



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach działania 2,1 priorytetu II Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007-2013. Projekt pn. „Budowa Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów dla Szczecińskiego Obszaru Metropolitalnego”.
Dotyczy umowy o dofinansowanie nr POIS.02.01.00-00-004/10-00

	Termomeccanica Ecologia Termomeccanica Group				
	Budowa Zakładu Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów dla Szczecińskiego Obszaru Metropolitalnego				
Zamawiający:	T.M.E. S.p.A. -Termomeccanica Ecologia Spółka Akcyjna – Oddział w Polsce	Investor:	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o.o. ul. Czesława 9, 71-504 Szczecin		
Faza Projektu:	Nr zlecenia Zamawiającego:	Nr zlecenia Wykonawcy:	Nr dokumentu:	Data:	Ilość stron:
PW	10196	102-P-16	086-31-4033-001-01-02 ---	2017.08.25	Str. 38 z 50

Wentylacja budynku administracyjnego

Lp.	Opis	jedn.	ilość	Producent	Uwagi
1.	Centrala wentylacyjna NW1. Wydajność 10215/7755 m ³ /h. Dane według karty katalogowej. KKS 90SAA60AH902	Kpl.	1	Frapol	Według kart doborowych
2.	Centrala wentylacyjna NW2. Wydajność 5440/5260 m ³ /h. Dane według karty katalogowej. KKS 90SAA60AH901	Kpl.	1	Frapol	Według kart doborowych
3.	Kurtyna drzwiowa ELIS T2-W-200 wraz z magnetycznym czujnikiem drzwiowym DCe, zaworem trójdrogowym z siłownikiem SRS3d, termostatem pomieszczeniowym z wbudowanym trójstopniowym przełącznikiem zmiany biegów TS. KKS 90SAA10AH101	Kpl.	1	Flowair	Kurtyna nad drzwiami wejściowymi
4.	System nadciśnienia klatki schodowej składający się z wentylatora dachowego, tablicy sterująco - sygnalizacyjnej, czujnika ciśnienia. KKS: 90SAA60AN608	Kpl.	1	Smay	Jako system
5.	Sterownik centralny ItouchManager DCM601A51	szt.	1	Daikin	Podłączyć i okablować wg. załączników i schematów rysunkowych
6.	Wentylator dachowy chemoodporny ex o wydajności 600 m ³ /h z regulatorem prędkości obrotowej. Typ Labor2-200exTCO202ex. KKS: 90SAA20AN501	Kpl.	1	Harmann	Praca z komorą wyciągową nr 1. Wylłącznik w pobliżu komory . Praca wspólna z centralą NW2. Spiąć z automatyką centrali.
7.	Wentylator dachowy chemoodporny o wydajności 1200 m ³ /h z regulatorem prędkości obrotowej. Typ VENO 2-250. KKS: 90SAA20AN503	Kpl.	1	Harmann	Praca z dygestorium nr 2A. Załączenie przy szafie dygestorium. Praca wspólna z centralą NW2. Spiąć z automatyką centrali.
8.	Wentylator dachowy chemoodporny o wydajności 1200 m ³ /h z regulatorem prędkości	Kpl.	1	Harmann	Praca z dygestorium nr 2B. Załączenie przy szafie dygestorium. Praca wspólna z centralą NW2. Spiąć z automatyką centrali.



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach działania 2,1 priorytetu II Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007-2013. Projekt pn. „Budowa Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów dla Szczecińskiego Obszaru Metropolitalnego”.
Dotyczy umowy o dofinansowanie nr POIS.02.01.00-00-004/10-00

	Termomeccanica Ecologia Termomeccanica Group				
	Budowa Zakładu Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów dla Szczecińskiego Obszaru Metropolitalnego				
Zamawiający:	T.M.E. S.p.A. -Termomeccanica Ecologia Spółka Akcyjna – Oddział w Polsce		Investor:	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o.o. ul. Czesława 9, 71-504 Szczecin	
Faza Projektu:	Nr zlecenia Zamawiającego:	Nr zlecenia Wykonawcy:	Nr dokumentu:	Data:	Ilość stron:
PW	10196	102-P-16	086-31-4033-001-01-02 ---	2017.08.25	Str. 39 z 50

	obrotowej. Typ VENO 2-250. KKS: 90SAA20AN504				
9	Wentylator dachowy chemoodporny o wydajności 600 m ³ /h z regulatorem prędkości obrotowej. Typ Labbor2-200. KKS: 90SAA20AN505	Kplł.	1	Harmann	Praca z okapem nr 3. Załączenie przy okapie. Praca wspólna z centralą NW2. Spiąc z automatyką centrali.
10	Wentylator dachowy chemoodporny o wydajności 360 m ³ /h z regulatorem prędkości obrotowej. Typ VENO 2-200. KKS: 90SAA20AN502	Kplł.	1	Harmann	Praca z kominkiem nr 4. Załączenie przy kominku. Praca wspólna z centralą NW2. Spiąc z automatyką centrali.
11.	Wentylator kanałowy chemoodporny o wydajności 600 m ³ /h z regulatorem prędkości obrotowej. Typ VITT.L2-200. KKS90SAA60AN604	Kplł.	1	Harmann	Praca z okapem nr 5A. Załączenie przy okapie. Praca wspólna z centralą NW2. Spiąc z automatyką centrali.
12.	Wentylator kanałowy chemoodporny o wydajności 600 m ³ /h z regulatorem prędkości obrotowej. Typ VITT.L2-200. KKS90SAA60AN607	Kplł.	1	Harmann	Praca z okapem nr 5B. Załączenie przy okapie. Praca wspólna z centralą NW2. Spiąc z automatyką centrali.
13.	Wentylator kanałowy o wydajności 100 m ³ /h. Typ ML200. KKS90SAA60AN605	Kplł.	1	Harmann	Praca wspólna z centralą NW1. Spiąc z automatyką centrali. Dodatkowo wyposażyć w regulator prędkości obrotowej.
14.	Wentylator kanałowy o wydajności 170 m ³ /h. Typ ML125. KKS90SAA50AN602	Kplł.	1	Harmann	Praca wspólna z centralą NW1. Spiąc z automatyką centrali. Dodatkowo wyposażyć w regulator prędkości obrotowej.
15.	Wentylator kanałowy o wydajności 30 m ³ /h. Typ ML100. KKS90SAA50AN601	Kplł.	1	Harmann	Praca wspólna z centralą NW1. Spiąc z automatyką centrali. Dodatkowo wyposażyć w regulator prędkości obrotowej.
16.	Wentylator dachowy o wydajności 370 m ³ /h. Typ Vivo 2-220/900S. Wraz z podstawą tłumiącą i złączem przeciwdrganiovym. KKS: 90SAA60AN602	Kplł.	1	Harmann	Praca wspólna z centralą NW1. Spiąc z automatyką centrali. Dodatkowo wyposażyć w regulator prędkości obrotowej.
17.	Wentylator dachowy o wydajności 290 m ³ /h. Typ Vivo 2-220/900S. Wraz z podstawą tłumiącą i	Kplł.	1	Harmann	Praca wspólna z centralą NW1. Spiąc z automatyką centrali.



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach działania 2,1 priorytetu II Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007-2013. Projekt pn. „Budowa Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów dla Szczecińskiego Obszaru Metropolitalnego”.
Dotyczy umowy o dofinansowanie nr POIS.02.01.00-00-004/10-00

	Termomeccanica Ecologia Termomeccanica Group				
	Budowa Zakładu Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów dla Szczecińskiego Obszaru Metropolitalnego				
Zamawiający:	T.M.E. S.p.A. -Termomeccanica Ecologia Spółka Akcyjna – Oddział w Polsce	Investor:	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o.o. ul. Czesława 9, 71-504 Szczecin		
Faza Projektu:	Nr zlecenia Zamawiającego:	Nr zlecenia Wykonawcy:	Nr dokumentu:	Data:	Ilość stron:
PW	10196	102-P-16	086-31-4033-001-01-02 ---	2017.08.25	Str. 40 z 50

	złączem przeciwdrganiowym. KKS: 90SAA60AN601				Dodatkowo wyposażyć w regulator prędkości obrotowej.
18.	Wentylator dachowy o wydajności 1545 m ³ /h. Typ Vivo 4-355/3000S. Wraz z podstawą tłumiącą i złączem przeciwdrganiowym. KKS: 90SAA60AN603	Kpl.	1	Harmann	Praca wspólna z centralą NW1. Spiąć z automatyką centrali. Dodatkowo wyposażyć w regulator prędkości obrotowej.
14.	Wentylator kanałowy o wydajności 300 m ³ /h. Typ ML200. KKS90SAA50AN607	Kpl.	1	Harmann	Praca wspólna z centralą NW1. Spiąć z automatyką centrali. Dodatkowo wyposażyć w regulator prędkości obrotowej.
15.	Wentylator kanałowy o wydajności 100 m ³ /h. Typ ML200. KKS90SAA50AN607	Kpl.	1	Harmann	Praca wspólna z centralą NW1. Spiąć z automatyką centrali. Dodatkowo wyposażyć w regulator prędkości obrotowej.
16.	Regulator zmiennego przepływu powietrza VSR-E-450-600-Q1-0-I-4200-450	Kpl.	1	Frapol	Na kanale nawiewnym w pomieszczeniu 10.03. Umożliwić zmianę nastawy regulatora poprzez przełącznik w korytarzu: max/min. Wspólna praca z regulatorem na wywiewie
17.	Regulator zmiennego przepływu powietrza VSR-E-450-600-Q1-0-I-4200-450	Kpl.	1	Frapol	Na kanale wywiewnym w pomieszczeniu 10.03. Umożliwić zmianę nastawy regulatora poprzez przełącznik w korytarzu: max/min. Wspólna praca z regulatorem na nawiewie
18.	Regulator zmiennego przepływu powietrza VSR-E-450-600-Q1-0-I-4200-450	Kpl.	1	Frapol	Na kanale wywiewnym w pomieszczeniu 10.03. Umożliwić zmianę nastawy regulatora poprzez przełącznik w korytarzu: max/min. Wspólna praca z regulatorem na nawiewie
19.	Regulator zmiennego przepływu powietrza RVP-R-SL-315-1800/400-GAP-W ze sterownikiem SL-POL-101	Kpl.	1	Smay	Na kanale wywiewnym w pomieszczeniu 5.06. Wspólna praca z regulatorem na wywiewie z urządzeń laboratoryjnych w tym pomieszczeniu oraz centralą NW2.



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach działania 2,1 priorytetu II Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007-2013. Projekt pn. „Budowa Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów dla Szczecińskiego Obszaru Metropolitalnego”.
Dotyczy umowy o dofinansowanie nr POIS.02.01.00-00-004/10-00

	Termomeccanica Ecologia Termomeccanica Group				
	Budowa Zakładu Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów dla Szczecińskiego Obszaru Metropolitalnego				
Zamawiający:	T.M.E. S.p.A. -Termomeccanica Ecologia Spółka Akcyjna – Oddział w Polsce	Investor:	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o.o. ul. Czesława 9, 71-504 Szczecin		
Faza Projektu:	Nr zlecenia Zamawiającego:	Nr zlecenia Wykonawcy:	Nr dokumentu:	Data:	Ilość stron:
PW	10196	102-P-16	086-31-4033-001-01-02 ---	2017.08.25	Str. 41 z 50

20.	Regulator zmiennego przepływu powietrza RVP-R-SL-315-1800/400-GAP-W ze sterownikiem SL-POL-101	Kplł.	1	Smay	Na kanale wywiewnym w pomieszczeniu 5.06. Wspólna praca z regulatorem na wywiewie z urządzeń laboratoryjnych w tym pomieszczeniu oraz centralą NW2.
21.	Regulator zmiennego przepływu powietrza RVT-SL-250-1200/800-Q-D-PPs	Kplł.	1	Smay	Na kanale wywiewnym w pomieszczeniu 5.06 (punkt3). Wspólna praca z regulatorem na wywiewie z centrali NW2 oraz wentylatorem wyciągowym.
22.	Regulator zmiennego przepływu powietrza RVP-R-EX-200-600/400(0)-LON-SN SL-POL-001	Kplł.	1	Smay	Na kanale wywiewnym w pomieszczeniu 5.06 (punkt1). Wspólna praca z regulatorem na wywiewie z centrali NW2 oraz wentylatorem wyciągowym.
23.	Regulator zmiennego przepływu powietrza RVT-SL-250-1200/800-Q-D-PPs SL-POL-201 + zestaw do kontroli prędkości przepływu na oknie dygestorium ZKKP-1	Kplł.	1	Smay	Na kanale wywiewnym w pomieszczeniu 5.06 (punkt2A). Wspólna praca z regulatorem na wywiewie z centrali NW2 oraz wentylatorem wyciągowym.
24.	Regulator zmiennego przepływu powietrza RVT-SL-250-1200/800-Q-D-PPs SL-POL-201 + zestaw do kontroli prędkości przepływu na oknie dygestorium ZKKP-1	Kplł.	1	Smay	Na kanale wywiewnym w pomieszczeniu 5.06 (punkt2B). Wspólna praca z regulatorem na wywiewie z centrali NW2 oraz wentylatorem wyciągowym.
25.	Regulator zmiennego przepływu powietrza RVP-R-SL-315-1800/400-GDB-W	Kplł.	1	Smay	Na kanale wywiewnym w pomieszczeniu 5.08. Wspólna praca z regulatorem na wywiewie z urządzeń laboratoryjnych w tym pomieszczeniu oraz centralą NW2.
26.	Regulator zmiennego przepływu powietrza RVT-SL-160-360/0-GDB-O-PPs SLPOL-001	Kplł.	1	Smay	Na kanale wywiewnym w pomieszczeniu 5.08 (punkt4). Wspólna praca z regulatorem na wywiewie z centrali NW2 oraz wentylatorem wyciągowym.
27.	Regulator zmiennego przepływu powietrza RVP-R-SL-315-1200/400(0)-GAP-W	Kplł.	1	Smay	Na kanale wywiewnym w pomieszczeniu 5.10. Wspólna praca z regulatorem na wywiewie z



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach działania 2,1 priorytetu II Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007-2013. Projekt pn. „Budowa Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów dla Szczecińskiego Obszaru Metropolitalnego”.
Dotyczy umowy o dofinansowanie nr POIS.02.01.00-00-004/10-00

	Termomeccanica Ecologia Termomeccanica Group				
	Budowa Zakładu Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów dla Szczecińskiego Obszaru Metropolitalnego				
Zamawiający:	T.M.E. S.p.A. -Termomeccanica Ecologia Spółka Akcyjna – Oddział w Polsce	Investor:	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o.o. ul. Czesława 9, 71-504 Szczecin		
Faza Projektu:	Nr zlecenia Zamawiającego:	Nr zlecenia Wykonawcy:	Nr dokumentu:	Data:	Ilość stron:
PW	10196	102-P-16	086-31-4033-001-01-02 ---	2017.08.25	Str. 42 z 50

					urządzeń laboratoryjnych w tym pomieszczeniu oraz centralą NW2.
28.	Regulator zmiennego przepływu powietrza RVP-R-SL-200-600/400(0)-GDB-O-SN ze sterownikiem SLPOL-001	Kplł.	1	Smay	Na kanale wywiewnym w pomieszczeniu 5.10 (punkt5A). Wspólna praca z regulatorem na wywiewie z centrali NW2 oraz wentylatorem wyciągowym.
29.	Regulator zmiennego przepływu powietrza RVP-R-SL-200-600/400(0)-GDB-O-SN ze sterownikiem SLPOL-001	Kplł.	1	Smay	Na kanale wywiewnym w pomieszczeniu 5.10 (punkt5B). Wspólna praca z regulatorem na wywiewie z centrali NW2 oraz wentylatorem wyciągowym.
30.	Kłapa ppoż RK370 dz100 [mm] typ ER. KKS: 90SAA10AA903	Kplł.	1	Frapol	Kłapa ppoż w pom. korytarza/szacht
31.	Kłapa ppoż RK370 dz200 [mm] typ ER. KKS: 90SAA10AA902	Kplł.	1	Frapol	Kłapa ppoż w pom. korytarza/szacht
32.	Kłapa ppoż V370 40x15 [cm] typ ER. KKS: 90SAA10AA901	Kplł.	1	Frapol	Kłapa ppoż przy ścianie pomieszczenie 1.06/1.08
33.	Kłapa ppoż V370 80x25 [cm] typ ER.	Kplł.	1	Frapol	Kłapa ppoż przy ścianie pomieszczenie SUW/klatka schodowa
34.	Kłapa ppoż V370 80x25 [cm] typ ER.	Kplł.	1	Frapol	Kłapa ppoż przy ścianie pomieszczenie SUW/korytarz
35.	Kłapa ppoż RK370 dz125 [mm] typ ER. KKS: 90SAA20AA904	Kplł.	1	Frapol	Kłapa ppoż w pom. 5.11/szacht
36.	Kłapa ppoż RK370 dz200 [mm] typ ER w wykonaniu chemoodpornym. KKS: 90SAA20AA905, 90SAA20AA906	Kplł.	2	Frapol	Kłapa ppoż w pom. 5.10/szacht
37.	Kłapa ppoż RK370 dz315 [mm] typ ER. KKS: 90SAA20AA903	Kplł.	1	Frapol	Kłapa ppoż w pom. 5.06/szacht
38.	Kłapa ppoż V370 80x40 [cm] typ ER. KKS: 90SAA20AA902	Kplł.	1	Frapol	Kłapa ppoż w pom. 5.06/szacht
39.	Kłapa ppoż V370 40x60 [cm] typ ER. KKS: 90SAA20AA901	Kplł.	1	Frapol	Kłapa ppoż w pom. 5.06/szacht
40.	Kłapa ppoż V370 20x20 [cm] typ ER. KKS: 90SAA30AA901	Kplł.	1	Frapol	Kłapa ppoż w pom. 10.14/szacht



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach działania 2,1 priorytetu II Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007-2013. Projekt pn. „Budowa Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów dla Szczecińskiego Obszaru Metropolitalnego”.
Dotyczy umowy o dofinansowanie nr POIS.02.01.00-00-004/10-00

	Termomeccanica Ecologia Termomeccanica Group				
	Budowa Zakładu Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów dla Szczecińskiego Obszaru Metropolitalnego				
Zamawiający:	T.M.E. S.p.A. -Termomeccanica Ecologia Spółka Akcyjna – Oddział w Polsce		Investor:	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o.o. ul. Czesława 9, 71-504 Szczecin	
Faza Projektu:	Nr zlecenia Zamawiającego:	Nr zlecenia Wykonawcy:	Nr dokumentu:	Data:	Ilość stron:
PW	10196	102-P-16	086-31-4033-001-01-02 ---	2017.08.25	Str. 43 z 50

41.	Kłapa ppoż RK370 dz200 [mm] typ ER. KKS: 90SAA30AA902	Kplt.	1	Frapol	Kłapa ppoż w pom. 10.13/szacht
42.	Kłapa ppoż V370 80x25 [cm] typ ER.	Kplt.	1	Frapol	Kłapa ppoż przy ścianie pomieszczenie SUW/klatka schodowa
43.	Kłapa ppoż V370 80x25 [cm] typ ER.	Kplt.	1	Frapol	Kłapa ppoż przy ścianie pomieszczenie SUW/korytarz 10.01
44.	Kłapa ppoż V370 45x60 [cm] typ ER. KKS: 90SAA40AA902	Kplt.	1	Frapol	Kłapa ppoż w pom. 10.03/szacht
45.	Kłapa ppoż V370 45x60 [cm] typ ER. KKS: 90SAA40AA901	Kplt.	1	Frapol	Kłapa ppoż w pom. 10.03/szacht
46.	Kłapa ppoż V370 56x30 [cm] typ ER. KKS: 90SAA40AA903	Kplt.	1	Frapol	Kłapa ppoż w pom. 13.08/szacht
47.	Kłapa ppoż V370 56x30 [cm] typ ER. KKS: 90SAA40AA904	Kplt.	1	Frapol	Kłapa ppoż w pom. 13.08/szacht
48.	Kłapa ppoż RK370 dz200 [mm] typ ER. KKS: 90SAA40AA905	Kplt.	1	Frapol	Kłapa ppoż w pom. 13.11/szacht
49.	Kłapa ppoż V370 40x20 [cm] typ ER. KKS: 90SAA40AA906	Kplt.	1	Frapol	Kłapa ppoż w pom. 13.13/szacht
50.	Kłapa ppoż RK370 dz160 [mm] typ ER. KKS: 90SAA40AA907	Kplt.	1	Frapol	Kłapa ppoż w pom. 13.21/13.15
51.	Kłapa ppoż RK370 dz160 [mm] typ ER. KKS: 90SAA40AA908	Kplt.	1	Frapol	Kłapa ppoż w pom. 13.21/13.19
52.	Kłapa ppoż V370 56x30 [cm] typ ER. KKS: 90SAA50AH901	Kplt.	1	Frapol	Kłapa ppoż w pom. 17.11/szacht
53.	Kłapa ppoż V370 56x30 [cm] typ ER. KKS: 90SAA50AH902	Kplt.	1	Frapol	Kłapa ppoż w pom. 17.11/szacht
54.	Kłapa ppoż V370 40x25 [cm] typ ER. KKS: 90SAA50AH903	Kplt.	1	Frapol	Kłapa ppoż w pom. 17.15/szacht
55.	Kanały prostokątne i okrągłe układu nawiewnego systemu NW1	Kplt.	1		Wg. rysunków. Łącznie 360 [m ²]
56.	Kanały prostokątne i okrągłe układu nawiewnego systemu NW2	Kplt.	1		Wg. rysunków.
57.	Kanały prostokątne i okrągłe układu klimatyzacyjnego (klimatyzatory kanałowe)	Kplt.	1		Wg. rysunków. Łącznie 126 [m ²]



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach działania 2,1 priorytetu II Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007-2013. Projekt pn. „Budowa Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów dla Szczecińskiego Obszaru Metropolitalnego”.
Dotyczy umowy o dofinansowanie nr POIS.02.01.00-00-004/10-00

	Termomeccanica Ecologia Termomeccanica Group				
	Budowa Zakładu Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów dla Szczecińskiego Obszaru Metropolitalnego				
Zamawiający:	T.M.E. S.p.A. -Termomeccanica Ecologia Spółka Akcyjna – Oddział w Polsce	Investor:	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o.o. ul. Czesława 9, 71-504 Szczecin		
Faza Projektu:	Nr zlecenia Zamawiającego:	Nr zlecenia Wykonawcy:	Nr dokumentu:	Data:	Ilość stron:
PW	10196	102-P-16	086-31-4033-001-01-02 ---	2017.08.25	Str. 44 z 50

58.	Kanały prostokątne i okrągłe układu wywiewnego systemu NW1	Kplt.	1		Wg. rysunków. Łącznie 270 [m ²]
59.	Kanały prostokątne i okrągłe układu wywiewnego systemu NW2	Kplt.	1		Wg. rysunków.
60.	Kanały prostokątne i okrągłe układu wyrzutowego z dygestorium	Kplt.	1		Kanały chemoodporne. Wg. rysunków.
61.	Kanały prostokątne i okrągłe układu nadciśnienia klatki schodowej	Kplt.	1		Wg. rysunków. Łącznie 16 [m ²]
61.	Kanały prostokątne i okrągłe układów wywiewów indywidualnych	Kplt.	1		Wg. rysunków. Łącznie 156 [m ²]
62.	Zawór wentylacyjny dn100	Szt.	33	Frapol	
62.	Zawór wentylacyjny dn125	Szt.	40	Frapol	
63.	Zawór wentylacyjny dn160	Szt.	18	Frapol	
64.	Wyrzutnia kanałowa z siatką dn100	Szt.	1	Frapol	
65.	Wyrzutnia kanałowa z siatką dn160	Szt.	1	Frapol	
66.	Wyrzutnia kanałowa 550x150	Szt.	1	Frapol	
67.	Czerpnia ścienna ST-JWN 1000x1000	Szt.	1	Frapol	
68.	Kratka wentylacyjna ST-W 1000x1000	Szt.	1	Frapol	
69.	Kratka wentylacyjna ST-W 1200x300	Szt.	1	Frapol	
70.	Kratka wentylacyjna ST-W 1200x600	Szt.	7	Frapol	
71.	Kratka wentylacyjna ST-W 1025x225	Szt.	1	Frapol	
72.	Kratka wentylacyjna ST-W 525x525	Szt.	10	Frapol	
73.	Kratka wentylacyjna ST-W 525x225	Szt.	2	Frapol	
74.	Nawiewnik wirowy prostokątny 300x8 ze skrzynką rozprężną płytką	Kplt.	9	Np. Trox	Praca jako nawiewnik lub wywiewnik
75.	Nawiewnik wirowy prostokątny 400x16 ze skrzynką rozprężną płytką	Kplt.	15	Np. Trox	Praca jako nawiewnik lub wywiewnik
76.	Nawiewnik wirowy prostokątny 600x48 ze skrzynką rozprężną płytką	Kplt.	62	Np. Trox	Praca jako nawiewnik lub wywiewnik
77.	Anemostat okrągły dn160 ze skrzynką rozprężną płytką	kplt	2	Np. Trox	
78.	Anemostat okrągły dn630	kplt	2	Np. Trox	
79.	Przepustnica kanałowa d=100	szt.	34	Frapol	



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach działania 2,1 priorytetu II Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007-2013. Projekt pn. „Budowa Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów dla Szczecińskiego Obszaru Metropolitalnego”.
Dotyczy umowy o dofinansowanie nr POIS.02.01.00-00-004/10-00

	Termomeccanica Ecologia Termomeccanica Group				
	Budowa Zakładu Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów dla Szczecińskiego Obszaru Metropolitalnego				
Zamawiający:	T.M.E. S.p.A. -Termomeccanica Ecologia Spółka Akcyjna – Oddział w Polsce		Investor:	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o.o. ul. Czesława 9, 71-504 Szczecin	
Faza Projektu:	Nr zlecenia Zamawiającego:	Nr zlecenia Wykonawcy:	Nr dokumentu:	Data:	Ilość stron:
PW	10196	102-P-16	086-31-4033-001-01-02 ---	2017.08.25	Str. 45 z 50

80.	Przepustnica kanałowa d=125	szt.	39	Frapol	
81.	Przepustnica kanałowa d=160	szt.	31	Frapol	
82.	Przepustnica kanałowa d=180	szt.	4	Frapol	
83.	Przepustnica kanałowa d=200	szt.	19	Frapol	
84.	Przepustnica kanałowa d=250	szt.	33	Frapol	
85.	Przepustnica prostokątna 100x625	Szt.	1	Frapol	
86.	Przepustnica prostokątna 125x425	Szt.	4	Frapol	
87.	Przepustnica prostokątna 225x525	Szt.	2	Frapol	
88.	Przepustnica prostokątna 225x625	Szt.	1	Frapol	
89.	Przepustnica prostokątna 225x1025	Szt.	1	Frapol	
90.	Przepustnica prostokątna 250x250	Szt.	1	Frapol	
91.	Przepustnica prostokątna 400x250	Szt.	2	Frapol	
92.	Przepustnica prostokątna 500x250	Szt.	4	Frapol	
93.	Przepustnica prostokątna 600x300	Szt.	7	Frapol	
95.	Wyrzutnia dachowa d100	Kplł.	1	Frapol	
96.	Wyrzutnia dachowa d125	Kplł.	1	Frapol	
97.	Podstawa dachowa okrągła d100	szt	1	Frapol	
98.	Podstawa dachowa okrągła d125	szt	1	Frapol	
99.	Podstawa dachowa okrągła d180	szt	2	Frapol	
100.	Podstawa dachowa okrągła d355	szt	1	Frapol	
101.	Zawór przeciwpożarowy dn160	Szt.	2	Frapol	
102.	Kratki wywiewne ST-W/SG 625x75 z przepustnicą regulacyjną	kplł	1	Frapol	
103.	Kratki wywiewne ST-W/SG 1225x75 z przepustnicą regulacyjną	kplł	1	Frapol	
104.	Kratki wywiewne ST-W/SG 400x150 z przepustnicą regulacyjną	kplł	6	Frapol	
105.	Kratki wywiewne ST-W/SG 425x125 z przepustnicą regulacyjną	kplł	4	Frapol	
106.	Kratki wywiewne ST-W/SG 450x1000 z przepustnicą regulacyjną	kplł	2	Frapol	



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach działania 2,1 priorytetu II Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007-2013. Projekt pn. „Budowa Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów dla Szczecińskiego Obszaru Metropolitalnego”.
Dotyczy umowy o dofinansowanie nr POIS.02.01.00-00-004/10-00

	Termomeccanica Ecologia Termomeccanica Group				
	Budowa Zakładu Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów dla Szczecińskiego Obszaru Metropolitalnego				
Zamawiający:	T.M.E. S.p.A. -Termomeccanica Ecologia Spółka Akcyjna – Oddział w Polsce	Investor:	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o.o. ul. Czesława 9, 71-504 Szczecin		
Faza Projektu:	Nr zlecenia Zamawiającego:	Nr zlecenia Wykonawcy:	Nr dokumentu:	Data:	Ilość stron:
PW	10196	102-P-16	086-31-4033-001-01-02 ---	2017.08.25	Str. 46 z 50

107.	Kratki wywiewne ST-W/SG 600x125 z przepustnicą regulacyjną	kpl	1	Frapol	
108.	Kratki wywiewne ST-W/SG 625x100 z przepustnicą regulacyjną	kpl	1	Frapol	
109.	Kratki wywiewne ST-W/SG 625x225 z przepustnicą regulacyjną	kpl	1	Frapol	
110.	Kratki wywiewne ST-W/SG 800x250 z przepustnicą regulacyjną	kpl	4	Frapol	
111.	Kratki wywiewne ST-W/SG 1025x300 z przepustnicą regulacyjną	kpl	1	Frapol	
112.	Kratki wywiewne ST-W/SG 525x525 z przepustnicą regulacyjną	kpl	3	Frapol	
113.	Izolacja kanałów wentylacyjnych wełną mineralną w płaszczu z folii aluminiowej grubości 40 mm	Kpl.	1	Rockwool	Łącznie 970 m ² . Klimafix lub porównywalna
114.	Izolacja kanałów wentylacyjnych wełną mineralną w płaszczu z folii aluminiowej grubości 80 mm	Kpl.	1	Rockwool	Łącznie 272 m ² . Klimafix lub porównywalna
115.	Płaszcz z blachy stalowej nierdzewnej dla kanałów prowadzonych po dachu	Kpl.	1		

Instalacja ciepła technologicznego i centralnego ogrzewania

Lp.	Opis	jedn.	ilość	Producent	Uwagi
122.	Rury stalowe ze szwem DN150	Kpl.	1	handlowy	Wg. opisu spawane
123.	Rury stalowe ze szwem DN125	Kpl.	1	handlowy	Wg. opisu spawane
124.	Rury stalowe ze szwem DN40	Kpl.	1	Np. Geberit	Wg. opisu spawane lub w systemie zaciskowym
125.	Rury stalowe ze szwem DN32	Kpl.	1	Np. Geberit	Wg. opisu spawane lub w systemie zaciskowym
126.	Rury stalowe ze szwem DN25	Kpl.	1	Np. Geberit	Wg. opisu spawane lub w systemie zaciskowym