

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI TECHNOLOGICZNEJ STACJI UZDATNIANIA WODY W
DŁUGOSIODLE. GMINA DŁUGOSIODŁO
ADRES INWESTYCJI : Jednostka ewidencyjna - 143502-02 Długosiodło Obręb ewidencyjny - 0010 Długosiodło Działka nr ewi-
dencyjny - 845/1
INWESTOR : Gmina Długosiodło
ADRES INWESTORA : Ul. Tadeusza Kościuszki 2 ; 07-210 Długosiodło.
BRANŻA : Technologiczna

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 Długosiodło						
1		Roboty demontażowe i rozbiórkowe CPV - 4511300-1				
1 d.1	SST/ KNNR 11 0103-04 + KNNR 11 0103-08	Pompa głębinowa typ GBC.3.08 z silnikiem 11,0 kW z kablem o długości 20 m (demontaż , wsp. 0,7 do Ri S)	kpl.	2,00		
2 d.1	SST/ KNR 4-02 0143-04	Demontaż urządzenia hydroforowego ze zbiornikiem o pojemności do 3250 dm3	kpl.	1,00		
3 d.1	SST/ KNR 4-02 0139-01 z.sz.3. 3.1. 9903-01 analiza indywidualna	Demontaż sprężarki	szt.	1,00		
4 d.1	SST/KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu o śr. 25 mm	m	55,00		
5 d.1	SST/KNR-W 4-02 0120-05	Demontaż rurociągów o średnicy 100 mm	m	20,00		
6 d.1	SST/KNR 4-04 1107-01 + KNR 4-04 1107-04	Transort złomu na łączną odległość do 10 km	t	5,00		
2		Rurociągi technologiczne PVC CPV- 45330000-9				
7 d.2	SST/KNR 7-09 2801-06	Montaż rurociągów PVC Dz 225	m	13,80		
8 d.2	SST/KNR 7-09 2801-03	Montaż rurociągów PVC Dz 160	m	5,80		
9 d.2	SST/KNR 7-09 2801-05	Montaż rurociągów z PCV Dz 125	m	1,60		
10 d.2	SST/KNR 7-09 2801-05	Montaż rurociągów z PCV Dz 110	m	26,95		
11 d.2	SST/KNR 7-09 2801-04	Montaż rurociągów z PCV Dz 90	m	31,10		
12 d.2	SST/KNR 7-09 2801-04	Montaż rurociągów z PCV Dz 80	m	1,60		
13 d.2	SST/KNR 7-09 2801-04	Montaż rurociągów z PCV Dz 75	m	1,40		
14 d.2	SST/KNR 7-09 2801-02	Montaż rurociągów z PCV Dz 50	m	13,80		
15 d.2	SST/KNR 7-09 2801-01	Montaż rurociągów z PCV Dz 32	m	3,60		
16 d.2	SST/KNR 7-09 2801-01	Montaż rurociągów z PCV Dz 25	m	0,60		
17 d.2	SST/KNR 7-09 2804-03	Montaż kształtek z PVC Dz 225 ;kolano fi 225	szt.	4,00		
18 d.2	SST/KNR 7-09 2804-03	Montaż kształtek z PVC Dz 225 Trójnik Dz 225/225 ;	szt.	1,00		
19 d.2	SST/KNR 7-09 2804-03	Montaż kształtek z PVC Trójnik Dz 225/160	szt.	6,00		
20 d.2	SST/KNR-W 7-09 2804-01	Montaż kształtek z PVC Dz 160 ; kolano fi 160	szt.	2,00		
21 d.2	SST/KNR-W 7-09 2804-01	Montaż kształtek z PVC Dz 160 ;trójnik fi 160/90	szt.	1,00		
22 d.2	SST/KNR-W 7-09 2804-01	Montaż kształtek z PVC Dz 160 ;zwężka 160/125	szt.	4,00		
23 d.2	SST/KNR-W 7-09 2804-01	Montaż kształtek z PVC Dz 160 ;zwężka 160/110	szt.	2,00		
24 d.2	SST/KNR 7-09 2803-05	Montaż kształtek z PCV Dz 110 ; kolano PCV Dz 110	szt.	10,00		
25 d.2	SST/KNR 7-09 2803-05	Montaż kształtek z PCV Dz 110 ;Zwężka Fi 110/90	szt.	2,00		
26 d.2	SST/KNR 7-09 2803-05	Montaż kształtek z PCV Dz 110 ;Trójnik Fi 110/110	szt.	6,00		
27 d.2	SST/KNR 7-09 2803-05	Montaż kształtek z PCV Dz 110 ;Trójnik Fi 110/90	szt.	2,00		
28 d.2	SST/KNR 7-09 2803-04	Montaż kształtek z PCV Dz 90 ; kolano PCV Dz 90	szt.	14,00		
29 d.2	SST/KNR 7-09 2803-04	Montaż kształtek z PCV Dz 90 ; trójnik PCV Dz 90/90	szt.	2,00		
30 d.2	SST/KNR 7-09 2803-04	Montaż kształtek z PCV Dz 90 ; trójnik PCV Dz 90/75	szt.	1,00		
31 d.2	SST/KNR 7-09 2803-04	Montaż kształtek z PCV Dz 90 ; zwężka PCV Dz 90/80	szt.	2,00		
32 d.2	SST/KNR 7-09 2803-03	Montaż kształtek z PCV Dz 75 ; kolano PCV Dz 75	szt.	1,00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
33	SST/KNR 7-09 d.2 2803-03	Montaż kształtek z PCV Dz 75 ; trójnik PCV Dz 75/75	szt.	1,00		
34	SST/KNR 7-09 d.2 2803-03	Montaż kształtek z PCV Dz 75 ; zwężka Dz 75/50	szt.	2,00		
35	SST/KNR 7-09 d.2 2803-02	Montaż kształtek z PCV Dz 50 ; kolano Dz Fi 50	szt.	1,00		
36	SST/KNR 7-09 d.2 2803-02	Montaż kształtek z PCV Dz 50 ; Trójnik Dz 50/25	szt.	1,00		
37	SST/KNR 7-09 d.2 2803-01	Montaż kształtek z PCV Dz 32 ; Trójnik Dz 32/25	szt.	1,00		
38	SST/KNR 7-09 d.2 2803-01	Montaż kształtek z PCV Dz 32 ; Kolano Dz 32	szt.	1,00		
39	SST/KNR 7-09 d.2 2804-03	Montaż kształtek z PVC Dz 225 tuleja kołnierkowa Fi 225	szt.	12,00		
40	SST/KNR-W 7- d.2 09 2803-06	Montaż kształtek z PCV Dz 150 ; tuleja kołnierkowa Fi150	szt.	8,00		
41	SST/KNR-W 7- d.2 09 2803-06	Montaż kształtek z PCV Dz 125 ; tuleja kołnierkowa Fi125	szt.	8,00		
42	SST/KNR 7-09 d.2 2803-05	Montaż kształtek z PCV Dz 110 ; tuleja kołnierkowa Fi110	szt.	12,00		
43	SST/KNR 7-09 d.2 2803-04	Montaż kształtek z PCV Dz 90 ; tuleja kołnierkowa Fi 80	szt.	8,00		
44	SST/KNR 7-09 d.2 2803-03	Montaż kształtek z PCV Dz 80 ; tuleja kołnierkowa Fi 75	szt.	16,00		
45	SST/KNR 7-09 d.2 2803-02	Montaż kształtek z PCV Dz 50 ;tuleja kołnierkowa Fi 50	szt.	6,00		
46	SST/KNR 7-09 d.2 2803-02	Montaż kształtek z PCV Dz 32 ; tuleja kołnierkowa Fi 32	szt.	6,00		
47	SST/KNR 7-09 d.2 0706-03 analiza indywi- dualna	Wykonanie połączeń klejonych PVC Dz 225	złącz.	26,00		
48	SST/KNR 7-09 d.2 0704-08 analiza indywi- dualna	Wykonanie połączeń klejonych PVC Dz 160	złącz.	19,00		
49	SST/KNR 7-09 d.2 0703-03 analiza indywi- dualna	Wykonanie połączeń klejonych PVC Dz 125	złącz.	12,00		
50	SST/KNR 7-09 d.2 0702-09 analiza indywi- dualna	Wykonanie połączeń klejonych PVC Dz 110	złącz.	55,00		
51	SST/KNR 7-09 d.2 0702-05 analiza indywi- dualna	Wykonanie połączeń klejonych PVC Dz 90	złącz.	52,00		
52	SST/KNR 7-09 d.2 0702-05 analiza indywi- dualna	Wykonanie połączeń klejonych PVC Dz 80	złącz.	16,00		
53	SST/KNR 7-09 d.2 0701-07 analiza indywi- dualna	Wykonanie połączeń klejonych PVC o średnicy do Dz 75	złącz.	8,00		
54	SST/KNR 7-09 d.2 0701-05 analiza indywi- dualna	Wykonanie połączeń klejonych PVC o średnicy do Dz 50	złącz.	12,00		
55	SST/KNR 7-09 d.2 0701-01 analiza indywi- dualna	Wykonanie połączeń klejonych PVC o średnicy do Dz 25	złącz.	4,00		
56	SST/KNR 7-09 d.2 2201-05	Materiały do połączeń kołnierzowych na ciśnienie nominalne do 1.6 Mpa. średnica nominalna 200 mm. śruby M20x95	styk.	12,00		
57	SST/KNR 7-09 d.2 2201-04	Materiały do połączeń kołnierzowych na ciśnienie nominalne do 1.6 Mpa. średnica nominalna 150 mm. śruby M20x95	styk.	8,00		
58	SST/KNR 7-09 d.2 2201-03	Materiały do połączeń kołnierzowych na ciśnienie nominalne do 1.6 Mpa. średnica nominalna 80-125 mm. śruby M16x80	styk.	28,00		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
59	SST/KNR 7-09 d.2 2201-02	Materiały do połączeń kołnierзовych na ciśnienie nom. do 1.6 MPa.śr.nom. do 75 mm.śruby M12x80 bez kosztu kołnierzy	styk.	28,00		
60	SST/KNR-W 2-d.2 15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	55,00		
61	SST/KNR 7-09 d.2 2901-01	Próba wodna rurociągów o śr.do 102 mm na ciśnienie próbne do 4.0 MPa	m	134,05		
62	SST/KNR 7-09 d.2 2901-02	Próba wodna rurociągów o śr.do 273 mm na ciśnienie próbne do 4.0 MPa	m	21,20		
63	SST/KNR 7-09 d.2 2904-01	Próba pneumatyczna rurociągów o śr.do 102 mm	m	134,05		
64	SST/KNR 7-09 d.2 2904-02	Próba pneumatyczna rurociągów o śr.do 273 mm	m	21,20		
65	SST/KNR-W 2-d.2 05 0208-01	Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie elementu do 5 kg - konstrukcje wsporcze pod rurociągi technologiczne zabezpieczone antykorozyjnie	kg	298,95		
3		Urządzenia technologiczne CPV-45332400-7				
66	SST/KNR 11 d.3 0207-03	Filtr pośpieszny ciśnieniowy kompletny typ UFP48 o średnicy D=1200 mm	szt.	1,00		
67	SST/KNR 11 d.3 0207-05	Filtr pośpieszny ciśnieniowy kompletny typ UF60 o średnicy D=1500 mm	szt.	1,00		
68	SST/KNR-W 7-d.3 07 0401-06	Sprężarka bezolejowa spiralna SF6 o wydajności 37,2 Nm3/h; silnik mocy 5,9 kW 400 V; poziom hałasu: 63 dB(A)	kpl.	1,00		
69	SST/KNR-W 2-d.3 15 0509-04	Zbiornik sprężonego powietrza typ KP-1000-11 o pojemności 1000 dm3; średnica 908 mm; wysokość: 2040 mm	szt.	1,00		
70	SST/KNR 11 d.3 0608-04	Stacja dozująca składająca się z: · pompy dozującej Grundfos DDC-AR 9-7 · lancy ssącej z czujnikiem poziomu · zaworu wielofunkcyjnego; · zaworu dozującego;	kpl.	1,00		
71	SST/KNR-W 7-d.3 07 0102-02	Zestaw pompowy Leszczyńskiej Fabryki Pomp typ ZHWR 55.B5/16.2.Z.P+66.B4/33.3.Z.K z szafą PZU3F-2x4,0kW(2F)+3x7,5kW(1F)(układ trójfazownikowy) Wydajność 5 - 120 m3/h przy ciśnieniu 4,2 - 4,5 bara	kpl.	1,00		
72	SST/KNR 7-24 d.3 0137-01 analiza indywidualna	Osuszacz powietrza QDB 200 Maks. wydajność osuszania / 24 h: 80 l Napięcie przyłączeniowe: 230V (50Hz) Maks. pobór mocy: 950 W 230 V 1~ Poziom hałasu dB (A): 60	szt.	1,00		
73	SST/KNR 7-09 d.3 2619-08	Przepustnica międzykołnierzowa PN10, dźwignia ręczna DN200	szt.	5,00		
74	SST/KNR-W 7-d.3 09 2619-07	Zasuwa kołnierzowa miękkouszczelniająca PN10 DN150	szt.	3,00		
75	SST/KNR-W 7-d.3 09 2619-05	Zasuwa kołnierzowa miękkouszczelniająca PN10 DN100	szt.	4,00		
76	SST/KNR 7-09 d.3 2619-04	Przepustnica międzykołnierzowa sterowana ręcznie PN10 DN 80	szt.	1,00		
77	SST/KNR 4 d.3 0141-01	Restryktor pukania Q=20 m3/h	kpl.	1,00		
78	SST/KNR 4 d.3 0141-01	Restryktor pukania Q=6 m3/h	kpl.	2,00		
79	SST/KNR 4 d.3 0141-01	Restryktor pukania Q=28 m3/h	kpl.	1,00		
80	SST/KNR 4 d.3 0504-03 analiza indywidualna	Mieszacz Mixer DN80	kpl.	1,00		
81	SST/KNR 4 d.3 0504-03 analiza indywidualna	Mieszacz Mixer DN50	kpl.	1,00		
82	SST/KNR 4 d.3 0132-03 analiza indywidualna	Reduktor + filtr ze spustem automatycznym DN25	szt.	1,00		
83	SST/KNR 4 d.3 0132-03 analiza indywidualna	Rotametr typ C-4C-R 20 - 300 Ndm3/minReduktor + filtr ze spustem automatycznym DN25	szt.	1,00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
84	SST/KNNR 4 d.3 0132-03 analiza indywi- dualna	Rotametr typ A-5A-R 10 - 150 Ndm3/h	szt.	1,00		
85	SST/KNNR 4 d.3 0132-01	Zawór regulacyjny powietrza DN15	szt.	4,00		
86	SST/KNNR 4 d.3 0132-01	Zawór elektromagnetyczny typ 220B NC 230V "powie- trze" DN15	szt.	4,00		
87	SST/KNNR 4 d.3 0132-05	Zawór bezpieczeństwa typ 2115 1 1/2 " P 6 Bar	szt.	2,00		
88	SST/KNNR 4 d.3 0132-01	Zawór bezpieczeństwa typ 1915 1/2" powietrze p = 6 bar	szt.	1,00		
89	SST/KNR 7-09 d.3 2619-04	Zawór zwrotny typ 402 kołnierзовy DN 80	szt.	2,00		
90	SST/KNNR 4 d.3 0132-01	Zawór zwrotny typ 601 DN 15	szt.	4,00		
91	SST/KNNR 4 d.3 0132-06	Zawór kulowy PN10 DN50	szt.	1,00		
92	SST/KNNR 4 d.3 0132-03	Zawór kulowy DN25	szt.	4,00		
93	SST/KNNR 4 d.3 0132-01	Zawór zwrotny typ 601 DN 15	szt.	4,00		
94	SST/KNR 7-09 d.3 2608-03	Zawór odpowietrzający 2" typ 710/40	szt.	1,00		
95	SST/KNNR 4 d.3 0141-03	Przepływomierz elektromagnetyczny Proline Promag 10D DN80	kpl.	1,00		
96	SST/KNR-W 2- d.3 15 0141-04	Wodomierz MWN Nubis DN125 NKO	kpl.	1,00		
97	SST/KNR 7-09 d.3 2619-04 analiza indywi- dualna	Zasuwa nożowa typ WB11 z napędem ręcznym DN80	szt.	2,00		
98	SST/KNR 7-09 d.3 2619-05	Przepustnica typ Z 011-A DN100 z napędem elektrycz- nym E65 WS 230V P=160 W	szt.	2,00		
99	SST/KNNR 11 d.3 0204-04	Kompensator gumowy kołnierзовy DN200	szt.	1,00		
100	SST/KNNR 11 d.3 0204-03	Kompensator gumowy kołnierзовy DN150	szt.	1,00		
101	SST/KNNR 4 d.3 0132-03 analiza indywi- dualna	Manometr 0-10 bar z zaworem czerpalmym	szt.	4,00		
102	SST d.3 analiza indywi- dualna	Rozruch technologiczny Stacji Uzdatniania Wody	szt.	1,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: