

3		STREFA VI			
3.1		tory rowerowe			
3.1.1		Tor rowerowy PUMPTRACK, asfaltowy			
277 d.3.1.1	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy korytach pod place postojowe - wstępne zaznaczenie rozmieszczenia przeszkód	ha		
		0,106	ha	0,106	
				RAZEM	0,106
278 d.3.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		1055	m2	1 055,000	
				RAZEM	1 055,000
279 d.3.1.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2		
		poz.278	m2	1 055,000	
				RAZEM	1 055,000
280 d.3.1.1	KNR 2-01 0213-05	Roboty ziemne z hałd koparkami chwytakowymi 1,20 m ³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 20 Mg - przemieszczenie humusu	m3		
		211	m3	211,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	211,000
281 d.3.1.1	kalk indywidualna	Zakup i dostarczenie materiału na wykonanie nasypów	m3		
		730	m3	730,000	
				RAZEM	730,000
282 d.3.1.1	kalk indywidualna	Zakup i dostawa materiału na wykonanie podbudowy mineralnej pod asfalt	m3		
		85	m3	85,000	
				RAZEM	85,000
283 d.3.1.1	kalk indywidualna	Wstępne uformowaniem przeszkód ziemnych	szt		
		32	szt	32,000	
				RAZEM	32,000
284 d.3.1.1	kalk 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. Dokonanie niezbędnych korekt wielkości przeszkód i wykonanego profilowania.	kpi		
		1	kpi	1,000	
				RAZEM	1,000
285 d.3.1.1	kalk indywidualna	J.w. lecz na średniej prędkości przejazdu	kpi		
		1	kpi	1,000	
				RAZEM	1,000
286 d.3.1.1	kalk indywidualna	J.w. lecz z wykonaniem zaplanowanych ewolucji oraz ułożenie wierzchniej warstwy mieszanki gruntowej	kpi		
		1	kpi	1,000	
				RAZEM	1,000
287 d.3.1.1	kalk indywidualna	Dostawa i montaż geosiatki na wyprofilowanych skarpach trawiastych	m2		
			m2	800,00	
				RAZEM	800,00

288 d.3.1. 1	kalk indywidualna	Przygotowanie podłoża i wykonanie hydrosiewu na skarpach i powieszchniach płaskich	m2		
		1212	m2	1 212,000	
				RAZEM	1 212,000
289 d.3.1. 1	kalk indywidualna	Ułożenie podbudowy mineralnej i Wykonanie nawierzchni asfaltowej grm 5-7cm	m2		
		683	m2	683,000	
				RAZEM	683,000
3.1.2		Tor rowerowy, BMX			
290 d.3.1. .1. 2	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy korytach pod place postojowe - wstępne zaznaczenie rozmieszczenia przeszkód	ha		
		0,125	ha	0,125	
				RAZEM	0,125
291 d.3.1. 2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		1245	m2	1 245,000	
				RAZEM	1 245,000
292 d.3.1. 0126-02	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2		
		poz.290	m2	1 245,00	
				RAZEM	1 245,000
293 d.3.1.	KNR 2-01 0213-05	Roboty ziemne z hałd koparkami chwytakowymi 1,20 m ³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 20 Mg - przemieszczenie humusu	m3		
		249	m3	249,00	
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	249,000
294 d.3.1. 2	kalk indywidualna	Zakup i dostarczenie materiału na wykonanie nasypów	m3		
		1086,75	m3	1 086,750	
				RAZEM	1 086,750
295 d.3.1. 2	kalk indywidualna	Zakup i dostawa materiału na wykonanie podbudowy mineralnej pod asfalt i kostkę brukową	m3		
		45,6	m3	45,600	
				RAZEM	45,600
296 d.3.1. 2	kalk indywidualna	Zakup i dostawa materiału na wykonanie nawierzchni mineralnej o uziarnieniu 0,5 mm	m3		
		102,83	m3	102,83	
				RAZEM	102,83
297 d.3.1. 2	KNR 2-01 0407-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych o wys. do 10 m z ziemi dostarczonej samochodami przy użyciu spycharki 74 kW (100 KM) kat. gruntu III-IV	m3		
		1086,75	m3	1 086,750	
				RAZEM	1 086,750^
298 d.3.1. 2	kalk indywidualna	Utworzenie przeszkód ziemnych toru Wyścigowego: 1. Ręczne profilowanie wybić i ładowań. 2. Testowanie przeszkód na małej prędkości przejazdu. 3. Próbné skoki i ładowania. 4. Dokonanie niezbędnych korekt wielkości przeszkód i wykonanego profilowania.	kpi		
		1	kpi	1,000	
				RAZEM	1,000

300 d.3.1. 2	kalk indywidualna	J.w. lecz na średniej prędkości przejazdu	kpi		
		1	kpi	1,000	
				RAZEM	1,000
300 d.3.1. 2	kalk indywidualna	J.w. lecz z wykonaniem zaplanowanych ewolucji oraz ułożenie wierzchniej warstwy mieszanki mineralnej	m2		
		1	m2	514,15	
				RAZEM	514,15
301 d.3.1.	kalk indywidualna	Dostawa i montaż geowłókniny gęstości 200g pod kruszywo mineralne	m2		
			m2	566,00	
				RAZEM	566,00
302 d.3.1	kalk indywidualna	Dostawa i montaż geosiatki na wyprofilowanych skarpach trawiastych	m2		
			m2	400,00	
				RAZEM	400,00
303 d.3.1. 2	kalk indywidualna	Przygotowanie podłoża i wykonanie hydrosiewu na skarpach	m2		
		796	m2	796,000	
				RAZEM	796,000
304 d.3.1. 2	kalk indywidualna	Ułożenie podbudowy mineralnej i wykonanie nawierzchni asfaltowej gr 5-7cm	m2		
		200	m2	200,000	
				RAZEM	200,000
305 d.3.1. 2	kalk indywidualna	Ułożenie kostki betonowej na górze startowej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm	m2		
		143	m2	143,000	
				RAZEM	143,000
306 d.3.1	KNR 2-01 0515-02	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych o gr. 15 cm na podbudowie			
		8,0	m	8,00	
				RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Tor rowerowy Dirt					
1	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska 0,05	ha ha	 0,050	
				RAZEM	0,050
2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 494,50	m ² m ²	 494,500	
				RAZEM	494,500
3	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 494,50	m ² m ²	 494,500	
				RAZEM	494,500
4	KNR 2-01 0213-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 1.20 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 98,90	m ³ m ³	 98,900	
				RAZEM	98,900
5	wycena indywidualna	Zakup i dostarczenie materiału na wykonanie nasypów z pospółki 467,80	m ³ m ³	 467,800	
				RAZEM	467,800
6	wycena indywidualna	Zakup i dostarczenie materiału na wykonanie podbudowy mineralnej pod asfalt gr. 10 cm ,kruszywo łamane 0-31,5 mm 9,25	m ³ m ³	 9,250	
				RAZEM	9,250
7	KNNR 6 0109-01 wycena indywidualna	Podbudowy betonowe B15 o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 8,75	m ² m ²	 8,750	
				RAZEM	8,750
8	KNNR 6 0109-02	Podbudowy betonowe B25 o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą zbrojenie płyty siatka zgrzewana fi 8 oczko 10x10 z prętów żebrowanych 8,75	m ² m ²	 8,750	
				RAZEM	8,750
9	wycena indywidualna	Zakup i dostarczenie materiału na wykonanie podbudowy mineralnej pod asfalt gr. 5 cm ,kruszywo łamane 0-4 mm 5,28	m ³ m ³	 5,280	
				RAZEM	5,280
10	KNR 2-01 0407-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych o wys. do 10 m z ziemi dostarczonej samochodami przy użyciu spycharki 74 kW (100 KM) kat. gruntu III-IV 467,80	m ³ m ³	 467,800	
				RAZEM	467,800
11	wycena indywidualna	Utworzenie przeszkód ziemnych toru Wyścigowego : 1. Ręczne profilowanie wybić i lądowań. 2. Testowanie przeszkód na małej prędkości przejazdu. 3. Próbné skoki i lądowania 4. Dokonanie niezbędnych korekt wielkości przeszkód i wykonanego profilowania 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
12	wycena indywidualna	J.w. lecz na średniej predkości Utworzenie przeszkód ziemnych toru Wyścigowego : 1. Ręczne profilowanie wybić i lądowań. 2. Testowanie przeszkód na małej prędkości przejazdu. 3. Próbné skoki i lądowania 4. Dokonanie niezbędnych korekt wielkości przeszkód i wykonanego profilowania 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
13	wycena indywidualna	Dostawa i montaż geowłókniny gęstość 200 g pod kruszywo mineralne 200	m ² m ²	 200,000	
				RAZEM	200,000
14	wycena indywidualna	Ręczne wbudowanie kruszywa mineralnego farkcja 0-4mm 105,61	m ² m ²	 105,610	
				RAZEM	105,610

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	wycena indywidualna	Ręczne wbudowanie kruszywa mineralnego farkcja 0- 31,5mm	m ²		
		75,00	m ²	75,000	
				RAZEM	75,000
16	wycena indywidualna	Dostawa i montaż geosiatki na wyprofilowanych skarpach	m ²		
		300,00	m ²	300,000	
				RAZEM	300,000
17	wycena indywidualna	Przygotowanie podłoża i wykonanie hydrosiewu na skarpach	m ²		
		313,89	m ²	313,890	
				RAZEM	313,890