

PRZEDMIAR ROBÓT DLA OFERENTÓW

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45350000-5 Instalacje mechaniczne
45351000-2 Mechaniczne instalacje inżynieryjne

NAZWA INWESTYCJI : SUW Jagiellońska w Legionowie. Zastępczy układ przewodów technologicznych na czas remontu kolektora.
ADRES INWESTYCJI : Legionowo
INWESTOR : Przedsiębiorstwo Wodociągowo - Kanalizacyjne " LEGIONOWO " Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : Ul. Kościuszki 16A, 05 - 0120 Legionowo.
BRANŻA : Instalacje sanitarne

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
SUW Leionowo						
1		Demontaż przewodów na poziomie hali				
d.1	1 SST/ KNR 7-09 2208-04 analiza indywidualna	Demontaż rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej 406.4x3 ze stali nierdzewnej mm łączonych na kołnierze, na ciśnienie nominalne 1.6 MPa. Zał. og. Cz. II p.9	m	4,00		
d.1	2 SST/KNR 7-09 2208-02 analiza indywidualna	Demontaż rurociągów o średnicy zewnętrznej 323.9x3 ze stali nierdzewnej mm łączonych na kołnierze, na ciśnienie nominalne 1.6 MPa. Zał. og. Cz. II p.9	m	36,00		
d.1	3 SST/KNR 7-09 2207-10 analiza indywidualna	Demontaż rurociągów o średnicy zewnętrznej 219,1x3 ze stali nierdzewnej mm łączonych na kołnierze, na ciśnienie nominalne 1.6 MPa. Zał. og. Cz. II p.9	m	21,00		
d.1	4 SST/KNR 7-09 2607-08 analiza indywidualna	Demontaż przepustnic DN 400 z napędami, napędy do ponownego wykorzystania. Zał. og. Cz. II p.9	szt.	2,00		
d.1	5 SST/KNR 7-09 2607-06 analiza indywidualna	Demontaż przepustnic DN 300 z napędami, napędy do ponownego wykorzystania. Zał. og. Cz. II p.9	szt.	8,00		
d.1	6 SST/KNR 7-09 2607-01 analiza indywidualna	Demontaż przepustnic DN 200 z napędami, napędy do ponownego wykorzystania. Zał. og. Cz. II p.9	szt.	2,00		
d.1	7 SST/KNR 7-09 2607-06 analiza indywidualna	Demontaż łączników amortyzacyjnych DN 300. Zał. og. Cz. II p.9	szt.	2,00		
d.1	8 SST/KNR 7-09 2619-10 analiza indywidualna	Demontaż przepływomierza DN 300, przepływomierz do ponownego wykorzystania. Zał. og. Cz. II p.9	szt.	1,00		
d.1	9 SST/KNR 7-09 2619-08 analiza indywidualna	Demontaż przepływomierza DN 200. Zał. og. Cz. II p.9	szt.	1,00		
d.1	10 SST/KNR 7-09 2619-08 analiza indywidualna	Demontaż zaworu zwrotnego DN 200. Zał. og. Cz. II p.9	szt.	3,00		
d.1	11 SST/KNR 7-09 2612-07 analiza indywidualna	Demontaż zaworów bezpieczeństwa kołnierzowych o średnicy nominalnej DN 150/100. Zawory do ponownego wykorzystania. Zał. og. Cz. II p.9	szt.	1,00		
d.1	12 SST/KNR-W 7-07 0101-02	Demontaż zespół pompowego 150PJM250 15 kW.	kpl.	3,00		
d.1	13 SST/KNR 7-09 2607-03 analiza indywidualna	Demontaż zaworów zwrotnych DN 300. Zał. og. Cz. II p.9	szt.	2,00		
d.1	14 SST/KNR 7-09 2619-05 analiza indywidualna	Demontaż przepustnicy DN 100. Zał. og. Cz. II p.9	szt.	1,00		
d.1	15 SST/KNR-W 2-05 0208-03 analiza indywidualna	Demontaż konstrukcji podpór o masie elementu do 20 kg	kg	152,00		
d.1	16 SST/KNR 7-09 2207-05 analiza indywidualna	Demontaż rurociągów o średnicy zewnętrznej 88,9x3 ze stali nierdzewnej mm łączonych na kołnierze, na ciśnienie nominalne 1.6 MPa. Zał. og. Cz. II p.9	m	3,00		
d.1	17 SST/KNR-W 2-05 0208-02 analiza indywidualna	Demontaż konstrukcji podpór o masie elementu do 10 kg	kg	50,00		
d.1	18 SST/KNR 4-04 1107-03	Transport materiałów z demontażu w miejsce wskazane przez Inwestora samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym.	t	3,20		
d.1	19 KNR 4-01 0805-01	Uzupełnienie posadzki	m ²	2,00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
20	KNR 4-01 0711-d.1 02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²	20,00		
21	KNR 4-01 1204-d.1 02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	20,00		
2		Rurociąg tymczasowy				
22	KNR 2-01 0221-d.2 01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II	m ³	23,92		
23	KNR 2-01 0310-d.2 01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II)	m ³	5,98		
24	KNR 2-01 0322-d.2 01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. I-II wraz z rozbiórką (szer. do 1 m)	m ²	59,80		
25	KNR-W 2-18 d.2 0511-03 analiza indywidualna	Podkład z piasku i zasypki piaskiem	m ³	7,47		
26	KNR 2-01 0212-d.2 01 + KNR 2-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km	m ³	9,10		
27	KNNR 6 0502-d.2 03 z.o.2.7. 9902-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj)- Odtworzenie nawierzchni z kostki betonowej	m ²	5,00		
28	KNNR 6 0403-d.2 02 z.o.2.7. 9902-02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław z pospółki na podsypce piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj)- Odtworzenie krawężnika	m	5,00		
29	SST/KNR-W 2-d.2 18 0109-16	Rurociąg z rur polietylenowych PE 100 SDR 17 Dz450 - montaż	m	0,50		
30	SST/KNR-W 2-d.2 18 0109-15	Rurociąg z rur polietylenowych PE 100 SDR 17 Dz400 - montaż	m	12,50		
31	SST/KNR-W 2-d.2 18 0109-13	Rurociąg z rur polietylenowych PE 100 SDR 17 Dz315 - montaż	m	16,50		
32	SST/KNR-W 2-d.2 18 0421-07 analiza indywidualna	Trójnik PE100 SDR 17 Dz 450 Z=970 H=485 - montaż	szt	1,00		
33	SST/KNR-W 2-d.2 18 0421-07 analiza indywidualna	Kołnierz do rur PE DN 400 Dz450 PN 10 - montaż	szt	3,00		
34	SST/KNR-W 2-d.2 18 0114-07	Trójnik kołnierzowy z żeliwa sferoidalnego DN 300	szt.	1,00		
35	SST/KNR-W 2-d.2 18 0120-03 analiza indywidualna	Łącznik do rur RK DN 300 PN 10	szt.	2,00		
36	SST/KNR-W 2-d.2 18 0421-06 analiza indywidualna	Redukcja PE100 SDR 17 Dz 400/315 L=260 - montaż	szt	1,00		
37	SST/KNR-W 2-d.2 18 0421-06 analiza indywidualna	Łuk 90st. PE100 SDR 17 Dz 400 R=600 Z=980 - montaż	szt	2,00		
38	SST/KNR-W 2-d.2 18 0421-06 analiza indywidualna	Łuk 60st. PE100 SDR 17 Dz 400 R=600 Z=730 - montaż	szt	1,00		
39	SST/KNR-W 2-d.2 18 0421-05 analiza indywidualna	Łuk 90st. PE100 SDR 17 Dz 315 R=315 Z=470 - montaż	szt	6,00		
40	SST/KNR-W 2-d.2 18 0421-05 analiza indywidualna	Łuk 90st. PE100 SDR 17 Dz 315 R=472 Z=612 - montaż	szt	1,00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
41	SST/KNR-W 2-d.2 18 0421-05 analiza indywidualna	Kołnierz do rur PE DN 300 PN 10 - montaż	szt	7,00		
42	SST/KNR-W 2-d.2 18 0421-06 analiza indywidualna	Kołnierz do rur PE DN 400 Dz400 PN 10 - montaż	szt	1,00		
43	SST/KNR-W 2-d.2 18 0421-02 analiza indywidualna	Kołnierz do rur PE DN 160 Dz400 PN 10 - montaż	szt	2,00		
44	SST/KNR-W 2-d.2 18 0220-07	Przepustnica DN 300 PN 10 z napędem ręcznym	kpl.	2,00		
45	SST/KNR-W 2-d.2 18 0212-08	Zasuwa DN 400 PN 10 L=310	kpl.	1,00		
46	SST/KNR-W 2-d.2 15 0132-06	Zawór odpowietrzający – napowietrzający G 2" PN 10 z odejściem gwintowanym G 1 1/2"-4"	szt.	2,00		
47	SST/KNR-W 2-d.2 15 0132-06	Zawór kulowy 2"	szt.	2,00		
48	SST/KNR-W 2-d.2 15 0111-04	Rura przewodowa 42,4 x 4	m	13,00		
49	SST/KNR-W 2-d.2 18 0802-04 analiza indywidualna	Nawiertka 2" do rury Dz 400	szt.	13,00		
50	SST/KNR-W 2-d.2 18 0802-04 analiza indywidualna	Nawiertka 2" do rury Dz 315	szt.	1,00		
51	SST/KNR-W 2-d.2 05 0208-03 analiza indywidualna	Podpora stalowa Dz 400/315	kg	133,00		
52	SST/KNR AT-d.2 17 0104-04	Płyta drogowa 3,0 x 1,5 x 0,20 m – podzielona na 3 stopy fundamentowe pod podpory	m	4,50		
53	SST/KNR-W 2-d.2 18 0110-16	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewnętrznej 450 mm	złącz.	3,00		
54	SST/KNR-W 2-d.2 18 0110-15	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewnętrznej 400 mm	złącz.	8,00		
55	SST/KNR-W 2-d.2 18 0110-13	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewnętrznej 315 mm	złącz.	17,00		
56	SST/KNR-W 2-d.2 18 0110-01	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewnętrznej 42,4 mm	złącz.	4,00		
57	SST/KNR-W 2-d.2 18 0112-06	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr. zewnętrznej 400 mm	szt.	4,00		
58	SST/KNR-W 2-d.2 18 0112-05	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr. zewnętrznej 315mm	szt.	7,00		
59	SST/KNR-W 2-d.2 18 0707-04	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nominalnej do 400 mm	odc.200m	0,30		
60	SST/KNR-W 2-d.2 18 0708-06	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 400 mm	odc.200m	0,30		
61	SST/KNR-W 2-d.2 18 0704-06	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych o śr. nominalnej do 400 mm	200m -1 prób.	0,30		
3	Układ docelowy					
62	SST/KNR 7-09 d.3 2217-03	Trójnik kołnierzowy DN 400 L1=350 L2=500 H=335 stal KO	szt.	1,00		
63	SST/KNR 7-09 d.3 2217-03	Trójnik kołnierzowy DN 400 L1=500 L2=400 H=335	szt.	1,00		
64	SST/KNR 7-09 d.3 2217-03	Kolano kołnierzowe DN 400 L=500 R=400 stal KO	szt.	1,00		
65	SST/KNR 7-09 d.3 2217-03	Kształtka kołnierzowa ze zwężką DN400/DN300 L=1062 stal KO	szt.	1,00		
66	SST/KNR 7-09 d.3 2216-08	Kolano kołnierzowe DN 300 L=400 R=300 stal KO	szt.	9,00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
67	SST/KNR 7-09 d.3 2216-08	Prostka kołnierзова DN 300 L=1400 z 4-ma odejściami kołnierзовymi DN 150 pod zawory bezpieczeństwa, stal KO	szt.	1,00		
68	SST/KNR 7-09 d.3 2216-08	Trójkąt kołnierзовy DN 300 L=600 H=400, stal KO	szt.	1,00		
69	SST/KNR 7-09 d.3 2216-08	Prostka kołnierзова DN 300 L=1850, stal KO	szt.	1,00		
70	SST/KNR 7-09 d.3 2216-08	Prostka kołnierзова DN 300 L=2550, stal KO	szt.	1,00		
71	SST/KNR 7-09 d.3 2216-08	Prostka kołnierзова DN 300 L=530 z odejściem DN 80 , stal KO	szt.	2,00		
72	SST/KNR 7-09 d.3 2216-08	Prostka kołnierзова DN 300 L=5690, stal KO	szt.	1,00		
73	SST/KNR 7-09 d.3 2216-08	Prostka kołnierзова DN 300 L=1900, stal KO	szt.	1,00		
74	SST/KNR 7-09 d.3 2216-08	Prostka kołnierзова DN 300 L=1640, stal KO	szt.	1,00		
75	SST/KNR 7-09 d.3 2216-08	Prostka kołnierзова DN 300 L=4790, stal KO	szt.	1,00		
76	SST/KNR 7-09 d.3 2216-08	Prostka kołnierзова DN 300 L=1000, stal KO	szt.	1,00		
77	SST/KNR 7-09 d.3 2216-08	Prostka kołnierзова DN 300 L=940, stal KO	szt.	1,00		
78	SST/KNR 7-09 d.3 2216-08	Trójkąt kołnierзовy DN 300 L=600 H=300, stal KO	szt.	2,00		
79	SST/KNR 7-09 d.3 2216-08	Trójkąt kołnierзовy DN 200 L=500 H=506, stal KO	szt.	1,00		
80	SST/KNR 7-09 d.3 2619-12 analiza indywi- dualna	Przepustnica DN 400 PN 10 – do napędu Auma SG 12.1	szt.	2,00		
81	SST/KNR 7-09 d.3 2619-10 analiza indywi- dualna	Przepustnica DN 300 PN 10 – do napędu Auma SG 10.1	szt.	2,00		
82	SST/KNR 7-09 d.3 2619-10 analiza indywi- dualna	Przepustnica DN 300 PN 10 z napędem Auma	szt.	2,00		
83	SST/KNR 7-09 d.3 2619-08 analiza indywi- dualna	Przepustnica DN 200 PN 10 – do napędu Auma SG 07.1	szt.	1,00		
84	SST/KNR 7-09 d.3 2619-10 analiza indywi- dualna	Przepływomierz Water Master DN 300	szt.	1,00		
85	SST/KNR 7-09 d.3 2619-10 analiza indywi- dualna	Kompensator gumowy kołnierзовy do wody pitnej DN 300 PN 10 L=200	szt.	2,00		
86	SST/KNR 7-09 d.3 2619-10 analiza indywi- dualna	Kompensator montażowy kołnierзовy DN 300 PN 10 L= 110	szt.	2,00		
87	SST/KNR-W 2- d.3 15 0132-06	Zawór odpowietrzający – napowietrzający G 2" PN 10 z odejściem gwintowanym G 1/1/4"	szt.	3,00		
88	SST/KNR 7-09 d.3 2101-01	Montaż rurociągów stalowych spawanych 42,4x4 , stal KO	m	10,00		
89	SST/KNR 7-09 d.3 2102-05	Montaż rurociągów stalowych spawanych 88,9x4 , stal KO	m	9,00		
90	SST/KNR-W 2- d.3 15 0131-03	Zawór kulowy 1", stal KO, złączki 1" gwintowane - stal KO	szt.	2,00		
91	SST/KNR-W 2- d.3 15 0132-06	Zawór kulowy 2", stal KO, złączki 2" gwintowane - stal KO	szt.	2,00		
92	SST/KNR-W 2- d.3 15 0131-06	Zawór kulowy 3", stal KO, złączki 3" gwintowane - stal KO	szt.	3,00		
93	SST/KNR 7-09 d.3 2216-03	Kołnierz gwintowany DN 80 PN 16, stal KO	szt.	3,00		
94	SST/KNR-W 2- d.3 15 0131-06 analiza indywi- dualna	Kończówka do węża wkręcana 3", stal KO	szt.	3,00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
95	SST/KNR 7-09 d.3 2118-03	Kołnierz ślepy DN 300 PN 10, stal KO	szt.	1,00		
96	SST/KNR 7-09 d.3 2119-03	Kołnierz ślepy DN 400 PN 10	szt.	2,00		
97	SST/KNR-W 2-d.3 05 0208-03	Podpora DN 300, stal KO	kg	40,00		
98	SST/KNR-W 2-d.3 05 0208-03	Wspornik i obejma do rury DN 300, stal KO	kg	177,10		
99	SST/KNR-W 2-d.3 05 0208-03	Podpora DN 400, stal KO	kg	20,00		
100	SST/KNR-W 2-d.3 15 0530-02	Manometr 160 0-10 bar G 1" z kurkiem manometrycznym	szt.	1,00		
101	SST/KNR-W 5-d.3 08 0207-02	Kable zasilająco-sterownicze YKYżo 5 x 2,5 do przeciągnięcia przez istniejące rury AROT z rozdzielni SUW	m	60,00		
102	SST/KNR-W 5-d.3 08 0207-02	Kable sygnalizacyjne LiYY20 x 1 do przeciągnięcia przez istniejące rury AROT ze sterowni SUW	m	60,00		
103	SST/KNR 7-09 d.3 2201-08	Materiały do połączeń kołnierzowych na ciśnienie nominalne do 1.6 Mpa. średnica nominalna 400 mm. śruby M27x120, bez kosztu kołnierzy	styk.	10,00		
104	SST/KNR 7-09 d.3 2201-06	Materiały do połączeń kołnierzowych na ciśnienie nominalne do 1.6 Mpa. średnica nominalna 300 mm. śruby M24x100, bez kosztu kołnierzy	styk.	33,00		
105	SST/KNR 7-09 d.3 2201-05	Materiały do połączeń kołnierzowych na ciśnienie nominalne do 1.6 Mpa. średnica nominalna 200 mm. śruby M20x95	styk.	4,00		
106	SST/KNR 7-09 d.3 0437-01	Spawanie półautomatyczne metodą MIG stali ferrytycznych z ręcznym wykonaniem warstwy przetopowej metodą TIG. Spoiny badane radiologicznie, średnica rurociągu do 406.4 mm. Grubość ścianki do 10.0 mm	złącz.	3,00		
107	SST/KNR 7-09 d.3 0405-01	Spawanie ręczne łukowe stali ferrytycznych. Spoiny nie badane radiologicznie, średnica rurociągu do 88.9 mm. Grubość ścianki do 4.5 mm	złącz.	5,00		
108	SST/KNR-W 2-d.3 18 0707-04	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nominalnej do 400 mm	odc.200m	0,30		
109	SST/KNR-W 2-d.3 18 0708-06	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 400 mm	odc.200m	0,30		
110	SST/KNR-W 2-d.3 18 0704-06	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych o śr. nominalnej do 400 mm	200m -1 prób.	0,30		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: