

PIECZĘĆ FIRMY WYKONAWCY

Miejscowość..... Data.....2019

ZAMAWIAJACY:
ZAKŁAD USŁUG WODNO-ŚCIEKOWYCH SP. Z O.O.
W SŁUBICACH
UL. KRÓTKA 9, 69-100 SŁUBICE
WWW.ZUWS.PL, REGON: 210516385, NIP: 598 00 03 799,

ZAŁĄCZNIK 7. KOSZTORYS OFERTOWY

OFERTA NA:

**"REMONT SIECI WODOCIĄGOWEJ METODĄ PRZEWIERTU STEROWANEGO WRAZ Z
BUDOWĄ SIECI WODOCIĄGOWEJ ORAZ KANALIZACYJNEJ W SŁUBICACH
realizowanego według WARUNKÓW KONTRAKTOWYCH FIDIC (czerwony) - CZĘŚĆ II"**

ZNAK SPRAWY: ZP14/POIIS/2019

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH					TER 1
Uporządkowanie gospodarki wodno - ściekowej na terenie aglomeracji Słubice - sieć wodno-kanalizacyjna					
ZAKRES 1. Remont sieci wodociągowej metodą bezwykopową w technologii przewieru sterowanego					
ROBOTY INŻYNIERYJNE					
Podstawa wyceny: STWiOR S-00.00, S-01.01, S-02.01, S-03.01, W-02.01, D-01.01, SIWZ, Dokumentacja projektowa					
lp.	Opis	J.m.	ilość jedn.	cena jedn.netto	wartość netto w zł
1	2	3	4	5	6
Renowacja sieci wodociągowej metodą bezwykopową					
x	ROBOTY DROGOWE ROZBIÓRKOWE I ODTWORZENIOWE				
1	Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralnoasfaltowych, na głębokość: 5 cm	m	1 840,00		0,00
2	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm <w-wa ścieralna>	m2	2 400,00		0,00
3	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm <za dalsze 2 cm>	m2	2 400,00		0,00
4	Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralnoasfaltowych, na głębokość: 5 cm	m	2 034,00		0,00
5	Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralnoasfaltowych, na głębokość: następny 1 cm	m	1 424,00		0,00
6	Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralnoasfaltowych, na głębokość: następny 1 cm <za dalsze 3 cm>	m	310,00		0,00
7	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm <w-wa wiążąca>	m2	2 256,00		0,00
8	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm <za dalsze 3 cm w-wy wiążącej>	m2	1 852,00		0,00
9	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm <za dalsze 5 cm w-wy wiążącej>	m2	404,00		0,00
10	Rozebranie mechaniczne podbudowy z mas mineralnobitumicznych, o grubości: 4 cm	m2	1 573,00		

11	Rozebranie mechaniczne podbudowy z mas mineralnobitumicznych, o grubości: ponad 4 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm <za dalsze 3 cm>	m2	1 292,00		0,00
12	Rozebranie mechaniczne podbudowy z mas mineralnobitumicznych, o grubości: ponad 4 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm <za dalsze 6 cm>	m2	281,00		0,00
13	Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości: 12 cm	m2	1 066,00		0,00
14	Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm <za dalsze 8 cm>	m2	1 066,00		0,00
15	Rozebranie krawężników betonowych ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej	m	533,00		0,00
16	Rozebranie krawężników kamiennych	m	176,00		0,00
17	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi, z załadunkiem i wyładunkiem, na odległość: do 1 km	m3	595,18		0,00
18	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi, z załadunkiem i wyładunkiem, na odległość: za każdy następny 1 km <za dalsze 6	m3	595,18		0,00
19	Utylizacja gruzu powstałego w trakcie prowadzonych robót rozbiórkowych nawierzchni drogi	Mg	833,25		0,00
x	ROBOTY ZIEMNE				
20	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, w terenie: równinnym	km	8,08		0,00
21	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki	m3	3 137,85		0,00
22	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki	m3	3 137,85		0,00
23	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem urobku na odległość do 1 km samochodem samowyładowczym do 5 t, w gruncie: kat. I-II	m3	165,15		0,00
24	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem urobku na odległość do 1 km samochodem samowyładowczym do 5 t, w gruncie: kat. III	m3	165,15		0,00
25	Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, gruntu kat. I-IV,	m3	6 606,00		0,00
26	Umocnienie ścian wykopów pod komory, studzienki, palami szalunkowymi stalowymi, w gruntach kat. I-IV wraz z rozbiórką, przy głębokości wykopu: do 3,0 m	100 m2	94,08		0,00
27	Rurociągi stalowe kołnierzone (tymczasowe), o średnicy nominalnej: 80-125 mm	m	260,00		0,00
28	Igłofiltr o średnicy do 50 mm, wplukiwane bezpośrednio w grunt, z obsypką, do głębokości: 4,0 m < przyjęto rozstaw igieł co 1,0 m >	szt	500,00		0,00
29	Pompowanie wody gruntowej z wykopu.	1 godz.	650,00		0,00
30	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego, o rozpiętości: 4,00 m	kpl	150,00		0,00
31	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości: 4,00 m (1x1=4,0 m)	kpl	150,00		0,00
32	Demontaż konstr. podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego, o rozpiętości: 4,00 m	kpl	150,00		0,00
33	Demontaż konstr. podwieszeń rurociągów i kanałów, o rozpiętości: 4,00 m	kpl	150,00		0,00
34	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, w ziemi uprzednio magazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1	m3	6 593,94		0,00
35	Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, gruntu kat. I-IV,	m3	6 593,94		0,00
36	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów, w gruncie kat. I-II, spycharkami: 55 kW (50 KM), z zagęszczeniem ubijakami mech.	m3	4 698,18		0,00
37	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów, w gruncie kat. III-IV, spycharkami: 55 kW (50 KM), z zagęszczeniem ubijakami mech.	m3	1 566,06		0,00
38	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych, z ręcznym zagęszczeniem, przy szerokości wykopu od 0,8 do 2,5 m i głębokości ponad 1,5 do 3,0 m - grunt kat. I-III	m3	329,70		0,00
39	Zagęszczanie gruntu ubijakami mechanicznymi	m3	329,70		0,00
x	ROBOTY RENOWACYJNE I MONTAŻOWE				
40	Rurociągi z rur polietylenowych, o średnicy zewnętrznej: 110 mm	m	6 120,00		0,00
41	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych metodą zgrzewania czołowego, przy średnicy zewnętrznej: 110 mm	złącze	540,00		0,00
42	Przewiert sterowany maszyną do przewiertów sterowanych, rurami PE 110 mm pod przeszkodą, rurę przewodową PE zgrzaną na odpowiednią długość dostarcza	m	6 120,00		0,00
43	Rurociągi z rur polietylenowych, o średnicy zewnętrznej: 160 mm	m	1 960,00		0,00
44	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych metodą zgrzewania czołowego, przy średnicy zewnętrznej: 160 mm	złącze	180,00		0,00

45	Przewiert sterowany maszyną do przewiertów sterowanych, rurami PE 160 mm pod przeszkodą, rurę przewodową PE zgrzaną na odpowiednią długość dostarcza wykonawca robót sieciowych.	m	1 960,00		0,00
46	Wymiana hydrantu podziemnego, o średnicy: 80 mm	kpl	58,00		0,00
47	Ustawienie hydrantów pożarowych podziemnych o średnicy: 80 mm	kpl	15,00		0,00
48	Wymiana zasuwki żeliwnej kołnierkowej, z obudową, o średnicy: 100 mm	kpl	41,00		0,00
49	Wymiana zasuwki żeliwnej kołnierkowej, z obudową, o średnicy: 150 mm	kpl	15,00		0,00
50	Zasuwki kołnierkowe, z obudową, montowane na rurociągach PE - średnica zasuwki: 80 mm	kpl	9,00		0,00
51	Zasuwki kołnierkowe, z obudową, montowane na rurociągach PE - średnica zasuwki 100 mm	kpl	95,00		0,00
52	Zasuwki kołnierkowe, z obudową, montowane na rurociągach PE - średnica zasuwki: 125 mm	kpl	2,00		0,00
53	Zasuwki kołnierkowe, z obudową, montowane na rurociągach PE - średnica zasuwki 150 mm	kpl	34,00		0,00
54	Zasuwki kołnierkowe, z obudową, montowane na rurociągach PE - średnica zasuwki 200 mm	kpl	14,00		0,00
55	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych /długość próbnego odcinka rurociągu - 200 m/, z rur wodociągowych typu PE, PEHD, o średnicy: 110 mm	próba	31,00		0,00
56	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych /długość próbnego odcinka rurociągu - 200 m/, z rur wodociągowych typu PE, PEHD, o średnicy: 160 mm	próba	10,00		0,00
57	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych, przy średnicy nominalnej rur: 150 mm	200 m	41,00		0,00
58	Badania bakteriologiczne wody	kpl	1,00		0,00
59	Oznakowanie trasy wodociągu tabliczkami na murze	kpl	200,00		0,00
60	Oznakowanie trasy wodociągu tabliczkami na słupku stalowym	kpl	50,00		0,00
61	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm	m3	3,60		0,00
62	Komory pomiarowe z kręgów betonowych, w gotowym wykopie umocnionym, przy średnicy kręgów: 800 mm i głębokości studni 2,0 m	studnia	8,00		0,00
63	Przejścia przez ściany betonowe o grubości do 15 cm, dla rurociągu o średnicy nominalnej: 80-125 mm	przejęć	12,00		0,00
64	Przejścia przez ściany betonowe o grubości do 15 cm, dla rurociągu o średnicy nominalnej: 150 mm	przejęć	4,00		0,00
65	Uszczelnienie końców rury ochronnej łańcuchami uszczelniającymi, przy średnicy nominalnej rury 80-125 mm	szt	12,00		0,00
66	Uszczelnienie końców rury ochronnej łańcuchami uszczelniającymi, przy średnicy nominalnej rury 150 mm	szt	4,00		0,00
67	Rurociągi z rur stalowych izolowanych, o złączach spawanych, przy średnicy zewnętrznej rur i grubości ścianki: 89/ 4,0 mm	m	20,00		0,00
68	Rurociągi z rur stalowych izolowanych, o złączach spawanych, przy średnicy zewnętrznej rur i grubości ścianki: 108/ 5,0 mm	m	5,00		0,00
69	Rurociągi z rur stalowych izolowanych, o złączach spawanych, przy średnicy dn 125 mm	m	5,00		0,00
70	Rurociągi z rur stalowych izolowanych, o złączach spawanych, przy średnicy zewnętrznej rur i grubości ścianki: 159/ 5,6 mm	m	10,00		0,00
71	Połączenia kołnierkowe stalowe na rurociągach o średnicach nominalnych: 80 mm	szt	8,00		0,00
72	Połączenia kołnierkowe stalowe na rurociągach o średnicach nominalnych: 100 mm	szt	2,00		0,00
73	Połączenia kołnierkowe stalowe na rurociągach o średnicach nominalnych: 125 mm	szt	2,00		0,00
74	Połączenia kołnierkowe stalowe na rurociągach o średnicach nominalnych: 150 mm	szt	4,00		0,00
75	Nawiertki na istniejących rurociągach - stalowych, o średnicy nominalnej 80 mm	kpl	4,00		0,00
76	Nawiertki na istniejących rurociągach - stalowych, o średnicy nominalnej 100 mm	kpl	1,00		0,00
77	Nawiertki na istniejących rurociągach - stalowych, o średnicy nominalnej 125 mm	kpl	1,00		0,00
78	Nawiertki na istniejących rurociągach - stalowych, o średnicy nominalnej 150 mm	kpl	2,00		0,00
79	Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej z rur stalowych, o średnicy nominalnej: 25 mm - zawory kulowe kątowe	szt	8,00		0,00

80	Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej z rur stalowych, o średnicy nominalnej: 25 mm - zawory kulowe	szt	8,00		0,00
81	Rurociągi z tworzyw sztucznych, o połączeniach zgrzewanych, montowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy zewnętrznej: 32 mm - PE	m	16,00		0,00
82	Montaż montaż przepływomierza elektromagnetycznego MAG800 Dn 80 mm z przetwornikiem i rejestratorem ciśnienia i przepływu	kpl	4,00		0,00
83	Montaż montaż przepływomierza elektromagnetycznego MAG800 Dn 100 mm z przetwornikiem i rejestratorem ciśnienia i przepływu	kpl	1,00		0,00
84	Montaż montaż przepływomierza elektromagnetycznego MAG800 Dn 125 mm z przetwornikiem i rejestratorem ciśnienia i przepływu	kpl	1,00		0,00
85	Montaż montaż przepływomierza elektromagnetycznego MAG800 Dn 150 mm z przetwornikiem i rejestratorem ciśnienia i przepływu	kpl	2,00		0,00
86	Ocieplenie płytą styropianową - gr. 20 cm - dwie warstwy	m2	1,04		0,00
x	PRZEPIĘCIE PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH				
87	Przepięcie przyłączy wodociągowych od strony magistrali wodociągowej z wykonaniem prac ziemnych i montażowych	kpl	340,00		0,00
RAZEM					wartość netto: 0,00
					podatek VAT: 0
					wartość brutto: 0

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH					TER 1
Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie aglomeracji Słubice - sieć wodno-kanalizacyjna					
Zakres 2. Sieć wodociągowa i sieć kanalizacji sanitarnej Słubice ul. Mieszka I Wojska Polskiego i Konstytucji 3 Maja					
ROBOTY INŻYNIERYJNE					
Podstawa wyceny: STWiOR S-00.00, S-01.01, S-02.01, S-03.01, W-01.01, K-01.01, D-01.01, SIWZ, Dokumentacja projektowa					
lp.	Opis	J.m.	ilość jedn.	cena jedn.netto	wartość netto w zł
1	2	3	4	5	6
Sieć wodociągowa i sieć kanalizacji sanitarnej					
x	Kanalizacja grawitacyjna				
1	Roboty przygotowawcze	kpl	1,00		0,00
2	Kanały z rur kamionkowych o średnicy: 200 mm	m	200,00		0,00
3	Rurociągi z rur PVC-U lite SDR 34 fi 160 mm	m	40,00		0,00
4	Rurociągi z rur PVC-U lite SDR 34 fi 200 mm	m	10,00		0,00
5	Studnia z kręgów betonowych Dz 1200 mm	kpl	15,00		0,00
6	Studzienki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych: 425 mm	kpl	11,00		0,00
7	Przewierci rurami stalowymi 355,6/8 mm	m	13,00		0,00
8	Próby kanalizacji sanitarnej	m	250,00		0,00
9	Inspekcja kamerą TV kanałów	m	250,00		0,00
x	Sieć wodociągowa				
1	Roboty przygotowawcze	kpl	1,00		0,00

2	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PE o średnicy: 110 mm	kpl	4,00		0,00
3	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PE o średnicy: 160 mm	kpl	1,00		0,00
4	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE,PEHD), przy średnicy zewnętrznej rur: 90 mm	m	20,00		0,00
5	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE,PEHD), przy średnicy zewnętrznej rur: 110 mm	m	450,00		0,00
6	Hydranty pożarowe podziemne, o średnicy: 80 mm	kpl	3,00		0,00
7	Zasuwy kołnierzone typu "E", z obudową, montowane na rurociągach PE - średnica zasuw: 80 mm	kpl	6,00		0,00
8	Zasuwy kołnierzone typu "E", z obudową, montowane na rurociągach PE - średnica zasuw: 100 mm	kpl	10,00		0,00
9	Zasuwy kołnierzone typu "E", z obudową, montowane na rurociągach PE - średnica zasuw: 150 mm	kpl	2,00		0,00
10	Nawiertki na istniejących rurociągach z PE o średnicy zewnętrznej: 110 mm	kpl	17,00		0,00
11	Przylączy wodociągowe z rur ciśnieniowych PE, o średnicy zewnętrznej 32 mm,	m	110,00		0,00
12	Przebieg istniejących przylączy	kpl	17,00		0,00
13	Przewieroty rurami stalowymi 219,1/6,3	m	19,00		0,00
14	Próba szczelności sieci wodociągowych	kpl	1,00		0,00
15	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych, i badania bakteriologiczne	kpl	1,00		0,00
x	ROBOTY DROGOWE ROZBIÓRKOWE I ODTWORZENIOWE				
1	Rozebranie warstwy ścieralnej nawierzchni bitumicznej gr. 5 cm z wywozem gruzu i utylizacją	m2	18,00		0,00
2	Rozebranie warstwy wiążącej nawierzchni bitumicznej gr. 6 cm z wywozem gruzu i utylizacją	m2	15,00		0,00
3	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 20 cm z wywozem gruzu i utylizacją	m2	12,00		0,00
4	Rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego gr. 20 cm z wywozem i utylizacją	m2	482,00		0,00
5	Rozebranie nawierzchni z kostki granitowej	m2	567,00		0,00
6	Rozebranie krawężników granitowych wraz z ławą betonową z wywozem gruzu i utylizacją	m	27,00		0,00
7	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m2	179,00		0,00
8	Rozebranie obrzeży betonowych	m	87,00		0,00
9	Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem, gruncement o wytrzymałości Rm 2,5 MPa, gr. Warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	482,00		0,00
10	Podbudowa z kruszywa kamiennego, gr. warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	482,00		0,00
11	Nawierzchnia z kostki granitowej	m2	567,00		0,00
12	Ustawienie krawężników granitowych wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15	m	27,00		0,00
13	Ustawienie obrzeży betonowych	m	87,00		0,00
14	Nawierzchnia z kostki betonowej	m2	179,00		0,00
15	Wykonanie podbudowy z betonu C16/20, gr. warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	12,00		0,00
16	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC22W, gr. warstwy po zagęszczeniu 6 cm	m2	15,00		0,00
17	Ułożenie geokompozytu o wytrzymałości 80/80 kN/m pod warstwą wiążącą	m2	15,00		0,00
18	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mastyksowo-grysowej AC11S, gr. warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2	18,00		0,00
RAZEM ZAKRES 2 wartość netto:					0
podatek VAT:					0

wartość brutto:	0
-----------------	---

RAZEM (ZAKRES 1 plus ZAKRES 2)	wartość netto:	0
	podatek VAT:	0
RAZEM wartość brutto (CENA OFERTOWA)		0

Cena ofertowa w zł brutto/ 0

Słownie:

Data i Miejscowość	Podpis i pieczęć Wykonawcy
.....