

---

# PRZEDMIAR

---

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111250-5	Badanie gruntu
45236100-1	Wyrównywanie terenu obiektów sportowych
45236000-0	Wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI:	Rozbudowa tras rowerowych w rejonie Góry Św. Marcina
ADRES INWESTYCJI:	Działki nr 6/10; 9; 1/16; 2/1; 2/27. Teren zlokalizowany jest w rejonie Góry Św. Marcina, powyżej ul. Harcerskiej Miasto Tarnów, Gmina ewid. Tarnów, 126301_1.0318.6/10, 126301_1.0318.9, 126301_1.0320.2/1, 126301_1.0320.1/16, 126301_1.0301.2/27.
NAZWA INWESTORA:	Gmina Miasta Tarnów
ADRES INWESTORA:	ul. Mickiewicza 2 33-100 Tarnów

DATA OPRACOWANIA: 28.03.2024

---

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
<b>1</b>		<b>Trasa nr 1 - podjazdowa, trudna, jednokierunkowa</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-04	Wytyczenie trasy rowerowej	km		
		957,00 / 1000	km	0,957	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,957</b>
2 d.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą mini koparek	m2		
		957,00 * 1,00	m2	957,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>957,000</b>
3 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		957,00 * 1,00	m2	957,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>957,000</b>
4 d.1	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny min. 100g/m2	m2		
		957,00 * 1,00	m2	957,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>957,000</b>
5 d.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		957,00 * 1,00	m2	957,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>957,000</b>
6 d.1	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-6mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		957,00 * 1,00	m2	957,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>957,000</b>
7 d.1	wycena indywidualna	Przeprowadzenie testów bezpieczeństwa trasy rowerowej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8 d.1	wycena indywidualna	L.4 - Banda Midi	szt		
		8	szt	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
9 d.1	wycena indywidualna	L.5 - Kładka L=6m	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
10 d.1	wycena indywidualna	A - Brama	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
11 d.1	wycena indywidualna	B - Szykana	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
12 d.1	wycena indywidualna	C - Słupek trasy	szt		
		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2</b>		<b>Trasa nr 2 - zjazdowa, łatwa, jednokierunkowa</b>			
13 d.2	KNR 2-01 0119-04	Wytyczenie trasy rowerowej	km		
		846,00 / 1000	km	0,846	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,846</b>
14 d.2	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą mini koparek	m2		
		846,00 * 1,20	m2	1 015,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 015,200</b>
15 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		846,00 * 1,20	m2	1 015,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 015,200</b>
16 d.2	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny min. 100g/m2	m2		
		846,00 * 1,20	m2	1 015,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 015,200</b>
17 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		846,00 * 1,20	m2	1 015,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 015,200</b>
18 d.2	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-6mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		846,00 * 1,20	m2	1 015,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 015,200</b>
19 d.2	wycena indywidualna	Przeprowadzenie testów bezpieczeństwa trasy rowerowej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
20 d.2	wycena indywidualna	L.1 - Mulda H=40	szt		
		3	szt	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
21 d.2	wycena indywidualna	L.2 - Banda	szt		
		7	szt	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
22 d.2	wycena indywidualna	L.3 - Pump and Jump	szt		
		7	szt	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
23 d.2	wycena indywidualna	L.4 - Banda Midi	szt		
		10	szt	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
24 d.2	wycena indywidualna	L.5 - Kładka L=6m	szt		
		3	szt	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
25 d.2	wycena indywidualna	L.6 - Mini Jump and Table	szt		
		6	szt	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.2	wycena indywidualna	L.7 - Jump & Table	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
27 d.2	wycena indywidualna	L.8 - DROP	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.2	wycena indywidualna	L.9 - North Shore	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.2	wycena indywidualna	A - Brama	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
30 d.2	wycena indywidualna	B - Szykana	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
3		<b>Trasa nr 3 - zjazdowa, jednokierunkowa, dla osób średniozaawansowanych</b>			
31 d.3	KNR 2-01 0119-04	Wytyczenie trasy rowerowej	km		
		396,00 / 1000	km	0,396	
				RAZEM	0,396
32 d.3	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą mini koparek	m2		
		396 * 1,20	m2	475,200	
				RAZEM	475,200
33 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		396 * 1,20	m2	475,200	
				RAZEM	475,200
34 d.3	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny min. 100g/m2	m2		
		396 * 1,20	m2	475,200	
				RAZEM	475,200
35 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		396 * 1,20	m2	475,200	
				RAZEM	475,200
36 d.3	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-6mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		396 * 1,20	m2	475,200	
				RAZEM	475,200
37 d.3	wycena indywidualna	Przeprowadzenie testów bezpieczeństwa trasy rowerowej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.3	wycena indywidualna	L.1 - Mulda H=40	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.3	wycena indywidualna	L.2 - Banda	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
40 d.3	wycena indywidualna	L.3 - Pump and Jump	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
41 d.3	wycena indywidualna	L.4 - Banda Midi	szt		
		11	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
42 d.3	wycena indywidualna	L.7 - Jump & Table	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
43 d.3	wycena indywidualna	L.10 - Kamienie	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.3	wycena indywidualna	L.11- Jump and Table h=1m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.3	wycena indywidualna	L.12 - Kładka	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.3	wycena indywidualna	A - Brama	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.3	wycena indywidualna	C - Słupek trasy	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>4</b>		<b>Trasa nr 4 - podjazdowa, trudna, jednokierunkowa</b>			
48 d.4	wycena indywidualna	Badania wykopaliskowe	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.4	wycena indywidualna	Nadzór archeologiczny polegający na stałej obserwacji archeologicznej podczas prac ziemnych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.4	KNR 2-01 0119-04	Wytyczenie trasy rowerowej	km		
		113,00 / 1000	km	0,113	
				RAZEM	0,113
51 d.4	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą mini koparek	m2		
		113,00 * 1,00	m2	113,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	113,000
52 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		113,00 * 1,00	m2	113,000	
				RAZEM	113,000
53 d.4	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny min. 100g/m2	m2		
		113,00 * 1,00	m2	113,000	
				RAZEM	113,000
54 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		113,00 * 1,00	m2	113,000	
				RAZEM	113,000
55 d.4	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-6mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		113,00 * 1,00	m2	113,000	
				RAZEM	113,000
56 d.4	wycena indywidualna	Przeprowadzenie testów bezpieczeństwa trasy rowerowej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.4	wycena indywidualna	A - Brama	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.4	wycena indywidualna	C - Słupek kierunkowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>5</b>		<b>Trasa nr 5 - zjazdowa, jednokierunkowa, bardzo trudna</b>			
59 d.5	wycena indywidualna	Badania wykopaliskowe	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
60 d.5	wycena indywidualna	Nadzór archeologiczny polegający na stałej obserwacji archeologicznej podczas prac ziemnych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.5	KNR 2-01 0119-04	Wytyczenie trasy rowerowej	km		
		186,00 / 1000	km	0,186	
				RAZEM	0,186
62 d.5	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą mini koparek	m2		
		186,00 * 2,00	m2	372,000	
				RAZEM	372,000
63 d.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		113,00 * 1,00	m2	113,000	
				RAZEM	113,000
64 d.5	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny min. 100g/m2	m2		
		186,00 * 2,00	m2	372,000	
				RAZEM	372,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.5	KNR 2-01 0235-01	Kształtowanie profilu trasy przy użyciu gruntu rodzimego	m3		
		186,00 * 2,00 * 1,00	m3	372,000	
				RAZEM	372,000
66 d.5	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczanie gruntu rodzimego	m3		
		186,00 * 2,00 * 1,00	m3	372,000	
				RAZEM	372,000
67 d.5	wycena indywidualna	Przeprowadzenie testów bezpieczeństwa trasy rowerowej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
68 d.5	wycena indywidualna	L.1 - Mulda H=40	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
69 d.5	wycena indywidualna	L.2 - Banda	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
70 d.5	wycena indywidualna	L.3 - Pump and Jump	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
71 d.5	wycena indywidualna	L.7 - Jump & Table	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
72 d.5	wycena indywidualna	L.X - Step Down	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
73 d.5	wycena indywidualna	L.X1- Stolik H = 200	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
74 d.5	wycena indywidualna	L.X2 - Stolik H =120	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
75 d.5	wycena indywidualna	L.X3 - Stolik H = 150	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
76 d.5	wycena indywidualna	A - Brama	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
77 d.5	wycena indywidualna	B - Szykana	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78 d.5	wycena indywidualna	C - Słupek trasy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
<b>6</b>		<b>Mała architektura</b>			
79 d.6	wycena indywidualna	Ławka - dostawa i montaż	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>



## Spis treści

Strona Tytułowa	1
Przedmiar	2
1 Trasa nr 1 - podjazdowa, trudna, jednokierunkowa	2
2 Trasa nr 2 - zjazdowa, łatwa, jednokierunkowa	3
3 Trasa nr 3 - zjazdowa, jednokierunkowa, dla osób średniozaawansowanych	4
4 Trasa nr 4 - podjazdowa, trudna, jednokierunkowa	5
5 Trasa nr 5 - zjazdowa, jednokierunkowa, bardzo trudna	6
6 Mała architektura	8
Spis treści	9