
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ W PASIE DRÓG GMINNYCH: ULICY IRYSÓW NA ODC. OD UL. OREŻNEJ DO SKRZYŻOWANIA Z UL. KWIATÓW POLSKICH WRAZ ZE SKRZYŻOWANIAM I ORAZ FRAGMENTU UL. 2KDD OD SKRZYŻOWANIA Z UL. IRYSÓW NA DŁUGOŚCI DZIAŁKI 10/3
ADRES INWESTYCJI : PIASECZNO, POWIAT PIASECZYŃSKI, WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE
INWESTOR : Burmistrz Miasta i Gminy Piaseczno
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Jaciubek
DATA OPRACOWANIA : 09.2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.2019

Data zatwierdzenia

POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar	Ce- na jedn.	War- tość
BUDOWA I KANALIZACJI DESZCZOWEJ IRYŚÓW - ETAP 1						
1		BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ				
1.1		BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ W IRYŚÓW				
1 d.1. 1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0.338		
2 d.1. 1	KNNR 2-01 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³	1017.000		
3 d.1. 1	KNNR 1 0313-02	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy.o szerokości do 1 m i głębokości do 6.0 m; grunt kat. I-IV	m ²	2034.000		
4 d.1. 1	analiza indywidualna	Odwodnienie wykopów z pompowaniem i odprowadzeniem wody	godz.	720.000		
5 d.1. 1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 + 30cm	m ³	101.322		
6 d.1. 1	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - grunt z dowozu	m ³	916.000		
7 d.1. 1	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III	m ²	675.480		
8 d.1. 1	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m	4.200		
9 d.1. 1	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	65.000		
10 d.1. 1	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	83.000		
11 d.1. 1	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m	19.000		
12 d.1. 1	KNNR 4 1325-05	Kanały z rur PP SN8 o śr. nominalnej 600 mm	m	18.000		
13 d.1. 1	KNNR 4 1325-07	Kanały z rur PP SN8 o śr. nominalnej 800 mm	m	153.000		
14 d.1. 1	KNNR 4 1320-07	Kształtki polietylenowe - zakończenie rurociągu 800mm	szt	1.000		
15 d.1. 1	KNNR 4 1320-05	Kształtki polietylenowe - zakończenie rurociągu 600mm	szt	1.000		
16 d.1. 1	KNNR 4 1321-05	Kształtki PVC kanalizacyjne - zakończenie rurociągu 315mm	szt	1.000		
17 d.1. 1	KNNR 4 1427-01 analiza	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany do 20 cm - PRZEJŚCIE SZCZELNE 110mm	szt	1.000		
18 d.1. 1	KNNR 4 1413-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	6.000		
19 d.1. 1	KNNR 4 1413-06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	5.000		
20 d.1. 1	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	2.000		
21 d.1. 1	KNNR 4 1417-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym	szt.	2.000		
22 d.1. 1	KNNR 4 1424-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.	17.000		
23 d.1. 1	KNNR 4 1610-06	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 - 800 mm	odc. -1 prób.	273.000		

POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar	Ce- na jedn.	War- tość
24 d.1. 1	OFERTA	STUDNIA 1500 mm z REGULATOREM PRZEPŁYWU (STUDNIA B7.1) - komplet	szt	1.000		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ IRYSÓW - ETAP 1					
1		BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ			
1.1		BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ W IRYSÓW			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1.	0111-01				
1		0.33774	km	0.338	
				RAZEM	0.338
2	KNNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³		
d.1.	0206-04				
1	0214-04	1017	m ³	1017.000	
				RAZEM	1017.000
3	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy.o szerokości do 1 m i głębokości do 6.0 m; grunt kat. I-IV	m ²		
d.1.	0313-02	2034	m ²	2034.000	
1				RAZEM	2034.000
4		Odwodnienie wykopów z pompowaniem i odprowadzeniem wody	godz.		
d.1.	analiza indywidualna				
1		720	godz.	720.000	
				RAZEM	720.000
5	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 + 30cm	m ³		
d.1.	1411-01				
1		337.74*1*0.3	m ³	101.322	
				RAZEM	101.322
6	KNNR 1	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - grunt z dowozu	m ³		
d.1.	0214-05	1017-101	m ³	916.000	
1				RAZEM	916.000
7	KNNR 1	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III	m ²		
d.1.	0502-01				
1		337.74*2	m ²	675.480	
				RAZEM	675.480
8	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
d.1.	1308-01				
1		4.2	m	4.200	
				RAZEM	4.200
9	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1.	1308-03				
1		65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
10	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
d.1.	1308-05				
1		83	m	83.000	
				RAZEM	83.000
11	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
d.1.	1308-06				
1		19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
12	KNNR 4	Kanały z rur PP SN8 o śr. nominalnej 600 mm	m		
d.1.	1325-05				
1		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
13	KNNR 4	Kanały z rur PP SN8 o śr. nominalnej 800 mm	m		
d.1.	1325-07				
1		153	m	153.000	
				RAZEM	153.000
14	KNNR 4	Kształtki polietylenowe - zakończenie rurociągu 800mm	szt		
d.1.	1320-07				
1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 4 d.1. 1320-05 1	Kształtki polietylenowe - zakończenie rurociągu 600mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 4 d.1. 1321-05 1	Kształtki PVC kanalizacyjne - zakończenie rurociągu 315mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 4 d.1. 1427-01 1 analogia	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany do 20 cm - PRZEJŚCIE SZCZELNE 110mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 4 d.1. 1413-05 1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		6	stud.	6.000	
				RAZEM	6.000
19	KNNR 4 d.1. 1413-06 1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		5	[0.5 m] stud.	5.000	
				RAZEM	5.000
20	KNNR 4 d.1. 1413-01 1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		2	stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNNR 4 d.1. 1417-01 1	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNNR 4 d.1. 1424-01 1	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
23	KNNR 4 d.1. 1610-06 1	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 - 800 mm	odc. -1 prób.		
		273	odc. -1 prób.	273.000	
				RAZEM	273.000
24	OFERTA d.1. 1	STUDNIA 1500 mm z REGULATOREM PRZEPŁYWU (STUDNIA B7.1) - komplet	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000