
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA KLASZTORU POWIZYTKOWSKIEGO NA WIELOFUNKCYJNE CENTRUM KULTURY
WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU OGRODU POKLASZTORNEGO
ADRES INWESTYCJI : ul. Peowiaków 12 w Lublinie
INWESTOR : GMINA LUBLIN
ADRES INWESTORA : Pl.Wł.Łokietka 1; 20-950 Lublin
BRANŻA : Technologia SWC

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Data opracowania

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Instalacja sieci ciepłych (technologia SWC) - NR CPV 45331000-6						
1		MONTAŻ RUROCIĄGÓW I ZAWORÓW				
1	ST-1.0.0	Rurociągi z rur stal. czarnych w pomieszczeniach węzłów	m	25		
d.1	SST-1.5.0	ciepłych fi 10				
2	ST-1.0.0	Rurociągi z rur stal. czarnych w pomieszczeniach węzłów	m	9		
d.1	SST-1.5.0	ciepłych i przepompowniach, Dn 15 mm				
3	ST-1.0.0	Rurociągi z rur stal. czarnych w pomieszczeniach węzłów	m	2		
d.1	SST-1.5.0	ciepłych i przepompowniach, Dn 20 mm				
4	ST-1.0.0	Rurociągi z rur stal. czarnych w pomieszczeniach węzłów	m	34		
d.1	SST-1.5.0	ciepłych i przepompowniach, Dn 25 mm				
5	ST-1.0.0	Rurociągi z rur stal. czarnych w pomieszczeniach węzłów	m	30		
d.1	SST-1.5.0	ciepłych i przepompowniach, Dn 40 mm, grubość ścianek 3.25 mm				
6	ST-1.0.0	Rurociągi z rur stal. czarnych w pomieszczeniach węzłów	m	30		
d.1	SST-1.5.0	ciepłych i przepompowniach, Dn 50 mm, grubość ścianek 3.65 mm				
7	ST-1.0.0	Rurociągi z rur stal. czarnych w pomieszczeniach węzłów	m	42		
d.1	SST-1.5.0	ciepłych i przepompowniach, Dn 65 mm, grubość ścianek 3.65 mm				
8	ST-1.0.0	Rurociągi z rur stal. czarnych w pomieszczeniach węzłów	m	60		
d.1	SST-1.5.0	ciepłych i przepompowniach, Dn 80 mm, grubość ścianek 4.05 mm				
9	ST-1.0.0	Rurociągi z rur stal. czarnych w pomieszczeniach węzłów	m	24		
d.1	SST-1.5.0	ciepłych i przepompowniach, Dn 100 mm, grubość ścianek 4.5 mm				
10	ST-1.0.0	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych CYRKULACJA fi 32	m	20		
d.1	SST-1.5.0					
11	ST-1.0.0	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych WODA CIEPŁA fi 65	m	20		
d.1	SST-1.5.0					
12	ST-1.0.0	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych WODA ZIMNA	m	20		
d.1	SST-1.5.0					
13	ST-1.0.0	Zawór kulowy DZT Wałbrzych fi 10 spawany	szt	20		
d.1	SST-1.5.0					
14	ST-1.0.0	j.w. lecz fi 15	szt	9		
d.1	SST-1.5.0					
15	ST-1.0.0	j.w. lecz fi 20	szt	1		
d.1	SST-1.5.0					
16	ST-1.0.0	j.w. lecz fi 25	szt	5		
d.1	SST-1.5.0					
17	ST-1.0.0	j.w. lecz fi 40	szt	1		
d.1	SST-1.5.0					
18	ST-1.0.0	j.w. lecz fi 50	szt	1		
d.1	SST-1.5.0					
19	ST-1.0.0	j.w. lecz fi 65	szt	1		
d.1	SST-1.5.0					
20	ST-1.0.0	j.w. lecz fi 80	szt	1		
d.1	SST-1.5.0					
21	ST-1.0.0	Zawór kulowy regulacyjno-pomiarowy Naval Trim fi 25 spawany	szt	1		
d.1	SST-1.5.0					
22	ST-1.0.0	j.w. lecz fi 40	szt	1		
d.1	SST-1.5.0					
23	ST-1.0.0	j.w. lecz fi 50	szt	1		
d.1	SST-1.5.0					
24	ST-1.0.0	j.w. lecz fi 65	szt	1		
d.1	SST-1.5.0					
25	ST-1.0.0	j.w. lecz fi 80	szt	1		
d.1	SST-1.5.0					
26	ST-1.0.0	Spawanie ręczne rur fi 10	złącze	40		
d.1	SST-1.5.0					
27	ST-1.0.0	j.w. lecz fi 15	złącze	18		
d.1	SST-1.5.0					
28	ST-1.0.0	j.w. lecz fi 20	złącze	2		
d.1	SST-1.5.0					
29	ST-1.0.0	j.w. lecz fi 25	złącze	12		
d.1	SST-1.5.0					
30	ST-1.0.0	j.w. lecz fi 40	złącze	4		
d.1	SST-1.5.0					
31	ST-1.0.0	j.w. lecz fi 50	złącze	4		
d.1	SST-1.5.0					
32	ST-1.0.0	j.w. lecz fi 65	złącze	4		
d.1	SST-1.5.0					
33	ST-1.0.0	j.w. lecz fi 80	złącze	4		
d.1	SST-1.5.0					

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
34	ST-1.0.0	Zawory kulowe Valvex fi 10	szt	9		
d.1	SST-1.5.0					
35	ST-1.0.0	j.w. lecz fi 15	szt	8		
d.1	SST-1.5.0					
36	ST-1.0.0	j.w. lecz fi 20	szt	1		
d.1	SST-1.5.0					
37	ST-1.0.0	j.w. lecz fi 32	szt	2		
d.1	SST-1.5.0					
38	ST-1.0.0	j.w. lecz fi 50	szt	4		
d.1	SST-1.5.0					
39	ST-1.0.0	j.w. lecz fi 65	szt	2		
d.1	SST-1.5.0					
40	ST-1.0.0	Zawór zwrotny SOCLA fi 15 601	szt	1		
d.1	SST-1.5.0					
41	ST-1.0.0	j.w. lecz fi 32	szt	1		
d.1	SST-1.5.0					
42	ST-1.0.0	j.w. lecz fi 50	szt	1		
d.1	SST-1.5.0					
43	ST-1.0.0	Zawór zwrotny SOCLA fi 65	szt	1		
d.1	SST-1.5.0					
44	ST-1.0.0	j.w. lecz fi 80	szt	1		
d.1	SST-1.5.0					
45	ST-1.0.0	j.w. lecz fi 100	szt	1		
d.1	SST-1.5.0					
46	ST-1.0.0	Filtr kołnierzowy Fs-1 fi 15. Pozycja przez analog.	szt	1		
d.1	SST-1.5.0					
47	ST-1.0.0	j.w. lecz fi 32	szt	1		
d.1	SST-1.5.0					
48	ST-1.0.0	j.w. lecz fi 50	szt	1		
d.1	SST-1.5.0					
49	ST-1.0.0	j.w. lecz fi 65	szt	1		
d.1	SST-1.5.0					
50	ST-1.0.0	j.w. lecz fi 80	szt	2		
d.1	SST-1.5.0					
51	ST-1.0.0	j.w. lecz fi 100	szt	1		
d.1	SST-1.5.0					
52	ST-1.0.0	Przepustnica URANIA z napędem ręcznym fi 80	szt	2		
d.1	SST-1.5.0					
53	ST-1.0.0	j.w. lecz fi 100	szt	2		
d.1	SST-1.5.0					
54	ST-1.0.0	Złącze samoodcinające SU 1". Pozycja przez analog. Do R*2	szt	1		
d.1	SST-1.5.0					
55	ST-1.0.0	Zawór do napełniania i uzupełniania zładu VF-126 fi 15 Honeywell. Pozycja przez analog.	szt	1		
d.1	SST-1.5.0					
56	ST-1.0.0	Zawór bezpieczeństwa SYR 1915 fi 25	szt	3		
d.1	SST-1.5.0					
57	ST-1.0.0	j.w. lecz SYR 1915 fi 32	szt	4+2 = 6		
d.1	SST-1.5.0					
58	ST-1.0.0	j.w. lecz SYR 2115 fi 32	szt	2		
d.1	SST-1.5.0					
59	ST-1.0.0	Magnetyzer fi 50. Pozycja przez analog.	szt	1		
d.1	SST-1.5.0					
60	ST-1.0.0	Króćce termometryczne	szt	17		
d.1	SST-1.5.0					
61	ST-1.0.0	Montaż króćców pomiarowych manometrycznych	szt	23		
d.1	SST-1.5.0					
62	ST-1.0.0	Dodatek za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, Dn 15 mm	kpl	1		
d.1	SST-1.5.0					
63	ST-1.0.0	Dodatek za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, Dn 40 mm	kpl	1		
d.1	SST-1.5.0					
64	ST-1.0.0	Połączenia kołnierzowe na rurociągach fi 15	szt	2		
d.1	SST-1.5.0					
65	ST-1.0.0	Połączenia kołnierzowe na rurociągach fi 20	szt	1		
d.1	SST-1.5.0					
66	ST-1.0.0	Połączenia kołnierzowe na rurociągach fi 25	szt	1		
d.1	SST-1.5.0					
67	ST-1.0.0	Połączenia kołnierzowe na rurociągach fi 40	szt	1		
d.1	SST-1.5.0					
68	ST-1.0.0	Instalowanie króćców czujników. Pozycja przez analog.	szt	5		
d.1	SST-1.5.0					
69	ST-1.0.0	KALKULACJA WYKONAWCY. Instalowanie redukcji spawanych:	szt	26		
d.1	SST-1.5.0					
70	ST-1.0.0	Lejki ściekowe	szt	6		
d.1	SST-1.5.0					

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
71	ST-1.0.0	Rurociągi żeliwne kanalizacyjne na ścianach, budynki mieszkalne, Fi 70 mm	m	15		
d.1	SST-1.5.0					
72	ST-1.0.0	Konstrukcje podparć zawieszzeń	t	0.12		
d.1	SST-1.5.0					
Razem dział: MONTAŻ RUROCIĄGÓW I ZAWORÓW						
2		URZĄDZENIA				
73	ST-1.0.0	Instalowanie zaworów regulacyjnych Danfoss typu:	układ	4		
d.2	SST-1.5.0					
74	ST-1.0.0	Regulator różnicy ciśnień typ 42-24B z zaworem regulacyjnym 2422 fi 40	układ	1		
d.2	SST-1.5.0					
75	ST-1.0.0	Instalowanie pomp Grundfos typu: UPE 65-120F ilość 2 szt., UPE 32-80 (B) ilość 2 szt., UPE 50-120F ilość 2 szt., TPE 80-180 ilość 2 szt.	kpl	4		
d.2	SST-1.5.0					
76	ST-1.0.0	KALKULACJA WYKONAWCY. Instalowanie wymienników ciepła typu: „LSK 275-68”; „HL 2-114”; „HL 1-52”; „HL 2-114”	szt	4		
d.2	SST-1.5.0					
77	ST-1.0.0	Naczynie zbiorcze REFLEX E 1000	szt	1		
d.2	SST-1.5.0					
78	ST-1.0.0	Naczynie zbiorcze D 80	szt	1		
d.2	SST-1.5.0					
79	ST-1.0.0	Układ pomiarowy ilości ciepła z zastosowaniem ultradźwiękowego ciepłomierza typ MULTICAL fi 50 z przelicznikiem i czujnikiem temperatury Pt 500	układ	1		
d.2	SST-1.5.0					
80	ST-1.0.0	Instalowanie filtroadmulnika Ter Fom fi 80	szt	1		
d.2	SST-1.5.0					
81	ST-1.0.0	Wodomierz skrzydełkowy, Dn 40 mm	szt	1		
d.2	SST-1.5.0					
82	ST-1.0.0	Wodomierz skrzydełkowy, Dn 15 mm	szt	1		
d.2	SST-1.5.0					
83	ST-1.0.0	Instalowanie termometru	układ	17		
d.2	SST-1.5.0					
84	ST-1.0.0	Instalowanie manometrów:	układ	23		
d.2	SST-1.5.0					
85	ST-1.0.0	Wykonanie przebiccia przez ścianę konstrukcyjną dla rur D:65,100mm	szt	4		
d.2	SST-1.5.0					
86	ST-1.0.0	KALKULACJA WYKONAWCY. Dodatek za dostarczenie tuleji ochronnych na rury w przebicciach j.w.	szt	4		
d.2	SST-1.5.0					
87	ST-1.0.0	Próby i uruchomienie węzłów ciepln. wymiennikowych	szt	4		
d.2	SST-1.5.0					
88	ST-1.0.0	Uruchomienie węzłów wodnych	szt	1		
d.2	SST-1.5.0					
Razem dział: URZĄDZENIA						
3		ZABEZPIECZENIE TERMICZNE I ANTYKOROZYJNE RUROCIĄGÓW				
89	ST-1.0.0	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, rurociągi, fi do 57 mm	m ²	15.74		
d.3	SST-1.5.0					
90	ST-1.0.0	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, rurociągi, i 58-219 mm	m ²	34.98		
d.3	SST-1.5.0					
91	ST-1.0.0	Malowanie 2-krotnie pędzlem - farby CEKOR R	m ²	15.74*2 = 31.48		
d.3	SST-1.5.0					
92	ST-1.0.0	j.w. lecz rur fi 65 fi 80 i fi 100	m ²	34.97*2 = 69.94		
d.3	SST-1.5.0					
93	ST-1.0.0	Pozycja przez analog. Izolacja STEINONORM 310 grubości 30 mm na rurach D:25mm	m ²	5.51		
d.3	SST-1.5.0					
94	ST-1.0.0	Izolacja j.w. lecz grubości 40 mm na rurach D:40,50mm	m ²	24.9		
d.3	SST-1.5.0					
95	ST-1.0.0	Izolacja j.w. lecz grubości 50 mm na rurach D:65,80mm	m ²	21.7		
d.3	SST-1.5.0					
96	ST-1.0.0	Izolacja Thermaflex grubości 25 mm na rurach D:65, 80mm	m ²	14.56		
d.3	SST-1.5.0					
97	ST-1.0.0	Izolacja j.w. lecz na rurach D:100mm	m ²	6.36		
d.3	SST-1.5.0					
98	ST-1.0.0	Izolacja Thermaflex grub. 20 mm na rurach D:65,80mm	m ²	12.52		
d.3	SST-1.5.0					
99	ST-1.0.0	Izolacja Thermaflex grub. 20 mm na rurach D:100mm	m ²	5.64		
d.3	SST-1.5.0					
100	ST-1.0.0	Izolacja Thermaflex grub. 20 mm na rurach cyrkulacyjnych fi 32	m ²	5		
d.3	SST-1.5.0					
101	ST-1.0.0	Izolacja Thermaflex grub. 20 mm na rurach WODY CIEPŁEJ fi 65	m ²	7.2		
d.3	SST-1.5.0					
Razem dział: ZABEZPIECZENIE TERMICZNE I ANTYKOROZYJNE RUROCIĄGÓW						
4		UZUPEŁNIENIA				

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
102 d.4	ST-1.0.0 SST-1.5.0	Kalkulacja własna – dostawa pomp rezerwowych UPE 65-120F ilość 1 szt., UPE 32-80 (B) ilość 1 szt., UPE 50-120F ilość 1 szt., TPE 80-180 ilość 1 szt..	szt	4		
Razem dział: UZUPEŁNIENIA						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: