

Przedmiar robót CON-K - 28-06-2021
(Aktualizacja CON-K-JW - 09-02-2024)

Obiekt	Budynek Filii Pogotowia Ratunkowego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu w Drawsku Pomorskim
Rodzaj robót	INSTALACJE SANITARNE WEWNĘTRZNE
Kod CPV	45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
Lokalizacja	ul. B.Chrobrego, dz. nr 417/1, obręb Drawsko Pomorskie 0011, gmina Drawsko Pomorskie
Inwestor	WOJEWÓDZKA STACJA POGOTOWIA RATUNKOWEGO W SZCZECINIE ul. Twardowskiego 18, 70-320 Szczecin
Wykonawca	MOTIW Tomasz Chudyk, Witold Pańczak S.c. ul. Wysockiego 12e/2, 72-400 Kamień Pomorski
Biuro kosztorysowe	CON Kosztorysy ul. Edwarda Żurna 2/40, 85-791 Bydgoszcz

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU - Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

Charakterystyka obiektu

Budynek Filii Pogotowia Ratunkowego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu w Drawsku Pomorskim

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy budynku filii Stacji Pogotowia Ratunkowego w Drawsku Pomorskim, na dz. nr 417/1, obręb Drawsko Pomorskie, 0011 gmina Drawsko Pomorskie.

Nowoprojektowany obiekt to budynek jednokondygnacyjny, niepodpiwniczony, z dachem stromym dwuspadowym o kącie nachylenia połaci 25°, o maksymalnej wysokości mierzonej od poziomu terenu przy najniższym położonym wejściu do budynku do kalenicy równej 7,48m. W budynku zlokalizowane zostaną: pokoje biurowe, pokój czuwania z aneksem kuchennym, pokoje ratowników, sala szkoleniowa, pomieszczenia gospodarcze i magazynowe, WC i łazienki, szatnie z węzłem sanitarnym dla pracowników, szatnia brudna oraz stanowiska garażowe dla karetek, 1 stanowisko mycia i dezynfekcji karetek i pomieszczenie techniczne. Główne wejścia do budynku, prowadzące do tego korytarza i dające dostęp do pomieszczeń parteru, znajdują się od strony południowo-zachodniej.

Przedmiotem opracowania są instalacje sanitarne wewnętrzne.

ZAKRES OPRACOWANIA OBEJMUJE:

- wewnętrzną instalację c.o. i c.t.,
- wewnętrzną instalację wody zimnej, ciepłej, cyrkulacji,
- wewnętrzną instalację kanalizacji sanitarnej,
- wewnętrzną instalację wentylacji mechanicznej,
- wewnętrzną instalację klimatyzacji.

Spis działów przedmiaru robót

Budynek Filii Pogotowia Ratunkowego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu w Drawsku Pomorskim

Nr	Opis
1.	INSTALACJE SANITARNE WEWNĘTRZNE Kod CPV: 45330000-9
1.1.	INSTALACJA WENTYLACJI
1.1.1.	CZN1
1.1.2.	CZN2
1.1.3.	CZ3
1.1.4.	CZ4
1.1.5.	CZ8
1.1.6.	N1
1.1.7.	N2
1.1.8.	N3
1.1.9.	W1
1.1.10.	W2
1.1.11.	W4
1.1.12.	W5
1.1.13.	W6
1.1.14.	W7
1.1.15.	WY1
1.1.16.	WY2
1.1.17.	WY4
1.1.18.	WY8
1.1.19.	Koszty pozostałe
1.2.	KLIMATYZACJA
1.2.1.	Instalacja chłodnicza
1.2.2.	Instalacja skroplinowa
1.3.	KOTŁOWNIA
1.4.	INSTALACJA GRZEWCZA
1.4.1.	Grzejniki i armatura
1.4.2.	Instalacja podłogowa
1.4.3.	Rurociągi i izolacje
1.5.	INSTALACJA CT
1.6.	INSTALACJE WODNE
1.6.1.	Rurociągi
1.6.2.	Izolacja
1.6.3.	Zawory i armatura
1.6.4.	Roboty budowlane i towarzyszące
1.7.	INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ I DESZCZOWEJ
1.7.1.	Roboty ziemne
1.7.2.	Roboty instalacyjne
1.7.3.	Biały montaż
1.7.4.	Roboty budowlane i towarzyszące

Tabela przedmiaru robót

Budynek Filii Pogotowia Ratunkowego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu w Drawsku Pomorskim

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. INSTALACJE SANITARNE WEWNĘTRZNE Kod CPV: 45330000-9		
			1.1. INSTALACJA WENTYLACJI		
			1.1.1. CZN1		
1	KNR 2-17 0146/03	SST IS.6.03	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obw.do 2060 mm 400x500	szt.	1
2	KNR 2-17 0154/02	SST IS.6.03	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obw.do 1800 mm 300x400 L=650	szt.	1
3	KNR 2-17 0102/05	SST IS.6.03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej.prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 55 %	m2	0,9
4	KNR 2-17 0102/04	SST IS.6.03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek do 55%), o obwodzie do 1400mm	m2	7,75
5	KNR 9-16 0104/03	SST IS.6.03	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą KAUCZUKOWĄ o grubości 19mm, udział kształtek do 55% poz.3+poz.4 8,65	m2	8,65
			razem	m2	8,65
			1.1.2. CZN2		
6	KNR 2-17 0146/04	SST IS.6.03	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obw.do 3260 mm 600x700	szt.	1
7	KNR 2-17 0154/02	SST IS.6.03	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obw.do 1800 mm 300x400 L=650	szt.	1
8	KNR 2-17 0102/05	SST IS.6.03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej.prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 55 %	m2	11,12
9	KNR 2-17 0102/06	SST IS.6.03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek do 55%), o obwodzie do 4400mm	m2	1,41
10	KNR 2-17 0122/02	SST IS.6.03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 200mm	m2	0,44
11	KNR 9-16 0104/03	SST IS.6.03	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową o grubości 40mm, udział kształtek do 55% poz.9+poz.10 1,85	m2	1,85
			razem	m2	1,85
			1.1.3. CZ3		
12	KNR 2-17 0146/01	SST IS.6.03	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obw.do 1300 mm 400x250	szt.	1
13	KNR 2-17 0155/02	SST IS.6.03	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. 200 mm L = 500	szt.	1
14	KNR 2-17 0102/04	SST IS.6.03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej.prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 55 %	m2	1,34
15	KNR 2-17 0122/01	SST IS.6.03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 100mm	m2	0,72
16	KNR 9-16 0104/03	SST IS.6.03	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą KAUCZUKOWĄ o grubości 19mm, udział kształtek do 55% poz.14+poz.15 2,06	m2	2,06
			razem	m2	2,06
			1.1.4. CZ4		
17	KNR 2-17 0144/01	SST IS.6.03	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr. D100	szt.	1
18	KNR 2-17 0140/01	SST IS.6.03	Zawór wentylacyjny fi100	szt	1
19	KNR 2-17 0122/01	SST IS.6.03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 100mm	m2	0,72
20	KNR 9-16 0104/03	SST IS.6.03	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową o grubości 20mm, udział kształtek do 55% poz.19 0,72	m2	0,72
			razem	m2	0,72
			1.1.5. CZ8		
21	KNR 2-17 0146/01	SST IS.6.03	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obw.do 1300 mm 400x250	szt.	1
22	KNR 2-17 0140/02	SST IS.6.03	Kłapa zwrotna D200 L 200	szt	1
23	KNR 2-17 0102/04	SST IS.6.03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek do 55%), o obwodzie do 1400mm	m2	0,81
24	KNR 9-16 0104/03	SST IS.6.03	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą KAUCZUKOWĄ o grubości 19mm, udział kształtek do 55% poz.23 0,81	m2	0,81
			razem	m2	0,81
			1.1.6. N1		

Tabela przedmiaru robót

Budynek Filii Pogotowia Ratunkowego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu w Drawsku Pomorskim

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
25	KNR 2-17 0322/01	SST IS.6.03	Centrala wentylacyjna nawiewna N1/W1, 1320/1110 m3/h, sprężu 300/300Pa, wyposażoną w zespół wentylatorów, przeciwprądowy wymiennik ciepła, nagrzewnico/chłodnicę freonową, filtry na nawiewie i wywiewie, króćce elastyczne i przepustnice na przewodzie czerpny i wyrzutowym. Centrala wyposażona w integralną automatykę nadzorującą pracę centrali w funkcji wydajności, ciśnienia, temperatury	szt	1
26	KNR 2-17 0322/01	SST IS.6.03	Agregat freonowy o mocy 6,8-10 kW UUC1	szt	1
27	KNR-W 2-15 0306/01	SST IS.6.03	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 9,52mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	10
28	KNR 0-34 0104/06	SST IS.6.03	Izolacja grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 9,52mm otulinami kauczukowymi	m	10
29	KNR 2-17 0154/02	SST IS.6.03	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obw.do 1800 mm 300x400 L=650	szt.	1
30	KNR 2-17 0140/01	SST IS.6.03	Zawór wentylacyjny fi100	szt	7
31	Kalkulacja indywidualna	SST IS.6.03	Przewód elastyczny izolowany fi100	m	7,6
32	Kalkulacja indywidualna	SST IS.6.03	Przewód elastyczny izolowany fi160	m	4,27
33	KNR 2-17 0131/01	SST IS.6.03	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe, kołowe, typ B, do przewodów o średnicy 100mm	szt	7
34	KNR 2-17 0131/02	SST IS.6.03	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe, kołowe, typ B, do przewodów o średnicy 160mm	szt	6
35	KNR 2-17 0130/01	SST IS.6.03	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne,typ A do przewodów o obw. 150x200	szt.	1
36	KNR 2-17 0139/03	SST IS.6.03	Anemostaty kwadratowe 308x308 D 160	szt.	6
37	KNR 2-17 0139/03	SST IS.6.03	Skrzynki rozprężne do nawiewników i wywiewników 308x308 D 160	szt.	6
38	KNR 2-17 0122/02	SST IS.6.03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 200mm	m2	21,71
39	KNR 2-17 0102/04	SST IS.6.03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 55 %	m2	1,34
40	KNR 2-17 0102/03	SST IS.6.03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 55 %	m2	14,06
41	KNR 9-16 0104/03	SST IS.6.03	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową o grubości 20mm, udział kształtek do 55% poz.39+poz.40 15,4	m2	15,4
			razem	m2	15,4
42	KNR 9-16 0108/01	SST IS.6.03	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym i średnicy do 200mm samoprzylepną matą lamelową o grubości 20mm, udział kształtek do 35% poz.38 21,71	m2	21,71
			razem	m2	21,71
			1.1.7. N2		
43	KNR 2-17 0323/01	SST IS.6.03	Centrala wentylacyjna nawiewno – wywiewna N2W2 z wymiennikiem krzyżowym, wydatek nawiew: 270 m3/h, wydatek wywiew: 270 m3/h, spręż dyspozycyjny: nawiew 200 Pa, wywiew 200 Pa, sprawność wymiennika 90%, nagrzewnica elektryczna 2,0 kW, zasilanie 2 x 0,15kW; 230V, filtr G4. Automatyka wbudowana, dostarczana razem z centralą, sterowanie sterownikiem dostarczonym z centralą.	szt	1
44	KNR 2-17 0322/01	SST IS.6.03	Jednostka zewnętrzna 22,4/25,2kW ARUN080LSSO	szt	1
45	KNR-W 2-15 0306/01	SST IS.6.03	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 9,52mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	10
46	KNR 0-34 0104/06	SST IS.6.03	Izolacja grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 9,52mm otulinami kauczukowymi	m	10
47	KNR 2-17 0140/01	SST IS.6.03	Zawór wentylacyjny fi100	szt	2
48	KNR 2-17 0154/02	SST IS.6.03	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obw.do 1800 mm 300x500 L=650	szt.	1
49	KNR 2-17 0131/01	SST IS.6.03	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe, kołowe, typ B, do przewodów o średnicy 100mm	szt	3
50	KNR 2-17 0148/03	SST IS.6.03	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obw.do 1600 mm,w układach kanałowych 300x500 L 800	szt.	1
51	KNR 2-17 0138/04	SST IS.6.03	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 2000 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych Kratka 425x325	szt.	5
52	Kalkulacja indywidualna	SST IS.6.03	Przewód elastyczny izolowany fi100	m	4,13
53	KNR 2-17 0102/04	SST IS.6.03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 55 %	m2	4,82

Tabela przedmiaru robót

Budynek Filii Pogotowia Ratunkowego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu w Drawsku Pomorskim

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
54	KNR 2-17 0102/05	SST IS.6.03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 55 %	m2	14,29
55	KNR 2-17 0122/02	SST IS.6.03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 200mm	m2	2,06
56	KNR 9-16 0108/01	SST IS.6.03	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym i średnicy do 200mm samoprzylepną matą lamelową o grubości 20mm, udział kształtek do 35% poz.55 2,06	m2	2,06
				razem	2,06
				m2	2,06
57	KNR 9-16 0104/03	SST IS.6.03	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową o grubości 40mm, udział kształtek do 55%	m2	4,16
58	KNR 9-16 0104/03	SST IS.6.03	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową o grubości 20mm, udział kształtek do 55%	m2	14,95
			1.1.8. N3		
59	KNR 2-17 0323/01	SST IS.6.03	Centrala wentylacyjna 530 m3/h, sprężu 250Pa, wyposażoną w wentylator nawiewny, nagrzewnico/chłodnicę freonową, filtry, króćce elastyczne i przepustnice na przewodzie czerpym. Centrala wyposażona w integralną automatykę nadzorującą pracę centrali w funkcji wydajności, ciśnienia, temperatury	szt	1
60	KNR 2-17 0322/01	SST IS.6.03	Agregat freonowy o mocy 3,5-6,8 kW UUB1	szt	1
61	KNR 2-17 0140/01	SST IS.6.03	Zawór wentylacyjny fi100	szt	1
62	KNR 2-17 0155/02	SST IS.6.03	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. 200 mm L = 1000	szt.	1
63	KNR 2-17 0131/02	SST IS.6.03	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe, kołowe, typ B, do przewodów o średnicy 160mm	szt	5
64	KNR 2-17 0139/03	SST IS.6.03	Anemostaty kwadratowe 308x308 D 160	szt.	4
65	KNR 2-17 0139/03	SST IS.6.03	Skrzynki rozprężne do nawiewników i wywiewników 308x308 D 160	szt.	4
66	KNR 2-17 0131/02	SST IS.6.03	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej fi160	szt	2
67	Kalkulacja indywidualna	SST IS.6.03	Przewód elastyczny izolowany fi100	m	1,07
68	Kalkulacja indywidualna	SST IS.6.03	Przewód elastyczny izolowany fi160	m	2,9
69	KNR 2-17 0122/02	SST IS.6.03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 200mm	m2	23,26
70	KNR 9-16 0108/01	SST IS.6.03	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym i średnicy do 200mm samoprzylepną matą lamelową o grubości 20mm, udział kształtek do 35% poz.69 23,26	m2	23,26
				razem	23,26
				m2	23,26
			1.1.9. W1		
71	KNR 2-17 0140/01	SST IS.6.03	Zawór wentylacyjny fi100	szt	11
72	KNR 2-17 0154/02	SST IS.6.03	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obw.do 1800 mm 300x400 L=650	szt.	1
73	KNR 2-17 0131/01	SST IS.6.03	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe, kołowe, typ B, do przewodów o średnicy 100mm	szt	11
74	KNR 2-17 0131/02	SST IS.6.03	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe, kołowe, typ B, do przewodów o średnicy 160mm	szt	5
75	KNR 2-17 0139/03	SST IS.6.03	Anemostaty kwadratowe 308x308 D 160	szt.	4
76	KNR 2-17 0139/03	SST IS.6.03	Skrzynki rozprężne do nawiewników i wywiewników 308x308 D 160	szt.	4
77	Kalkulacja indywidualna	SST IS.6.03	Przewód elastyczny izolowany fi100	m	10,77
78	Kalkulacja indywidualna	SST IS.6.03	Przewód elastyczny izolowany fi160	m	3,1
79	KNR 2-17 0122/02	SST IS.6.03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 200mm 21,42	m2	21,42
				razem	21,42
				m2	21,42
80	KNR 9-16 0108/01	SST IS.6.03	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym i średnicy do 200mm samoprzylepną matą lamelową o grubości 20mm, udział kształtek do 35% poz.79 21,42	m2	21,42
				razem	21,42
				m2	21,42

Tabela przedmiaru robót

Budynek Filii Pogotowia Ratunkowego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu w Drawsku Pomorskim

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
81	KNR 2-17 0102/04	SST IS.6.03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 55 %	m2	1,88
82	KNR 2-17 0102/03	SST IS.6.03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 55 %	m2	7,65
83	KNR 9-16 0104/03	SST IS.6.03	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową o grubości 20mm, udział kształtek do 55% poz.81+poz.82 9,53	m2	9,53
			razem	m2	9,53
			1.1.10. W2		
84	KNR 2-17 0140/01	SST IS.6.03	Zawór wentylacyjny fi100	szt	2
85	KNR 2-17 0154/02	SST IS.6.03	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obw.do 1800 mm 300x500 L=650	szt.	1
86	KNR 2-17 0131/01	SST IS.6.03	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe, kołowe, typ B, do przewodów o średnicy 100mm	szt	3
87	KNR 2-17 0148/03	SST IS.6.03	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obw.do 1600 mm,w układach kanałowych 300x500 L 800	szt.	1
88	KNR 2-17 0138/04	SST IS.6.03	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 2000 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych Kratka 425x325	szt.	5
89	Kalkulacja indywidualna	SST IS.6.03	Przewód elastyczny izolowany fi100	m	1,36
90	KNR 2-17 0122/02	SST IS.6.03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 200mm	m2	0,72
91	KNR 9-16 0108/01	SST IS.6.03	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym i średnicy do 200mm samoprzylepną matą lamelową o grubości 20mm, udział kształtek do 35% poz.90 0,72	m2	0,72
			razem	m2	0,72
92	KNR 2-17 0102/04	SST IS.6.03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 55 %	m2	4,82
93	KNR 2-17 0102/05	SST IS.6.03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 55 %	m2	18,97
94	KNR 9-16 0104/03	SST IS.6.03	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową o grubości 40mm, udział kształtek do 55%	m2	5,72
95	KNR 9-16 0104/03	SST IS.6.03	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową o grubości 20mm, udział kształtek do 55%	m2	18,07
			1.1.11. W4		
96	KNR 2-17 0204/01	SST IS.6.03	wentylator kanałowy o wydajności wywiewu 160 m3/h, sprężu 150Pa, wyposażony w wyłącznik serwisowy, złącza przeciwdrganiowe oraz regulator obrotów	szt	1
97	KNR 2-17 0140/01	SST IS.6.03	Zawór wentylacyjny fi100	szt	4
98	KNR 2-17 0131/01	SST IS.6.03	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe, kołowe, typ B, do przewodów o średnicy 100mm	szt	4
99	Kalkulacja indywidualna	SST IS.6.03	Przewód elastyczny izolowany fi100	m	3,51
100	KNR 2-17 0122/02	SST IS.6.03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 200mm	m2	3,37
101	KNR 9-16 0108/01	SST IS.6.03	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym i średnicy do 200mm samoprzylepną matą lamelową o grubości 20mm, udział kształtek do 35% poz.100 3,37	m2	3,37
			razem	m2	3,37
			1.1.12. W5		
102	KNR 2-17 0204/01	SST IS.6.03	wentylator dachowy o wydajności wywiewu 130 m3/h, sprężu 100Pa, wyposażony w wyłącznik serwisowy, złącza przeciwdrganiowe, płytę adaptacyjną, klapę zwrotną, przeciwkołnierz oraz regulator obrotów	szt	1
103	KNR 2-17 0140/01	SST IS.6.03	Zawór wentylacyjny fi100	szt	2
104	KNR 2-17 0131/01	SST IS.6.03	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe, kołowe, typ B, do przewodów o średnicy 100mm	szt	2
105	KNR 2-17 0149/01	SST IS.6.03	Podstawy dachowe w układach kanałowych kołowe, stalowe typ B/II o średnicy 160mm	szt	1
106	Kalkulacja indywidualna	SST IS.6.03	Przewód elastyczny izolowany fi100	m	0,68
107	KNR 2-17 0122/02	SST IS.6.03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 200mm	m2	2,45
108	KNR 9-16 0108/01	SST IS.6.03	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym i średnicy do 200mm samoprzylepną matą lamelową o grubości 20mm, udział kształtek do 35% poz.107 2,45	m2	2,45

Tabela przedmiaru robót

Budynek Filii Pogotowia Ratunkowego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu w Drawsku Pomorskim

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	2,45
			1.1.13. W6		
109	KNR 2-17 0204/01	SST IS.6.03	wentylator dachowy o wydajności wywiewu 590 m3/h, sprężu 150Pa, wyposażony w wyłącznik serwisowy, złącza przeciwdrganiowe, płytę adaptacyjną, klapę zwrotną, przeciwkołnierz oraz regulator obrotów	szt	1
110	KNR 2-17 0140/01	SST IS.6.03	Zawór wentylacyjny fi100	szt	5
111	KNR 2-17 0140/01	SST IS.6.03	Zawór wentylacyjny fi125	szt	2
112	KNR 2-17 0131/02	SST IS.6.03	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe, kołowe, typ B, do przewodów o średnicy 125mm	szt	1
113	KNR 2-17 0149/01	SST IS.6.03	Podstawy dachowe w układach kanałowych kołowe, stalowe typ B/II o średnicy 160mm	szt	1
114	Kalkulacja indywidualna	SST IS.6.03	Przewód elastyczny izolowany fi100	m	5,44
115	Kalkulacja indywidualna	SST IS.6.03	Przewód elastyczny izolowany fi125	m	1,69
116	KNR 2-17 0122/02	SST IS.6.03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 200mm	m2	16,64
117	KNR 9-16 0108/01	SST IS.6.03	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym i średnicy do 200mm samoprzylepną matą lamelową o grubości 20mm, udział kształtek do 35% poz.116 16,64	m2	16,64
			razem	m2	16,64
			1.1.14. W7		
118	KNR 2-17 0204/02	SST IS.6.03	wentylator dachowy o wydajności wywiewu 400 m3/h, sprężu 150Pa, wyposażony w wyłącznik serwisowy, złącza przeciwdrganiowe, płytę adaptacyjną, klapę zwrotną, przeciwkołnierz oraz regulator obrotów	szt	1
119	KNR 2-17 0138/01	SST IS.6.03	Kratka 325x75	szt	4
120	KNR 2-17 0149/01	SST IS.6.03	Podstawy dachowe w układach kanałowych kołowe, stalowe typ B/II o średnicy 160mm	szt	1
121	KNR 2-17 0122/02	SST IS.6.03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 200mm	m2	9,61
122	KNR 9-16 0108/01	SST IS.6.03	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym i średnicy do 200mm samoprzylepną matą lamelową o grubości 20mm, udział kształtek do 35% poz.121 9,61	m2	9,61
			razem	m2	9,61
			1.1.15. WY1		
123	KNR 2-17 0148/03	SST IS.6.03	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obw.do 1600 mm,w układach kanałowych 250x400	szt.	1
124	KNR 2-17 0154/02	SST IS.6.03	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obw.do 1800 mm 300x400 L=650	szt.	1
125	KNR 2-17 0145/02	SST IS.6.03	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D,E,G o śr.do 250 mm z pionowym wylotem powietrza	szt.	1
126	KNR 2-17 0102/04	SST IS.6.03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 55 %	m2	5,6
127	KNR 9-16 0108/01	SST IS.6.03	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym i średnicy do 200mm samoprzylepną matą lamelową o grubości 20mm, udział kształtek do 35% poz.126 5,6	m2	5,6
			razem	m2	5,6
			1.1.16. WY2		
128	KNR 2-17 0154/02	SST IS.6.03	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne 300x500	szt.	1
129	KNR 2-17 0146/04	SST IS.6.03	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie 600x600	szt.	1
130	KNR 2-17 0102/05	SST IS.6.03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 55 %	m2	8,8
131	KNR 2-17 0102/06	SST IS.6.03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek do 55%), o obwodzie do 4400mm	m2	1,06
132	KNR 9-16 0104/03	SST IS.6.03	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową o grubości 40mm, udział kształtek do 55% poz.131+poz.130 9,86	m2	9,86
			razem	m2	9,86
			1.1.17. WY4		
133	KNR 2-17 0149/01	SST IS.6.03	Podstawy dachowe w układach kanałowych kołowe, stalowe typ B/II o średnicy 100mm	szt	1
134	KNR 2-17 0145/01	SST IS.6.03	Wyrzutnie dachowe, kołowe, typ E z pionowym wylotem powietrza o średnicy 100mm	szt	1

Tabela przedmiaru robót

Budynek Filii Pogotowia Ratunkowego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu w Drawsku Pomorskim

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
135	KNR 2-17 0122/02	SST IS.6.03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 200mm	m2	1,28
136	KNR 9-16 0108/01	SST IS.6.03	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym i średnicy do 200mm samoprzylepną matą lamelową o grubości 20mm, udział kształtek do 35%	m2	1,28
			poz.135 1,28	razem	1,28
			1.1.18. WY8		
137	KNR 2-17 0140/01	SST IS.6.03	Zawór wentylacyjny fi100	szt	2
138	KNR 2-17 0122/02	SST IS.6.03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 200mm	m2	1,96
139	KNR 9-16 0108/01	SST IS.6.03	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym i średnicy do 200mm samoprzylepną matą lamelową o grubości 20mm, udział kształtek do 35%	m2	1,96
			poz.138 1,96	razem	1,96
			1.1.19. Koszty pozostałe		
140	Kalkulacja indywidualna	SST IS.6.03	Rozruch i regulacja instalacji 3,5%	kpl	1
141	Kalkulacja indywidualna	SST IS.6.03	Kłapa rewizyjna na kanał kołowy	szt	60
			1.2. KLIMATYZACJA		
			1.2.1. Instalacja chłodnicza		
142	Kalkulacja indywidualna	SST IS.6.03	Dostawa urządzeń: AP12RT NSJ + jednostka zewnętrzna typu AP12RT UA3 + grzałka karteru sprężarki np. firmy LG	kpl	1
143	Kalkulacja indywidualna	SST IS.6.03	Pompka skroplin - dostawa i montaż	kpl	1
144	KNR-W 2-15 0432/01	SST IS.6.03	Montaż jednostki wewnętrznej	szt	1
145	Kalkulacja indywidualna	SST IS.6.03	Montaż i okablowanie sterownika	kpl	1
146	KNR 7-24 0153/01	SST IS.6.03	Montaż agregatów i sprężarek chłodniczych tłokowych, rotacyjnych i śrubowych o masie 50kg dostarczanych w całości	szt	1
147	KNR-W 2-15 0306/01	SST IS.6.03	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 6,35mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	6
148	KNR-W 2-15 0306/01	SST IS.6.03	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 9,52mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	6
149	KNR 0-34 0104/06	SST IS.6.03	Izolacja grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 6,35mm otulinami kauczukowymi	m	6
150	KNR 0-34 0104/06	SST IS.6.03	Izolacja grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 9,52mm otulinami kauczukowymi	m	6
151	KNR 7-24 0514/03	SST IS.6.03	Próba szczelności obiegu freonu i podobnych czynników w urządzeniach i instalacjach o wydajności 2,5tys.kcal/h	kpl	1
152	KNR 7-24 0515/03	SST IS.6.03	Napełnienie czynnikiem chłodniczym instalacji obiegu freonu i podobnych czynników w urządzeniach i instalacjach o wydajności 2,5tys.kcal/h	kpl	1
153	KNR 7-24 0516/03	SST IS.6.03	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur w urządzeniach o wydajności 2,5tys.kcal/h	kpl	1
			1.2.2. Instalacja skroplinowa		
154	KNR-W 2-15 0111/01	SST IS.6.03	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych (PN20)	m	8
155	KNR-W 2-15 0218/02	SST IS.6.03	Syfon z tworzywa sztucznego pojedynczy do skroplin	szt	1
			1.3. KOTŁOWNIA		
156	KNR 0-31 0215/01	SST IS.6.02	Pompa ciepła - jeden układ obsługujący podłogówkę (ARNU100 i hydro kit nisko temp), drugi c.w.u i nagrzewnice (ARNU050 i hydrokit wysoko temp) = ARUN050LSS0 jednostka zewnętrzna 14,0/16,0 kW, 3 ph + ARUN100LSS0 jednostka wewnętrzna 28,0/31,5 kW, 3 ph + ARNH10GK2A4 hydrokit niskotemperaturowy 28/31,5 kW+ ARNH04GK3A4 hydrokit wysokotemperaturowy -/13,8 + 2 x PREMTB001 Sterownik przewodowy	kpl	2
157	KNR 0-31 0105/06	SST IS.6.02	Pojemnościowy podgrzewacz wody Vitocles 100C CVWA 390L	kpl	1
158	KNR 0-31 0105/06	SST IS.6.02	Zasobnik buforowy Vitocel 100 E SVPA 400L	kpl	1
159	KNR 0-31 0213/01	SST IS.6.02	Montaż naczynia wzbiorczego przeponowego o pojemności całkowitej 8dm3 CWU	szt	1
160	KNR 0-31 0213/01	SST IS.6.02	Montaż naczynia wzbiorczego przeponowego o pojemności całkowitej do 20dm3 CT	szt	1

Tabela przedmiaru robót

Budynek Filii Pogotowia Ratunkowego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu w Drawsku Pomorskim

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
161	KNR 0-31 0204/01	SST IS.6.02	Pompa obiegowa CWU	szt	1
162	KNR 0-31 0204/01	SST IS.6.02	Pompa obiegowa CO	szt	1
163	KNR 0-31 0204/01	SST IS.6.02	Pompa obiegowa CT	szt	1
164	KNR 0-31 0204/01	SST IS.6.02	Pompa cyrkulacji	szt	1
165	KNR-W 2-15 0411/03	SST IS.6.02	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 25mm	szt	6
166	KNR-W 2-15 0411/04	SST IS.6.02	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 40mm	szt	8
167	KNR-W 2-15 0411/05	SST IS.6.02	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 50 mm	szt.	6
168	KNR-W 2-15 0411/03	SST IS.6.02	Zawory zwrotne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 25mm	szt	2
169	KNR-W 2-15 0411/04	SST IS.6.02	Zawory zwrotne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 40mm	szt	2
170	KNR-W 2-15 0411/03	SST IS.6.02	Filtr siatkowy gwintowany 25mm	szt	2
171	KNR-W 2-15 0411/04	SST IS.6.02	Filtr siatkowy gwintowany 40mm	szt	2
172	KNR-W 2-15 0411/05	SST IS.6.02	Filtr siatkowy gwintowany 50mm	szt.	1
173	KNR-W 2-15 0411/03	SST IS.6.02	Zawory ze złączką do węża DN 25	szt	6
174	KNR-W 2-15 0530/03	SST IS.6.02	Montaż termometrów wraz z wykonaniem tulei	szt	4
175	KNR-W 2-15 0530/04	SST IS.6.02	Montaż manometrów wraz z wykonaniem tulei	szt	4
176	KNR-W 2-15 0412/07	SST IS.6.02	Zawory odpowietrzające automatyczne o średnicy nominalnej 15mm	szt	4
177	ZKMC 1 0407-01	SST IS.6.02	Ruch regulacyjno-pomiarowy w małych obiektach (szt=ilość ludzi zatrudnionych w akp uwzględniając dyżury) - rozruch kotłowni	szt	1
			1.4. INSTALACJA GRZEWcza		
			1.4.1. Grzejniki i armatura		
178	Kalkulacja indywidualna	SST IS.6.02	Grzejniki elektryczne 1000W WiFi z centralką, sterownikiem, stelażem i nóżkami	szt	1
179	Kalkulacja indywidualna	SST IS.6.02	Grzejnik elektryczny 300W	szt	4
180	Kalkulacja indywidualna	SST IS.6.02	Grzejnik elektryczny 500W	szt	1
			1.4.2. Instalacja podłogowa		
181	KNR 0-31 0301/01	SST IS.6.02	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy ślimakowy - część instalacyjna; rurociągi z polibutylenu PB o śr. 16 mm i rozstawie 50 mm;	m2	14,25
182	KNR 0-31 0301/01	SST IS.6.02	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy ślimakowy - część instalacyjna; rurociągi z polibutylenu PB o śr. 16 mm i rozstawie 100 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C	m2	79,16
183	KNR 0-31 0301/02	SST IS.6.02	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy ślimakowy - część instalacyjna; rurociągi z polibutylenu PB o śr. 16 mm i rozstawie 150 mm;	m2	31,84
184	KNR 0-31 0301/03	SST IS.6.02	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy ślimakowy - część instalacyjna; rurociągi z polibutylenu PB o śr. 16 mm i rozstawie 200 mm;	m2	32,42
185	KNR 0-31 0301/03	SST IS.6.02	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy ślimakowy - część instalacyjna; rurociągi z polibutylenu PB o śr. 16 mm i rozstawie 250 mm;	m2	31,58
186	KNR 0-31 0301/04	SST IS.6.02	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy ślimakowy - część instalacyjna; rurociągi z polibutylenu PB o śr. 16 mm i rozstawie 300 mm;	m2	14,06
187	KNNR 4 0411/02	SST IS.6.02	Zawór odcinający DN20 - do szafek	szt.	6
188	KNR 0-35 0220/07	SST IS.6.02	Rozdzielacze do centralnego ogrzewania o dł. do 465 mm; 8 obwodów, śr. nom. króćców przyłączeniowych 1/2"/15 mm	kpl.	1
189	KNR 0-35 0220/10	SST IS.6.02	Rozdzielacze do centralnego ogrzewania o dł. do 630 mm; 11 obwodów, śr. nom. króćców przyłączeniowych 1/2"/15 mm	kpl.	1
190	KNR 0-35 0220/11	SST IS.6.02	Rozdzielacze do centralnego ogrzewania o dł. do 685 mm; 12 obwodów, śr. nom. króćców przyłączeniowych 1/2"/15 mm	kpl.	1
191	KNR 0-35 0219/10	SST IS.6.02	Szafka rozdzielaczowa 8 obwodów	szt.	1
192	KNR 0-35 0219/10	SST IS.6.02	Szafki rozdzielaczowe 11-12 obwodów	szt.	2

Tabela przedmiaru robót

Budynek Filii Pogotowia Ratunkowego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu w Drawsku Pomorskim

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
193	KNR 0-31 0307/01	SST IS.6.02	Siłowniki 230V 8+11+12	kpl.	31
			razem	kpl.	31
194	KNR 0-31 0307/01	SST IS.6.02	Listwa zasilająca 230V	kpl.	3
195	KNR 0-31 0307/01	SST IS.6.02	Układy sterujące 230V - Elektroniczny regulator temperatury sterujący grzaniem - sterownik w każdym pomieszczeniu	kpl.	28
196	KNR INSTAL 0307/04	SST IS.6.02	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urządź.	31
197	KNNR 4 0406/03	SST IS.6.02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba za- sadnicza (pulsacyjna)	próba	1
198	KNR 4-01 0330/02	SST IS.6.02	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej (0,7*0,9)*3	m2	1,89
			razem	m2	1,89
			1.4.3. Rurociągi i izolacje		
199	KNNR 4 0112/02	SST IS.6.02	Rura wielowarstwowa z tworzywa w zwojach 25x3,5 mm 0,9+24+13,1	m	38
			razem	m	38
200	KNNR 4 0112/03	SST IS.6.02	Rura wielowarstwowa z tworzywa w zwojach 32x4,4 mm	m	2,5
201	KNNR 4 0112/05	SST IS.6.02	Rura wielowarstwowa z tworzywa w zwojach 50x6,9 mm	m	15,5
202	KNNR 4 0112/04	SST IS.6.02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	26,9
203	KNNR 4 0112/03	SST IS.6.02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	27,5
204	KNR-K 2-15r16 0102-03	SST IS.6.02	Rurociągi z rur PE-Xa o średnicy 16,0x2,2mm w budynkach niemieszkalnych łączone metodą	m	360
205	KNR 0-34 0107/01	SST IS.6.02	Izolacja grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 16mm otulinami z pianki polietylenowej o zamkniętej strukturze komórkowej. Laminowany folią polietylenową.	m	240
206	KNR 0-34 0101/11	SST IS.6.02	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) poz.199 38	m	38
			razem	m	38
207	KNR 0-34 0101/19	SST IS.6.02	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S) poz.200+poz.203 30	m	30
			razem	m	30
208	KNR 0-34 0101/19	SST IS.6.02	Izolacja rurociągów śr.40 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S) poz.202 26,9	m	26,9
			razem	m	26,9
209	KNR 0-34 0101/20	SST IS.6.02	Izolacja rurociągów śr.54 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.40 mm (S) poz.201 15,5	m	15,5
			razem	m	15,5
210	KNR 0-31 0218/03	SST IS.6.02	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe poz.199+poz.200+poz.201+poz.202+poz.203+poz.204 470,4	m	470,4
			razem	m	470,4
211	KNR 4-01 0339/01	SST IS.6.02	Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	20
212	KNR 4-01 0326/01	SST IS.6.02	Zamurowanie bruzd poziomych i pionowych z przewodami instalacyjnymi o szerokości 1/2 cegły	m	20
213	Kalkulacja indywidualna	SST IS.6.02	Przejścia p.poz. dla rur palnych o średnicy do dz54	kpl	1
			1.5. INSTALACJA CT		
214	KNR-W 2-15 0432/02	SST IS.6.02	Nagrzewnica wodna Heater Condens CR One 1200m3/h	szt	1
215	Kalkulacja indywidualna	SST IS.6.02	Dostawa i montaż sterownika. Programator tygodniowy.	kpl	1

Tabela przedmiaru robót

Budynek Filii Pogotowia Ratunkowego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu w Drawsku Pomorskim

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
216	KNR-W 2-15 0411/01	SST IS.6.02	Zawór 2-drogowy z siłownikiem	szt	1
217	KNR-W 2-15 0526/02	SST IS.6.02	Zawór Leno MSV-B GW DN 20	szt.	3
218	KNR-W 2-15 0526/02	SST IS.6.02	Zawór trójdrogowy VMV GW 32	szt.	3
219	KNR-W 2-15 0411/02	SST IS.6.02	Zawór odcinający dn 20 np. Hydrocontrol lub równoważny	szt.	1
220	Kalkulacja indywidualna	SST IS.6.02	Przejścia p.poż. dla rur niepalnych o średnicy do dz25	kpl	1
			1.6. INSTALACJE WODNE		
			1.6.1. Rurociągi		
221	KNR-W 2-15 0106/05	SST IS.6.01	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 40mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	12
222	KNR-W 2-15 0112/01	SST IS.6.01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP,) o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych ZW	m	102
223	KNR-W 2-15 0112/02	SST IS.6.01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o średnicy zewnętrznej 25mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych ZW	m	9
224	KNR-W 2-15 0112/03	SST IS.6.01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o średnicy zewnętrznej 32mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych ZW	m	26
225	KNR-W 2-15 0112/04	SST IS.6.01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o średnicy zewnętrznej 40mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych ZW	m	38
226	KNR-W 2-15 0112/05	SST IS.6.01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o średnicy zewnętrznej 50mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych ZW	m	14
227	KNR-W 2-15 0112/01	SST IS.6.01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP,) o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	188
228	KNR-W 2-15 0112/02	SST IS.6.01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o średnicy zewnętrznej 25mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	39
229	KNR-W 2-15 0112/03	SST IS.6.01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o średnicy zewnętrznej 32mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	27
230	KNR-W 2-15 0112/04	SST IS.6.01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o średnicy zewnętrznej 40mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	8
231	KNR-W 2-15 0128/02	SST IS.6.01	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych poz.221+poz.222+poz.223+poz.224+poz.225+poz.226+poz.227+poz.228+poz.229+poz.230 463	m	463
			razem	m	463
232	KNR-W 2-15 0127/03	SST IS.6.01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy do 63mm w budynkach niemieszkalnych poz.231-poz.221 451	m	451
			razem	m	451
233	KNR-W 2-15 0126/04	SST IS.6.01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych i stalowych o średnicy do 65mm w budynkach niemieszkalnych poz.221 12	m	12
			razem	m	12
234	Kalkulacja indywidualna	SST IS.6.01	Badanie fizykochemiczne wody	kpl	1
			1.6.2. Izolacja		
235	KNR 0-34 0101/10	SST IS.6.01	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 20mm otulinami np. z pianki polietylenowej o współczynniku przewodności cieplnej 0,035 W/mK poz.227 188	m	188
			razem	m	188
236	KNR 0-34 0101/10	SST IS.6.01	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 25mm otulinami np. z pianki polietylenowej o współczynniku przewodności cieplnej 0,035 W/mK poz.228 39	m	39
			razem	m	39
237	KNR 0-34 0101/19	SST IS.6.01	Izolacja jednowarstwowa grubości 30mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 32mm otulinami np. z pianki polietylenowej o współczynniku przewodności cieplnej 0,035 W/mK poz.229 27	m	27
			razem	m	27
238	KNR 0-34 0101/19	SST IS.6.01	Izolacja jednowarstwowa grubości 30mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 40mm otulinami np. z pianki polietylenowej o współczynniku przewodności cieplnej 0,035 W/mK poz.230 8	m	8
			razem	m	8
239	KNR 0-34 0101/19	SST IS.6.01	Izolacja jednowarstwowa grubości 30mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 48mm otulinami np. z pianki polietylenowej o współczynniku przewodności cieplnej 0,035 W/mK		

Tabela przedmiaru robót

Budynek Filii Pogotowia Ratunkowego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu w Drawsku Pomorskim

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			poz.221 12	m	12
			razem	m	12
240	KNR 0-34 0101/08	SST IS.6.01	Izolacja rurociągów śr.50 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)		
			poz.226 14	m	14
			razem	m	14
241	KNR 0-34 0101/07	SST IS.6.01	Izolacja rurociągów śr.40 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)		
			poz.225 38	m	38
			razem	m	38
242	KNR 0-34 0101/07	SST IS.6.01	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)		
			poz.224 26	m	26
			razem	m	26
243	KNR 0-34 0101/07	SST IS.6.01	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)		
			poz.223 9	m	9
			razem	m	9
244	KNR 0-34 0101/06	SST IS.6.01	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)		
			poz.222 102	m	102
			razem	m	102
			1.6.3. Zawory i armatura		
245	KNR-W 2-15 0135/01	SST IS.6.01	Zawór ze złączką do węża do podlewania zieleni - mrozoodporny	szt	1
246	KNR-W 2-15 0142/01	SST IS.6.01	Szafka naścienna do zaworu	szt	1
247	KNR-W 2-15 0135/01	SST IS.6.01	Zawory czerpalne ze złączką do węża o średnicy nominalnej 15mm	szt	7
248	KNR-W 2-15 0137/03	SST IS.6.01	Baterie umywalkowe jednouchwytowe o średnicy nominalnej 15mm	szt	15
249	KNR-W 2-15 0137/03	SST IS.6.01	Baterie umywalkowe jednouchwytowe NP o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
250	KNR-W 2-15 0137/01	SST IS.6.01	Baterie zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	4
251	KNR-W 2-15 0137/02	SST IS.6.01	Baterie zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
252	KNR 2-15 0112/01	SST IS.6.01	Zawory kątowe do podłączenia baterii 1/2x3/8	szt	33
253	KNR 2-15 0112/01	SST IS.6.01	Zawory kątowe do podłączenia spłuczki 1/2x1/2	szt	7
254	KNR-W 2-15 0137/09	SST IS.6.01	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o średnicy nominalnej 15mm	szt	5
255	KNR-W 2-15 0116/08	SST IS.6.01	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach o średnicy zewnętrznej 16mm do baterii, płuczek o połączeniu metalowym	szt	40
256	KNR-W 2-15 0116/01	SST IS.6.01	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach o średnicy zewnętrznej 16mm do baterii o połączeniu sztywnym	szt	28
			1.6.4. Roboty budowlane i towarzyszące		
257	KNR 4-01 0336/01	SST IS.6.01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	127
			102+25	m	127
			razem	m	127
258	KNR 4-01 0326/01	SST IS.6.01	Zamurowanie bruzd poziomych i pionowych z przewodami instalacyjnymi o szerokości 1/2 cegły	m	127
259	Kalkulacja indywidualna	SST IS.6.01	Przejścia p.poż. dla rur palnych o średnicy do dz50	kpl	1
			1.7. INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ I DESZCZOWEJ		
			1.7.1. Roboty ziemne		
260	KNR 2-01 0206/03	SST IS.6.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii I-II-80%	m3	115,13
			143,91*0,8	m3	115,13
			razem	m3	115,13
261	KNR 2-01 0317/04	SST IS.6.01	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii I-II o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3,0m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym - 20%	m3	28,78
			143,91*0,2	m3	28,78
			razem	m3	28,78

Tabela przedmiaru robót

Budynek Filii Pogotowia Ratunkowego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu w Drawsku Pomorskim

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
262	KNR 2-01 0322/07	SST IS.6.01	Ażurowe umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii I-II o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórką	m2	312
263	KNR-W 2-18 0511/02	SST IS.6.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm	m3	16,4
264	KNR-W 2-18 0511/02	SST IS.6.01	Obsypka z materiałów sypkich o grubości 15cm wokół rur	m3	14,75
265	KNR-W 2-18 0511/03	SST IS.6.01	Obsypka z materiałów sypkich o grubości 20cm ponad rury	m3	21,86
266	KNR 2-01 0230/01	SST IS.6.01	Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m-80% 86,8*0,8	m3	69,44
				razem	69,44
267	KNR 2-01 0320/04	SST IS.6.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m w gruncie kategorii I-II-20% 86,8*0,2	m3	17,36
				razem	17,36
268	KNR 2-01 0236/01	SST IS.6.01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	86,8
269	KNR 2-01 0212/07	SST IS.6.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii I-III	m3	54,66
270	KNR 2-01 0214/03 (dopłata 18x)	SST IS.6.01	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II	m3	54,66
			1.7.2. Roboty instalacyjne		
271	KNR K-48 0101/01	SST IS.6.01	Korytka odwadniające wykonane z betonu włóknistego z osadzonym rusztem żeliwnym w klasie C250, ramy ocynk 3+4,5+3,4+3,4	m	14,3
				razem	14,3
272	KNR K-48 0101/07	SST IS.6.01	Ścianka czołowa zwykła	szt	4
273	KNR K-48 0101/08	SST IS.6.01	Skrzynka odpływowa (króciec fi160)	szt	4
274	KNR-W 2-18 0513/01	SST IS.6.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 800mm i głębokości 3m	studnię	1
275	KNR-W 2-18 0513/02	SST IS.6.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 800mm - za każde 0,5m różnicy głębokości -3	0,5	-3
				razem	-3
276	KNR-W 2-15 0203/04	SST IS.6.01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 160mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych - SN 8 160/4,7mm lite	m	44
277	KNR-W 2-15 0203/03	SST IS.6.01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 110mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych - SN 8 110/3,2mm lite	m	81
278	KNR-W 2-15 0208/03	SST IS.6.01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	40,5
279	KNR-W 2-15 0208/01	SST IS.6.01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	42
280	KNR-W 2-15 0222/02	SST IS.6.01	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym	szt	4
281	KNR-W 2-15 0213/05	SST IS.6.01	Rury wywiewne z PCW o średnicy 110/160mm o połączeniu wciskowym	szt	4
282	KNR-W 2-15 0213/05	SST IS.6.01	Zawór napowietrzający o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym	szt	3
283	KNR-W 2-15 0218/01	SST IS.6.01	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego o średnicy 50mm	szt	4
284	KNR-W 2-15 0216/02	SST IS.6.01	Wpusty piwniczne z syfonem o średnicy DN100mm, kratka 150x150	szt	4
			1.7.3. Biały montaż		
285	KNR-W 2-15 0230/02	SST IS.6.01	Umywalki pojedyncze porcelanowe 50cm z syfonem gruszkowym z tworzywa sztucznego	kpl	14
286	KNR-W 2-15 0230/02	SST IS.6.01	Umywalki pojedyncze porcelanowe NP 65cm z syfonem dla NP	kpl	1
287	KNR-W 2-15 0230/05	SST IS.6.01	Półpostument porcelanowy do umywarek	kpl	15
288	KNR-W 2-15 0229/04	SST IS.6.01	Komora gospodarcza na ścianie ze stali nierdzewnej szer. min. 55cm x45cm 1 1 1	szt	1
				szt	1
				szt	1
				szt	1

Tabela przedmiaru robót

Budynek Filii Pogotowia Ratunkowego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu w Drawsku Pomorskim

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1	szt	1
			razem	szt	4
289	KNR-W 2-15 0229/05	SST IS.6.01	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej jednokomorowy z ociekaczem	szt	1
290	KNR-W 2-15 0218/02	SST IS.6.01	Syfon z tworzywa sztucznego pojedynczy o średnicy 50mm	szt	5
291	KNR 2-15u2 0102/01	SST IS.6.01	Stelaż montażowy do miski ustępowej	kpl	6
292	KNR 2-15u2 0104/01	SST IS.6.01	Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym	kpl	6
293	KNR 2-15u2 0102/01	SST IS.6.01	Stelaż montażowy do miski ustępowej dla osób niepełnosprawnych	kpl	1
294	KNR 2-15u2 0104/01	SST IS.6.01	Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym - NP	kpl	1
295	KNR 2-15u2 0105/01	SST IS.6.01	Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych - chrom mat	szt	7
296	KNR-W 2-15 0232/02	SST IS.6.01	Brodziki natryskowe z tworzyw sztucznych 120x120 cm	kpl	1
297	KNR-W 2-15 0232/02	SST IS.6.01	Brodziki natryskowe półokrągłe 90 cm	kpl	1
			1	kpl	1
			1	kpl	1
			1	kpl	1
			1	kpl	1
			razem	kpl	4
298	KNR 2-15u2 0102/02	SST IS.6.01	Stelaż montażowy do mocowania pisuaru	kpl	2
299	KNR-W 2-15 0234/02	SST IS.6.01	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl	2
300	KNR-W 2-15 0211/01	SST IS.6.01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	podejśc	4
			4	podejśc	16
			16	podejśc	1
			1	podejśc	5
			5	podejśc	2
			2	podejśc	28
			razem	podejśc	7
301	KNR-W 2-15 0211/03	SST IS.6.01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	podejśc	7
			1.7.4. Roboty budowlane i towarzyszące		
302	KNR 4-01 0336/01	SST IS.6.01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	48
303	KNR 4-01 0326/01	SST IS.6.01	Zamurowanie bruzd poziomych i pionowych z przewodami instalacyjnymi o szerokości 1/2 cegły	m	48

Zestawienie robocizny

Budynek Filii Pogotowia Ratunkowego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu w Drawsku Pomorskim

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robocizna	r-g	2 628,87		
	Razem		2 628,87		

Zestawienie materiałów

Budynek Filii Pogotowia Ratunkowego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu w Drawsku Pomorskim

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,4		
2	Agregat freonowy o mocy 3,5-6,8 kW UUB1	kpl	1		
3	Agregat freonowy o mocy 6,8-10 kW UUC1	kpl	1		
4	Anemostaty kwadratowe 308x308 D 160	szt	14		
5	Armatura przepływowa 3/4"	szt	1		
6	Azot gazowy sprężony techniczny osuszany	m3	0,36		
7	Bale iglaste obrzynane nasyczone kl.III gr.50-63mm	m3	0,268		
8	Bateria natryskowa ścienna fi 15mm	szt	5		
9	Baterie umywalkowe NP 15mm	szt	1		
10	Baterie umywalkowe stojące, mosiężne jednouchwytowe 15mm	szt	15		
11	Baterie zlewozmywakowe stojące, mosiężne, standardowe 15mm	szt	1		
12	Baterie zlewozmywakowe ściennie, mosiężne, standardowe 15mm	szt	4		
13	Beton zwykły B-7,5	m3	0,232		
14	Beton zwykły B-10	m3	0,47		
15	Brodziki natryskowe półokrągłe 90 cm	szt	4		
16	Brodziki natryskowe z tworzyw sztucznych 120x120 cm	szt	1		
17	Cement portlandzki 35	t	0,077		
18	Centrala wentylacyjna 530 m3/h, sprężu 250Pa, wyposażoną w wentylator nawiewny, nagrzewnico/chłodnicę freonową, filtry, króćce elastyczne i przepustnice na przewodzie czerpnym. Centrala wyposażona w integralną automatykę nadzorującą pracę centrali w funkcji wydajności, ciśnienia, temperatury	kpl	1		
19	Centrala wentylacyjna nawiewna N1, wydatek: 615 m3/h, spręż dyspozycyjny: 250 Pa, nagrzewnica wodna 7,57 kW, zasilanie 0,5kW; 400V, filtr M5, Układ bezstopniowej regulacji, certyfikat Eurovent - obudowa izolowana wełną mineralną min. 50mm, połączenia centrali z układem kanałów przez króćce elastyczne. Automatyka wbudowana, dostarczana razem z centralą, sterowanie sterownikiem dostarczany z centralą.	kpl	1		
20	Centrala wentylacyjna nawiewno – wywiewna N2W2 z wymiennikiem krzyżowym, wydatek nawiew: 270 m3/h, spręż dyspozycyjny: nawiew 200 Pa, wywiew 200 Pa, sprawność wymiennika 90%, nagrzewnica elektryczna 2,0 kW, zasilanie 2 x 0,15kW; 230V, filtr G4. Automatyka wbudowana, dostarczana razem z centralą, sterowanie sterownikiem dostarczany z centralą.	kpl	1		
21	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr. D100	szt	1		
22	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie 600x600	szt	1		
23	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obw.do 1300 mm 400x250	szt	2		
24	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obw.do 2060 mm 400x500	szt	1		
25	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obw.do 3260 mm 600x700	szt	1		
26	Czyszczaaki kanalizacyjne z PCW 110mm	szt	4		
27	Czyściwo bawełniane	kg	0,63		
28	Dostawa urządzeń: AP12RT NSJ + jednostka zewnętrzna typu AP12RT UA3 + grzałka karteru sprężarki np. firmy LG	kpl	1		
29	Drewno na stemple okrągłe iglaste nasyczone	m3	0,259		
30	Filtr osadnikowy siatkowy skośny mosiężny o średnicy nominalnej 25mm	szt	2		
31	Filtr osadnikowy siatkowy skośny mosiężny o średnicy nominalnej 40mm	szt	2		
32	Filtr osadnikowy siatkowy skośny mosiężny o średnicy nominalnej 50mm	szt	1		
33	Folia PE 0,18-0,20 mm w rolkach o szer. 1100 mm	m2	234,823		
34	Grzejnik elektryczny Atlantic Chrom 300W	szt	4		
35	Grzejnik elektryczny Atlantic Chrom 500W	szt	1		
36	Grzejniki elektryczne Altiss 1000W WiFi z centralką, sterownikiem, stelażem i nóżkami	szt	1		
37	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,527		
38	Jednostka zewnętrzna 22,4/25,2kW ARUN080LSSO	kpl	1		
39	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej fi160	szt	2		
40	Kausze stalowe ocynkowane	szt	25		
41	Klamry ciesielskie	kg	31,512		
42	Kłapa zwrotna D200 L 200	szt	1		
43	Klej do izolacji PE	dm3	6,252		
44	Klej do otulin kauczukowych	dm3	0,406		
45	Klej Thermaflex 474	dm3	4,807		
46	Klipsy montażowe Thermaclips	szt	1 766,9		
47	Kółki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	12		
48	Komora gospodarcza na ścianie ze stali nierdzewnej szer. min. 55cm x 45cm	szt	4		
49	Konsola montażowa	szt	1		
50	Konstrukcja wsporcza pod agregat skraplający do 50kg	kpl	1		
51	Korytka odwadniające wykonane z betonu włóknistego z osadzonym rusztem żeliwnym w klasie C250	szt	14,586		
52	Kotwy mocujące z bednarki ocynkowanej	m	2,5		
53	Kratka 325x75	szt	4		
54	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 2000 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych Kratka 425x325	szt	10		
55	Kręgi betonowe o średnicy 0,8m i wysokości 0,5m	m	2		

Zestawienie materiałów

Budynek Filii Pogotowia Ratunkowego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu w Drawsku Pomorskim

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
56	Kształtki z polipropylenu 20mm	szt	301,16		
57	Kształtki z polipropylenu 20mm gwintowane	szt	70,706		
58	Kształtki z polipropylenu 25mm	szt	31,68		
59	Kształtki z polipropylenu 32mm	szt	49,105		
60	Kształtki z polipropylenu 40mm	szt	34,263		
61	Kształtki z polipropylenu 50mm	szt	6,3		
62	Kształtki z PVC kanalizacyjne 50mm	szt	86,8		
63	Kształtki z PVC kanalizacyjne 110mm	szt	21,7		
64	Kształtki (złączki) mosiężne do połączeń zaciskowych z końcówkami profilowanymi 16mm	szt	282,211		
65	Kształtki PCW kanalizacji wewnętrznej 50mm	szt	15,12		
66	Kształtki pex 25	szt	12,54		
67	Kształtki pex 32 mm	szt	0,763		
68	Kształtki pex 50mm	szt	6,975		
69	Kształtki wentylacyjne kołowe S(Spiro) z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 100mm	m2	0,418		
70	Kształtki wentylacyjne kołowe S(Spiro) z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 200mm	m2	30,427		
71	Kształtki wentylacyjne prostokątne A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 1400mm	m2	12,195		
72	Kształtki wentylacyjne prostokątne A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 4400mm	m2	1,062		
73	Kształtki wentylacyjne prostokątne typ A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 1000 mm	m2	9,336		
74	Kształtki wentylacyjne prostokątne typ A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 1800 mm	m2	23,255		
75	Kształtki z PCW kanalizacyjne 110mm	szt	66,42		
76	Kształtki z PCW kanalizacyjne 160mm zewn.	szt	19,8		
77	Kurki manometrowe gwintowane	szt	4		
78	Linka stalowa ocynkowana śr.5 mm	m	12,48		
79	Listwa zasilająca 230V	kpl	3		
80	Łączniki z żeliwa ciągliwego czarne 15mm	szt	6		
81	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 15mm	szt	82,472		
82	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 40mm	szt	5,04		
83	Manometry ciśnieniowe	szt	4		
84	Maty Kauczukowe samoprzylepne z płaszczem aluminiowym grubości 19mm	m2	12,672		
85	Maty samoprzylepne z płaszczem aluminiowym grubości 20mm	m2	184,524		
86	Maty samoprzylepne z płaszczem aluminiowym grubości 40mm	m2	23,749		
87	Miski ustepowe porcelanowe zawieszane	szt	6		
88	Miski ustepowe porcelanowe zawieszane dla NP	szt	1		
89	Mydło techniczne maziste szare 65%	kg	0,3		
90	Naczynie wyrównawcze ciśnieniowe CWU 8dm3	szt	1		
91	Naczynie zbiorcze przeponowe CT do 20dm3	szt	1		
92	Nagrzewnica wodna Heater Condens CR One 1200m3/h	szt	2		
93	Natryski przesuwne - prowadnica i wąż chromowane, rączka chromowana	szt	5		
94	Odpowietrzniki automatyczne mosiężne z zaworami stopowymi 15 mm	kpl	6		
95	Opaska zaciskowa fi 100-125	szt	72,5		
96	Opaska zaciskowa fi 160-200	szt	20,54		
97	Otuliny kauczukowe grubości 13mm/dz6,35mm	m	6,6		
98	Otuliny kauczukowe grubości 13mm/dz9,52mmmm	m	28,6		
99	Otuliny Thermaflex FRZ gr. 13/dw20 mm	m	112,2		
100	Otuliny Thermaflex FRZ gr. 13/dw25 mm	m	9,9		
101	Otuliny Thermaflex FRZ gr. 13/dw32 mm	m	28,6		
102	Otuliny Thermaflex FRZ gr. 13/dw40 mm	m	41,8		
103	Otuliny Thermaflex FRZ gr. 13/dw50mm	m	16,1		
104	Otuliny Thermaflex FRZ gr. 20/dw25 mm	m	41,8		
105	Otuliny Thermaflex FRZ gr. 30/dw32 mm	m	33		
106	Otuliny Thermaflex FRZ gr. 30/dw40 mm	m	29,59		
107	Otuliny Thermaflex FRZ gr. 40/dw54 mm	m	17,825		
108	Otuliny z pianki polietylenowej gr. 20mm/dw22	m	206,8		
109	Otuliny z pianki polietylenowej gr. 20mm/dw28	m	42,9		
110	Otuliny z pianki polietylenowej gr. 30mm/dw35	m	29,7		
111	Otuliny z pianki polietylenowej gr. 30mm/dw42	m	8,8		
112	Otuliny z pianki polietylenowej gr. 30mm/dw48	m	13,2		
113	Otuliny z pianki polietylenowej laminowane folią polietylenową gr. 6mm/dz16	m	264		
114	Pale szalunkowe stalowe (wypraski)	t	0,05		
115	Pianka montażowa poliuretanowa	dm3	1,77		

Zestawienie materiałów

Budynek Filii Pogotowia Ratunkowego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu w Drawsku Pomorskim

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
116	Piasek	m3	65,062		
117	Pierścienie mosiężne tulejowe do połączeń zaciskowych 16mm	szt	561,6		
118	Pisuary porcelanowe	szt	2		
119	Płyty styropianowe samogasnące 2,5-5,0 cm, z folią PE i nadrukiem siatki z podziałką co 5,0 cm M 30	m2	213,476		
120	Podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm	szt	39,031		
121	Podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A o obwodzie do 1000 mm	szt	6,079		
122	Podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A o obwodzie do 1800 mm	szt	23,031		
123	Podpory kanałów wentylacyjnych, typ A, dla przewodów typu A/I o obwodzie do 1400mm	szt	5,105		
124	Podpory kanałów wentylacyjnych, typ A, dla przewodów typu A/I o obwodzie do 4400mm	szt	0,321		
125	Podpory kanałów wentylacyjnych, typ C, dla przewodów S(Spiro) o średnicy do 100mm	szt	1,196		
126	Podpory kanałów wentylacyjnych, typ C, dla przewodów S(Spiro) o średnicy do 200mm	szt	47,018		
127	Podstawy dachowe stalowe kołowe, typ B/II o średnicy 100mm	szt	1		
128	Podstawy dachowe stalowe kołowe, typ B/II o średnicy 160mm	szt	3		
129	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obw.do 1600 mm,w układach kanałowych 250x400	szt	1		
130	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obw.do 1600 mm,w układach kanałowych 300x500 L 800	szt	2		
131	Pojemnościowy podgrzewacz wody Vitocles 100C CVWA 390L	kpl	1		
132	Pokrywa nadstudzienna żelbetowa 800mm	szt	1		
133	Pompa ciepła ARUN050LSS0 jednostka zewnętrzna 14,0/16,0 kW, 3 ph +ARUN100LSS0 jednostka zewnętrzna 28,0/31,5 kW, 3 ph + ARNH10GK2A4 hydrokit niskotemperaturowy 28/31,5 kW+ ARNH04GK3A4 hydrokit wysokotemperaturowy -/13,8 + 2 x PREMTB001 Sterownik przewodowy	kpl	1		
134	Pompa cyrkulacji	szt	1		
135	Pompa obiegowa CO	szt	1		
136	Pompa obiegowa CT	szt	1		
137	Pompa obiegowa CWU	szt	1		
138	Postumenty porcelanowe do umywalek	szt	15		
139	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne,typ A do przewodów o obw. 150x200	szt	1		
140	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe, kołowe, typ B do przewodów o średnicy 100mm	szt	30		
141	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe, kołowe, typ B do przewodów o średnicy 125mm	szt	1		
142	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe, kołowe, typ B do przewodów o średnicy 160mm	szt	16		
143	Przewody (prostki) wentylacyjne prostokątne typ A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 1000 mm	m2	13,244		
144	Przewody (prostki) wentylacyjne prostokątne typ A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 1400 mm	m2	12,077		
145	Przewody (prostki) wentylacyjne prostokątne typ A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 1800 mm	m2	32,989		
146	Przewody wentylacyjne kołowe z blachy stalowej ocynkowanej S(Spiro) o średnicy do 100mm	m2	1,08		
147	Przewody wentylacyjne kołowe z blachy stalowej ocynkowanej S(Spiro) o średnicy do 200mm	m2	78,692		
148	Przewody wentylacyjne prostokątne A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 1400mm	m2	5,222		
149	Przewody wentylacyjne prostokątne A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 4400mm	m2	1,507		
150	Przewód elastyczny izolowany fi100	m	44,928		
151	Przewód elastyczny izolowany fi125	m	2,197		
152	Przewód elastyczny izolowany fi160	m	13,351		
153	Przyciski do spluczek podtynkowych	szt	7		
154	Przył.elast.do armat.w opl.stal. dł.300mm	szt	40		
155	Rozdzielacze do c.o. mosiężne niklowane 1"/15/11 obwodów	kpl	1		
156	Rozdzielacze do c.o. mosiężne niklowane 1"/15/12 obwodów	kpl	1		
157	Rozdzielacze do podłógówki:8 obwodów, z miejscem pod siłowniki i układem pompowym, trójdrogowym zaworem mieszającym	kpl	1		
158	Roztwór asfaltowy do gruntowania Abizol R	kg	1,48		
159	Roztwór asfaltowy do izolacji Abizol P	kg	2,4		
160	Rura PP-R PN16 fi 20/2,8mm	m	121,22		
161	Rura PP-R PN16 fi 25/3,5 mm	m	9,72		
162	Rura PP-R PN16 fi 32/4,4 mm	m	28,08		
163	Rura PP-R PN16 fi 40/5,5mm	m	41,04		
164	Rura PP-R PN16 fi 50/6,9 mm	m	15,12		
165	Rura PP-R PN20 fi 20/3,4mm	m	206,8		
166	Rura PP-R PN20 fi 25/4,2mm	m	42,12		
167	Rura PP-R PN20 fi 32/5,4mm	m	29,16		
168	Rura PP-R PN20 fi 40/6,7mm	m	8,64		
169	Rura wielowarstwowa z tworzywa w sztangach 50 mm	m	16,74		
170	Rura wielowarstwowa z tworzywa w zwojach 25 mm	m	41,04		
171	Rura wielowarstwowa z tworzywa w zwojach 32 mm	m	2,7		
172	Rurki syfonowe	szt	4		
173	Rury do podłógówki 16 mm	m	1 615,19		

Zestawienie materiałów

Budynek Filii Pogotowia Ratunkowego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu w Drawsku Pomorskim

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
174	Rury kanalizacyjne z PCW 50mm	m	43,68		
175	Rury kanalizacyjne z PCW 110mm	m	37,665		
176	Rury miedziane chłodnicze w zwoju 6,35mm	m	6,24		
177	Rury miedziane chłodnicze w zwoju 9,52mm	m	27,04		
178	Rury miedziane, stan twardy F-37 śr. 15 mm	m	0,93		
179	Rury osłonowe karbowane tzw. peszel o śr. wewn. 18-20 mm	m	12,199		
180	Rury PE-Xa o średnicy 16,0x2,2mm	m	396		
181	Rury stalowe S gwintowane ocynkowane 15mm	m	0,24		
182	Rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane 40mm	m	12,24		
183	Rury wywiewne z PCW 110/160mm	szt	4		
184	Rury z PCW kanalizacji zewnętrznej kielichowe SN 8 110/3,2mm lite	m	77,76		
185	Rury z PCW kanalizacji zewnętrznej kielichowe SN 8 160/4,7mm lite	m	40,92		
186	Rury z PCW przepustowe 50mm	m	5,88		
187	Rury z PCW przepustowe 110mm	m	4,86		
188	Rury z polipropylenu 20mm	m	8,8		
189	Rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 32 mm	m	29,7		
190	Rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 40 mm	m	29,052		
191	Rury z polipropylenu śr.20 mm	m	2		
192	Ruszt żeliwny odwodnienia liniowego C250	m	14,586		
193	Sedesy antybakteryjne	szt	6		
194	Sedesy dla NP	szt	1		
195	Siłowniki 230V	szt	31		
196	Skrzynka odpływowa (króciec fi160)	kpl	4		
197	Skrzynki rozprężne do nawiewników i wywiewników 308x308 D 160	szt	14		
198	Spinki do rur Hep2O z tworzywa sztucznego w kształcie litery "U", zakończone na tzw.wędkarski haczyk śr.16 mm	szt	7 883,551		
199	Spirytus	dm3	0,41		
200	Spusty do brodzików natryskowych	szt	5		
201	Stelaż montażowy do miski ustępowej	kpl	6		
202	Stelaż montażowy do miski ustępowej dla osób niepełnosprawnych	kpl	1		
203	Stelaż montażowy do mocowania pisuaru	kpl	2		
204	Stopnie włazowe żeliwne	szt	2,9		
205	Syfon zlewozmywakowy pojedynczy z tw.szt.	szt	5		
206	Syfony pisuarowe z tworzywa sztucznego	szt	2		
207	Syfony umywalkowe dla NP chromowane	szt	1		
208	Syfony umywalkowe z tworzyw sztucznych	szt	14		
209	Syfony z tworzywa sztucznego - skropliny	szt	1		
210	Szafka naścienna do zaworu	szt	1		
211	Szafki rozdzielaczowe podtynkowe z blachy stalowej ocynkowanej lakierowane	szt	1		
212	Szafki rozdzielaczowe podtynkowe z blachy stalowej ocynkowanej lakierowane 11-12	szt	2		
213	Ścianki czołowe	szt	4		
214	Ściągacze śrubowe stalowe ocynkowane z gwintem lewym i prawym M16-A/0.63 z uchwytem widełkowym stalowym ocynkowanym z gwintem lewym i prawym	szt	6,24		
215	Śruby fundamentowe z gwintem na całą długości z nakrętkami sześciokątnymi średniodokładnymi M 12x160 mm	szt	49,92		
216	Śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całą długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm	kg	40,616		
217	Śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całą długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm'	kg	2,558		
218	Śruby zgrubne 6-kątne M8x 50mm kpl	kg	85,857		
219	Śruby zgrubne 6-kątne M8x100mm kpl	kg	0,66		
220	Śruby zgrubne 6-kątne M10x60mm kpl	kg	1,237		
221	Taśma 3x50mm	m	30,222		
222	Taśma 48mmx50m	m	11,904		
223	Taśma aluminiowa samoprzylepna	m	1 234,021		
224	Taśma dylatacyjna z pianki PE 8x170 mm	m	228,359		
225	Taśma klejąca z folii PVC, przezroczysta, szer. 50 mm	m	317,018		
226	Taśma mocująca	szt	1		
227	Taśma samoprzylepna kauczukowa szer.50mm	m	2,362		
228	Taśma Thermatape FR 3x50 mm	m	35,76		
229	Termometry	szt	4		
230	Tlen techniczny sprężony	m3	1,2		
231	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne 300x500	szt	1		

Zestawienie materiałów

Budynek Filii Pogotowia Ratunkowego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu w Drawsku Pomorskim

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
232	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obw.do 1800 mm 300x400 L=650	szt	4		
233	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obw.do 1800 mm 300x500 L=650	szt	3		
234	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. 200 mm L = 500	szt	1		
235	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. 200 mm L = 1000	szt	1		
236	Tuleje wspomagające 15 mm	szt	1,411		
237	Uchwyt do rur PVC/PP fi 50mm	szt	28		
238	Uchwyt do rur PVC/PP fi 110mm	szt	7		
239	Uchwyt do rurociąg. fi 20-25mm	szt	47,5		
240	Uchwyty do rur stalowych 40mm	szt	5,64		
241	Uchwyty do rurociągów z PCW 50mm	szt	42		
242	Uchwyty do rurociągów z PCW 110mm	szt	32,4		
243	Uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm	szt	92,13		
244	Uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 mm	szt	72,9		
245	Uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 50 mm	szt	26,55		
246	Uchwyty pojedyncze stalowe z wkładką gumową do rur z tworzyw sztucznych 20mm	szt	426,14		
247	Uchwyty pojedyncze stalowe z wkładką gumową do rur z tworzyw sztucznych 25mm	szt	60		
248	Uchwyty pojedyncze z tworzyw sztucznych 16mm	szt	543,6		
249	Uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych 6,35-9,52mm	szt	32,32		
250	Uchwyty z tw. sztucznego podwójne do rur osłonowych karbowanych tzw. peszel śr.zewn. 19-21 mm	szt	31		
251	Układy sterujące 230V - Elektroniczny regulator temperatury sterujący grzaniem	kpl	28		
252	Umywalki porcelanowe 50cm	szt	14		
253	Umywalki porcelanowe NP 65cm	szt	1		
254	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o średnicy do 100mm	szt	112,254		
255	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o średnicy do 200mm	szt	268,837		
256	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych	szt	2,08		
257	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obw.do 1600 mm	szt	35,3		
258	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obw.do 2000 mm	szt	10,4		
259	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 800mm	szt	6,24		
260	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1400mm	szt	27,51		
261	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 4400mm	szt	8,839		
262	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1000 mm	szt	38,427		
263	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 1800 mm	szt	50,503		
264	Uszczelki gumowe pod płaszczy podstawy z płyty gumowej o gr. 5 mm	szt	3,06		
265	Uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 250 mm	szt	1,05		
266	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	t	0,043		
267	Wentylator dachowy o wydajności wywiewu 130 m3/h, sprężu 100Pa, wyposażony w wyłącznik serwisowy, złącza przeciwdrganiowe, klapę zwrotną, przeciwkołnier oraz regulator obrotów	szt	1		
268	Wentylator dachowy o wydajności wywiewu 400 m3/h, sprężu 150Pa, wyposażony w wyłącznik serwisowy, złącza przeciwdrganiowe, płytę adaptacyjną, klapę zwrotną, przeciwkołnier oraz regulator obrotów	szt	1		
269	Wentylator dachowy o wydajności wywiewu 590 m3/h, sprężu 150Pa, wyposażony w wyłącznik serwisowy, złącza przeciwdrganiowe, płytę adaptacyjną, klapę zwrotną, przeciwkołnier oraz regulator obrotów	szt	1		
270	Wentylator kanałowy o wydajności wywiewu 160 m3/h, sprężu 150Pa, wyposażony w wyłącznik serwisowy, złącza przeciwdrganiowe oraz regulator obrotów	szt	1		
271	Wkręty do blach samogwintujące 6,3mm stożkowe	kg	0,012		
272	Wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr.6.3 mm o dług.do 45 mm	kg	0,04		
273	Właz kanałowy żeliwny ciężki	szt	1		
274	Woda	m3	0,195		
275	Wpust ściekowy podłogowy z tworzywa sztucznego średnicy 50mm z kratką metalową	szt	4		
276	Wpusty piwniczne z syfonem o średnicy DN100mm, kratka 150x150	szt	4		
277	Wsporniki do umywalek	szt	15		
278	Wyrzutnie dachowe z pionowym wylotem powietrza kołowe typ D o śr.do 250 mm	szt	1		
279	Wyrzutnie dachowe z pionowym wylotem powietrza, kołowe typ E o średnicy 100mm	szt	1		
280	Zaprawa cementowa M 7	m3	0,02		
281	Zasobnik buforowy Vitocel 100 E SVPA 400L	kpl	1		
282	Zawory kątowe do podłączenia baterii 1/2x1/2	szt	7		
283	Zawory kątowe do podłączenia baterii 1/2x3/8	szt	33		
284	Zawory kulowe mosiężne gwintowane do wody 25mm	szt	6		
285	Zawory kulowe mosiężne gwintowane do wody 40mm	szt	8		
286	Zawory kulowe przelotowe, mosiężne do wody, do 100 st.C 15 mm	szt	0,941		
287	Zawory odpowietrzające automatyczne 15mm	szt	4		
288	Zawory przelotowe mosiężne śr. 15 mm	szt	0,062		

Zestawienie materiałów

Budynek Filii Pogotowia Ratunkowego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu w Drawsku Pomorskim

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
289	Zawory przelotowe proste mosiężne 15mm	szt	0,024		
290	Zawory przelotowe proste mosiężne o śr. nominalnej 20 mm	szt	6		
291	Zawory przelotowe proste mosiężne o śr. nominalnej 50 mm	szt	6		
292	Zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm	szt	0,2		
293	Zawory splukujące do pisuarów	szt	2		
294	Zawory wodne czepalne ze złączką do węża 15mm	szt	7		
295	Zawory ze złączką do węża DN 25	szt	6		
296	Zawory zwrotne przelotowe mosiężne gwintowane 15mm	szt	0,926		
297	Zawory zwrotne przelotowe mosiężne gwintowane 25mm	szt	2		
298	Zawory zwrotne przelotowe mosiężne gwintowane 40mm	szt	2		
299	Zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt	0,2		
300	Zawór 2-drogowy z siłownikiem	szt	1		
301	Zawór Leno MSV-B GW DN 20	szt	3		
302	Zawór napowietrzający o średnicy 110mm	szt	3		
303	Zawór odcinający dn20 np. Hydrocontrol lub równoważny	szt	1		
304	Zawór przelot.z żel.ciąg.ocynk.fi 15mm	szt	0,902		
305	Zawór trójdrogowy VMV GW 32	szt	3		
306	Zawór wentylacyjny fi100	szt	38		
307	Zawór wentylacyjny fi125	szt	2		
308	Zawór ze złączką do węża do podlewania zieleni - mrozoodporny	szt	1		
309	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej jednokomorowy z ociekaczem	szt	1		
310	Złaczce odcinające 3/4"	szt	1		
311	Złączki nakrętne równoprzelotowe z żeliwa ciągliwego czarne 15mm	szt	4		
312	Złączki przejściowe mosiężne śr. 15 mm	szt	0,186		
313	Złączki zaciskowe gwintowane mosiężne do rur miedzianych 10x1/2"	szt	65,1		

Zestawienie sprzętu

Budynek Filii Pogotowia Ratunkowego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu w Drawsku Pomorskim

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Koparka jednoznaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0,60 m3 (1)	m-g	6,723		
2	Prościarka do rur	m-g	6,48		
3	Rusztowanie warszawskie	m-g	18,36		
4	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	42,663		
5	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	13,381		
6	Samochód samowyładowczy pow. 5-10 t (1)	m-g	16,411		
7	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	4,261		
8	Samochód skrzyniowy pow. 5-10 t (1)	m-g	4,88		
9	Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) (1)	m-g	2,429		
10	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	6,111		
11	Zaciskarka akumulatorowa z kompletem szczęk	m-g	4,68		
12	Zagęszczarka wibracyjna 50m3/h	m-g	36,982		
13	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	m-g	7,8		
		Razem	171,161		