

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : Wypoczynkowa Piast Polana - ulepszymy jej funkcję  
ADRES INWESTYCJI : ul. Czesława Niemena, 65-001 Zielona Góra, Park Piastowski, działka nr ewid. 94/2 obręb nr ewid. 0026  
INWESTOR : Miasto Zielona Góra  
ADRES INWESTORA : ul. Podgórna 22, 65-424 Zielona Góra  
BRANŻA : zagospodarowanie terenu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Krzysztof Walkowiak  
DATA OPRACOWANIA : Sierpień 2019 r

---

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Przedmiar robót został sporządzony zgodnie z Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (Dz. U. z dnia 16 września 2004 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 wyceniowe zawarte w przedmiarze robót są tylko i wyłącznie elementami pomocniczymi przy składaniu oferty na wykonanie zadania.

**OPRACOWAŁ :**

**INWESTOR :**

## DZIAŁY KOSZTORYSU

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa działu</b>	<b>Od</b>	<b>Do</b>
1	Nawierzchnia z piasku	1	7
2	Mała architektura	8	13
3	Urządzenia do ćwiczeń	14	16
4	Zieleń	17	30
5	Przyłącze wodociągowe z uzgodnieniem	31	53

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>Nawierzchnia z piasku</b>			
1	KNR 2-31	B-01.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-01		150	m <sup>2</sup>	150,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>150,00</b>
2	KNR-W 2-01	B-01.01.01	Wywóz ziemi na wysypisko	m <sup>3</sup>		
d.1	0208-01 0210-04		30	m <sup>3</sup>	30,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,00</b>
3	analiza indywidualna	B-01.01.01	Koszt składowania ziemi na wysypisku	m <sup>3</sup>		
d.1			30	m <sup>3</sup>	30,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,00</b>
4	KNR 2-31	B-01.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-04		150	m <sup>2</sup>	150,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>150,00</b>
5	KNR 9-11	B-01.01.01	Ułożenie maty wodoprzepuszczalnej antyprzerostowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-02		150	m <sup>2</sup>	150,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>150,00</b>
6	KNR 2-31	B-01.01.01	Nawierzchnia z piasku grub. 20 cm (piasek o uziarnieniu 0,2 - 2,0 mm)	m <sup>2</sup>		
d.1	0202-05 0202-06		150	m <sup>2</sup>	150,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>150,00</b>
7	KNR 2-31	B-01.01.01	Obrzeże drewniane z drzewa iglastego impregnowanego ciśnieniowo	m		
d.1	0407-02 kalk. własna		67	m	67,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>67,00</b>
<b>2</b>			<b>Mała architektura</b>			
8	analiza indywidualna	B-01.01.02	Dostawa i montaż ławek drewnianych z oparciem	szt		
d.2			10	szt	10,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
9	analiza indywidualna	B-01.01.02	Dostawa i montaż koszy na śmieci	szt		
d.2			5	szt	5,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
10	analiza indywidualna	B-01.01.02	Dostawa i montaż dystrybutora zestawów higienicznych	szt		
d.2			3	szt	3,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
11	analiza indywidualna	B-01.01.02	Dostawa i montaż tablic informacyjnych	szt		
d.2			1	szt	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
12	analiza indywidualna	B-01.01.02	Dostawa i montaż stojaków na rowery w kształcie odwróconej litery U	szt		
d.2			2	szt	2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
13	analiza indywidualna	B-01.01.02	Dostawa i montaż źródeł ulicznych	szt		
d.2						

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>3</b>			<b>Urządzenia do ćwiczeń</b>			
14	d.3 analiza indywidualna	B-01.01.03	Dostawa i montaż zestawu wspinaczkowego	szt		
			1	szt	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
15	d.3 analiza indywidualna	B-01.01.03	Dostawa i montaż drążka 3 - częściowego	szt		
			1	szt	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
16	d.3 analiza indywidualna	B-01.01.03	Dostawa i montaż zestawu do gier w szachy	szt		
			2	szt	2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
<b>4</b>			<b>Zieleń</b>			
17	KNR 2-21 d.4 0302-07	B-01.01.04	Nasadzenia - Jabłoń Papierówka Oliwka	szt.		
			4	szt.	4,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
18	KNR 2-21 d.4 0302-07	B-01.01.04	Nasadzenia - Jabłoń Kosztela	szt.		
			2	szt.	2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
19	KNR 2-21 d.4 0302-07	B-01.01.04	Nasadzenia - Jabłoń Koks Pomarańczowa	szt.		
			4	szt.	4,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
20	KNR 2-21 d.4 0302-07	B-01.01.04	Nasadzenia - Jabłoń Żłota Reneta	szt.		
			2	szt.	2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
21	KNR 2-21 d.4 0302-07	B-01.01.04	Nasadzenia - Śliwa Renkloda Ulana	szt.		
			2	szt.	2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
22	KNR 2-21 d.4 0302-07	B-01.01.04	Nasadzenia - Śliwa Węgierka Zwykła	szt.		
			2	szt.	2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
23	KNR 2-21 d.4 0302-07	B-01.01.04	Nasadzenia - Czereśnia Buttnera Czerwona	szt.		
			4	szt.	4,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
24	KNR 2-21 d.4 0302-07	B-01.01.04	Nasadzenia - Czereśnia Rivan Wczesna	szt.		
			6	szt.	6,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
25	KNR 2-21 d.4 0302-05	B-01.01.04	Nasadzenia - Jaśminowiec Wonny	szt.		
			7	szt.	7,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,00</b>
26	KNR 2-21 d.4 0302-05	B-01.01.04	Nasadzenia - Tawuła Brzozolistna Rosaceae	szt.		
			3	szt.	3,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
27	KNR 2-21 d.4 0302-05	B-01.01.04	Nasadzenia - Buk Czerwony (Fagus Sylvatica)	szt.		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			40	szt.	40,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>40,00</b>
28	KNR 2-21 d.4 0302-05	B-01.01.04	Nasadzenia - Dreń Jadalny	szt.		
			7	szt.	7,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,00</b>
29	KNR 2-21 d.4 0302-05	B-01.01.04	Nasadzenia - Dzika róża	szt.		
			3	szt.	3,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
30	KNR 2-21 d.4 0302-05	B-01.01.04	Nasadzenia - Rokitnik zwyczajny	szt.		
			3	szt.	3,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
<b>5</b>			<b>Przyłącze wodociągowe z uzgodnieniem</b>			
31	KNR 2-21 d.5 0217-02	B-01.01.05	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej na odkład	m <sup>3</sup>		
			6	m <sup>3</sup>	6,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
32	KNR-W 2-01 d.5 0203-02	B-01.01.05	Roboty ziemne wykonywane koparkami kat. III z transportem urobku samochodami na wysypisko	m <sup>3</sup>		
			10	m <sup>3</sup>	10,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
33	KNR-W 2-01 d.5 0301-02	B-01.01.05	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na wysypisko (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>		
			9	m <sup>3</sup>	9,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>
34	d.5 analiza indywidualna	B-01.01.05	Koszt składowania ziemi na wysypisku	m <sup>3</sup>		
			19	m <sup>3</sup>	19,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>19,00</b>
35	KNR-W 2-01 d.5 0212-02	B-01.01.05	Wykopy wykonywane koparkami na odkład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
			22	m <sup>3</sup>	22,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>22,00</b>
36	KNR-W 2-01 d.5 0310-0201	B-01.01.05	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod rurociągi w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą kat. III; głębokość do 1.5 m	m <sup>3</sup>		
			10	m <sup>3</sup>	10,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
37	KNNR 1 d.5 0318-01 z.o. 2.11.4. 9911-01	B-01.01.05	Ręczne zasypywanie wykopów o ścianach pionowych w gr. kat. I-III	m <sup>3</sup>		
			32	m <sup>3</sup>	32,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>32,00</b>
38	KNR 2-21 d.5 0218-01	B-01.01.05	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
			6	m <sup>3</sup>	6,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
39	KNR 2-21 d.5 0401-02	B-01.01.05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m <sup>2</sup>		
			40	m <sup>2</sup>	40,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>40,00</b>
40	KNNR 4 d.5 1411-03	B-01.01.05	Podłoża pod kanały i studnie z materiałów sypkich grub. 15 cm	m <sup>3</sup>		
			6	m <sup>3</sup>	6,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
41	KNNR 4 d.5 1411-04	B-01.01.05	Obsypka kanałów z materiałów sypkich grub. 30 cm ponad wierzch rury	m <sup>3</sup>		
			13	m <sup>3</sup>	13,00	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>13,00</b>
42	KNNR 4 d.5 1009-01 z.sz. 3.9. 9912-9	B-01.01.05	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 32 mm	m		
			41	m	41,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>41,00</b>
43	KNNR 4 d.5 1702-04	B-01.01.05	Obejma z nawiertką DN150/fi 32 mm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
44	KNNR 4 d.5 1113-01	B-01.01.05	Zasuwki typu z obudową o śr. 32 mm	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
45	KNNR 4 d.5 1413-01	B-01.01.05	Studnie z kręgów betonowych o śr. 1000 mm (studnia spustowa)	stud.		
			1	stud.	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
46	d.5 analiza indywidualna	B-01.01.05	Studnia wodomierzowa fi 1200 mm z zestawem wodomierzowym	stud.		
			1	stud.	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
47	KNNR-W 2-19 d.5 0102-01	B-01.01.05	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
			41	m	41,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>41,00</b>
48	KNNR-W 2-19 d.5 0134-02	B-01.01.05	Oznakowanie zasuwki tabliczką na słupku stalowym	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
49	KNNR 4 d.5 1606-01	B-01.01.05	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m -1 prób.		
			0,25	200m -1 prób.	0,25	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,25</b>
50	KNNR 4 d.5 1611-01	B-01.01.05	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nominalnej do 110 mm	odc.200m		
			0,25	odc.200m	0,25	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,25</b>
51	KNNR 4 d.5 1612-01	B-01.01.05	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 110 mm	odc.200m		
			0,25	odc.200m	0,25	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,25</b>
52	KNNR 2-31 d.5 0302-04	B-01.01.05	Nawierzchnia z kostki kamiennej o wysokości 8 cm (obrukowanie skrzynki ulicznej zasuwki)	m <sup>2</sup>		
			1	m <sup>2</sup>	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
53	d.5 analiza indywidualna	B-01.01.05	Uzgodnienie przebiegu przyłącza wodociągowego z Zielonogórkami Wodociągami i Kanalizacją	kpl		
			1	kpl	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>