

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja i rozbudowa gospodarki wodno – ściekowej  
ADRES INWESTYCJI : Budowa sieci wodociągowej, ul. Siemiechowska dz.nr: 272 w Strumianach, gm. Burzenin  
INWESTOR : Gmina Burzenin  
ADRES INWESTORA : ul. Sieradzka 1, 98-260 Burzenin

DATA OPRACOWANIA : 2020-11-20

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S  
Zysk [Z] ..... % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2020-11-20

Data zatwierdzenia

inż. IRENEUSZ JASZCZYK  
m. upr. 239/80  
nr ewid. LOD/HS/2681/02

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Sieć wodociągowa</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym	km	0.800	
		0.8			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>
2	KNNR 4	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do ist-	kpl.		
d.1	1701-02	niejących rurociągów o śr. 100 mm	kpl.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsię-	m³		
d.1	0210-02	biernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II	m³	3752.956	
		815.86*4.6			
				<b>RAZEM</b>	<b>3752.956</b>
4	KNNR 4	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD)	m		
d.1	1009-04	o śr.zewnętrznej 110 mm	m	815.860	
		815.86			
				<b>RAZEM</b>	<b>815.860</b>
5	KNNR 4	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm na odejściu 90mm PCV L=2,	kpl		
d.1	1119-03	5m	kpl	7.000	
		7			
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
6	KNNR 4	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.100 mm	kpl.		
d.1	1105-03		kpl.	3.000	
		3			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
7	KNNR 2-19	Rury ochronne o śr. nom. 200 mm	m		
d.1	0119-03		m	20.000	
		20			
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
8	KNNR 4	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW,	200m -		
d.1	1606-01	PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	1 prób.	9.000	
		9	200m -		
			1 prób.		
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
9	KNNR 4	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20		
d.1	1612-01		0m	9.000	
		9	odc.20		
			0m		
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
10	KNNR 4	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20		
d.1	1611-01		0m	9.000	
		9	odc.20		
			0m		
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
11	KNNR 1	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów,	m³		
d.1	0214-02	wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spy-	m³	3753.000	
		charkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV			
		3753.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>3753.000</b>
12		Inwentaryzacja powykonawcza	kpl		
d.1	kalk. własna		kpl	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	1.0000		1.0000			
2.	asfalt izolacyjny wysokotopliwy IW-80, IW-100	kg	8.4000		8.4000			
3.	asfaltoza	kg	0.6000		0.6000			
4.	bale iglaste obrzynane nasycane kl.III	m <sup>3</sup>	0.1350		0.1350			
5.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr. 2.5-6 mm	kg	3.6000		3.6000			
6.	folia aluminiowa	kg	5.6500		5.6500			
7.	hydrant żeliwny nadziemny z bocznym wylewem o śr. 80 mm	szt.	7.0000		7.0000			
8.	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1.0000		1.0000			
9.	klamry ciesielskie	kg	55.8000		55.8000			
10.	kolana żeliwne stopowe kołnierzowe do hydrantów	szt.	7.0000		7.0000			
11.	kołnierze zaślepiające o śr. do 110 mm	szt.	1.8000		1.8000			
12.	krawędziaki iglaste obrzynane nasycane kl.II	m <sup>3</sup>	0.2250		0.2250			
13.	króćce przejściowe żeliwne jednokołnierzowe	szt.	0.9000		0.9000			
14.	Kształtki FW 80mm żel	szt.	14.0000		14.0000			
15.	kształtki żeliwne "F" o śr.100 mm	szt.	6.0000		6.0000			
16.	Nasułka PCV 90mm	szt.	14.0000		14.0000			
17.	nasuwki żeliwne o śr.100 mm	szt.	4.0000		4.0000			
18.	obudowy żeliwne do zasuw o śr.100 mm	szt.	3.0000		3.0000			
19.	obudowy żeliwne do zasuw o śr.80 mm	szt.	7.0000		7.0000			
20.	płyty rezotekstowe	szt.	4.4000		4.4000			
21.	podchloryn sodowy	kg	4.5000		4.5000			
22.	prostki żeliwne jednokielichowe o śr.100 mm	szt.	3.0000		3.0000			
23.	Rura 90mmPCV L=2,5m	m	17.5000		17.5000			
24.	rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50 mm	m	27.0000		27.0000			
25.	rury stalowe typ S przewodowe o sprawdzonej szczelności z końcami ukosowanymi, o wymaganym badaniu izolacji zewnętrznej-powłoką asfaltową z podwójną przekładką z włókna szklanego o śr. nom. 200 mm	m	20.3000		20.3000			
26.	rury z polietylenu PE, PEHD o śr. zewnętrznej 110 mm	m	832.1772		832.1772			
27.	skrzynki żeliwne do zasuw	szt.	3.0000		3.0000			
28.	skrzynki żeliwne do zaworów	szt.	7.0000		7.0000			
29.	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m <sup>3</sup>	0.0880		0.0880			
30.	śruby stalowe średnodokładne z nakrętkami i podkładkami	kg	24.3000		24.3000			
31.	śruby stalowe średnodokładne z nakrętkami i podkładkami M 16	kg	22.4000		22.4000			
32.	śruby stalowe średnodokładne z nakrętkami i podkładkami M14	kg	4.7100		4.7100			
33.	tlen techniczny	m <sup>3</sup>	1.6000		1.6000			
34.	trójnik dwukielichowy żeliwny o śr. 100 mm	szt.	1.0000		1.0000			
35.	tuleja z PVC dla luźnych kołnierzy stalowych	szt.	1.8000		1.8000			
36.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych o śr. 80 mm	szt.	35.0000		35.0000			
37.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych o śr.100 mm	szt.	6.0000		6.0000			
38.	welon z włókna szklanego do izolacji antykorozyjnej	m <sup>2</sup>	4.4000		4.4000			
39.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	133.4700		133.4700			
40.	wsporniki z blachy i stali kształtowej	szt.	13.4000		13.4000			
41.	zasuwa żeliwna klinowa kołnierzowa o śr.100 mm	szt.	3.0000		3.0000			
42.	zasuwa żeliwna kołnierzowa klinowa owalna o śr. 80 mm	szt.	7.0000		7.0000			
43.	zweżka żeliwna o śr. 80 mm	szt.	7.0000		7.0000			
44.	materiały pomocnicze	zl						
RAZEM								

Słownie: