

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : Budowa wielopokoleniowego parku do street workout'u w Parku Piastowskim w Zielonej Górze  
ADRES INWESTYCJI : ul. Piastowska, 65-515 Zielona Góra, działka nr ewid. 135/1 obręb nr 0027  
INWESTOR : Miasto Zielona Góra  
ADRES INWESTORA : ul. Podgórna 22, 65-424 Zielona Góra  
BRANŻA : zagospodarowanie terenu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Krzysztof Walkowiak  
DATA OPRACOWANIA : Maj 2018 r

---

Informacje dla Oferentów:

- 1) Ilości przedmiarowe są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą się różnić od ilości rzeczywistych.
- 2) Przedmiar robót powinien być odczytywany w powiązaniu z projektem wykonawczym w zakresie uwzględniającym specyfikę wykonywanych robót. Uważa się, że Wykonawca dokładnie zapoznał się ze szczegółowym opisem robót, które należy wykonać oraz sposobem ich wykonania. Całość robót ma być wykonana zgodnie z ich intencją i znaczeniem.
- 3) Ilości wycenieniowe zawarte w przedmiarze robót są tylko i wyłącznie elementami pomocniczymi przy składaniu oferty na wykonanie zadania.

**OPRACOWAŁ :**

**INWESTOR :**

## DZIAŁY

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa działu</b>	<b>Od</b>	<b>Do</b>
1	Roboty rozbiórkowe	1	5
2	Roboty ziemne	6	9
3	Nawierzchnia żwirowa (płace pod urządzeniami)	10	13
4	Nawierzchnia mineralna (nowe ścieżki)	14	20
5	Nawierzchnia mineralna (remont istniejących ścieżek)	21	27
6	Schody z płyt betonowych	28	31
7	Mała architektura	32	37
8	Urządzenia do ćwiczeń	38	39
9	Zieleń	40	45

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR-W 4-01 d.1 0212-04	B-01.01.01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych	m <sup>3</sup>		
			5	m <sup>3</sup>	5,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
2	KNR 2-31 d.1 0814-01	B-01.01.01	Rozebranie obrzeży	m		
			70	m	70,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>70,00</b>
3	KNR 2-31 d.1 0815-07	B-01.01.01	Rozebranie schodów z płyt betonowych	m <sup>2</sup>		
			10	m <sup>2</sup>	10,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
4	KNR-W 4-01 d.1 0109-15 0109-16	B-01.01.01	Wywiezienie gruzu na wysypisko	m <sup>3</sup>		
			7	m <sup>3</sup>	7,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,00</b>
5	d.1 analiza indywidualna	B-01.01.01	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
			7	m <sup>3</sup>	7,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,00</b>
<b>2</b>			<b>Roboty ziemne</b>			
6	KNR-W 2-01 d.2 0212-02	B-01.01.02	Wykopy wykonywane koparkami na odkład	m <sup>3</sup>		
			50	m <sup>3</sup>	50,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>50,00</b>
7	KNR-W 2-01 d.2 0221-02	B-01.01.02	Mechaniczne przemieszczenie mas ziemnych w obrębie placu budowy	m <sup>3</sup>		
			50	m <sup>3</sup>	50,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>50,00</b>
8	KNR-W 2-01 d.2 0309-05	B-01.01.02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi przemieszczanej mechanicznie	m <sup>3</sup>		
			50	m <sup>3</sup>	50,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>50,00</b>
9	KNR-W 2-01 d.2 0228-03	B-01.01.02	Zagęszczenie nasypów wykonywanych ręcznie	m <sup>3</sup>		
			50	m <sup>3</sup>	50,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>50,00</b>
<b>3</b>			<b>Nawierzchnia żwirowa (place pod urządzeniami)</b>			
10	KNR 2-31 d.3 0103-04	B-01.01.03	Profilowanie i zagęszczenie podłoża	m <sup>2</sup>		
			570	m <sup>2</sup>	570,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>570,00</b>
11	KNR 9-11 d.3 0101-02	B-01.01.03	Ułożenie maty wodoprzepuszczalnej antyprzerostowej	m <sup>2</sup>		
			570	m <sup>2</sup>	570,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>570,00</b>
12	KNR 2-31 d.3 0202-05 0202-06	B-01.01.03	Nawierzchnia żwirowa (żwir płukany, średnioziarnisty o frakcji 2-8 mm)	m <sup>2</sup>		
			570	m <sup>2</sup>	570,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>570,00</b>
13	KNR 2-31 d.3 0407-02 kalk. własna	B-01.01.03	Obrzeże drewniane z drzewa iglastego impregnowanego ciśnieniowo	m		
			180	m	180,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>180,00</b>
<b>4</b>			<b>Nawierzchnia mineralna (nowe ścieżki)</b>			
14	KNR 2-31 d.4 0101-01	B-01.01.04	Mechaniczne wykonanie koryta na głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			35	m <sup>2</sup>	35,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>35,00</b>
15	KNR-W 2-01 d.4 0208-01 0210-04	B-01.01.04	Wywóz ziemi na wysypisko	m <sup>3</sup>		
			7	m <sup>3</sup>	7,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,00</b>
16	d.4 analiza indywidualna	B-01.01.04	Koszt składowania ziemi na wysypisku	m <sup>3</sup>		
			7	m <sup>3</sup>	7,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,00</b>
17	KNR 2-31 d.4 0103-04	B-01.01.04	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
			35	m <sup>2</sup>	35,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>35,00</b>
18	KNR 2-31 d.4 0114-07 0114-08	B-01.01.04	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>		
			35	m <sup>2</sup>	35,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>35,00</b>
19	KNR 2-31 d.4 0204-05 0204-06	B-01.01.04	Warstwa podbudowy grub. 5 oraz mineralna warstwa wierzchnia nawierzchni grub. 3 cm	m <sup>2</sup>		
			35	m <sup>2</sup>	35,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>35,00</b>
20	KNR 2-31 d.4 0407-02 kalk. własna	B-01.01.04	Obrzeże drewniane z drzewa iglastego impregnowanego ciśnieniowo	m		
			35	m	35,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>35,00</b>
<b>5</b>			<b>Nawierzchnia mineralna (remont istniejących ścieżek)</b>			
21	KNR 2-31 d.5 0101-01	B-01.01.04	Mechaniczne wykonanie koryta na głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
			50	m <sup>2</sup>	50,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>50,00</b>
22	KNR-W 2-01 d.5 0208-01 0210-04	B-01.01.04	Wywóz ziemi na wysypisko	m <sup>3</sup>		
			10	m <sup>3</sup>	10,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
23	d.5 analiza indywidualna	B-01.01.04	Koszt składowania ziemi na wysypisku	m <sup>3</sup>		
			10	m <sup>3</sup>	10,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
24	KNR 2-31 d.5 0103-04	B-01.01.04	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
			50	m <sup>2</sup>	50,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>50,00</b>
25	KNR 2-31 d.5 0114-07 0114-08	B-01.01.04	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>		
			50	m <sup>2</sup>	50,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>50,00</b>
26	KNR 2-31 d.5 0204-05 0204-06	B-01.01.04	Warstwa podbudowy grub. 5 oraz mineralna warstwa wierzchnia nawierzchni grub. 3 cm	m <sup>2</sup>		
			50	m <sup>2</sup>	50,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>50,00</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR 2-31 d.5 0407-02 kalk. własna	B-01.01.04	Obrzeże drewniane z drzewa iglastego impregnowanego ciśnieniowo	m		
			60	m	60,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>60,00</b>
<b>6</b>			<b>Schody z płyt betonowych</b>			
28	KNR 2-31 d.6 0103-02	B-01.01.05	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
			10	m <sup>2</sup>	10,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
29	KNR 2-31 d.6 0105-05 0105-06	B-01.01.05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
			10	m <sup>2</sup>	10,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
30	KNR 2-21 d.6 0604-04 kalk. własna	B-01.01.05	Schody ze stopnicami z dwóch warstw płyt chodnikowych	m		
			6	m	6,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
31	KNR 2-31 d.6 0407-02 kalk. własna	B-01.01.05	Obrzeże drewniane z drzewa iglastego impregnowanego ciśnieniowo	m		
			12	m	12,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
<b>7</b>			<b>Mała architektura</b>			
32	d.7 analiza indywidualna	B-01.01.06	Dostawa i montaż ławek z oparciem	szt		
			13	szt	13,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,00</b>
33	d.7 analiza indywidualna	B-01.01.06	Dostawa i montaż ławek bez oparcia	szt		
			7	szt	7,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,00</b>
34	d.7 analiza indywidualna	B-01.01.06	Dostawa i montaż koszy na śmieci	szt		
			2	szt	2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
35	d.7 analiza indywidualna	B-01.01.06	Dostawa i montaż koszy na psie odchody	szt		
			1	szt	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
36	d.7 analiza indywidualna	B-01.01.06	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej	szt		
			2	szt	2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
37	d.7 analiza indywidualna	B-01.01.06	Dostawa i montaż metalowego trejażu	szt		
			7	szt	7,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,00</b>
<b>8</b>			<b>Urządzenia do ćwiczeń</b>			
38	d.8 analiza indywidualna	B-01.01.07	Stacja do Street Workout'u w technologii stali nierdzewnej (wg wykazu urządzeń pozycja A)	kpl		
			1	kpl	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39	d.8 analiza indywidualna	B-01.01.07	Zestaw urządzeń do rekreacji (wg wykazu urządzeń pozycje 1-11)	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>9</b>			<b>Zieleń</b>			
40	KNR 2-21 d.9 0401-05	B-01.01.08	Wykonanie trawników siewem z nawożeniem i przygotowaniem gruntu	m <sup>2</sup>		
			450	m <sup>2</sup>	450,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>450,00</b>
41	KNR 2-21 d.9 0408-02	B-01.01.08	Wykonanie trawników z rolki z nawożeniem i przygotowaniem gruntu	m <sup>2</sup>		
			1392	m <sup>2</sup>	1 392,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 392,00</b>
42	KNR 2-21 d.9 0302-05	B-01.01.08	Nasadzenia - Wisteria pnąca	szt.		
			14	szt.	14,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,00</b>
43	KNR 2-21 d.9 0302-05	B-01.01.08	Nasadzenia - Hortensja ogrodowa	szt.		
			10	szt.	10,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
44	KNR 2-21 d.9 0302-05	B-01.01.08	Nasadzenia - Rododendron (rózaniecchnik)	szt.		
			11	szt.	11,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
45	KNR 2-21 d.9 0302-05	B-01.01.08	Nasadzenia - Lawenda wąskolistna	szt.		
			20	szt.	20,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>