

## Budowa terenu rekreacyjno-sportowego w Pomiechowie

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Budowa terenu rekreacyjno-sportowego w Pomiechowie</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-04	D-01.01.01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
		0,65	km	0,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,650</b>
2 d.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	D-01.02.02 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 50 cm za pomocą spycharek	m3		
		3178	m3	3 178,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 178,000</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
3 d.2	KNR 2-01 0205-04	D-02.01.01 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		32	m3	32,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
4 d.2	KNR-W 2-01 0210-04	D-02.01.01 Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m3		
		32	m3	32,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
5 d.2	KNR 2-01 0506-04	D-02.01.01 Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. I-III	m3		
		32	m3	32,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
6 d.2	KNR 2-01 0235-01	D-02.03.01 Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m3		
		2283	m3	2 283,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 283,000</b>
7 d.2	KNR 2-01 0506-07	D-02.03.01 Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III	m2		
		2860	m2	2 860,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 860,000</b>
<b>3</b>		<b>PODBUDOWY</b>			
8 d.3	KNKRB 6 0101-06	D-04.05.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie - kat.gr.I-IV	m2		
		2860	m2	2 860,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 860,000</b>
9 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - ciągi piesze, pieszo-rowerowe	m2		
		1739	m2	1 739,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 739,000</b>
<b>4</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
10 d.4	KNR 2-31 0502-04	D-05.03.26 Ciągi pieszo-rowerowe z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3 cm; kolor szary	m2		
		1042	m2	1 042,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 042,000</b>
11 d.4	KNR 2-31 0202-05	D-05.03.01 Nawierzchnia mineralna - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2		
		716	m2	716,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>716,000</b>
12 d.4	KNR 2-31 0202-05	D-05.03.01 Nawierzchnia mineralna - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		716	m2	716,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>716,000</b>

## Budowa terenu rekreacyjno-sportowego w Pomiechowie

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
13 d.5	KNR 2-01 0510-01 0510-02	D-06.01.01A Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm	m2		
		3350	m2	3 350,000	
				RAZEM	3 350,000
14 d.5	KNNR 10 0404-02	D-20.01.01 Wykonanie bruku o grubości 20 cm z kamienia naturalnego, średniego na skarpach rzeki (wysokość do 4 m)	m2		
		349	m2	349,000	
				RAZEM	349,000
6		ELEMENTY ULIC			
15 d.6	KNR 2-31 0403-04	D-08.01.01 Krawężniki betonowe na ławie betonowej wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
16 d.6	KNR 2-31 0403-05	D-08.01.01 Oporniki betonowe na ławie betonowej wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
17 d.6	KNR 2-31 0407-04	D-08.03.01 Obrzeża betonowe na ławie betonowej o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		1285	m	1 285,000	
				RAZEM	1 285,000
7		MUR OPOROWY			
18 d.7	KNR 2-02 0239-10	D-10.01.01 Ściana oporowa z elementów prefabrykowanych o parametrach: H=150cm; dł. stopy (fl) =100cm; s1=12cm; s2=12cm - wg dokumentacji projektowej	szt.		
		86	szt.	86,000	
				RAZEM	86,000
19 d.7	KNR-W 2-01 0609-05	D-10.01.01 Drenaż - rura PCV śr. 20 cm w zasypce z kruszywa naturalnego o wymiarach 0,50 x 0,65 cm w otulinie z geowłókniny1	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
20 d.7	TZKNBK III - 24	D-10.01.01 Ława betonowa z betonu B-20 gr. 15 cm pod elementami prefabrykowanymi	m3		
		12,9	m3	12,900	
				RAZEM	12,900
21 d.7	KNR-W 2-02 1130-01	D-10.01.01 zaprawa jastrychowa (III gr. zaprawy) gr. 5cm	m2		
		86	m2	86,000	
				RAZEM	86,000
8		ORGANIZACJA RUCHU			
22 d.8	KNR 2-31 0702-01	D-07.01.01 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
23 d.8	KNR 2-31 0703-02	D-07.01.01 Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
24 d.8	KNR AT-04 0204-01	D-07.01.02 Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie	m2		
		5	m2	5,000	

## Budowa terenu rekreacyjno-sportowego w Pomiechowie

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,000
25 d.8	KNR 2-31 0701-01	D-07.05.01 Balustrada wg szczegółów mocowana w gruncie	m		
		256	m	256,000	
				RAZEM	256,000
26 d.8	KNR 2-31 0701-01	D-07.05.01 Balustrada wg szczegółów kotwiona w murze oporowym	m		
		89	m	89,000	
				RAZEM	89,000
9		MAŁA ARCHITEKTURA			
27 d.9		Ławka	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
28 d.9		altana modułowa 5x5m	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
29 d.9		Kosz na śmieci	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
30 d.9		moduł placu zabaw 2,4x2,4x2,4m	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
31 d.9		stojak na 7 rowerów	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
32 d.9		grill stacjonarny	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.9		wyposażenie boiska do siatkówki plażowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
10		PLAŻA I MURAWA REKREACYJNA			
34 d.10	KNR 2-01 0126-01 0126-02	D-01.02.02 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek wraz z wywozem na odległość do 10 km - plaża	m2		
		3750	m2	3 750,000	
				RAZEM	3 750,000
35 d.10	KNR 2-01 0235-01	D-02.03.01 Nawiezenie piasku gr 15 cm	m2		
		3705	m2	3 705,000	
				RAZEM	3 705,000
36 d.10	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Wysiew nasion murawy	m2		
		2398	m2	2 398,000	
				RAZEM	2 398,000
37 d.10	KNR 2-01 0510-01 0510-02	D-06.01.01A Nawiezenie i plantowanie humusu gr 10 cm - murawa	m2		
		2398	m2	2 398,000	
				RAZEM	2 398,000

## Budowa terenu rekreacyjno-sportowego w Pomiechowie

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11		ZIELEN			
38 d.11		Drzewa Projektowane	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000