

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: MODERNIZACJA ŚCIEŻKI ZDROWIA Z ELEMENTAMI SIŁOWNI  
TERENOWEJ - MIEJSCA REKREACJI MIESZKAŃCÓW

ADRES INWESTYCJI: Kraszewice, działka nr ew. 117/1, 118/1, 119/1,120/1

NAZWA INWESTORA: Gmina Kraszewice

ADRES INWESTORA: ul. Wieluńska 53, 63-522 Kraszewice

WYKONAWCA: .....

ADRES WYKONAWCY: .....

BRANŻE: .....

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Marcin Domagała

DATA OPRACOWANIA: Maj 2019

---

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: (23%) 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Projekt modernizacji ścieżki zdrowia z elementami siłowni terenowej - miejsca rekreacji mieszkańców na terenie działek nr ew. 117/1, 118/1, 119/1, 120/1 w miejscowości Kraszewice, Gmina Kraszewice

W ramach zadania przewiduje się:

- uporządkowanie terenu,
- uatrakcyjnienie ścieżki poprzez lokalizację małej architektury,
- modernizacja istniejącej ścieżki poprzez jej remont.

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Spis treści	3
Obmiar	4
1 Roboty ziemne	4
2 Ścieżka rowerowa	4
3 Mała architektura, urządzenia i oświetlenie	5
Kosztorys ofertowy	6
1 Roboty ziemne	6
2 Ścieżka rowerowa	6
3 Mała architektura, urządzenia i oświetlenie	6
Zestawienie robocizny	7
Zestawienie sprzętu	7
Zestawienie materiałów	7

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1	d.1 kalk. własna	Wykonanie pomiarów geodezyjnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
2	d.1 kalk. własna	Demontaż i oczyszczenie nawierzchni (10 m2 demontażu pod zatoczki) + 1322 m2	m2		
		1332	m2	1 332,000	
				RAZEM	<b>1 332,000</b>
3	d.1 KNR 2-01 0202-05	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		0,12 * (622) + 10 * 0,2	m3	76,640	
				RAZEM	<b>76,640</b>
4	d.1 KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4	m3		
		poz.3	m3	76,640	
				RAZEM	<b>76,640</b>
5	d.1 kalk. własna	Koszt utylizacji ziemi z wykopu	m3		
		poz.3	m3	76,640	
				RAZEM	<b>76,640</b>
<b>2</b>		<b>Ścieżka rowerowa</b>			
<b>2.1</b>		<b>Podbudowa pod ścieżkę rowerową</b>			
6	d.2.1 KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
		SST 5 622	m2	622,000	
				RAZEM	<b>622,000</b>
7	d.2.1 KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m2		
		622	m2	622,000	
				RAZEM	<b>622,000</b>
8	d.2.1 KNR 2-23 0105-01 0105 -02	Podbudowa betonowa zagęszczana ręcznie o grubości 10 cm	m2		
		SST 7 1332	m2	1 332,000	
				RAZEM	<b>1 332,000</b>
<b>2.2</b>		<b>Obrzeża betonowe</b>			
9	d.2.2 KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x10 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		1374	m	1 374,000	
				RAZEM	<b>1 374,000</b>
10	d.2.2 KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		0,2 * 0,1 * 1374	m3	27,480	
				RAZEM	<b>27,480</b>
11	d.2.2 KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 6 x20cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem	m		
		1374	m	1 374,000	
				RAZEM	<b>1 374,000</b>
<b>2.3</b>		<b>Nawierzchnia z kostki betonowej</b>			
12	d.2.3 KSNR 6 0502 -04	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoim piaskiem	m2		
		SST 5 1332	m2	1 332,000	
				RAZEM	<b>1 332,000</b>
13	d.2.3 KNR 2-21 0404-04	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	ha		
		SST 5 470 / 10000	ha	0,047	
				RAZEM	<b>0,047</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3</b>		<b>Mała architektura, urządzenia i oświetlenie</b>			
<b>3.1</b>		<b>Mała architektura oraz urządzenia</b>			
14 d.3.1	kalk. własna	Montaż urządzeń i tablic - materiał+ montaż - kalkulacja własna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
15 d.3.1	kalk. własna	Montaż Małej architektury- materiał+ montaż - kalkulacja własna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
<b>3.2</b>		<b>Oświetlenie</b>			
16 d.3.2	kalk. własna	Aktywne solarne kocie oczka LED	szt		
		15	szt	15,000	
				RAZEM	<b>15,000</b>
17 d.3.2	kalk. własna	Świetliki drogowe fotoluminescencyjne	szt		
		15	szt	15,000	
				RAZEM	<b>15,000</b>
18 d.3.2	kalk. własna	Dodatkowe oznakowanie urządzeń i zwężeń - kalkulacja własna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>						
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne</b>				
1		Wykonanie pomiarów geodezyjnych	kpl.	1,000	0,00	0,00
d.1	kalk. własna					
2		Demontaż i oczyszczenie nawierzchni (10 m2 demontażu pod zatoczki) + 1322 m2	m2	1 332,000	0,00	0,00
d.1	kalk. własna					
3		Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m3	0,12 * (622) + 10 * 0,2 = 76,640	0,00	0,00
d.1	KNR 2-01 0202-05					
4		Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4	m3	poz.3 = 76,640	0,00	0,00
d.1	KNR 2-01 0214-04					
5		Koszt utylizacji ziemi z wykopu	m3	poz.3 = 76,640	0,00	0,00
d.1	kalk. własna					
<b>Razem dział: Roboty ziemne</b>						<b>0,00</b>
<b>2</b>		<b>Ścieżka rowerowa</b>				
<b>2.1</b>		<b>Podbudowa pod ścieżkę rowerową</b>				
6		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2	622,000	0,00	0,00
d.2.1	KNR 2-31 0103-04					
7		Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m2	622,000	0,00	0,00
d.2.1	KNR 2-31 0104-07					
8		Podbudowa betonowa zagęszczana ręcznie o grubości 10 cm	m2	1 332,000	0,00	0,00
d.2.1	KNR 2-23 0105-01 0105 -02					
<b>Razem dział: Podbudowa pod ścieżkę rowerową</b>						<b>0,00</b>
<b>2.2</b>		<b>Obrzeża betonowe</b>				
9		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x10 cm w gruncie kat.III-IV	m	1 374,000	0,00	0,00
d.2.2	KNR 2-31 0401-02					
10		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	0,2 * 0,1 * 1374 = 27,480	0,00	0,00
d.2.2	KNR 2-31 0402-04					
11		Obrzeża betonowe o wym. 6 x20cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m	1 374,000	0,00	0,00
d.2.2	KNR 2-31 0407-03					
<b>Razem dział: Obrzeża betonowe</b>						<b>0,00</b>
<b>2.3</b>		<b>Nawierzchnia z kostki betonowej</b>				
12		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	1 332,000	0,00	0,00
d.2.3	KSNR 6 0502 -04					
13		Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	ha	470 / 10000 = 0,047	0,00	0,00
d.2.3	KNR 2-21 0404-04					
<b>Razem dział: Nawierzchnia z kostki betonowej</b>						<b>0,00</b>
<b>Razem dział: Ścieżka rowerowa</b>						<b>0,00</b>
<b>3</b>		<b>Mała architektura, urządzenia i oświetlenie</b>				
<b>3.1</b>		<b>Mała architektura oraz urządzenia</b>				
14		Montaż urządzeń i tablic - materiał+ montaż - kalkulacja własna	kpl.	1,000	0,00	0,00
d.3.1	kalk. własna					
15		Montaż Małej architektury- materiał+ montaż - kalkulacja własna	kpl.	1,000	0,00	0,00
d.3.1	kalk. własna					
<b>Razem dział: Mała architektura oraz urządzenia</b>						<b>0,00</b>
<b>3.2</b>		<b>Oświetlenie</b>				
16		Aktywne solarne kocie oczka LED	szt	15,000	0,00	0,00
d.3.2	kalk. własna					
17		Świetliki drogowe fotoluminescencyjne	szt	15,000	0,00	0,00
d.3.2	kalk. własna					
18		Dodatkowe oznakowanie urządzeń i zwężeń - kalkulacja własna	kpl.	1,000	0,00	0,00
d.3.2	kalk. własna					
<b>Razem dział: Oświetlenie</b>						<b>0,00</b>
<b>Razem dział: Mała architektura, urządzenia i oświetlenie</b>						<b>0,00</b>
Kosztorys netto						0,00
VAT 23%						0,00
Kosztorys brutto						0,00

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	3 048,2255	0,00	0,00
RAZEM					0,00

**Słownie:** zero i 00/100 zł

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	2,9506	0,00	0,00
2	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	2,4258	0,00	0,00
3	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	1,2440	0,00	0,00
4	walec statyczny samojezdny	m-g	5,2248	0,00	0,00
5	samochód samowyladowczy 5 t'	m-g	16,8991	0,00	0,00
6	Wibrator powierzchniowy z napędem elektrycznym do 226 kg	m-g	173,1600	0,00	0,00
RAZEM					0,00

**Słownie:** zero i 00/100 zł

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	azofoska	t	0,0235	0,0000	0,0235	0,00	0,00
2	piasek uszlachetniony	m3	105,6276	0,0000	105,6276	0,00	0,00
3	piasek	m3	92,1696	0,0000	92,1696	0,00	0,00
4	nasiona traw	kg	8,5070	0,0000	8,5070	0,00	0,00
5	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	1 401,4800	0,0000	1 401,4800	0,00	0,00
6	kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara	m2	1 358,6400	0,0000	1 358,6400	0,00	0,00
7	Papa izolacyjna i/400 30m2	m2	55,9440	0,0000	55,9440	0,00	0,00
8	Beton B-7,5 na podbudowy	m3	135,8640	0,0000	135,8640	0,00	0,00
9	beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10(B-10)	m3	28,5792	0,0000	28,5792	0,00	0,00
10	deski grubości 19-25 mm kl.III	m3	1,0992	0,0000	1,0992	0,00	0,00
11	woda	m3	32,4556	0,0000	32,4556	0,00	0,00
12	Woda	m3	27,9720	0,0000	27,9720	0,00	0,00
13	Tablica informacyjna	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
14	Ławka	szt	4,0000	0,0000	4,0000	0,00	0,00
15	Kosz na odpady	szt	4,0000	0,0000	4,0000	0,00	0,00
16	Gra klasy dnia tygodnia	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
17	Gra hopla taniec	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
18	Stolik do gier planszowych	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
19	Tablice z grammi wg. projektu	szt	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
20	Urządzenie siłowni terenowej - wioslarz	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
21	Urządzenie siłowni terenowej - Wahadło	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
22	Aktywne solarne kocie oczka LED	szt	15,0000	0,0000	15,0000	0,00	0,00
23	Świetliki drogowe fotoluminescencyjne	szt	15,0000	0,0000	15,0000	0,00	0,00
24	Koszt utylizacji ziemi z wykopu	m3	76,6400	0,0000	76,6400	0,00	0,00
25	Wykonanie pomiarów geodezyjnych	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
26	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
RAZEM							0,00

**Słownie:** zero i 00/100 zł