
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 II 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 d.1	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinnym 0.2045	km km	 0.205	
				RAZEM	0.205
2 d.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 204.5*2.0	m ² m ²	 409.000	
				RAZEM	409.000
3 d.1	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości 409.0	m ² m ²	 409.000	
				RAZEM	409.000
4 d.1	KNR 2-31 0804-07	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 13-17 cm 409.0	m ² m ²	 409.000	
				RAZEM	409.000
5 d.1	KNR 2-31 0804-08	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 16-20 cm 409.0	m ² m ²	 409.000	
				RAZEM	409.000
6 d.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze 409.0*0.35	m ³ m ³	 143.150	
				RAZEM	143.150
7 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 2 143.15	m ³ m ³	 143.150	
				RAZEM	143.150
8 d.1	KNR 2-01 0215-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II 688.0-143.15	m ³ m ³	 544.850	
				RAZEM	544.850
9 d.1	KNR 2-01 0221-03	Wykopy jamiste dodatkowe pod studzienki wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II 6.5	m ³ m ³	 6.500	
				RAZEM	6.500
10 d.1	KNR 2-01 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) 204.5*2*2	m ² m ²	 818.000	
				RAZEM	818.000
11 d.1	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - podsypka 204.5*1.50	m ² m ²	 306.750	
				RAZEM	306.750
12 d.1	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm- zasypka 306.75	m ² m ²	 306.750	
				RAZEM	306.750
13 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 544.9-(122.7+68.0)	m ³ m ³	 354.200	
				RAZEM	354.200
14 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 544.9	m ³ m ³	 544.900	
				RAZEM	544.900
15 d.1	KNR 2-01 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 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 68.0	m ³ m ³	 68.000	
				RAZEM	68.000
16 d.1	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszów kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
17 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW dwudzielnyc AROTA o śr.do 140 mm 12.0	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
18 d.1	KNR-W 2-15 0118-09 analogia	Wykonanie obejść istniejącej sieci wodociągowej 110 mm PCV w rurociągach stalowych o śr. nominalnej 100 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		ODBUDOWA DROGI			
19 KNNR 6 d.2 0113-02		Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
		409.0	m ²	409.000	
				RAZEM	409.000
20 KNR 2-31 d.2 0111-03		Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		409.0	m ²	409.000	
				RAZEM	409.000
21 KNNR 6 d.2 0308-03		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		409.0	m ²	409.000	
				RAZEM	409.000
22 KNNR 6 d.2 0309-02		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		409.0	m ²	409.000	
				RAZEM	409.000
3		KANALIZACJA DESZCZOWA ROBOTY INSTALACYJNE			
23 KNR 2-18 d.3 0613-05 analogia		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1400 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m- zakończone zwężką 1400/600mm zgodnie z STWIOR	stud.		
		3	stud.	3.000	
				RAZEM	3.000
24 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.		
		2	stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
25 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.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
26 KNNR 4 d.3 1308-04		Kanały z rur PP K2 klasy S8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
		35.0	m	35.000	
				RAZEM	35.000
27 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
28 KNNR 4 d.3 1308-08 analogia		Kanały z rur PP K2 klasy S8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 600 mm	m		
		62.0	m	62.000	
				RAZEM	62.000
29 KNR 2-18 d.3 0804-03		Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 250 mm	m		
		35.0	m	35.000	
				RAZEM	35.000
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 2-18 d.3 0804-07		Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 600 mm	m		
		62.0	m	62.000	
				RAZEM	62.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bale iglaste nasycane 50-63mm kl.III	m ³	0.8589		0.8589			
2.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	8.2782		8.2782			
3.	deski iglaste obrzynane nasycane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0051		0.0051			
4.	drewno na stemple budowlane okrągłe śr.6-20cm iglaste dług. 8.9m	m ³	0.0646		0.0646			
5.	drewno na stemple iglaste nasycane	m ³	0.7362		0.7362			
6.	drewno okrągłe na stemple budowlane, okorowane śr. 16-18 cm	m ³	0.0300		0.0300			
7.	drut stalowy okrągły miękki śr.5 mm	kg	24.0000		24.0000			
8.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	7.8528		7.8528			
9.	kłamry ciesielskie	kg	97.3420		97.3420			
10.	kolana z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 100 mm	szt.	4.0000		4.0000			
11.	koryto drewniane	szt.	0.6000		0.6000			
12.	krawężniki iglaste kl.II	m ³	0.2045		0.2045			
13.	krawężniki iglaste nasycane 160x160 mm kl.II	m ³	0.0600		0.0600			
14.	mieszanka mineralno-asfaltowa standard I	t	102.7817		102.7817			
15.	pale szalunkowe stalowe (wypraski)	t	0.2127		0.2127			
16.	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	112.2705		112.2705			
17.	rura FF dwukołnierzowa 100mm 2,0m	szt.	1.0000		1.0000			
18.	rury PP K2 kanalizacji zewnętrznej klasy S8 o śr. zewn. 500 mm	m	109.6500		109.6500			
19.	rury PP kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy S8 o śr. zewn. 250 mm	m	35.7000		35.7000			
20.	rury przewodowe z PCW	m	12.4800		12.4800			
21.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 630 mm	m	63.2400		63.2400			
22.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.0328		0.0328			
23.	studnia betonowa prefabrykowana śr. 1000mm	kpl	1.0000		1.0000			
24.	studnia betonowa prefabrykowana śr. 1400mm	kpl	3.0000		3.0000			
25.	studnia betonowa prefabrykowana śr.1200mm	kpl	2.0000		2.0000			
26.	tluczeń kamienny	t	173.4160		173.4160			
27.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych o śr.nom. 600 mm	szt.	1.3640		1.3640			
28.	właz żeliwny ciężki	szt.	4.0000		4.0000			
29.	właz żeliwny ciężki'	szt.	2.0000		2.0000			
30.	woda z rurociągu	m ³	57.9500		57.9500			
31.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie: