

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja i rozbudowa gospodarki wodno – ściekowej
ADRES INWESTYCJI : Budowa sieci wodociągowej, ul. Brzozowa dz.nr: 65;127/6;128/7;535/7;535/10 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 JASZCZUK
m. upr. 239/80
nr ewid. ŁOD/4S/2681/12

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Sieć wodociągowa			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.5	km km	0.500	
				RAZEM	0.500
2	KNNR 4 d.1 1701-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 100 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 1 d.1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II 507.0*4.6	m ³ m ³	2332.200	
				RAZEM	2332.200
4	KNNR 4 d.1 1009-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm 507.0	m m	507.000	
				RAZEM	507.000
5	KNNR 4 d.1 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm na odejściu 90mm PCV L=2, 5m 6	kpl. kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNNR 4 d.1 1105-03	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.100 mm 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNNR 2-19 d.1 0119-03	Rury ochronne o śr. nom. 200 mm 22	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
8	KNNR 4 d.1 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm 9	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	9.000	
				RAZEM	9.000
9	KNNR 4 d.1 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 9	odc.200m odc.200m	9.000	
				RAZEM	9.000
10	KNNR 4 d.1 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 9	odc.200m odc.200m	9.000	
				RAZEM	9.000
11	KNNR 1 d.1 0214-02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV 2332.2	m ³ m ³	2332.200	
				RAZEM	2332.200
12	kalk. własna d.1	Inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	1.1000		1.1000			
2.	asfalt izolacyjny wysokotopliwy IW-80, IW-100	kg	9.2400		9.2400			
3.	asfaltaż	kg	0.6600		0.6600			
4.	bale iglaste obrzynane nasycane kl.III	m ³	0.1350		0.1350			
5.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr. 2.5-6 mm	kg	3.9600		3.9600			
6.	folia aluminiowa	kg	6.9100		6.9100			
7.	hydrant żeliwny nadziemny z bocznym wylewem o śr. 80 mm	szt.	6.0000		6.0000			
8.	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1.0000		1.0000			
9.	kłamry ciesielskie	kg	55.8000		55.8000			
10.	kolana żeliwne stopowe kołnierzowe do hydrantów	szt.	6.0000		6.0000			
11.	kołnierze zaślepiające o śr. do 110 mm	szt.	1.8000		1.8000			
12.	krawędziaki iglaste obrzynane nasycane kl.II	m ³	0.2250		0.2250			
13.	króćce przejściowe żeliwne jednokołnierzowe	szt.	0.9000		0.9000			
14.	Kształtki FW 80mm zel	szt.	12.0000		12.0000			
15.	kształtki żeliwne "F" o śr.100 mm	szt.	8.0000		8.0000			
16.	Nasuwka PCV 90mm	szt.	12.0000		12.0000			
17.	nasuwki żeliwne o śr.100 mm	szt.	5.0000		5.0000			
18.	obudowy żeliwne do zasuw o śr.100 mm	szt.	4.0000		4.0000			
19.	obudowy żeliwne do zasuw o śr.80 mm	szt.	6.0000		6.0000			
20.	płyty rezotekstowe	szt.	4.8400		4.8400			
21.	podchloryn sodowy	kg	4.5000		4.5000			
22.	prostki żeliwne jednokielichowe o śr.100 mm	szt.	4.0000		4.0000			
23.	Rura 90mmPCV L=2,5m	m	15.0000		15.0000			
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	22.3300		22.3300			
26.	rury z polietylenu PE, PEHD o śr. zewnętrznej 110 mm	m	517.1400		517.1400			
27.	skrzynki żeliwne do zasuw	szt.	4.0000		4.0000			
28.	skrzynki żeliwne do zaworów	szt.	6.0000		6.0000			
29.	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m ³	0.0550		0.0550			
30.	śruby stalowe średniodokładne z nakrętkami i podkładkami	kg	24.3000		24.3000			
31.	śruby stalowe średniodokładne z nakrętkami i podkładkami M 16	kg	19.2000		19.2000			
32.	śruby stalowe średniodokładne z nakrętkami i podkładkami M14	kg	6.2800		6.2800			
33.	tlen techniczny	m ³	1.7600		1.7600			
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.	30.0000		30.0000			
37.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych o śr.100 mm	szt.	8.0000		8.0000			
38.	welon z włókna szklanego do izolacji antykorozyjnej	m ²	4.8400		4.8400			
39.	woda z rurociągu	m ³	133.4700		133.4700			
40.	wsporniki z blachy i stali kształtowej	szt.	14.7400		14.7400			
41.	zasuwa żeliwna klinowa kołnierzowa o śr.100 mm	szt.	4.0000		4.0000			
42.	zasuwa żeliwna kołnierzowa klinowa owalna o śr. 80 mm	szt.	6.0000		6.0000			
43.	zwężka żeliwna o śr. 80 mm	szt.	6.0000		6.0000			
44.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie: