
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Nawierzchnia utwardzona Skatepark
ADRES INWESTYCJI: 83-332 Dzierżążno Dz. nr 10/13, część dz. nr 10/10
NAZWA INWESTORA: Gmina Kartuzy
ADRES INWESTORA: 83-300 Kartuzy, ul. Gen. J. Hallera 1

BRANŻE: DROGOWA

DATA OPRACOWANIA: 24.07.2019

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
24.07.2019

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		NAWIERZCHNIA UTWARDZONA, ODWODNIENIE			
1.1		D-01.00.00 - ROBOTY PRZYGOTAWCZE			
1.1.1		D-01.01.01 - Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych i usunięcie karpiny			
1 d.1.1.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,04	km	0,040	
				RAZEM	0,040
2 d.1.1.1	KNR-W 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1.1.1	KNR-W 2-01 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.2		D-02.00.00 - ROBOTY ZIEMNE			
1.2.1		D-02.01.01 - Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych			
4 d.1.2.1	KNR-W 2-01 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		12 * 38 * 0,8	m3	364,800	
				RAZEM	364,800
5 d.1.2.1	KNR-W 2-01 0210-07	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 0.5 km przyczepami samowyladowczymi drogach utwardzonych ziemi kat. I-II - Wywóz na dalsze 2 km Krotność = 4	m3		
		12 * 38 * 0,8	m3	364,800	
				RAZEM	364,800
1.3		D-04.00.00 - PODBUDOWY			
1.3.1		D-04.01.01 - Profilowanie i zagęszczenie podłoża			
6 d.1.3.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		10,5 * 37	m2	388,500	
				RAZEM	388,500
1.3.2		D-04.04.02 - Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
7 d.1.3.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		10,5 * 37	m2	388,500	
				RAZEM	388,500
8 d.1.3.2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - Dalsze 5 cm Krotność = 5	m2		
		10,5 * 37	m2	388,500	
				RAZEM	388,500
9 d.1.3.2	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		10,5 * 37	m2	388,500	
				RAZEM	388,500
10 d.1.3.2	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - Dalsze 7 cm Krotność = 7	m2		
		10,5 * 37	m2	388,500	
				RAZEM	388,500

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3.3		D-04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych			
11 d.1.3. 3	KNR 2-31 1004-06	Ręczne czyszczenie z KŁSM	m2		
		10,5 * 37	m2	388,500	
				RAZEM	388,500
12 d.1.3. 3	KNR 2-31 1004-08	Skropienie podbudowy z KŁSM	m2		
		10,5 * 37	m2	388,500	
				RAZEM	388,500
1.3.4		D-04.03.01 Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem			
13 d.1.3. 4	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		10,5 * 37	m2	388,500	
				RAZEM	388,500
1.4		D-05.00.00 - NAWIERZCHNIE			
1.4.1		D-05.03.00 NAWIERZCHNIE TWARDE ULEPSZONE			
1.4.1. 1		D-05.03.05 - Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
14 d.1.4. 1.1	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia ścieralna z betonu asfaltowego AC11S KR 1-2 - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		10,5 * 37	m2	388,500	
				RAZEM	388,500
1.5		D-08.00.00 - ELEMENTY ULIC			
1.5.1		D-08.03.01 - Betonowe obrzeża chodnikowe			
15 d.1.5. 1	KNR 2-02 0201-01	Ławy betonowe pod obrzeża, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - Beton C12/15 - Opór	m3		
		95 * 0,30 * 0,25	m3	7,125	
				RAZEM	7,125
16 d.1.5. 1	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		95	m	95,000	
				RAZEM	95,000
1.6		INNE			
1.6.1		Geowłóknina			
17 d.1.6. 1	KNR 9-11 0101-02	Wzmocnianie podłoża gruntowego geowłókniną	m2		
		58	m2	58,000	
				RAZEM	58,000