

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Fontanna  
ADRES INWESTYCJI : Świeradów-Zdrój ul. Zdrojowa  
INWESTOR : Gmina Miejska Świeradów-Zdrój  
ADRES INWESTORA : 59-850 Świeradów- Zdrój ul. 11-Listopada 35  
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ryszard Mundyk

DATA OPRACOWANIA : styczeń 2010 r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
styczeń 2010 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>11.sieć wodociągowa</b>					
1	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3	m <sup>3</sup>		
d.1	0209-10	w gr.kat. IV	m <sup>3</sup>	24.000	
		24		RAZEM	24.000
2	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spy-	m <sup>3</sup>		
d.1	0214-02	charkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm)	m <sup>3</sup>	24.000	
		- kat.gr. III-IV		RAZEM	24.000
		24			
3	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach su-	m <sup>2</sup>		
d.1	0312-04	chych kat.I-IV; wykopy o głęb.do 3.0 m - dod.za każdy dalszy 1 m szer.	m <sup>2</sup>	24.000	
		24		RAZEM	24.000
4	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	1411-02	1.8	m <sup>3</sup>	1.800	
				RAZEM	1.800
5	KNNR 4	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnę-	m		
d.1	1009-03	trzonej 90 mm	m	12.000	
		12		RAZEM	12.000
6	KNNR 4	Sieci wodociągowe - zasuwki do przyłączy o śr. 40 mm	szt		
d.1	1014-03	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 4	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm- zawór od-	szt		
d.1	1014-03	powietrzający	szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
8	KNNR 4	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1		
d.1	1610-01	1	prób.	1.000	
			odc. -1		
			prób.		
				RAZEM	1.000
<b>22. przyłącze do deszczówki</b>					
9	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o	m <sup>3</sup>		
d.2	0210-03	poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m <sup>3</sup>	51.000	
		51.0		RAZEM	51.000
10	KNNR 1	Wykopy jamiste o głęb.do 4.0 m wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki	m <sup>3</sup>		
d.2	0212-03	0.60 m3 w gr.kat. I-II	m <sup>3</sup>	2.500	
		2.5		RAZEM	2.500
11	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spy-	m <sup>3</sup>		
d.2	0214-02	charkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm)	m <sup>3</sup>	53.500	
		- kat.gr. III-IV		RAZEM	53.500
		53.5			
12	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.2	1411-02	2.05+1.47+1.27+2.6	m <sup>3</sup>	7.390	
				RAZEM	7.390
13	KNNR 4	Zasyпка z materiałów sypkich grub. 20 cm(analogia)	m <sup>3</sup>		
d.2	1411-02	6.8	m <sup>3</sup>	6.800	
				RAZEM	6.800
14	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.2	1308-02	17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
15	KNNR 4	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.		
d.2	1424-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	83.5077		
				RAZEM	

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	skrzynka uliczna do zasuw	szt	1.0000		1.0000			
2.	skrzynka uliczna do zaworu	szt	1.0000		1.0000			
3.	klamry ciesielskie	kg	0.4800		0.4800			
4.	Lepiki smołowe na gorąco z wypełniaczem	kg	0.3200		0.3200			
5.	Piaski do betonów zwykłych naturalne	m <sup>3</sup>	0.0200		0.0200			
6.	pospółka - kruszywo nienormowane	m <sup>3</sup>	19.5078		19.5078			
7.	Cementy portlandzkie białe	t	0.0070		0.0070			
8.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0300		0.0300			
9.	drewno iglaste, okrągłe nasycone na stemple	m <sup>3</sup>	0.0240		0.0240			
10.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0.4300		0.4300			
11.	drewno na stemple budowlane śr.12-14cm	m <sup>3</sup>	0.0600		0.0600			
12.	rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50 mm	m	1.5000		1.5000			
13.	zasuwa dn 40	szt	1.0000		1.0000			
14.	zawor odpowietrzający	szt	1.0000		1.0000			
15.	pierścienie odciążające żelbetowe	szt	1.0000		1.0000			
16.	pierścienie podtrzymujące wpust	szt	1.0000		1.0000			
17.	nadstawka betonowa ściekowa o śr. 500mm l=1,0m	szt	1.0000		1.0000			
18.	osadniki betonowe śr. 500 mm	szt	1.0000		1.0000			
19.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	17.3400		17.3400			
20.	rury z polietylenu PE, PEHD o śr.zewnętrznej 90 mm	m	12.2400		12.2400			
21.	Wpust ściekowy żeliwny uliczny ciężki 650x450 mm	szt	1.0000		1.0000			
22.	Śruby stalowe średnodokładne z gwintem na całej długości M-30	kg	1.3600		1.3600			
23.	uszczelki gumowe płaskie	szt	1.0000		1.0000			
24.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierзовych o śr. 110 mm	szt	1.0000		1.0000			
25.	Sznury konopne smołowane	kg	0.4300		0.4300			
26.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	0.8736		
2.	koparka 0.60 m3	m-g	1.6364		
3.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	2.6428		
4.	zagęszczarka wibracyjna	m-g	11.3529		
5.	żuraw samochodowy	m-g	0.2664		
6.	samochód skrzyniowy	m-g	4.6947		
7.	prościarka do rur PE	m-g	0.8700		
				RAZEM	

Słownie: