

PRZEDMIAR ROBÓT 08

PRZEDMIAR 08 - Instalacje sanitarne							
Lp	KOD (nr PW)	ST	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość	Cena jednostkowa [PLN]	Wartość netto [PLN]
Sieci międzyobiektywne							
1	141/PW S-1/13	ST - 01.02.	Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m3 w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności na odkład	m3	156		
2	141/PW S-1/13	ST - 01.02.	Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,25 m3 w gruncie kat 3 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km	m3	58		
3	141/PW S-1/13	ST - 01.02.	Podsypka i obsypka rurociągów z przygotowaniem piasku i zagęszczeniem	m3	58		
4	141/PW S-1/13	ST - 01.02.	Zasypanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem spycharką 75 KM warstwami grub 30 cm w gruncie kat 3-4	m3	156		
5	141/PW S-1/13	ST - 01.02.	Taśmy ostrzegawcze	metr	170		
6	141/PW S-1/13	ST - 05.02.	Rurociąg 2xfi40/126	metr	80		
7	141/PW S-1/13	ST - 05.02.	Przyłącze wodociągowe z rur PE fi 40 w wykopie umocnionym (bez kształtek)	metr	55		
8	141/PW S-1/13	ST - 05.02.	Przyłącze wodociągowe z rur PE zgrzewanych fi 40 - kształtki	kmpl	2		
9	141/PW S-1/13	ST - 05.02.	Zasuwa kielichowa z nasuwką na rurociągu PVC fi 40	kmpl	2		
10	141/PW S-1/13	ST - 05.02.	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym	metr	20		
11	141/PW S-1/13	ST - 05.02.	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych (200 m) z rur PCW, PE fi 90	szt	2		
12	141/PW S-1/13	ST - 05.02.	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej (200 m) do fi 150	szt	2		
13	141/PW S-1/13	ST - 05.02.	Próba szczelności kanałów rurowych do fi 150 (długość 50 m)	szt	2		
14	141/PW S-1/13	ST - 05.02.	Próba szczelności sieci ciepłych do fi 150	metr	160		
15	141/PW S-1/13	ST - 05.02.	Uruchomienie sieci ciepłych długości do 100 m fi 25-150	jednos	1		
Instalacje sanitarne ZKN							
16	141/PW S-1/13	ST - 06.01.	Wstawienie odgałęzienia z rury stalowej fi 150 o połączeniach spawanych	szt	2		
17	141/PW S-1/13	ST - 06.01.	Rurociąg z rur stalowych spawanych B/S na ścianie fi 100	metr	58		
18	141/PW S-1/13	ST - 06.01.	Zawór zaporowy kulowy kołnierzyowy 1,6 MPa fi 100	szt	6		
19	141/PW S-1/13	ST - 06.01.	Ciepłomierz fi 65 z przelicznikiem	kmpl	1		
20	141/PW S-1/13	ST - 06.01.	Zawór trójdrogowy z siłownikiem fi 80	szt	1		
21	141/PW S-1/13	ST - 06.01.	Demontaż i powtórny montaż grzejnika stalowego płytowego	kmpl	2		
22	141/PW S-1/13	ST - 06.01.	Rura przyłączna gwintowana do grzejników żeliwnych, stalowych, AL, płytowych fi 15	kmpl	2		
23	141/PW S-1/13	ST - 06.01.	Próba szczelności instalacji c.o. z rur stalowych w budynkach niemieszkalnych	metr	60		
24	141/PW S-1/13	ST - 06.01.	Uruchomienie instalacji	szt	1		
25	141/PW S-1/13	ST - 06.01.	Czyszczenie szczotkow ręczne stan B do 3 st.cz. ruroc fi 58-219	m2	18		
26	141/PW S-1/13	ST - 06.01.	Malowanie pędzlem ruroc fi 58-219 f.olej grunt p-rdzewną	m2	18		
27	141/PW S-1/13	ST - 06.01.	Wykucie otworów w stropach ceramicznych	m3	0,09		
28	141/PW S-1/13	ST - 06.01.	Osadzenie elementów do 0,1 m2 w muracj i stropach	m2	0,5		
29	141/PW S-1/13	ST - 06.01.	Izolacja rury fi 108 otuliną gr 100 mm	metr	58		

PRZEDMIAR ROBÓT 08

Lp	KOD (nr PW)	ST	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość	Cena jednostkowa [PLN]	Wartość netto [PLN]
Stacja Wirówki- ogrzewanie							
30	141/PW S-1/13	ST - 06.01.	Wstawienie odgałęzienia z rury stalowej fi 80 o połączeniach spawanych	szt	2		
31	141/PW S-1/13	ST - 06.01.	Grzejnik 3485W, 30/900x1400 ocynk	szt	1		
32	141/PW S-1/13	ST - 06.01.	Zawór grzejnikowy termostatyczny z głowicą , DN15	szt	1		
33	141/PW S-1/13	ST - 06.01.	Zawór grzejnikowy fi 15	szt	1		
34	141/PW S-1/13	ST - 06.01.	Rurociąg z rur stalowych spawanych B/S na ścianie fi 20	metr	41		
35	141/PW S-1/13	ST - 06.01.	Próba szczelności instalacji c.o. z rur stalowych w budynkach niemieszkalnych	metr	41		
36	141/PW S-1/13	ST - 06.01.	Uruchomienie instalacji	szt	1		
37	141/PW S-1/13	ST - 06.01.	Czyszcz szczotkow ręczne stan B do 3 st.cz. ruroc fi 58-219	m2	2,5		
38	141/PW S-1/13	ST - 06.01.	Malowanie pędzlem ruroc fi 58-219 f.olej grunt p-rdzewną	m2	2,5		
39	141/PW S-1/13	ST - 06.01.	Wykucie otworów w stropach ceramicznych	m3	0,03		
40	141/PW S-1/13	ST - 06.01.	Osadzenie elementów do 0,1 m2 w muracg i stropach	m2	0,2		
41	141/PW S-1/13	ST - 06.01.	Izolacja rury fi 27 otuliną gr 20 mm	metr	41		
ZON/SOR- ogrzewanie							
42	141/PW S-1/13	ST - 06.01.	Zawór mosiężny kulowy gwintowany fi 32	szt	2		
43	141/PW S-1/13	ST - 06.01.	Zawór mosiężny kulowy gwintowany fi 15 ze spustem	szt	2		
44	141/PW S-1/13	ST - 06.01.	Grzejnik VNC- 3582W, 30/900x1400 ocynk	szt	1		
45	141/PW S-1/13	ST - 06.01.	Grzejnik VNC- 2707W, 30/900x1120 ocynk	szt	2		
46	141/PW S-1/13	ST - 06.01.	Zawór grzejnikowy termostatyczny z głowicą DN15	szt	3		
47	141/PW S-1/13	ST - 06.01.	Zawór grzejnikowy fi 15	szt	3		
48	141/PW S-1/13	ST - 06.01.	Rurociąg z rur stalowych spawanych B/S na ścianie fi 15	metr	18		
49	141/PW S-1/13	ST - 06.01.	Rurociąg z rur stalowych spawanych B/S na ścianie fi 20	metr	75		
50	141/PW S-1/13	ST - 06.01.	Rurociąg z rur stalowych spawanych B/S na ścianie fi 25	metr	12		
51	141/PW S-1/13	ST - 06.01.	Próba szczelności instalacji c.o. z rur stalowych w budynkach niemieszkalnych	metr	110		
52	141/PW S-1/13	ST - 06.01.	Uruchomienie instalacji	szt	1		
53	141/PW S-1/13	ST - 06.01.	Czyszcz szczotkow ręczne stan B do 3 st.cz. ruroc fi 58-219	m2	8,3		
54	141/PW S-1/13	ST - 06.01.	Malowanie pędzlem ruroc fi 58-219 f.olej grunt p-rdzewną	m2	8,3		
55	141/PW S-1/13	ST - 06.01.	Izolacja rury fi 21 otuliną gr 20 mm	metr	18		
56	141/PW S-1/13	ST - 06.01.	Izolacja rury fi 27 otuliną gr 20 mm	metr	75		
57	141/PW S-1/13	ST - 06.01.	Izolacja rury fi 35 otuliną gr 25 mm	metr	12		

PRZEDMIAR ROBÓT 08

Lp	KOD (nr PW)	ST	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość	Cena jednostkowa [PLN]	Wartość netto [PLN]
ZON/SOR- wentylacja							
58	141/PW S-1/13	ST - 06.02.	Przewód wentylacyjny prostokątny PE albo alternatywnie OH18N9 (AISI 304)	m2	26,4		
59	141/PW S-1/13	ST - 06.02.	Przewód wentylacyjny kołowy- PE albo alternatywnie OH18N9 (AISI 304)	m2	26,2		
60	141/PW S-1/13	ST - 06.02.	Wywietrzak dachowy cylindryczny fi 160- PE albo alternatywnie OH18N9 (AISI 304)	szt	2		
61	141/PW S-1/13	ST - 06.02.	Wywietrzak dachowy cylindryczny fi 200-PE albo alternatywnie OH18N9 (AISI 304)	szt	5		
62	141/PW S-1/13	ST - 06.02.	Wentylator dachowy 250m3/h, 200Pa, ATEX, w wykonaniu antykorozyjnym	szt	1		
63	141/PW S-1/13	ST - 06.02.	Wentylator dachowy 3600m3/h, 250Pa, uruchamiany termostatem, fi 400	szt	1		
64	141/PW S-1/13	ST - 06.02.	Podstawa dachowa stalowa kołowa kanałowa fi 160- PE albo alternatywnie OH18N9 (AISI 304)	szt	2		
65	141/PW S-1/13	ST - 06.02.	Podstawa dachowa stalowa kołowa kanałowa fi 200-PE albo alternatywnie OH18N9 (AISI 304)	szt	6		
66	141/PW S-1/13	ST - 06.02.	Podstawa dachowa stalowa kołowa kanałowa fi 400- PE albo alternatywnie OH18N9 (AISI 304)	szt	1		
67	141/PW S-1/13	ST - 06.02.	Czerpnia ścienna prostokątna 800x800 z siłownikiem sterowane pracą sprężarek- PE albo alternatywnie OH18N9 (AISI 304)	szt	2		
68	141/PW S-1/13	ST - 06.02.	Czerpnia ścienna prostokątna 800x400- PE albo alternatywnie OH18N9 (AISI 304)	szt	1		
69	141/PW S-1/13	ST - 06.02.	Czerpnia ścienna prostokątna 300x300- PE albo alternatywnie OH18N9 (AISI 304)	szt	1		
70	141/PW S-1/13	ST - 06.02.	Wyrzutnia dachowa kołowa fi 160- PE albo alternatywnie OH18N9 (AISI 304)	szt	1		
71	141/PW S-1/13	ST - 06.02.	Kratka wentylacyjna stalowa 350x200- PE albo alternatywnie OH18N9 (AISI 304)	szt	1		
72	141/PW S-1/13	ST - 06.02.	Kratka wentylacyjna stalowa 800x400- PE albo alternatywnie OH18N9 (AISI 304)	szt	1		
73	141/PW S-1/13	ST - 06.02.	Uruchomienie wentylacji	szt	1		
SOSP- wentylacja							
74	141/PW S-1/13	ST - 06.02.	Czerpnia ścienna prostokątna 600x200- PE albo alternatywnie OH18N9 (AISI 304)	szt	1		
75	141/PW S-1/13	ST - 06.02.	Kratka wentylacyjna stalowa 200x600--PE albo alternatywnie OH18N9 (AISI 304)	szt	1		
76	141/PW S-1/13	ST - 06.02.	Przewód wentylacyjny prostokątny- PE albo alternatywnie OH18N9 (AISI 304)	m2	9,6		
77	141/PW S-1/13	ST - 06.02.	Przebiecie w ścianie z cegły na zaprawie cementowej	m3	0,45		
78	141/PW S-1/13	ST - 06.02.	Osadzenie elementów od 0,1 m2 w murze z cegły na zaprawie wapiennej	m2	0,8		
79	141/PW S-1/13	ST - 06.02.	Uzupełnienie i zamurowanie ścian cegłą pełną kl 100 na zaprawie wapiennej	m3	0,1		
80	141/PW S-1/13	ST - 06.02.	Uzupełnienie tynku wewnętrznego kat III z zaprawy cementowo-wapiennej wapno hydratyzowane na ścianie	m2	5		
81	141/PW S-1/13	ST - 06.02.	Malowanie 2x farbą wapienną ścian i sufitów	m2	20		
ZKN							
82	141/PW S-1/13	ST - 06.01.	Zawór zaporowy kulowy kołnierzyowy 1,6 MPa fi 65	szt	9		
83	141/PW S-1/13	ST - 06.01.	Ciepłomierz fi 50 z przelicznikiem	kmpl	3		
84	141/PW S-1/13	ST - 06.01.	Zawór STAF DN100	szt	1		
85	141/PW S-1/13	ST - 06.01.	Demontaż rurociągu stalowego fi 65 spawanego na ścianie	metr	3		
86	141/PW S-1/13	ST - 06.01.	Rurociąg z rur stalowych spawanych B/S na ścianie fi 100	metr	1		
87	141/PW S-1/13	ST - 06.01.	Próba szczelności	szt	3		
88	141/PW S-1/13	ST - 06.01.	Izolacja rury fi 76 otuliną gr 60 mm	metr	5		
Instalacja deodoryzacyjne- biofiltr BE2							
89	141/PW S-1/13	ST - 06.02.	Przewód wentylacyjny kołowy- PE albo alternatywnie OH18N9 (AISI 304)	m2	53,7		

PRZEDMIAR ROBÓT 08

Lp	KOD (nr PW)	ST	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość	Cena jednostkowa [PLN]	Wartość netto [PLN]
90	141/PW S-1/13	ST - 06.02.	Przepustnica regulacyjna kołowa fi160- PE albo alternatywnie OH18N9 (AISI 304)	szt	3		
91	141/PW S-1/13	ST - 06.02.	Przepustnica regulacyjna kołowa fi400-PE albo alternatywnie OH18N9 (AISI 304)	szt	1		
92	141/PW S-1/13	ST - 06.02.	Przepustnica regulacyjna kołowa fi100- PE albo alternatywnie OH18N9 (AISI 304)	szt	2		
93	141/PW S-1/13	ST - 06.02.	Przepustnica regulacyjna kołowa fi200- PE albo alternatywnie OH18N9 (AISI 304)	szt	1		
94	141/PW S-1/13	ST - 06.02.	Montaż wakuometru wraz z wykonaniem tulei	szt	7		
95	141/PW S-1/13	ST - 06.02.	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 315 łączony na wcisk w wykopie skarpowym	metr	80		
96	141/PW S-1/13	ST - 06.02.	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 400 łączony na wcisk w wykopie skarpowym	metr	12		
97	141/PW S-1/13	ST - 06.02.	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 200 łączony na wcisk w wykopie skarpowym	metr	5		
98	141/PW S-1/13	ST - 06.02.	Punkt odwodnieniowy	szt	2		
99	141/PW S-1/13	ST - 06.02.	Biofiltr V= 1697m3/h	kpl	1		
100	141/PW S-1/13	ST - 06.02.	Próba szczelności kanałów rurowych	szt	2		
101	141/PW S-1/13	ST - 06.02.	Uruchomienie biofiltra	szt	1		
Razem przedmiar 08 - Instalacje sanitarne							