
PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci kanalizacji deszczowej
ADRES INWESTYCJI : Nowe Miasto n. Pilicą ul. Browarna
INWESTOR : Gmina Nowe Miasto n. Pilicą
ADRES INWESTORA : 26-420 Nowe Miasto n. Pilicą Pl. O.H.Koźmińskiego 1/2
BRANŻA : inżynierska

PODSTAWA OPRACOWANIA : ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY
z dnia 18 maja 2004 roku w sprawie metod i podstaw
sporządzania kosztorysu inwestorskiego
(Dz. U. Nr.130 poz.1389)

DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2018

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Wykonawca opracowania oświadcza, że przedstawiony przedmiar robót
jest zgodny z projektem i stanowi jego integralną część składową

UWAGA

Występujące w kosztorysie typy urządzeń lub nazwa producenta precyzuje parametry i jest
traktowane jako przykład. Może być użyte urządzenie innego typu i innego producenta, pod
warunkiem że urządzenie to posiada parametry, nie gorsze niż to ujęte w kosztorysie i
przedmiarze

WYKONAWCA :

Data opracowania
czerwiec 2018

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ZEWN.KANALIZACJA DESZCZOWA - UL. BROWARNA			
1.1		- Roboty drogowe rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 2-31 0804-06	Ręczne rozebranie nawierzchni z elementów kamiennych - elementy nawierzchni do ponownego wbudowania (89,5+18)*1,2	m ² m ²	 129,000	
				RAZEM	129,000
1.2		- Roboty ziemne			
2 d.1.2	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych 107,5/1000	km km	 0,108	
				RAZEM	0,108
3 d.1.2	KNR 2-01 0205-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (89,5*1,1*2,4+18*1,0*2,1)*0,9	m ³ m ³	 246,672	
				RAZEM	246,672
4 d.1.2	KNR 2-01 0301-02 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (kat.gr.III) (89,5*1,1*2,4+18*1,0*2,1)*0,1	m ³ m ³	 27,408	
				RAZEM	27,408
5 d.1.2	KNR 2-25 0417-01	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa (wsp. do M=0,2) 220	m m	 220,000	
				RAZEM	220,000
6 d.1.2	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 0,15*(89,5*1,1+18,*0,1)	m ³ m ³	 15,038	
				RAZEM	15,038
7 d.1.2	KNNR 4 1411-04	Obsypka i zasyпка z materiałów sypkich grub. 30 cm ponad rurociąg 89,5*(0,3+0,315)*1,1+18,0*(0,3+0,16)*1,0 - 3,14*0,315*0,315*89- 3,14*0,16*0,16*18	m ³ m ³	 39,650	
				RAZEM	39,650
8 d.1.2	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 108	m m	 108,000	
				RAZEM	108,000
9 d.1.2	KNR 2-25 0417-02	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie 220	m m	 220,000	
				RAZEM	220,000
10 d.1.2	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów (piaskiem dowiezionym) wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II 246,672+27,408-15,038-39,65	m ³ m ³	 219,392	
				RAZEM	219,392
1.3		- Roboty montażowe			
11 d.1.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe gr.10 cm na podłożu gruntowym - pod studzienki (chudy beton) 0,7	m ³ m ³	 0,700	
				RAZEM	0,700
12 d.1.3	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm łączonych na uszczelkę w gotowym wykopie o głębok. 3m (cz.dolna prefabrykowana) 4	stud. stud.	 4,000	
				RAZEM	4,000
13 d.1.3	KNNR 4 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -4	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 -4,000	
				RAZEM	-4,000
14 d.1.3	KNR 2-20 0113-01 analogia	Montaż w studzienkach przejść szczelnych Dn 315 mm 8	szt. przejśc szt. przejśc	 8,000	
				RAZEM	8,000
15 d.1.3	KNR 2-20 0113-01 analogia	Montaż w studzienkach przejść szczelnych Dn 160 mm 10	szt. przejśc szt. przejśc	 10,000	
				RAZEM	10,000
16 d.1.3	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1.3	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC-U SDR-34 łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
		89,5	m	89,500	
				RAZEM	89,500
18 d.1.3	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC-U SDR-34 łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
19 d.1.3	KNR-W 2-18 0706-04 analogia	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	1 próba		
		1	1 próba	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1.3	KNR-W 2-18 0706-02 analogia	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	1 próba		
		1	1 próba	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		- Roboty drogowe odtworzeniowe			
21 d.1.4	KNR 2-31 0205-03	Nawierzchnia z elementów kamiennych - elementy nawierzchni z odzysku (89,5+18)*1,2	m ²		
			m ²	129,000	
				RAZEM	129,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	629,2007		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0420		
2.	deski pomalowane farbą białą i czerwoną	m ³	0,2640		
3.	Kliniec, kam.łamany, sort.uziarn.4-31,5mm	t	4,6440		
4.	Krąg betonowy z dnem fi 1200 mm 500 mm	szt	4,0000		
5.	Krąg żelbetowy bez stopni złączowych fi 1200 mm 500 mm	szt	12,0000		
6.	Mieszanka betonowa Rm=6-9MPa (chudy beton)	m ³	0,7210		
7.	nadstawka betonowa ściekowa o śr. 500mm l=1,0m	szt.	6,0000		
8.	osadniki betonowe śr. 500 mm	szt.	6,0000		
9.	piasek do betonów zwykły	m ³	0,1200		
10.	Piasek naturalny kopany	m ³	303,9134		
11.	pierścienie odcinające żelbetowe	szt.	10,0000		
12.	pierścienie podtrzymujące wpust	szt.	6,0000		
13.	pokrywy nastudziennne żelbetowe	szt.	4,0000		
14.	Przejście szczelne PVC fi 160	szt	10,0000		
15.	Przejście szczelne PVC fi 315	szt	8,0000		
16.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	14,0800		
17.	Roztwór asfaltowy izolacyjny	kg	25,8400		
18.	Rura kanalizacji zewnętrznej z PVC-U, typ ciężki (S) - SDR34 (SN8), lita 160x4,7	m	18,3600		
19.	Rura kanalizacji zewnętrznej z PVC-U, typ ciężki (S) - SDR34 (SN8), lita 315x9,2	m	91,2900		
20.	śłupki drewniane iglaste śr. 70 mm	m ³	0,0119		
21.	śłupki z krawędziaków pomalowane farbą białą i czerwoną	m ³	0,3080		
22.	stopnie włazowe żeliwne	szt.	25,2000		
23.	Taśma oznaczeniowa z nadrukiem, szerokość 200 mm	m	118,8000		
24.	uszczelka międzykręgowa fi 1200	szt	12,0000		
25.	Włazy kanałowe okrągłe o prześwicie fi 600, klasa D 400	szt	4,0000		
26.	woda z rurociągu	m ³	11,0150		
27.	Wpust ściekowy żeliwne klasy D400	kpl	6,0000		
28.	żwir	m ³	2,7090		
29.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	24,2725		
2.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	98,9621		
3.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	2,5669		
4.	środek transportowy	m-g	23,3716		
5.	zagęszczarka wibracyjna	m-g	44,0436		
6.	żuraw samochodowy	m-g	9,3800		
				RAZEM	

Słownie: