
PRZEDMIARY ROBÓT + ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Rewitalizacja Rynku-odprowadzenie wód deszczowych w Burzeninie I etap
ADRES INWESTYCJI : m. Burzenin ul. Złoczewska-Rynek-ul.Widawska
INWESTOR : Gmina Burzenin
ADRES INWESTORA : 98-260 Burzenin ul. Sieradzka 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Ireneusz Jaszczyk
DATA OPRACOWANIA : 28.08.2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.08.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE			
1	KNR 2-01 d.1 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinnym 0.181	km km	0.181	
				RAZEM	0.181
2	KNR 2-31 d.1 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 181.0*2.0	m ² m ²	362.000	
				RAZEM	362.000
3	KNR 2-31 d.1 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości 362	m ² m ²	362.000	
				RAZEM	362.000
4	KNR 2-31 d.1 0804-07	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 13-17 cm 362.0	m ² m ²	362.000	
				RAZEM	362.000
5	KNR 2-31 d.1 0804-08	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 16-20 cm 362.0	m ² m ²	362.000	
				RAZEM	362.000
6	KNR 4-04 d.1 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze 362.0*0.35	m ³ m ³	126.700	
				RAZEM	126.700
7	KNR 4-04 d.1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 2 126.7	m ³ m ³	126.700	
				RAZEM	126.700
8	KNR 2-01 d.1 0215-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II 512.0-126.7	m ³ m ³	385.300	
				RAZEM	385.300
9	KNR 2-01 d.1 0221-03	Wykopy jamiste dodatkowe pod studzienki wykonywane koparkami podsięwziętymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II 5.25	m ³ m ³	5.250	
				RAZEM	5.250
10	KNR 2-01 d.1 0322-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.I-II wraz z rozbiór.(szer.do 1m) (181.0- 38.5)*2*2.6	m ² m ²	741.000	
				RAZEM	741.000
11	KNR 2-18 d.1 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - podsypka (181.0-10.0)*1.50	m ² m ²	256.500	
				RAZEM	256.500
12	KNR 2-18 d.1 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm- zasypka 256.5	m ² m ²	256.500	
				RAZEM	256.500
13	KNR 2-01 d.1 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 385.3-(58.0+9.0)	m ³ m ³	318.300	
				RAZEM	318.300
14	KNR 2-01 d.1 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 318.3	m ³ m ³	318.300	
				RAZEM	318.300
15	KNR 2-01 d.1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km-wywóz nadmiaru gruntu z wporu rur i studni oraz podsypki i zasypki 58.0	m ³ m ³	58.000	
				RAZEM	58.000
16	KNNR 1 d.1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszów kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW dwudzielnych AROTA o śr.do 140 mm 12.0	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
2		ODBUDOWA DROGI			
18	KNNR 6 d.2 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
19	KNR 2-31 d.2 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
20	KNNR 6 d.2 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
21	KNNR 6 d.2 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
3		KANALIZACJA DESZCZOWA ROBOTY INSTALACYJNE			
22	KNR 2-18 d.3 0613-03 analogia	Studnie rewizyjne z prefabrykowanych elementów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości do 3 m - zakończenie zwężką 1200/600 zgodnie z STWIOR	stud.		
		5	stud.	5.000	
				RAZEM	5.000
23	KNR 2-18 d.3 0613-01	Studnie rewizyjne z prefabrykowanych elementów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości do 3 m, zakończone zwężką 1000/600mm zgodnie z STWIOR	stud.		
		2	stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 2-18 d.3 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe prefabrykowanych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu zgodnie z STWIOR	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
25	KNNR 4 d.3 1308-07	Kanały z rur PP K2 klasy S8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm	m		
		107.5	m	107.500	
				RAZEM	107.500
26	KNNR 4 d.3 1308-04	Kanały z rur PP K2 klasy S8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
		45.0	m	45.000	
				RAZEM	45.000
27	KNNR 4 d.3 1308-03	Kanały z rur PP K2 klasy S8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		28.5	m	28.500	
				RAZEM	28.500
28	KNR 2-18 d.3 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m		
		28.5	m	28.500	
				RAZEM	28.500
29	KNR 2-18 d.3 0804-03	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 250 mm	m		
		45.0	m	45.000	
				RAZEM	45.000
30	KNR 2-18 d.3 0804-06	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 500 mm	m		
		107.5	m	107.500	
				RAZEM	107.500
31	KNR-W 2-18 d.3 0307-01 analogia	Przeziery o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP rurami o Dn =7 00mm w gruntach kat.I-II	m		
		10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bale iglaste nasycane 50-63mm kl.III	m ³	0.7781		0.7781			
2.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	1.2144		1.2144			
3.	deski iglaste obrzynane nasycane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0027		0.0027			
4.	drewno na stemple budowlane okrągłe śr.6-20cm iglaste dług. 8.9m	m ³	0.0470		0.0470			
5.	drewno na stemple iglaste nasycane	m ³	0.6669		0.6669			
6.	drewno okrągłe na stemple budowlane, okorowane śr. 16-18 cm	m ³	0.0100		0.0100			
7.	drut stalowy okrągły miękki śr.5 mm	kg	8.0000		8.0000			
8.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	7.1136		7.1136			
9.	kłamy ciesielskie	kg	88.1790		88.1790			
10.	koryto drewniane	szt.	0.2000		0.2000			
11.	krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0.0300		0.0300			
12.	krawędziaki iglaste nasycane 160x160 mm kl.II	m ³	0.0200		0.0200			
13.	mieszanka mineralno-asfaltowa standard I	t	15.0780		15.0780			
14.	pale szalunkowe stalowe (wypraski)	t	0.1927		0.1927			
15.	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	93.8790		93.8790			
16.	rury PP K2 kanalizacji zewnętrznej klasy S8 o śr. zewn. 500 mm	m	109.6500		109.6500			
17.	rury PP K2 kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy S8 o śr. zewn. 200 mm	m	29.0700		29.0700			
18.	rury PP kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy S8 o śr. zewn. 250 mm	m	45.9000		45.9000			
19.	rury przewodowe z PCW	m	12.4800		12.4800			
20.	rury stalowe przewodowe gładkie o Dn.700mm	m	10.2000		10.2000			
21.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.0290		0.0290			
22.	studnia betonowa prefabrykowana śr. 1000mm	kpl	2.0000		2.0000			
23.	studnia betonowa prefabrykowana śr.1200mm	kpl	5.0000		5.0000			
24.	studzienka sciekowa prefabrykowana betonowa z osadnikiem	kpl	7.0000		7.0000			
25.	tluczeń kamienny	t	25.4400		25.4400			
26.	właz żeliwny ciężki	szt.	2.0000		2.0000			
27.	właz żeliwny ciężki'	szt.	5.0000		5.0000			
28.	woda z rurociągu	m ³	9.3150		9.3150			
29.	wpust uliczny żeliwny ściekowy typ ciężki 650x450mm	szt.	7.0000		7.0000			
30.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie: