

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : PRZYŁĄCZA SANITARNE - przyłącze wodociągowe od W1
ADRES INWESTYCJI : Pisz, ul. Tęczowa, dz. nr ewid. 1149/32, 1149/38, 1149/39
INWESTOR : Gmina Pisz
ADRES INWESTORA : ul. Gizewiusza 5, 12-200 Pisz
BRANŻA : SANITARNA

DATA OPRACOWANIA : Maj 2019

WYKONAWCA :

SPECJALISTA
ds. Realizacji Inwestycji

Małgorzata Lubińska
Upr. bud. Nr 123/93/Os

Data opracowania
Maj 2019

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	PRZYŁĄCZA SANITARNE				0,00
1.1	Przyłącze wodociągowe odcinek główny W1 - Hp1				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacje sanitarne dla potrzeb PSZOK						
1	45231300-8		PRZYŁĄCZA SANITARNE			
1.1	Nowy kod		Przyłącze wodociągowe odcinek główny W1 - Hp1			
1	KNNR 1 d.1. 0111-01 1 analogia	S-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym - z wykonaniem inwentaryzacji geodezyjnej. Wyznaczenie trasy przebiegu projektowanej sieci wodociągowej. Utrzymywanie elementów wyznaczenia przebiegu trasy wodociągu w trakcie wykonywania robót. Pozycja obejmuje koszty prac geodezyjnych związanych z wytyczeniem trasy sieci wodociągowej w istniejących pasach drogowych oraz geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej po wykonaniu robót związanych z budową sieci wodociągowej. 103	m		
				m	103,00	
					RAZEM	103,00
2	KNNR AT-11 d.1. 0104-01 1	S-01	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. II w umocnieniu typu box "PODLASIE 2" koparka 0,60 m3. W pozycji uwzględniono odwodnienie wykopów metodą Wykonawcy. 5.4+5.6+4.2+7.9+30+2.4+7.1+9.2+36+4.4	m ³		
				m ³	112,20	
					RAZEM	112,20
3	KNNR 4 d.1. 1411-02 1	S-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm poz.1*0,8*0,15	m ³		
				m ³	12,36	
					RAZEM	12,36
4	KNNR 1 d.1. 0527-01 1	S-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m 2	kpl.		
				kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
5	KNNR-W 9 d.1. 0814-01 1	S-01	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm 2	m		
				m	2,00	
					RAZEM	2,00
6	KNNR 1 d.1. 0527-06 1	S-01	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m poz.4	kpl.		
				kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
7	KNNR 4 d.1. 1411-04 1 analogia	S-01	Obsypka rur piaskiem o grub. 30 cm ponad wierzch rury poz.1*0,8*0,3	m ³		
				m ³	24,72	
					RAZEM	24,72
8	KNNR 1 d.1. 0214-04 z.o. 1 2.11.4. 9911-02	S-01	Zасыпание выкопов з загущен.механическим убийками (гр.варствы загущен. в состоянии лузным 30 см - коэффициент загущения Js=0.98). Pozycja obejmuje засыпание выкопов з загущением wraz z odtworzeniem terenu budowy do stanu pierwotnego poz.1*0,8*0,3	m ³		
				m ³	24,72	
					RAZEM	24,72
9	KNNR 4 d.1. 1701-02 1	S-01	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 100 mm 1	kpl.		
				kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
10	KNNR 4 d.1. 1211-01 1 analogia	S-01	Przecisk o długości 12 m rurami o śr.nominalnej 200 mm metodą wibrową przy użyciu młota pneumatycznego w gruntach kat.I-II 12	m		
				m	12,00	
					RAZEM	12,00
11	KNNR 4 d.1. 1209-01 1 analogia	S-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych PE100 SDR 17 o śr.nominalnej 110 mm w rurach ochronnych 12	m		
				m	12,00	
					RAZEM	12,00
12	KNNR 4 d.1. 1009-04 z. 1 sz.3.9. 9912-9	S-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) PE100 SDR 17 o śr.zewnętrznej 110 mm - wykop umocniony 101-poz.10	m		
				m	89,00	
					RAZEM	89,00

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1. 1010-04 1	KNNR 4 1010-04	S-01	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 110 mm	złącz.		
			10	złącz.	10,00	
					RAZEM	10,00
14 d.1. 1012-03 1	KNNR 4 1012-03	S-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych o połączeniach zgrzewano-kołnierзовych (tuleje kołnierżowe na luźny kołnierż) o śr.zewnętrznej 100 mm	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
15 d.1. 1014-03 1	KNNR 4 1014-03	S-01	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierżowe trójnik DN 100/80 mm	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
16 d.1. 1014-03 z. 1 sz.3.9. 9912-10 analogia	KNNR 4 1014-03 z. 1 sz.3.9. 9912-10 analogia	S-01	Sieci wodociągowe - zaślepka kołnierżowa o śr. 110 mm - wykopy umocnione	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
17 d.1. 1009-03 z. 1 sz.3.9. 9912-9	KNNR 4 1009-03 z. 1 sz.3.9. 9912-9	S-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm - wykopy umocnione	m		
			2	m	2,00	
					RAZEM	2,00
18 d.1. 1012-01 z. 1 sz.3.9. 9912-10	KNNR 4 1012-01 z. 1 sz.3.9. 9912-10	S-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierżowych (tuleje kołnierżowe na luźny kołnierż) o śr.zewnętrznej do 90 mm - wykopy umocnione	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
19 d.1. 1105-02 1	KNNR 4 1105-02	S-01	Zasuwki z żeliwa sferoidalnego klinowe owalne kołnierżowe z obudową DN 80 mm w komplecie uwzględniono tuleje kołnierżowe do połączeń z armaturą żeliwną. Należy przyjąć zasuwki typu długiego w przypadku braku możliwości zastosowania zasuwki typu długiego należy zamontować zasuwki typu krótkiego	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
20 d.1. 1105-03 1	KNNR 4 1105-03	S-01	Zasuwki z żeliwa sferoidalnego klinowe owalne kołnierżowe z obudową DN 100 mm w komplecie uwzględniono tuleje kołnierżowe do połączeń z armaturą żeliwną. Należy przyjąć zasuwki typu długiego w przypadku braku możliwości zastosowania zasuwki typu długiego należy zamontować zasuwki typu krótkiego	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
21 d.1. 1119-01 1	KNNR 4 1119-01	S-01	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm z zabezpieczeniem wypływu w przypadku złamania	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
22 d.1. 0503-06 1 analogia	KNNR 6 0503-06 1 analogia	S-01	Umocnienie terenu wokół skrzynek ulicznych i hydrantów	m ²		
			4*0,5	m ²	2,00	
					RAZEM	2,00
23 d.1. 0315-02 1	KNR 2-28 0315-02	S-01	Oznakowanie trasy rurociągu i armatury tabliczkami na słupku betonowym	kpl.		
			4	kpl.	4,00	
					RAZEM	4,00
24 d.1. 1430-01 1	KNNR 4 1430-01	S-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m ³ - bloki oporowe	m ³		
			0,015*4	m ³	0,06	
					RAZEM	0,06
25 d.1. 0802-03 1	KNR 2-18 0802-03	S-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr.nom. do 200 mm odcinki do 200 mb	prob.		
			1	prob.	1,00	
					RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	KNR 2-18 d.1. 0803-02 1	S-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. do 200 mm 1	odc. 200m odc. 200m	 1,00	
					RAZEM	1,00
27	KNR-W 2-18 d.1. 0708-01 1	S-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm Krotność = 2 1	odc. 200m odc. 200m	 1,00	
					RAZEM	1,00
28	KNR-W 2-19 d.1. 0102-01 1	S-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego koloru niebieskiego z wkładką stalową ze stali nierdzewnej poz.1	m m	 103,00	
					RAZEM	103,00
29	KNR 9-20 d.1. 0302-04 1	S-01	Studzienki wodomierzowe monolityczne o średnicy korpusu 1200 mm i głębokości 2500 mm 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
30	KSNR 4 d.1. 0519-02 1	S-01	Zasuwa żeliwna kołnierзова o śr.80 mm 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
31	KSNR 4 d.1. 0519-02 1 analogia	S-01	Zawór antyskażeniowy o śr. nominalnej 80 mm - typu EA 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
32	KNR 0-35 d.1. 0216-10 1	S-01	Filtry skośny siatkowy; śr. nom. 80 mm 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
33	KNR 2-15 d.1. 0119-02 z. 1 sz.3.3. 9903-01	S-01	Wodomierze śrubowe o śr.nom. 80 mm i przepływie 40 m3/h 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
34	KNR AT-11 d.1. 0109-01 1	S-01	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. II w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m3 poz.2-poz.3-poz.7-poz.8	m³ m³	 50,40	
					RAZEM	50,40