

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych  
45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych  
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : Promocja dziedzictwa przyrodniczego i kulturowego obszaru terenu Gminy Węgierska Górka poprzez realizację działań miękkich oraz inwestycyjnych  
ADRES INWESTYCJI : 34-350 Węgierska Górka, ul. Zielona, działki nr 1090/49, 1090/47  
INWESTOR : Urząd Gminy Węgierska Górka  
ADRES INWESTORA : Węgierska Górka ul. Zielona 41

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam Stasica upr. bud. nr 108/98/BB  
DATA OPRACOWANIA : 01.02.2022

### NARZUTY

VAT [V] ..... 23,00 %  $\Sigma(R, M, S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
01.02.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Miejsce odpoczynku wraz z wyposażeniem				0,00
1.1	Uporządkowanie terenu				0,00
1.2	Wykonania rozbiegu o wym. 1,5 x 2,5 m (9 szt.)				0,00
1.3	Wyposażenie sportowe				0,00
1.4	Mała architektura				0,00
1.5	Obsługa geodezyjna - wytyczenie i inwentaryzacja				0,00
1.6	Nawierzchnia z kostki betonowej o szerokości pomiędzy obrzeżami: 3,20 m				0,00
1.7	Trawniki (o szerokości 0,50 m od obrzeży)				0,00
2	Nowy odcinek szlaku turystycznego trans granicznego				0,00
2.1	Obsługa geodezyjna - wytyczenie i inwentaryzacja				0,00
2.2	Nawierzchnia z kostki betonowej o szerokości pomiędzy obrzeżami: 2,50 m				0,00
2.3	Trawniki (o szerokości 0,50 m od obrzeży)				0,00
2.4	Obsługa geodezyjna - wytyczenie i inwentaryzacja				0,00
2.5	Ścieżka z ekokraty o szerokości: 2,00 m				0,00
	<b>RAZEM netto</b>				<b>0,00</b>
	<b>VAT</b>				<b>0,00</b>
	<b>Razem brutto</b>				<b>0,00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Promocja dziedzictwa przyrodniczego i kulturowego obszaru terenu Gminy Węgierska Górka poprzez realizację działań miękkich oraz inwestycyjnych</b>					
1		<b>Miejsce odpoczynku wraz z wyposażeniem</b>			
1.1	45112720-8	<b>Uporządkowanie terenu</b>			
1	KNR-W 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków i podszycia	ha		
d.1.	0109-06				
1		1,5	ha	1,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,500</b>
2	KNR-W 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
d.1.	0110-03				
1		20,0	mp	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
1.2	45112720-8	<b>Wykonania rozbiegu o wym. 1,5 x 2,5 m (9 szt.)</b>			
3	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km + opłata za składowanie ziemi na wysypisku	m <sup>3</sup>		
d.1.	0203-06	0,25*(1,5*2,5)*9	m <sup>3</sup>	8,438	
2	rozbieg 1,5x2,5 m				
				<b>RAZEM</b>	<b>8,438</b>
4	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1.	0210-04	Krotność = 18			
2	rozbieg 1,5x2,5 m	0,25*(1,5*2,5)*9	m <sup>3</sup>	8,438	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,438</b>
5	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m <sup>2</sup>		
d.1.	0103-02				
2	rozbieg 1,5x2,5 m	(1,5*2,5)*9	m <sup>2</sup>	33,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,750</b>
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0114-05				
2	rozbieg 1,5x2,5 m	(1,5*2,5)*9	m <sup>2</sup>	33,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,750</b>
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0114-07				
2	rozbieg 1,5x2,5 m	(1,5*2,5)*9	m <sup>2</sup>	33,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,750</b>
8	KNR 9-11	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym - ułożenie maty ze sztucznej trawy o wys. 32 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-02	(1,5*2,5)*9	m <sup>2</sup>	33,750	
2	kalk. własna				
rozbieg 1,5x2,5 m					
				<b>RAZEM</b>	<b>33,750</b>
1.3	45112720-8	<b>Wyposażenie sportowe</b>			
9	KNR 2-31	Dostawa i montaż - tablica informacyjna zawierająca zasady gry, mapę pola i regulamin	szt.		
d.1.	0702-03				
3	kalk. własna	3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
10	KNR 2-31	Dostawa i montaż - kosze do gry, metalowa konstrukcja wysokości ok. 1,5 m. urządzenie do którego należy trafić dyskiem	szt.		
d.1.	0702-03				
3	kalk. własna	9	szt.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
11	KNR 2-31	Dostawa i montaż - tabliczki informacyjne dołków, metalowa konstrukcja o wysokości ok. 40cm zawierająca mapę dołka, liczbę "par", odległość do kosza i inne ważne informacje dla grającego	szt.		
d.1.	0702-01				
3	kalk. własna	9	szt.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
12	KNR 2-31	Dostawa i montaż - tabliczki ostrzegawcze - druk na PCV rozmieszczone na całym terenie	szt.		
d.1.	0702-01				
3	kalk. własna	10	szt.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 2-31 d.1. 0702-03 3 kalk. własna	Dostawa i montaż - plansza pola do gry, uwzględniającej ukształtowanie terenu, optymalne i bezpieczne rozplanowanie torów gry na dostępnym obszarze, stworzenie dokładnej mapy oraz opisów poszczególnych koszy.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.4</b>	<b>45112720-8</b>	<b>Mała architektura</b>			
14	kalk. własna 4	Dostawa i montaż - ławka parkowa z oparciem (siedzisko i oparcie z desek drewnianych malowanych lakierobejcą, boki ławek z betonu architektonicznego)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
15	kalk. własna 4	Dostawa i montaż - kosz na śmieci z betonu architektonicznego z koszem wykonanym ze stali ocynkowanej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
16	Kalkulacja d.1. indywidualna 4	Dostawa i montaż elementów małej architektury - stojak na rowery ze stali ocynkowanej, kotwiony do podłoża, pięcio-stanowiskowy	kpl		
		2	kpl	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>1.5</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Obsługa geodezyjna - wytyczenie i inwentaryzacja</b>			
17		Obsługa geodezyjna - wytyczenie i inwentaryzacja chodnika	kpl.		
d.1. 5		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.6</b>	<b>45233260-9</b>	<b>Nawierzchnia z kostki betonowej o szerokości pomiędzy obrzeżami: 3,20 m</b>			
18	KNR 2-31 d.1. 0807-01 6	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		2,0*5,5	m <sup>2</sup>	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
19	KNR 2-31 d.1. 0814-02 6	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		6	m	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
20	KNR-W 2-01 d.1. 0203-06 6 plac	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km + opłata za składowanie ziemi na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		0,3*3,5*42,8	m <sup>3</sup>	44,940	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,940</b>
21	KNR-W 2-01 d.1. 0210-04 6 plac	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18	m <sup>3</sup>		
		0,3*3,5*42,8	m <sup>3</sup>	44,940	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,940</b>
22	KNR 2-31 d.1. 0103-02 6 plac	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m <sup>2</sup>		
		3,5*42,8	m <sup>2</sup>	149,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>149,800</b>
23	KNR 2-31 d.1. 0114-05 6 plac	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		3,5*42,8	m <sup>2</sup>	149,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>149,800</b>
24	KNR 2-31 d.1. 0114-06 6 plac	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m <sup>2</sup>		
		3,5*42,8	m <sup>2</sup>	149,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>149,800</b>
25	KNR 2-31 d.1. 0114-07 6 plac	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m <sup>2</sup>		
		3,2*42,8	m <sup>2</sup>	136,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>136,960</b>
26	KNR 2-31 d.1. 0114-08 6 plac	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		3,2*42,8	m <sup>2</sup>	136,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>136,960</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.1.	0402-04				
6	plac	0,2*0,2*(2*42,8)	m <sup>3</sup>	3,424	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,424</b>
28	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.	0407-05				
6	plac	2*42,8	m	85,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,600</b>
29	KNR 2-31	p.a.Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - szlachetna kostka brukowa stylizowana na naturalny granit z płukaną powierzchnią o wymiarach 10,2x9,2x6 cm (kolor jasnoszary) - układana przy obrzeżach (wsp. 2 do R i S)	m <sup>2</sup>		
d.1.	0511-02				
6	plac	(0,1+0,1)*42,8	m <sup>2</sup>	8,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,560</b>
30	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka brukowa o wymiarach 20x20x8 cm (kolor grafit)	m <sup>2</sup>		
d.1.	0511-03				
6	plac	(3,2-0,1*2)*42,8	m <sup>2</sup>	128,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>128,400</b>
31	KNR 2-31	Słupki blokujące wjazd z profili stalowych 80x80 mm, składane, o wys. ok. 80 cm, ocynkowane i malowane proszkowo w kolorze biało-czerwonym, odblaskowe, przykręcane do podłoża	szt.		
d.1.	0702-03				
6	kalk. własna	2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>1.7</b>	<b>45112710-5</b>	<b>Trawniki (o szerokości 0,50 m od obrzeży)</b>			
32	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
d.1.	0218-01				
7		0,08*0,5*42,8*2	m <sup>3</sup>	3,424	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,424</b>
33	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia	m <sup>2</sup>		
d.1.	0401-01				
7		0,5*42,8*2	m <sup>2</sup>	42,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,800</b>
34	KNR 2-21	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.		
d.1.	0302-01				
7		15	szt.	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
<b>2</b>		<b>Nowy odcinek szlaku turystycznego trans granicznego</b>			
<b>2.1</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Obsługa geodezyjna - wytyczenie i inwentaryzacja</b>			
35		Obsługa geodezyjna - wytyczenie i inwentaryzacja	kpl.		
d.2.					
1		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2.2</b>	<b>45233260-9</b>	<b>Nawierzchnia z kostki betonowej o szerokości pomiędzy obrzeżami: 2,50 m</b>			
36	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.2.	0101-02				
2	jezdnia	2,5	m	2,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,500</b>
37	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.	0803-01				
2	jezdnia	2,5*0,2	m <sup>2</sup>	0,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,500</b>
38	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości	m <sup>2</sup>		
d.2.	0803-02				
2	jezdnia	Krotność = 5 2,5*0,2	m <sup>2</sup>	0,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,500</b>
39	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km + opłata za składowanie ziemi na wysypisku	m <sup>3</sup>		
d.2.	0203-06				
2	nowa nawierzchnia	0,4*2,8*8,0	m <sup>3</sup>	8,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,960</b>
40	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.2.	0210-04				
2		Krotność = 18			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	nowa nawierzchnia	0,4*2,8*8,0	m <sup>3</sup>	8,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,960</b>
41 d.2. 2	KNR 2-31 0103-02 nowa nawierzchnia	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV 2,8*8,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,400</b>
42 d.2. 2	KNR 2-31 0114-05 nowa nawierzchnia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 2,8*8,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,400</b>
43 d.2. 2	KNR 2-31 0114-06 nowa nawierzchnia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 2,5*8,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
44 d.2. 2	KNR 2-31 0114-07 nowa nawierzchnia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 2,5*8,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
45 d.2. 2	KNR 2-31 0114-08 nowa nawierzchnia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 2,5*8,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
46 d.2. 2	KNR 2-31 0402-04 nowa nawierzchnia	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 0,2*0,2*(2*8,0+2,5)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,740	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,740</b>
47 d.2. 2	KNR 2-31 0407-05 nowa nawierzchnia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2*8,0+2,5	m m	 18,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,500</b>
48 d.2. 2	KNR 2-31 0511-02 nowa nawierzchnia	p.a.Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - szlachetna kostka brukowa stylizowana na naturalny granit z płukaną powierzchnią o wymiarach 10,2x9,2x6 cm (kolor jasnoszary) - układana przy obrzeżach (wsp. 2 do R i S) (0,1+0,1)*8,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,600</b>
49 d.2. 2	KNR 2-31 0511-03 nowa nawierzchnia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka brukowa o wymiarach 20x20x8 cm (kolor grafit) (2,5-0,1*2)*8,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,400</b>
50 d.2. 2	KNR 2-31 0702-03 kalk. własna	Słupki blokujące wjazd z profili stalowych 80x80 mm, składane, o wys. ok. 80 cm, ocynkowane i malowane proszkowo w kolorze biało-czerwonym, odblaskowe, przykręcane do podłoża	szt. szt.	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>2.3 45112710-5 Trawniki (o szerokości 0,50 m od obrzeży)</b>					
51 d.2. 3	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 0,08*0,5*8,0*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,640</b>
52 d.2. 3	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia 0,5*8,0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
<b>2.4 45111200-0 Obsługa geodezyjna - wytyczenie i inwentaryzacja</b>					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53 d.2. 4		Obsługa geodezyjna - wytyczenie i inwentaryzacja	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2.5</b>	<b>45233260-9</b>	<b>Ścieżka z ekokraty o szerokości: 2,00 m</b>			
54 d.2. 5	KNR-W 2-01 0203-06 ścieżka EKO	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km + opłata za składowanie ziemi na wysypisku 0,25*2,2*107,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				58,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,850</b>
55 d.2. 5	KNR-W 2-01 0210-04 ścieżka EKO	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18 0,25*2,2*107,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				58,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,850</b>
56 d.2. 5	KNR 2-31 0103-02 ścieżka EKO	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV 2,2*107,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				235,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>235,400</b>
57 d.2. 5	KNR 2-31 0114-05 ścieżka EKO	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 2,2*107,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				235,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>235,400</b>
58 d.2. 5	KNR 2-31 0114-07 ścieżka EKO	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 2,2*107,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				235,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>235,400</b>
59 d.2. 5	KNR 9-11 0102-01 ścieżka EKO	Wzmacnianie podłoża gruntowego geokratami o wysokości 5 cm - ułożenie krat trawnikowych z polietylenu PE, kolor zielony, wymiar modułu: 500mm x 500mm x 40mm, gr. ścianek 4,0 mm, dopuszczalne obciążenie do 160 ton/m <sup>2</sup> , wraz zasypaniem ziemią urodzajną (humusem) 2,0*107,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				214,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>214,000</b>
60 d.2. 5	KNR 2-21 0401-01 ścieżka EKO	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia 2,2*107,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				235,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>235,400</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	1,8364		1,8364	0,00	0,00
2.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,1666		0,1666	0,00	0,00
3.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,1666		0,1666	0,00	0,00
4.	kłamy z prętów stalowych	szt.	4,2800		4,2800	0,00	0,00
5.	kostka brukowa gr. 6 cm - szlachetna kostka brukowa stylizowana na naturalny granit z płukaną powierzchnią o wymiarach 10,2x9,2x6 cm (kolor jasnoszary)	m <sup>2</sup>	10,4140		10,4140	0,00	0,00
6.	kostka brukowa gr. 8 cm - kostka brukowa o wymiarach 20x20x8 cm (kolor grafit)	m <sup>2</sup>	150,4700		150,4700	0,00	0,00
7.	kosz na śmieci z betonu architektonicznego z koszem wyjmowanym ze stali ocynkowanej	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00
8.	kosze do gry, metalowa konstrukcja wysokości ok. 1,5 m. urządzenie do którego należy trafić dyskiem	szt.	9,0000		9,0000	0,00	0,00
9.	krata trawnikowa z polietylenu PE, kolor zielony, wymiar modułu: 500mm x 500mm x 40mm, gr. ścianek 4,0 mm	m <sup>2</sup>	220,4200		220,4200	0,00	0,00
10.	krzewy liściaste form naturalnych	szt.	15,7500		15,7500	0,00	0,00
11.	ławka parkowa z oparciem (siedzisko i oparcie z desek drewnianych malowanych lakierobejcą, boki ławek z betonu architektonicznego)	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00
12.	maty ze sztucznej trawy o wys. 32 mm	m <sup>2</sup>	35,1000		35,1000	0,00	0,00
13.	miął kamienny	t	6,0934		6,0934	0,00	0,00
14.	mieszanka betonowa	m <sup>3</sup>	4,3306		4,3306	0,00	0,00
15.	mieszanka betonowa	m <sup>3</sup>	1,1400		1,1400	0,00	0,00
16.	nasiona traw	kg	5,7240		5,7240	0,00	0,00
17.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	106,1820		106,1820	0,00	0,00
18.	opłata za składowanie ziemi na wysypisku	m <sup>3</sup>	121,1880		121,1880	0,00	0,00
19.	piasek	m <sup>3</sup>	1,6968		1,6968	0,00	0,00
20.	piasek drogowy	m <sup>3</sup>	12,8088		12,8088	0,00	0,00
21.	plansza pola do gry, uwzględniającej ukształtowanie terenu, optymalne i bezpieczne rozplanowanie torów gry na dostępnym obszarze, stworzenie dokładnej mapy oraz opisów poszczególnych koszy	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00
22.	słupki blokujące wjazd z profili stalowych 80x80 mm, składane, o wys. ok. 80 cm, ocynkowane i malowane proszkowo w kolorze biało-czerwonym, odblaskowe, przykręcane do podłoża	szt.	4,0000		4,0000	0,00	0,00
23.	stojak na rowery ze stali ocynkowanej, kotwiony do podłoża, pięcio-stanowiskowy	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00
24.	szpilki stalowe	szt.	53,5000		53,5000	0,00	0,00
25.	szpilki z prętów stalowych	szt.	2,3625		2,3625	0,00	0,00
26.	tablica informacyjna zawierająca zasady gry, mapę pola i regulamin	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00
27.	tabliczki informacyjne dołków, metalowa konstrukcja o wysokości ok. 40cm zawierająca mapę dołka, liczbę "par", odległość do kosza i inne ważne informacje dla gracza	szt.	9,0000		9,0000	0,00	0,00
28.	tabliczki ostrzegawcze - druk na PCV rozmieszczone na całym terenie	szt.	10,0000		10,0000	0,00	0,00
29.	łuczeń kamienny niesortowany	t	241,6423		241,6423	0,00	0,00
30.	woda	m <sup>3</sup>	20,2394		20,2394	0,00	0,00
31.	wytyczenie i inwentaryzacja łącznika	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00
32.	wytyczenie i inwentaryzacja placu	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00
33.	wytyczenie i inwentaryzacja ścieżki	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00
34.	ziemia urodzajna (humus)	m <sup>3</sup>	10,9140		10,9140	0,00	0,00
35.	ziemia żyzna lub kompostowa	m <sup>3</sup>	4,2672		4,2672	0,00	0,00
36.	materiały pomocnicze	zł					0,00
<b>RAZEM</b>							

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy 55 kW (75 KM)	m-g	8,0000	0,00	0,00
2.	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	9,1376	0,00	0,00
3.	piła do cięcia kostki	m-g	4,1780	0,00	0,00
4.	piła spalinowa z tarczą do cięcia nawierzchni	m-g	0,2875	0,00	0,00
5.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	16,0000	0,00	0,00
6.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	2,5295	0,00	0,00
7.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	57,5885	0,00	0,00
8.	samochód skrzyniowy 2.5-4 t	m-g	0,0800	0,00	0,00
9.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,2140	0,00	0,00
10.	spycharka gąsienicowa 74 kW	m-g	0,0675	0,00	0,00
11.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	20,5632	0,00	0,00
12.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	29,7605	0,00	0,00
13.	wibrator powierzchniowy	m-g	21,7256	0,00	0,00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł