
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Rurociągi tłoczne kanalizacji sanitarnej od przepompowni ścieków przy ulicy H.Pobożnego do komoryrozprężnej przy ulicy Długiej w Sławie
Rurociągi tłoczne kanalizacji sanitarnej
ADRES INWESTYCJI: Sława pow. wschowski woj. lubuskie
NAZWA INWESTORA: Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sława Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA: ul. Długa 1 67-410 Sława

DATA OPRACOWANIA: 20.09.2018

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Rurociągi tłoczne kanalizacji sanitarnej			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych,	km		
		1,106	km	1,106	
				RAZEM	1,106
2 d.1.1	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3,0 m, wykonywane grunt kat. I-II	m3		
		811,250	m3	811,250	
				RAZEM	811,250
3 d.1.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3,0 m, wykonywane grunt kat. III-IV	m3		
		90,139	m3	90,139	
				RAZEM	90,139
4 d.1.1	KNNR 1 0307-03	Wykopy liniowe o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem ponad 1,5 do 3,0 m - grunt kat. I-II	m3		
		42,697	m3	42,697	
				RAZEM	42,697
5 d.1.1	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem ponad 1,5 do 3,0 m - grunt kat. III-IV	m3		
		4,744	m3	4,744	
				RAZEM	4,744
6 d.1.1	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów, wraz z rozbiórką, szerokości do 1 m i głębokości: do 3,0 m - w gruncie	100 m2		
		9,367	100 m2	9,367	
				RAZEM	9,367
7 d.1.1	KNNR 1 0313-05	Pełne umocnienie ścian wykopów, wraz z rozbiórką, za każdy dalszy rozpoczęty 1 m szerokości wykopu,	100 m2		
		9,367	100 m2	9,367	
				RAZEM	9,367
8 d.1.1	KNNR 1 0315-01	Umocnienie ścian wykopów pod komory, studzienki, wykopu: do 3,0 m - w gruncie suchym	100 m2		
		1,531	100 m2	1,531	
				RAZEM	1,531
9 d.1.1	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych	kpl		
		2,000	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
10 d.1.1	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów	kpl		
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1.1	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstr.podwieszeń kabli energetycznych i	kpl		
		2,000	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.1.1	KNNR 1 0529-06	Demontaż konstr.podwieszeń rurociągów i kanałów, o	kpl		
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1.1	KNNR 1 0614-01	Rurociągi stalowe kołnierzowe (tymczasowe), o średnicy	m		
		20,000	m	20,000	
				RAZEM	20,000
14 d.1.1	KNNR 1 0605-04	Igłofiltr o średnicy do 50 mm, wplukiwane bezpośrednio m >	szt		
		336,000	szt	336,000	
				RAZEM	336,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.1	KNNR 1 0603-01	Pompowanie pompowanie wody gruntowej z wykopu.	1 godz		
		135,000	1 godz	135,000	
				RAZEM	135,000
16 d.1.1	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów, w KM), z zagęszczeniem ubijakami mech. <zasyпка pomniejszona o obj.podsypki, obsypki i SK>	m3		
		621,010	m3	621,010	
				RAZEM	621,010
17 d.1.1	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów, w (50 KM), z zagęszczeniem ubijakami mech. <zasyпка pomniejszona o obj.podsypki, obsypki i SK>	m3		
		32,684	m3	32,684	
				RAZEM	32,684
18 d.1.1	KNNR 1 0318-03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych, z ręcznym głębokości ponad 1,5 do 3,0 m - grunt kat. I-III	m3		
		34,406	m3	34,406	
				RAZEM	34,406
19 d.1.1	KNNR 1 0408-01	Zagęszczanie gruntu ubijakami mechanicznymi	m3		
		34,406	m3	34,406	
				RAZEM	34,406
20 d.1.1	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, samochodami samowył. na odl. do 1 km, w gruncie kat. I-III, przy samochod do 5 t	m3		
		40,573	m3	40,573	
				RAZEM	40,573
21 d.1.1	KNNR 1 0208-02	Dopłata za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości utwardzonej, gruntu kat. I-IV, samochodami samowładowniczymi:	m3		
		40,573	m3	40,573	
				RAZEM	40,573
1.2		Roboty montażowe			
22 d.1.2	KNNR 11 0501-04	Podsypki z kruszyw naturalnych, wykonywane w gotowym przesianiem	m3		
		44,750	m3	44,750	
				RAZEM	44,750
23 d.1.2	KNNR 4 1704-04	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PE o R/S=1,75	wcin ka		
		2,000	wcin ka	2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.1.2	KNNR 4 1009-12	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD),	m		
		631,000	m	631,000	
				RAZEM	631,000
25 d.1.2	KNNR 4 1010-11	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD, mm	złąc ze		
		62,000	złąc ze	62,000	
				RAZEM	62,000
26 d.1.2	KNNR 4 2017-16	Przejścia przez ściany betonowe o grubości ponad 30	przej śc		
		2,000	przej śc	2,000	
				RAZEM	2,000
27 d.1.2	KNNR-W 4-01 1403-02	Ręczne wykucie uszczelnienia w istn. komorze rozprężnej	szt		
		2,000	szt	2,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
28 d.1.2	KNR 4-05 0121-05	Demontaż rurociągu stalowego o złączach spawanych	m		
		47,000	m	47,000	
				RAZEM	47,000
29 d.1.2	KNNR 4 1010-12	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD, mm <łuk PE dz.280 mm 11st - szt.10> <łuk PE dz.280 mm 30st - szt. 4> <łuk PE dz.280 mm 45st - szt.4> <łuk PE dz.280 mm 90st - szt. 2>	złąc ze		
		20,000	złąc ze	20,000	
				RAZEM	20,000
30 d.1.2	KNNR 4 1413-05	Ustawienie studni kontrolnej z kręgów żelbetowych, w	stud nia		
		2,000	stud nia	2,000	
				RAZEM	2,000
31 d.1.2	KNNR 4 1413-06	Ustawienie studni kontrolnej z kręgów żelbetowych, w każde 0,5 m różnicy głębokości	szt		
		-4,000	szt	-4,000	
				RAZEM	-4,000
32 d.1.2	KNNR 4 1012-04	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach średnicy zewnętrznej: 280 mm	szt		
		4,000	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
33 d.1.2	KNNR 4 1106-06	Ustawienie zasuw nożowych bez obudowy, montowanych	kpl		
		4,000	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
34 d.1.2	KNNR 4 1014-06	Czyszczak rewizyjny kołnierзовый z zaworem hydrantowym	szt		
		2,000	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.1.2	KNNR 4 1407-01	Deskowanie podparć w studzienkach kontrolnych	m2		
		0,480	m2	0,480	
				RAZEM	0,480
36 d.1.2	KNNR 4 1408-01	Ręczne układanie mieszanki betonowej B20	m3		
		0,024	m3	0,024	
				RAZEM	0,024
37 d.1.2	KNR 2-02 1213-01	Drabiny stalowe wewnętrzne, z osadzeniem i pomalowaniem	m		
		4,000	m	4,000	
				RAZEM	4,000
38 d.1.2	KNNR 10 0203-03	Opaska betonowa z betonu B10	m3		
		0,940	m3	0,940	
				RAZEM	0,940
39 d.1.2	KNNR 4 2017-08	Przejścia przez ściany betonowe o grubości ponad 15	przej śc		
		4,000	przej śc	4,000	
				RAZEM	4,000
40 d.1.2	KNR 2-18 0802-04	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur PE (długość	prób a		
		6,000	prób a	6,000	
				RAZEM	6,000
41 d.1.2	KNR 2-18 9913-04	Nakłady uzupełniające do tabl. 0802 za wykonanie próby 200 m i średnicy rur: 250 mm	10 m		
		-9,400	10 m	-9,400	
				RAZEM	-9,400

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.1.2	KNR 2-19 0218-01	Zabezpieczenie kabla w ziemi podczas wykonywania	szt		
		2,000	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
43 d.1.2	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego skrzyżowania	m		
		3,000	m	3,000	
				RAZEM	3,000
44 d.1.2	KNNR 11 0501-04	Obsypki z kruszyw naturalnych, z wykopu, z ich przesianiem,	m3		
		175,413	m3	175,413	
				RAZEM	175,413
45 d.1.2	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy rurociągu	m		
		450,000	m	450,000	
				RAZEM	450,000
46 d.1.2	KNR 2-19 0134-02	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku stalowym	kpl		
		10,000	kpl	10,000	
				RAZEM	10,000
1.3		Przewiert sterowany			
47 d.1.3	KNNR 4 1009-12	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD),	m		
		475,000	m	475,000	
				RAZEM	475,000
48 d.1.3	KNNR 4 1010-11	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD, mm	złącze		
		44,000	złącze	44,000	
				RAZEM	44,000
49 d.1.3		NZ Przewiert sterowany maszyną do przewiertów sterowanych, rurą przewodową PE zgrzaną na odpowiednią długość	m		
		475,000	m	475,000	
				RAZEM	475,000
1.4		Przewierty pod przeszkodami			
50 d.1.4	KNNR 11 0401-01	Wykonanie ściany oporowej	1 ściana		
		2,000	1 ściana	2,000	
				RAZEM	2,000
51 d.1.4	KNNR 4 1207-01	Przewierty długości do 20 m, rurami stalowymi o średnicy gruntach kategorii: I-II	m		
		36,000	m	36,000	
				RAZEM	36,000
52 d.1.4	KNNR 4 1207-05	Przewierty długości ponad 40 m, rurami stalowymi o w gruntach kategorii: I-II	m		
		144,000	m	144,000	
				RAZEM	144,000
53 d.1.4	KNNR 11 0404-06	Przeciąganie rurociągów przewodowych w rurach ochronnych rurociągu przewodowego: 250 mm	m		
		180,000	m	180,000	
				RAZEM	180,000
1.5		Roboty zabezpieczające istn. rurociągi tłoczne			
54 d.1.5	KNR 2-18 0413-01	Zamknięcie rur ochronnych betonem - B 15	m3		
		1,913	m3	1,913	
				RAZEM	1,913