

# Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Budowlano-Montażowa

**Inwestycja** Bike-Park przy ul. Rydza Śmigłego/Wyszyńskiego w Zielonej Górze

Adres: działka o nr ewid. 138/14, obręb 0025

Kody CPV: 45111291-4 - Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

**Inwestor:** MIASTO ZIELONA GÓRA ZAKŁAD GOSPODARKI MIESZKANIOWEJ  
UL. ZJEDNOCZENIA 110  
65-120 ZIELONA GÓRA

**Wykonawca:** ATELIER-PROJEKT  
PL. POWSTAŃCÓW WLKP. 10  
65-075 ZIELONA GÓRA

Sporządził:

Sprawdził:

Data opracowania: 11.2021

Inwestor

Wykonawca

## Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	CPV 45112720-8:	Pumptrack			
1.1		Flow Track			
1.1.1	201-01-21-01-00	Roboty pomiarowe przy niwelacji terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska 0,2	ha ha	0,200	0,200
1.1.2	KNNR 1 0113-0100	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm 850*1,05	m2 m2	892,500	892,500
1.1.3	KNNR 1 0113-0200	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy 850*1,05	m2 m2	892,500	892,500
1.1.4	KNR 201-02-13-04-10	Roboty ziemne z hałd koparkami chwytakowymi 0,40 m3 w gruncie kat 4 z transportem wywrotkami 10 Mg - przemieszczenie humusu 850*0,20	m3 m3	170,000	170,000
1.1.5	KNR 231-01-03-04-00	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4 850*1,05	m2 m2	892,500	892,500
1.1.6	Kalkul. indywidualna	Dostawa materiału na nasypy 727	m3 m3	727,000	727,000
1.1.7	KNR 228-07-05-04-00	Złoże filtracyjne wykonywane mechanicznie z tłucznia kamiennego - złoża chłonne (5+6,8+6,8+2,4)*1,5	m3 m3	31,500	31,500
1.1.8	KNR 201-02-12-05-10	Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 10 Mg - przemieszczenie urobku (5+6,8+6,8+2,4)*1,5	m3 m3	31,500	31,500
1.1.9	KNR 202-06-07-03-00	Izolacja z folii polietylenowej kanałów, rowów itp. - z georusztu wzmacniającej podłoża 850*1,05	m2 m2	892,500	892,500
1.1.10	KNR 2-31 0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 850*1,05	m2 m2	892,500	892,500
1.1.11	KNR 2-31 0114-0600	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm Krotność=10 850*1,05	m2 m2	892,500	892,500
1.1.12	Kalkul. indywidualna	Dostawa materiału na podbudowę pod asfalt 0-31,5 mm 200*1,05	m3 m3	210,000	210,000
1.1.13	Kalkul. indywidualna	Wstępne uformowanie przeszkód ziemnych z zagęszczaniem warstwami 34	szt. szt.	34,000	34,000
1.1.14	Kalkul. indywidualna	Utworzenie przeszkód ziemnych toru pumptrack: 1. Ręczne profilowanie wybić i ładowań, 2. Testowanie przeszkód na małej prędkości przejazdu, 3. Próbne skoki i ładowania, 4. Dokonywanie niezbędnych korekt wielkości przeszkód i wykonanego profilowania 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
1.1.15	Kalkul. indywidualna	Ułożenie podbudowy z kruszywa mineralnego gr 10 cm - powierzchnia mierzona w rzucie 481*1,2	m2 m2	577,200	577,200
1.1.16	Kalkul. indywidualna	Utworzenie przeszkód ziemnych toru pumptrack: 1. Ręczne profilowanie wybić i ładowań, 2. Testowanie przeszkód na średniej prędkości przejazdu, 3. Próbne skoki i ładowania, 4. Dokonywanie niezbędnych korekt wielkości przeszkód i wykonanego profilowania 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
1.1.17	Kalkul. indywidualna	J.w. lecz z wykonaniem zaplanowanych ewolucji 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
1.1.18	Kalkul. indywidualna	Ułożenie nawierzchni asfaltowej gr. 5-7 cm - powierzchnia mierzona w rzucie 481-1,05	m2 m2	479,950	479,950
1.1.19	KNR 2-21 0218-0500	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z transportem taczkami, na skarpach o nachyleniu do 1:2 i powierzchniach płaskich wewnątrz toru 361*0,1*2	m3 m3	72,200	72,200
1.1.20	CEN 221-04-08-05-00	Trawnik darniowany pełny na skarpie o nachyleniu ponad 1:2 oraz powierzchniach płaskich bez nawożenia 361*2	m2 m2	722,000	722,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.1.21	KNR 2-21 0218-0200	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z transportem taczkami na terenie płaskim 450*0,1	m3 m3	45,000	45,000
1.1.22	KNR 2-21 0401-0200	Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia. Grunt kat.III 450	m2 m2	450,000	450,000
2	CPV 45111200-0:	Skatepark			
2.1		Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne - Skatepark			
2.1.1	201-01-21-01-00	Roboty pomiarowe przy niwelacji terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska 0,2	ha ha	0,200	0,200
2.1.2	KNNR 1 0113-0100	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm 319*1,05	m2 m2	334,950	334,950
2.1.3	KNR 231-01-01-01-00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb 20 cm w gruncie kat 1/4 319*1,05	m2 m2	334,950	334,950
2.1.4	KNR 231-01-01-02-00	Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm Krotność=4 319*1,05	m2 m2	334,950	334,950
2.1.5	KNR 201-02-13-04-10	Roboty ziemne z hałd koparkami chwytakowymi 0,40 m3 w gruncie kat 4 z transportem wywrotkami 10 Mg - przemieszczenie materiału z korytowania (319*1,05)*0,4	m3 m3	133,980	133,980
2.1.6	KNR 231-01-03-04-00	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4 319*1,05	m2 m2	334,950	334,950
2.1.7	KNR 202-06-07-03-00	Izolacja z folii polietylenowej kanałów, rowów itp. - z georusztu wzmacniającej podłoże 319*1,05	m2 m2	334,950	334,950
2.1.8	KNR 2-31 0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 319*1,05	m2 m2	334,950	334,950
2.1.9	KNR 2-31 0114-0600	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm Krotność=10 319*1,05	m2 m2	334,950	334,950
2.1.10	KNR 202-06-07-03-00	Izolacja z folii polietylenowej kanałów, rowów itp. - z georusztu wzmacniającej podłoże 319*1,05	m2 m2	334,950	334,950
2.1.11	KNR 2-31 0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 319*1,05	m2 m2	334,950	334,950
2.1.12	KNR 2-31 0114-0600	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm Krotność=10 319*1,05	m2 m2	334,950	334,950
2.1.13	KNR 231-01-15-07-00	Warstwa górna podbudowy z kruszywa grub 8 cm 319*1,2	m2 m2	382,800	382,800
2.1.14	KNR 231-01-15-08-00	Warstwa górna podbudowy z kruszywa - dodatek za 1 cm Krotność=2 319*1,2	m2 m2	382,800	382,800
2.1.15	KNNR 2 1201-0302	Warstwa chudego betonu 382,8*0,1	m3 m3	38,280	38,280
2.1.16	KNR 202-02-05-01-00	Płyty fundamentowe żelbetowe z betonu C30-37 166*0,15	m3 m3	24,900	24,900
2.1.17	KNR 202-02-90-04-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli pręty żebrowe fi 8- 14 mm 4,25	t t	4,250	4,250
2.1.18	KNR 202-02-10-06-00	Betonowanie przeszkód - z zastosowaniem pompy do betonu - beton impregnowany z utwardzeniem pow. hydrotechniczny W8 , mrozoodporny F150, zacierany na gładko maszynowo 49*0,15	m3 m3	7,350	7,350
2.1.19	KNR 205-01-21-01-00	Konstrukcje stalowe różne - poręcze, copingi, barierki 0,47	t t	0,470	0,470

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
2.1.20	KNNR N010-22-08-01-00	analogia - formowanie nasypów pod przeszkody skateparku	m3		292,000
		292	m3	292,000	
2.1.21	Kalkul. indywid.	Dostawa kruszywa do wykonania nasypów	m3		292,000
		292	m3	292,000	