na rowery, ławki, budowa ogrodzenia o wysokości do 1,3m dł. 54m w tym furki o szer 1,2m i nawierzchni bezpiecznej trawiastej 182m<sup>2</sup>.

### Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Kosztorys</b>		
1	Grupa	<b>Kosztorys inwestorski</b>		
1.1	Element	<b>Roboty ziemne i wykonanie nawierzchni bezpiecznej z trawnika</b>		
1.1.1	KNNR 1/112/1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe		
1.1.2	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm na odkład	ha	0,018
1.1.3	KNR 201/126/2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5 cm grubości do 30cm krotmność 3. na odkład	m <sup>2</sup>	182,000
1.1.4	KNR 911/101/4 (1)	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o niskiej nośności, sposobem ręcznym, geosiatka przeciw kretom	m <sup>2</sup>	182,000
1.1.5	KNR 223/205/2	Przygotowanie mieszanek do budowy nawierzchni trawiastych, z ziemi żyznej pospółki nawozów mineralnych, mechaniczne	m <sup>3</sup>	52,405
1.1.6	KNR 223/208/2	Zagęszczenie podłoża lub warstwy wegetacyjnej bez względu na kategorie gruntu jednokrotne, walcem gładkim	ha	0,018
1.1.7	KNNR 11/711/2 (1)	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem, w terenie płaskim, grunt kategorii III, bez nawożenia	m <sup>2</sup>	182,000
1.2	Element	<b>Elementy wyposażenia strefy rekreacyjno-sportowej</b>		
1.2.1	KNR 223/308/1	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego , fundamenty o objętości do 0,15 m <sup>3</sup>	szt.	
1.2.2	KNR 223/309/3 (1)	urządzenia street workout - orbitrek	m <sup>3</sup>	2,195
1.2.3	KNR 223/309/3 (1)	urządzenia street workout - wioślarz	szt	1,000
1.2.4	KNR 223/309/3 (1)	urządzenia street workout - biegacz	szt	1,000
1.2.5	KNR 223/309/3 (1)	urządzenia street workout - Tai - Chi	szt	1,000
6	KNR 223/309/3 (1)	urządzenia street workout - wyciskanie siedząc podwójne	szt	1,000
1.2.7	KNR 223/309/3 (1)	urządzenia street workout - wyciąg górny podwójny	szt	1,000
1.2.8	KNR 223/309/3 (1)	urządzenia street workout - twister + wahadło	szt	1,000
1.2.9	KNR 223/309/3 (1)	urządzenia street workout - stojak na rowery	szt	1,000
1.2.10	KNR 223/309/3 (1)	urządzenia street workout - tablica informacyjna	szt	1,000
1.2.11	KNR 223/309/3 (1)	urządzenia street workout - ławka	szt	1,000
1.2.12	KNR 223/309/3 (1)	urządzenia street workout - kosz na odpadki	szt	1,000
1.2.13	KNR 223/309/3 (1)	Dostawa loco budowa i montaż urządzeń street workout	szt	1,000
1.3	Element	<b>Ogrodzenie</b>		
1.3.1	KNR 223/308/1	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego , fundamenty o objętości 0,15 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,864
1.3.2	KNNR 2/1604/7	Ogrodzenie z siatki w ramach na słupkach bez cokołu, obsadzenie słupków i pręseł z prętów ocynkowanych wys do 1,3m	mb	52,700
1.3.3	KNNR 2/1604/7	Ogrodzenie z siatki w ramach na słupkach bez cokołu, obsadzenie furki szer. 1,2m	kpl.	1,000
1.3.4	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	2,700
1.3.5	KNR 231/407/2	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	54,000