

Przedmiar robót

Adres obiektu budowlanego: **Nowy Targ wjazd od ul. Sikorskiego, działka: 12913/2**
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Miasto Nowy Targ ul. Krzywa 1, 34-400 Nowy Targ**
Data opracowania przedmiaru robót: **2021-04-19**

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
	Kosztorys	Tor rowerowy Pumptrack - FlowTrack			
1	Element	Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych - Tor rowerowy Pumptrack - FlowTrack			
1.1	KNR 201/121/1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, niwelacja terenu	ha	0,150	
1.2	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm	m2	950,000	
1.3	KNR 201/213/4 (1)	Roboty ziemne z hałd koparkami chwytakowymi 0,40 m3 w gruncie kat 4 z transportem wywrotkami 10 Mg - przemieszczenie humusu	m3	142,5	
1.4	KNR 201/217/1	Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 w gruncie kat 1-2 na odkład - wykop pod złoża chłonne	m3	16,80	
1.5	KNR 201/212/5 (2)	Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 10 Mg - przemieszczenie urobku	m3	16,80	
1.6	KNR 228/705/4	Złoże filtracyjne wykonywane mechanicznie z tłucznia kamiennego - złoża chłonne	m3	16,80	
1.7	KNR 202/607/3	Izolacja z folii polietylenowej kanałów, rowów itp. - z geowłókniny złoża chłonne	m2	45	
1.8	Kalkul. indywidualna	Dostawa materiału na nasypy	m3	437,500	
1.9	Kalkul. indywidualna	Dostawa materiału na podbudowę pod asfalt 0-31,5 mm	m3	45,000	
1.10	Kalkul. indywidualna	Wstępne uformowanie przeszkód ziemnych z zagszczaniem warstwami	szt.	28,000	
1.11	Kalkul. indywidualna	Utworzenie przeszkód ziemnych toru pumptrack: 1. Ręczne profilowanie wybić i lądowań, 2. Testowanie przeszkód na małej prędkości przejazdu, 3. Próbne skoki i lądowania, 4. Dokonywanie niezbędnych korekt wielkości przeszkód i wykonanego profilowania	kpl.	1,000	
1.12	Kalkul. indywidualna	J.w. lecz na średniej prędkości przejazdu	kpl.	1,000	
1.13	Kalkul. indywidualna	J.w. lecz z wykonaniem zaplanowanych ewolucji	kpl.	1,000	
1.14	Kalkul. indywidualna	Ułożenie podbudowy mineralnej oraz zakup i ułożenie nawierzchni asfaltowej gr. 5-7 cm - powierzchnia mierzona w rzucie	m2	370,000	
1.15	CEN 1001-13-06-03-01	Zakup, dowóz i rozplantowanie ziemi żyznej na skarpie pow 1:2 i powierzchni płaskiej wewnątrz toru - warstwa 5 cm	m2	850,000	
1.16	KNR 221/408/5	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na skarpach o nachyleniu większym od 1:2 bez nawożenia z wypełnieniem szczelin ziemią żyzną i kompostową - trawa z rolki	m2	850,000	
1.17	CEN 1001-13-06-01-01	Zakup, dowóz i rozplantowanie ziemi żyznej gr.5cm na terenie płaskim	m2	600,000	
1.18	CEN 221-04-01-01-00	Wykonanie trawników dywanowych bez nawożenia w gruncie kategorii 1/2	m2	600,000	
1.19	Kalkul. indywidualna	Dostawa i montaż tablicy z regulaminem i stojaka rowerowego	szt.	1,000	
1.20	Kalkul. indywidualna	Dostawa i montaż kosza na śmieci	szt.	1,000	
1.21	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż stacji naprawy rowerów	kpl	1	
1.22	Kalkul. indywidualna	Dostawa i montaż ławki parkowej	szt.	2,000	
2	Element	Nawierzchnie - ciągi piesze			
2.1	KNR 231/101/1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m2	83,0	
2.2	KNR 231/101/2	Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm	m2	83,0	
2.3	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20-cm, grunt kategorii III-IV	m	52,0	
2.4	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 20x6-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	52,0	
2.5	N006-01-13-02-00	Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego grub 20 cm	m2	83,000	
2.6	KNR 231/312/5	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo- piaskowych, asfaltowa. Warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3 cm 1.Posmarowanie gorącym bitumem krawędzi nawierzchni,krawężników i urządzeńobcych2.Mechaniczne rozłożenie dostarczonej na miejsce wbudowaniamieszanki zewstępnym jej zagęszczeniem urządzeniami wibracyjnymi3.Ręczne rozłożenie mieszanki w miejscach niedostępnych dla rozkładarki4.Mechaniczne zagęszczenie warstw nawierzchni z ręcznymubiciem mieszanki przykrawężnikach i urządzeniach obcych5.Obcięcie krawędzi nawierzchni	m2	83,000	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
2.7	KNR 231/312/6	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych żwirowo- piaskowych, asfaltowa. Warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu - za każdy dalszy 1 cm 1.Posmarowanie gorącym bitumem krawędzi nawierzchni,krawężników i urządzeńobcych2.Mechaniczne rozłożenie dostarczonej na miejsce wbudowaniamieszanki zewstępnym jej zagęszczeniu urządzeniami wibracyjnymiroŚcielacza3.Ręczne rozłożenie mieszanki w miejscach niedostępnych dla rozkładarki4.Mechaniczne zagęszczenie warstw nawierzchni z ręcznymubiciem mieszanki przykrawężnikach i urządzeniach obcych5.Obcięcie krawędzi nawierzchni	m2	83,0	2