

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu rekreacyjnego - Budowa chodnika  
ADRES INWESTYCJI : Sianowo  
INWESTOR : Urząd Miejski w Kartuzach  
ADRES INWESTORA : 83-300 Kartuzy, ul. Gen. J. Hallera 1  
BRANŻA : DROGOWA  
DATA OPRACOWANIA : 29.01.2024r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
29.01.2024r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU W SIANOWIE</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty pomiarowe</b>			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 179/10000	km km	0.018	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.018</b>
2 d.1.1		Wykonanie mapki geodezyjnej powykonawczej chodnika 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>MONTAŻ CHODNIKA - dł.201,5m x szer. 2m = 433m2</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
3 d.2.1	KNR 2-01 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 433*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	173.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>173.200</b>
4 d.2.1	KNR 2-01 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km Krotność = 4 433*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	173.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>173.200</b>
5 d.2.1	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 433	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	433.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>433.000</b>
6 d.2.1	KNR 9-11 0101-02	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym 433	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	433.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>433.000</b>
7 d.2.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 433	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	433.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>433.000</b>
8 d.2.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 15 433	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	433.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>433.000</b>
<b>2.2</b>		<b>Montaż chodnika</b>			
9 d.2.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - Montaż kostki betonowej z materiału powierzzonego 400	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
10 d.2.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
11 d.2.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 422	m m	422.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>422.000</b>
12 d.2.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - Montaż obrzeży z materiału powierzzonego 11	m m	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
<b>2.3</b>		<b>Wycinka krzewów i drzew poniżej 10 cm</b>			
13 d.2.3	KNR-W 2-01 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia 40/10000	ha ha	0.004	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.004</b>
14 d.2.3	KNR-W 2-01 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem 10*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
<b>2.4</b>		<b>Wzmocnienie przepustu (przyłączeniu chodnika z drogą powiatową)</b>			
15 d.2.4	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm (3*3)+(2*1.5*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
<b>2.5</b>		<b>Uporządkowanie terenu po robotach budowlanych</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.2.5		Uporządkowanie terenu po robotach budowlanych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17 d.2.5		Obsianie terenu trawą	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>NAWIERZCHNIA CHODNIKA NA ODCINKU PRZEJAZDOWYM- dł.8m x szer. 2m = 12m2</b>			
<b>3.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
18 d.3.1	KNR 2-01 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		6	m <sup>3</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
19 d.3.1	KNR 2-01 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 4	m <sup>3</sup>	6.000	
		6		<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
20 d.3.1	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m <sup>2</sup>		
		12	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
21 d.3.1	KNR 9-11 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m <sup>2</sup>		
		12	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
22 d.3.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		12	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
23 d.3.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 5	m <sup>2</sup>	12.000	
		12		<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
24 d.3.1	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>		
		12	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
25 d.3.1	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 3	m <sup>2</sup>	12.000	
		12		<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>3.2</b>		<b>Montaż chodnika</b>			
26 d.3.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej-Montaż kostki betonowej z materiału powierzchniowego	m <sup>2</sup>		
		12	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
27 d.3.2	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
28 d.3.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		12	m <sup>3</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>3.3</b>		<b>Uporządkowanie terenu po robotach budowlanych</b>			
29 d.3.3		Uporządkowanie terenu po robotach budowlanych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30 d.3.3		Obsianie terenu trawą	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4</b>		<b>MONTAŻ FURTKI</b>			
<b>4.1</b>		<b>Furtka - Roboty rozbiórkowe i montażowe</b>			
31 d.4.1	KNR 4-04 0801-01 analogia	Rozebranie konstrukcji ogrodzenia z elementów stalowych	m <sup>2</sup>		
		2*1.5	m <sup>2</sup>	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
32 d.4.1	KNR 4-04 0813-01 analogia	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych kątowników równoramien- nych o wym. 30x30x4 - 60x60x8 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
33 d.4.1	KNR-W 2-02 1808-06 analogia	Furtka szer. 1.2 m z siatki w ramach stalowych na słupkach (nowa) wraz z upel- nieniem siatki w przęśle	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>