

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Rozwiązanie gospodarki wodno ściekowej na obszarze aglomeracji Sława
Rurociąg tłoczny ścieków oczyszczonych z oczyszczalni ścieków w Sławie na poletka filtracyjne

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
KOSZTORYS:					
1		Rurociąg tłoczny ścieków oczyszczonych			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych,	km		
d.1.1		6,390	km	6,390	
				RAZEM	6,390
2	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3,0 m, wykonywane grunt kat. I-II	m3		
d.1.1		4770,910	m3	4 770,910	
				RAZEM	4 770,910
3	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3,0 m, wykonywane grunt kat. III-IV	m3		
d.1.1		8860,261	m3	8 860,261	
				RAZEM	8 860,261
4	KNNR 1 0307-03	Wykopy liniowe o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem ponad 1,5 do 3,0 m - grunt kat. I-II	m3		
d.1.1		48,191	m3	48,191	
				RAZEM	48,191
5	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem ponad 1,5 do 3,0 m - grunt kat. III-IV	m3		
d.1.1		89,498	m3	89,498	
				RAZEM	89,498
6	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów, wraz z rozbiórką, szerokości do 1 m i głębokości: do 3,0 m	100 m2		
d.1.1		266,960	100 m2	266,960	
				RAZEM	266,960
7	KNNR 1 0313-05	Pełne umocnienie ścian wykopów, wraz z rozbiórką, dalszy rozpoczęty 1 m szerokości wykopu, przy głębokości	100 m2		
d.1.1		266,960	100 m2	266,960	
				RAZEM	266,960
8	KNNR 1 0315-04	Umocnienie ścian wykopów pod komory, studzienki, głębokości wykopu: do 3,0 m	100 m2		
d.1.1		1,531	100 m2	1,531	
				RAZEM	1,531
9	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów	kpl		
d.1.1		2,000	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNNR 1 0529-06	Demontaż konstr.podwieszonych rurociągów i kanałów, o	kpl		
d.1.1		2,000	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów, w KM), z zagęszczeniem ubijakami mech. <zasyпка pomniejszona o obj.podsypki, obsypki, KZ i	m3		
d.1.1		6321,979	m3	6 321,979	
				RAZEM	6 321,979
12	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów, w (50 KM), z zagęszczeniem ubijakami mech. <zasyпка pomniejszona o obj.podsypki, obsypki, KZ i	m3		
d.1.1		3043,916	m3	3 043,916	
				RAZEM	3 043,916
13	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych, z ręcznym głębokości ponad 1,5 do 3,0 m - grunt kat. I-III	m3		
d.1.1		94,606	m3	94,606	
				RAZEM	94,606

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.1	KNNR 1 0408-01	Zagęszczanie gruntu ubijakami mechanicznymi	m3		
		94,606	m3	94,606	
				RAZEM	94,606
15 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 samochód do 5 t	m3		
		3813,691	m3	3 813,691	
				RAZEM	3 813,691
16 d.1.1	KNNR 1 0208-02	Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 nawierzchni utwardzonej, gruntu kat.I-IV, samochodami <za dalsze 5 km>	m3		
		3813,691	m3	3 813,691	
				RAZEM	3 813,691
1.2		Roboty montażowe			
17 d.1.2	KNNR 11 0501-05	Podsypki z piasku dowiezionego, w wykopie umocnionym	m3		
		699,180	m3	699,180	
				RAZEM	699,180
18 d.1.2	KNNR 11 0302-06	Rurociągi PE ciśnieniowe, łączone metodą zgrzewania, umocnionym, o głębokości do 3 m	m		
		6388,000	m	6 388,000	
				RAZEM	6 388,000
19 d.1.2	KNNR 4 1009-15	Rurociągi z rur polietylenowych, o średnicy zewnętrznej:	m		
		2,000	m	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.1.2	KNNR 4 1010-13	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD, mm <trójnik PE dz. 315/160mm - szt.8> <łuk PE dz.315/45st. - szt.6> <łuk PE dz.315/30st. - szt.2> <łuk PE dz.315/22st. - szt.2> <łuk PE dz.315/11st. - szt.4>	złącze		
		22,000	złącze	22,000	
				RAZEM	22,000
21 d.1.2	KNNR 4 1010-15	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD, mm <trójnik PE dz. 400/400mm - szt.1> <redukcja PE dz. 400/280mm - szt.1> <redukcja PE dz. 400/315mm - szt.1>	złącze		
		3,000	złącze	3,000	
				RAZEM	3,000
22 d.1.2	KNNR 4 1012-04	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach średnicy zewnętrznej: 280 mm	szt		
		2,000	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.1.2	KNNR 4 1012-05	Montaż tulei kołnierzowych polietylenowych ciśnieniowych,	szt		
		28,000	szt	28,000	
				RAZEM	28,000
24 d.1.2		NZ Zabudowanie zaworu napowietrzająco-odpowietrzającego	szt		
		8,000	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
25 d.1.2	KNR 2-18 0913-03	Ustawienie włazu żeliwnego o średnicy 600 mm na zaworze	szt		
		8,000	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
26 d.1.2	KNNR 11 0501-05	Obsypki ze żwiru dowiezionego, w wykopie umocnionym	m3		
		6,800	m3	6,800	
				RAZEM	6,800
27 d.1.2	KNR 4-05 0124-09	Demontaż rurociągu z polietylenu / PE / średnica rurociągu: R/S=2,0	m		
		2,000	m	2,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
28 d.1.2	KNR 4-05 0222-05	Demontaż przepustnicy o średnicy: 250 mm	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.1.2	KNR 4-05 0409-05	Demontaż komory zasuw z kręgów betonowych w gotowym użyciu: żurawia samochodowego	kpl		
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.1.2	KNNR 4 1009-11	Rurociągi z rur polietylenowych, o średnicy zewnętrznej:	m		
		2,000	m	2,000	
				RAZEM	2,000
31 d.1.2	KNNR 4 1413-05	Ustawienie studni kontrolnej z kręgów betonowych, w	stud nia		
		5,000	stud nia	5,000	
				RAZEM	5,000
32 d.1.2	KNNR 4 1413-06	Ustawienie studni kontrolnej z kręgów betonowych, w każde 0,5 m różnicy głębokości	szt		
		-10,000	szt	-10,000	
				RAZEM	-10,000
33 d.1.2	KNNR 4 1413-05	Ustawienie komory zasuw z kręgów betonowych, w gotowym	stud nia		
		2,000	stud nia	2,000	
				RAZEM	2,000
34 d.1.2	KNNR 4 1413-06	Ustawienie komory zasuw z kręgów betonowych, w gotowym każde 0,5 m różnicy głębokości	szt		
		-2,000	szt	-2,000	
				RAZEM	-2,000
35 d.1.2	KNNR 4 1407-01	Deskowanie podparć w studzienkach kontrolnych, komorach	m2		
		2,792	m2	2,792	
				RAZEM	2,792
36 d.1.2	KNNR 4 1409-01	Ręczne układanie mieszanki betonowej B20	m3		
		0,150	m3	0,150	
				RAZEM	0,150
37 d.1.2	KNNR 4 1106-06	Ustawienie zasuw nożowych bez obudowy, montowanych	kpl		
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.1.2	KNNR 4 1109-01	Ustawienie zasuw nożowych bez obudowy, montowanych	kpl		
		11,000	kpl	11,000	
				RAZEM	11,000
39 d.1.2	KNNR 4 1014-07	Czyszczak rewizyjny kołnierkowy z zaworem hydrantowym	szt		
		5,000	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
40 d.1.2	KNNR 4 2017-08	Przejścia przez ściany betonowe o grubości ponad 15 uszczelnieniem łańcuchami uszczelniającymi	przej śc		
		14,000	przej śc	14,000	
				RAZEM	14,000
41 d.1.2	KNR 2-18 0802-05	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur PE (długość	prób a		
		32,000	prób a	32,000	
				RAZEM	32,000
42 d.1.2	KNR 2-18 9913-05	Nakłady uzupełniające do tabl. 0801 za wykonanie próby 200 m i średnicy rur: 300 mm	10 m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-1,000	10 m	-1,000	
				RAZEM	-1,000
43 d.1.2	KNNR 11 0501-05	Obsypki z piasku dowiezionego, w wykopie umocnionym	m3		
		3071,360	m3	3 071,360	
				RAZEM	3 071,360
44 d.1.2	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy rurociągu	m		
		6356,000	m	6 356,000	
				RAZEM	6 356,000
45 d.1.2	KNR 2-31 0308-01	Nawierzchnie betonowe - warstwa dolna o grubości: <wokół włączów studni>	m2		
		26,000	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
46 d.1.2	KNR 2-31 0308-03	Nawierzchnie betonowe - warstwa górna o grubości: <wokół włączów studni>	m2		
		26,000	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
47 d.1.2	KNR 2-19 0134-02	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku stalowym	kpl		
		30,000	kpl	30,000	
				RAZEM	30,000
1.3		Przewierty pod drogami			
48 d.1.3	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3,0 m, wykonywane grunt kat. I-II	m3		
		28,788	m3	28,788	
				RAZEM	28,788
49 d.1.3	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3,0 m, wykonywane grunt kat. III-IV	m3		
		53,463	m3	53,463	
				RAZEM	53,463
50 d.1.3	KNNR 1 0315-04	Umocnienie ścian wykopów pod komory, studzienki, głębokości wykopu: do 3,0 m - w gruncie suchym	100 m2		
		1,175	100 m2	1,175	
				RAZEM	1,175
51 d.1.3	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów, w KM), z zagęszczeniem ubijakami mech.	m3		
		55,519	m3	55,519	
				RAZEM	55,519
52 d.1.3	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów, w (50 KM), z zagęszczeniem ubijakami mech.	m3		
		26,732	m3	26,732	
				RAZEM	26,732
53 d.1.3	KNNR 11 0401-01	Wykonanie ściany oporowej	1 ściana		
		2,000	1 ściana	2,000	
				RAZEM	2,000
54 d.1.3	KNNR 4 1207-02	Przewierty długości do 20 m, rurami stalowymi o średnicy gruntach kategorii: III-IV	m		
		10,000	m	10,000	
				RAZEM	10,000
55 d.1.3	KNNR 4 1207-04	Przewierty długości 20 - 30 m, rurami stalowymi o średnicy gruntach kategorii: III-IV	m		
		24,000	m	24,000	
				RAZEM	24,000
56 d.1.3	KNNR 4 1209-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych w rurach ochronnych, <bez kosztu rur przewodowych>	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		34,000	m	34,000	
				RAZEM	34,000
57 d.1.3	KNR 2-19 0122-08	Uszczelnienie końców rury ochronnej , przy średnicy <bez kosztów materiałów pozostałych>	szt		
		4,000	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
1.4		Roboty drogowe odtworzeniowe			
58 d.1.4	KNNR 6 1301-01	Naprawy dróg gruntowych przez mechaniczne profilowanie	m2		
		13713,000	m2	13 713,000	
				RAZEM	13 713,000
59 d.1.4	KNNR 6 1301-02	Naprawy dróg gruntowych przez mechaniczne zagęszczenie	m2		
		13713,000	m2	13 713,000	
				RAZEM	13 713,000