



Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach

Zespół Zamówień Publicznych

ul. Lompy 19
40 - 038 Katowice

tel. 32 200 20 50

www.slaska.policja.gov.pl
zamowienia@ka.policja.gov.pl

Katowice, 27.02.2020r.

ZP-2380-3/ 393 /2020

Egz. pojedynczy

Dotyczy postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na:

„Stacja Obsługi Pojazdów w Katowicach Wydziału Transportu KWP w Katowicach - zmiana lokalizacji”

Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach na podstawie art. 38 ust.4 ustawy Pzp informuje, że do w/w postępowania wpłynęły następujące pytania:

Dot. Instalacji wentylacji

Ogólnie:

- Wykazane w przedmiarze urządzenia, skomasowane są w jednej pozycji kosztorysowej (...). Zawarte w pozycjach przedmiarów urządzenia, nie są określone żadnymi parametrami. Parametrów tych trzeba doszukiwać się w PT w zestawieniach materiałów, a to prowadzi do dalszych nieścisłości.

Odp.:

Jako projektant oczekuję, że potencjalny wykonawca zapozna się z treścią projektów i nie ograniczy się jedynie do wyceny pozycji przedmiarowych, co pozwoli na uniknięcie nieporozumień na etapie wykonawstwa.

- Ilości urządzeń zawartych w zestawieniach materiałów, nie zgadzają się z ilościami, zawartymi w przedmiarach.

Odp.:

Nastąpiły pomyłki pisarskie – poniżej dokonano korekty.

Zadanie 1 i 2.1

- brak zestawienia materiałów dla zadania 1 i 2.1. Brak możliwości porównania.

Odp.:

W materiale przetargowym znajdują się następujące zestawienia dotyczące instalacji wentylacji, w plikach : „WT KWP Z1 instal IS wewn_PROJEKT” oraz „WT KWP Z 2_1 instal IS wewn_PROJEKT”:
Zadanie 1. – „Policja_etap1_WENTYLACJA_ZESTAWIENIE”;

– „Dobór odciągu spalin”.

Zadanie 2.1. – „Z1.a_Zestawienie el wentylacji do demontażu ETAP 2.1”;

– „Z1_Zestawienie materiałów wentylacji garaże wysokie ETAP 2.1”.

Zadanie 2.2

- poz. 136 - Czerpnie lub wyrzutnie dachowe prostokątne typ A i B o obwodzie do 1760 mm – 10 szt.

- wg zestawienia materiałów występują:

Czerpnia ścienna o wym. 800x100 mm – 1 szt.

Czerpnia ścienna o wym. 250x500 mm – 1 szt.

Czerpnia ścienna o wym. 600x450 mm – 1 szt.

Czerpnia ścienna o wym. 800x800 mm – 2 szt.

Wyrzutnia dachowa o wym. 440x570 – 1 szt.

Razem 6 szt.

Odp.:

Korekta pozycji przedmiarowej nr 136:

2.2

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
136-1	KNR 2-17 0146-03	Czerpnia ścienna o wym. 800x100 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
136-2	KNR 2-17 0146-03	Czerpnia ścienna o wym. 250x500 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
136-3	KNR 2-17 0146-04	Czerpnia ścienna o wym. 600x450 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
136-4	KNR 2-17 0146-04	Czerpnia ścienna o wym. 800x800 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
136-5	KNR 2-17 0143-04	Wyrzutnia dachowa o wym. 440x570 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

- poz.140 - Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A do przewodów o obwodzie do 2400 mm – 9 szt.

- wg zestawienia materiałów występują:

Przepustnica prostokątna o wym. 800x1000 mm z siłownikiem – 1 szt.

Przepustnica prostokątna o wym. 440x570 mm z siłownikiem – 1 szt.

Przepustnica prostokątna o wym. 250x500 mm - 1 szt.

Przepustnica prostokątna o wym. 400x600 mm – 1 szt.

Przepustnica prostokątna o wym. 400x600 mm – 1 szt.

Przepustnica okrągła ośr. 400 mm – 3 szt.

Przepustnica okrągła ośr. 250 mm – 1 szt.

Przepustnica okrągła ośr. 160 mm – 1 szt.

Razem 10 szt. Wszystkie w jednej pozycji kosztorysowej. Cena dwóch pierwszych poz. Jest wielokrotnie większa niż pozostałych.

Odp.:

Korekta pozycji przedmiarowej nr 140:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
140-1	KNR 2-17 0130-07	Przepustnica prostokątna o wym. 800x1000 mm z siłownikiem 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
140-2	KNR 2-17 0130-05	Przepustnica prostokątna o wym. 440x570 mm z siłownikiem 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
140-3	KNR 2-17 0130-03	Przepustnica prostokątna o wym. 250x500 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
140-4	KNR 2-17 0130-04	Przepustnica prostokątna o wym. 400x600 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
140-5	KNR 2-17 0130-04	Przepustnica prostokątna o wym. 400x600 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
140-6	KNR 2-17 0131-04	Przepustnica okrągła ośr. 400 mm 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
140-7	KNR 2-17 0131-03	Przepustnica okrągła ośr. 250 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
140-8	KNR 2-17 0131-02	Przepustnica okrągła ośr. 160 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

- poz. 141 - Kłapa p. poż - zgodnie z dt - 132 szt.
- wg zestawienia materiałów występują:
Przeciwpożarowa kłapa odcinająca o wym. 1000x800 – 1 szt.
Przeciwpożarowa kłapa odcinająca o wym. 450x250 – 1 szt.
Przeciwpożarowa kłapa odcinająca o wym. 450x600 – 1 szt.

Odp.:

Korekta pozycji przedmiarowej nr 141:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
141-1	KNR 2-17 0130-08	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca o wym. 1000x800 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
141-2	KNR 2-17 0130-03	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca o wym. 450x250 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
141-2	KNR 2-17 0130-05	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca o wym. 450x600 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Zadanie 3.1

- poz. 123 - Przepustnice - zgodnie z dt – 10 szt.
- wg zestawienia materiałów występują:
Przepustnica kanałowa okrągła o śr. 100 mm – 2 szt.
Przepustnica kanałowa okrągła o śr. 160 mm – 6 szt.
Przepustnica kanałowa okrągła o śr. 200 mm – 2 szt.
Przepustnica kanałowa okrągła o śr. 100 mm z siłownikiem – 1 szt.
Razem 11 szt.

Odp.:

Korekta pozycji przedmiarowej nr 123:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123-1	KNR 2-17 0131-01	Przepustnica kanałowa okrągła o śr. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
123-2	KNR 2-17 0131-02	Przepustnica kanałowa okrągła o śr. 160 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
123-3	KNR 2-17 0131-02	Przepustnica kanałowa okrągła o śr. 200 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
123-4	KNR 2-17 0131-01	Przepustnica kanałowa okrągła o śr. 100 mm z siłownikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Zadanie 3.2

- poz 124 - Przepustnice - zgodnie z dt – 7 szt.

- wg zestawienia materiałów występują:

Przepustnica prostokątna o wym. 315x600 mm z siłownikiem – 1 szt.

Przepustnica kanałowa okrągła o śr. 100 mm – 3 szt.

Przepustnica kanałowa okrągła o śr. 125 mm – 3 szt.

Przepustnica kanałowa okrągła o śr. 200 mm – 2 szt.

Razem 9 szt.

Odp.:

Korekta pozycji przedmiarowej nr 124:

3.2

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
124-1	KNR 2-17 0130-04	Przepustnica prostokątna o wym. 315x600 mm z siłownikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
124-2	KNR 2-17 0131-01	Przepustnica kanałowa okrągła o śr. 100 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
124-3	KNR 2-17 0131-02	Przepustnica kanałowa okrągła o śr. 125 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
124-4	KNR 2-17 0131-02	Przepustnica kanałowa okrągła o śr. 200 mm -	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR DO ZADANIA 1

- poz.57 – kalk. własna – demontaż i montaż istniejącej instalacji – 1 szt.

Odp.

• W pliku „WT KWP Z1 instal IS wewn_PROJEKT” - Lompy_Etap1_opis_instalacje:

III. INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ:

„Przebieg instalacji nawiewnej w pomieszczeniu, w stanie istniejącym będzie kolidował z planowaną adaptacją pomieszczenia i montażem podnośników. W związku z tym instalacja nawiewna wymaga przebudowy w obrębie pomieszczenia objętego niniejszym opracowaniem. Instalacja wywiewna nie będzie kolidowała z planowaną adaptacją, stąd pozostawia się ją bez zmian.”

• W pliku „WT KWP Z 2_1 instal IS wewn_PROJEKT” - Policja_Etap2_bud.warsztatów_opis_instalacje_rew3:

III. INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ:

„W ramach zmiany funkcji pomieszczeń w budynku przewiduje się częściową przebudowę istniejącej instalacji wentylacji oraz dostosowanie jej przebiegu do projektowanego wyposażenia pomieszczeń, tak aby instalacja nie kolidowała np. przestrzenią wymaganą dla podnośników pojazdów.”

”Zmiany w zakresie wentylacji mechanicznej w pomieszczeniu pokazano na rysunkach.”

Należy wziąć pod uwagę załączony plik: „Z1.a Zestawienie el wentylacji do demontażu ETAP 2.1”

- poz.58 – kalk.własna – podłączenie do istniejącej instalacji – 1 szt.

Odp.

• Chodzi o instalację wentylacji mechanicznej,

W pliku „Lompy_Etap1_opis_instalacje”

III. INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ:

„Instalacja wywiewna nie koliduje z projektowaną adaptacją pomieszczenia, stad przebieg kanałów pozostawia się bez zmian.”

„Instalacja nawiewna w obecnym przebiegu będzie kolidowała z projektowaną adaptacją pomieszczenia, stad konieczne są zmiany w jej przebiegu. W związku z projektowanymi zmianami część kształtek wentylacyjnych należy zdemontować, a część z nich zmieni swoją lokalizację. Pozostałe kształtki zostały zaprojektowane na nowo. Elementy instalacji nawiewnej, które pozostają istniejące, jednak zmieni się ich lokalizacja to między innymi anemostaty nawiewne ze skrzynkami rozprężnymi. Nowa lokalizacja anemostatów wraz ze zmienionym przebiegiem instalacji nawiewnej, który pozwoli uniknąć kolizji z podnośnikami został pokazany na rysunkach.”

Należy rozpatrywać zgodnie z rys.W-01, W-03. oraz w pliku „WT KWP Z 2_1 instal IS wewn_PROJEKT” - Policja_Etap2_bud. warsztatów_opis_instalacje_rew3”:

III. INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ:

„W ramach zmiany funkcji pomieszczeń w budynku przewiduje się częściową przebudowę istniejącej instalacji wentylacji oraz dostosowanie jej przebiegu do

projektowanego wyposażenia pomieszczeń, tak aby instalacja nie kolidowała np. przestrzenią wymaganą dla podnośników pojazdów.

W obszarze budynku garaży instalacja wentylacji będzie przebudowana w poszczególnych pomieszczeniach:”

Opisano zmiany w istniejącej instalacji wentylacyjnej – zmienione kształty należy podłączyć do istniejącej instalacji.

Pom. warsztatu (nr 02), Pom. narzędziowni (nr 02a) - w osiach D – F;

Pom WC (nr 02, 03), pom. Biurowe (05, 06) - w osiach D – F;

Pom. magazynu (nr 07) - w osiach G – I;

Pom. biura magazynu i narzędziowni (nr 08, 09) - w osiach G – I;

Pom. warsztatu (nr 11) - w osiach J – K;

Pom WC (nr 13) - przy osi J;

Pom. lakierni (nr 12) - w osiach K – L;

Zmiany w zakresie wentylacji mechanicznej i jej włączenia w pomieszczeniach pokazano na rysunkach: 2.1 IS-07; 2.1 IS-08; 2.1 IS-09;

- poz.68 – kalk. własna – montaż sterownika centralnego – 1 szt.

Odp.

Dotyczy to montażu sterownika dla projektowanych aparatów grzewczo - wentylacyjnych. Fragment opisu technicznego:

"Do sterowania pracą aparatów będzie służył sterownik ścienny Volcano EC (jeden sterownik może obsłużyć grupę aparatów) umożliwiający regulację temperatury powietrza nawiewanego, zmiany prędkości obrotowej wentylatorów oraz ustawienia pracy aparatów zgodnie z harmonogramem czasowym. "

Sterownik w dostawie wraz z aparatami grzewczo - wentylacyjnymi ujęty jest w zestawieniu materiałów:

Produkt	H [mm]	L [mm]	D [mm]	Ilość	Jednostk a
Aparaty grzewczo - wentylacyjne VTS+ nagrzewnice wentylacyjne + kurtyna powietrzna					

Aparat grzewczo - wentylacyjny typ VR mini o wydajności max. 2100 m³/wyposażony w wentylator z silnikiem EC, nagrzewnicę wodną 2- rzędową, IP44 wraz z konsolą montażową oraz zaworem dwudrogowym z siłownikiem typ VA-VEH202TA, sterownikiem Volcano EC (jeden sterownik dla 2 aparatów) i pomieszczeniowym czujnikiem NTC. Parametry doboru: Φ=8500 W, Δp=4,00 kPa

2

szt.

- poz.72 – zabezpieczenie przejść instalacji przez przegrody wydzielenie pożarowego – 1 kpl. Odp.

Budynek dla zadania 1 i 2.1 stanowi jedną strefę pożarową – nie ma potrzeby zabezpieczania przepustów instalacyjnych.

- poz.74 – kalk. własna – odsysacz balastowy przejezdny – 2 kpl. Odp.

Odsysacz balastowy przejazdu stanowi część wyposażenia odsysacza spalin.

L.p.	Rodzaj sprzętu	przykładowy typ	ilość szt./mb.
1	KANAŁ ODCIĄGOWY SAMOUSZCZELNIAJĄCY- BEZ KONSTRUKCJI WSPORCZYCH.	KOS-L-2,5	3
2	Kształtka przyłączeniowa osiowa	KO	1
3	Złącze segmentów kanału	ZSK	2
4	Zakończenie kanału – lewe	ZKL	1
5	Zakończenie kanału – prawe	ZKP	1
6	Zaślepka kanału	ZK	1
7	Zderzak gumowy	ZG	2
8	Zespół wieszaka kanału	ZWK	2
9	ODSYSACZ BALANSOWY PRZEJEZDNY z przepustnicą, węzłem elastycznym dł. 6m, śr. 100mm - BEZ SSAWKI	OBP/P-100-6	1
10	ODSYSACZ BALANSOWY PRZEJEZDNY z przepustnicą, węzłem elastycznym dł. 6m, śr. 125mm - BEZ SSAWKI.	OBP/P-125-6	1
11	WENTYLATOR DACHOWY WPA-D-N U=3x400V, 1,1 kW	WPA-7-D-3-N	1
12	WYŁĄCZNIK SILNIKOWY WS	WS-4-3	1
13	PODSTAWA DACHOWA ZWYKŁA BII	BII-160	1
14	TŁUMIK KANAŁOWY TK	TK-160-500	1
15	COKÓŁ BLASZANY CB (do BI-160, 200, 250)	CB-430	1
16	Ssawki gumowe owalne	SZGP-100	1
17	Ssawki gumowe owalne	SZGP-125	1

- poz.82 – kalk. własna – montaż sterowania – 4 szt.

Odp.

Pozycję należy zignorować, w projekcie jest tylko sterownik dla aparatowgrzewczo - wentylacyjnych ujęty w poz. 68

- poz.83 – kalk. własna – materiały dodatkowe – 1 szt.

Odp.

Proszę o przyjęcie drobnych elementów niezbędnych do realizacji zakresu robót z danego działu.

- kalk. własna – podłączenie urządzeń do instalacji elektrycznej – 1 kpl.

Odp.

w pliku „WT KWP Z1 instal IS wewn_PROJEKT” – OT

4. WYTYCZNE BRANŻOWE.

4.2. BRANŻA ELEKTRYCZNA

Należy doprowadzić energię elektryczną do poniższych odbiorników:

- aparatów grzewczo - wentylacyjnych typu VR Mini EC N= 0,095kW/230V - 2 szt.
- siłowników przy zaworach regulacyjnych dwudrogowych (przy aparatach) VA-VEH202TA -230V- 2 szt.
- zasilanie sterownika aparatów grzewczo – wentylacyjnych -230V - 1 szt.

w pliku „WT KWP Z 2_1 instal IS wewn_PROJEKT” - Policja_Etap2_bud. warsztatów_opis_instalacje_rew3

5. WYTYCZNE BRANŻOWE.

5.2. BRANŻA ELEKTRYCZNA

Należy doprowadzić energię elektryczną do poniższych odbiorników:

- aparatów grzewczo - wentylacyjnych typu VR Mini EC N= 0,095kW/230V - 5 szt.
 - siłowników przy zaworach regulacyjnych dwudrogowych (przy aparatach) VA-VEH202TA -230V- 5 szt.
 - zasilanie sterownika aparatów grzewczo - wentylacyjnych -230V - 3 szt.
 - należy zasilić istniejącą pompę obiegową i zawór 3 - drogowy z siłownikiem w nowej lokalizacji
-

PRZEDMIAR DO ZADANIA 2.1

- poz.291 –kalk.własna – demontaż zbędnych elementów – 1 kpl.

Odp.

• W pliku „WT KWP Z 2_1 instal IS wewn_PROJEKT” - Policja_Etap2_bud. warsztatów_opis_instalacje_rew3:

III. INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ:

„W ramach zmiany funkcji pomieszczeń w budynku przewiduje się częściową przebudowę istniejącej instalacji wentylacji oraz dostosowanie jej przebiegu do projektowanego wyposażenia pomieszczeń, tak aby instalacja nie kolidowała np. przestrzenią wymaganą dla podnośników pojazdów.”

”Zmiany w zakresie wentylacji mechanicznej w pomieszczeniu pokazano na rysunkach.”

Należy wziąć pod uwagę załączony plik: „Z1.a_Zestawienie el wentylacji do demontażu ETAP 2.1”

- poz.292 –kalk.własna – podłączenie do istniejącej instalacji – 1 szt.

Odp.

w pliku „WT KWP Z 2_1 instal IS wewn_PROJEKT” - Policja_Etap2_bud. warsztatów_opis_instalacje_rew3”:

III. INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ:

„W ramach zmiany funkcji pomieszczeń w budynku przewiduje się częściową przebudowę istniejącej instalacji wentylacji oraz dostosowanie jej przebiegu do projektowanego wyposażenia pomieszczeń, tak aby instalacja nie kolidowała np. przestrzenią wymaganą dla podnośników pojazdów.

W obszarze budynku garaży instalacja wentylacji będzie przebudowana w poszczególnych pomieszczeniach:”

Opisano zmiany w istniejącej instalacji wentylacyjnej – zmienione kształty należy podłączyć do istniejącej instalacji.

Pom. warsztatu (nr 02), Pom. narzędziowni (nr 02a) - w osiach D – F;

Pom WC (nr 02, 03), pom. Biurowe (05, 06) - w osiach D – F;

Pom. magazynu (nr 07) - w osiach G – I;

Pom. biura magazynu i narzędziowni (nr 08, 09) - w osiach G – I;

Pom. warsztatu (nr 11) - w osiach J – K;

Pom WC (nr 13) - przy osi J;

Pom. lakierni (nr 12) - w osiach K – L;

Zmiany w zakresie wentylacji mechanicznej i jej włączenia w pomieszczeniach pokazano na rysunkach: 2.1 IS-07; 2.1 IS-08; 2.1 IS-09;

- poz.298 – kalk.własna – wentylator – zgodnie z projektem – 2 szt.

Odp.

w pliku „WT KWP Z 2_1 instal IS wewn_PROJEKT” - Policja_Etap2_bud. warsztatów_opis_instalacje_rew3”:

W układach W3/1 i W3/2 - Wentylator wywiewny przeciwwybuchowy DAEx-315 MXEx n=930 obr/min 2 szt.

- poz.305 – kalk.własna – montaż sterownika centralnego – 1 szt.

Odp.

Dotyczy to montażu sterowników dla projektowanych aparatów grzewczo - wentylacyjnych. Fragment opisu technicznego:

"Do sterowania pracą aparatów będą służyły sterowniki ściennie Volcano EC (jeden sterownik może obsłużyć grupę aparatów)

- zasilanie sterownika aparatów grzewczo - wentylacyjnych

~230V - 3 szt.. "

Sterownik w dostawie wraz z aparatami grzewczo - wentylacyjnymi ujęty jest w zestawieniu materiałów:

Produkt	H [mm]	L [mm]	D [mm]	Ilość	Jednostka
Aparaty grzewczo - wentylacyjne VTS					
Aparat grzewczo - wentylacyjny typ VR mini o wydajności max. 2100 m3/wyposażony w wentylator z silnikiem EC, nagrzewnicę wodną 2- rzędową, IP44 wraz z konsolą montażową oraz zaworem dwudrogowym z siłownikiem typ VA-VEH202TA,				5	szt.
Sterownik Volcano EC z pomieszczeniowym czujnikiem NTC				3	szt.

- poz.307 – dostawa i montaż wymiennika ciepła woda/glikol wraz z osprzętem – 1 szt.

Odp.

w pliku „WT KWP Z 2_1 instal IS wewn_PROJEKT” - Policja_Etap2_bud. warsztatów_opis_instalacje_rew3”:

3. OPIS PROJEKTOWANEJ INSTALACJI C.O.

Instalacja grzewcza na potrzeby zasilania nagrzewnicy wentylacyjnej:

„W stanie istniejącym nagrzewnica w centrali wentylacyjnej jest rozszczelniona i wymaga wymiany. W celu zabezpieczenia instalacji grzewczej zasilającej nagrzewnicę projektuje się przebudowę instalacji, tak by nagrzewnica była zasilana roztworem glikolu etylenowego 35%. W tym celu zaprojektowano wymiennik płytowy woda - glikol, do którego należy doprowadzić czynnik grzewczy (woda 80/60°C) doprowadzony do budynku garaży wysokich. Wymiennik zlokalizować przy wyjściu instalacji zewnętrznej preizolowanej.”

Wymienniki ciepła - Secespol, VTS

Płytowy wymiennik ciepła woda – glikol typu LB60-100H -1" pracujący na czynniku

- poz.309 – wymiana nagrzewnicy powietrza – 1 kpl.

Odp.

dotyczy demontażu istniejącej nagrzewnicy wodnej w centrali wentylacyjnej i montaż nowej nagrzewnicy glikolowej zgodnie z opisem zawartym w części instalacji grzewczej "W stanie istniejącym nagrzewnica w centrali wentylacyjnej jest rozszczelniona i wymaga wymiany. W celu zabezpieczenia instalacji grzewczej zasilającej nagrzewnicę projektuje się przebudowę instalacji, tak by nagrzewnica była zasilana roztworem glikolu etylenowego 35%.

Istniejącą nagrzewnicę wodną w centrali należy wymienić na nowy wymiennik zgodnie z doбором firmy VTS.":

Poniższa pozycja zawarta jest w zestawieniu materiałów:

Nagrzewnica glikolowa do montażu w istniejącej centrali wentylacyjnej typ WCL VVS150 2R DT SH. St.St.Std prod. VTS	WCL VVS150 2R DT SH. St.St.Std	1	szt.
--	--------------------------------	---	------

- poz.311 – zabezpieczenie przejść instalacji przez przegrody wydzielenie pożarowego – 1 kpl.

Odp.

Budynek dla zadania 1 i 2.1 stanowi jedną strefę pożarową – nie ma potrzeby zabezpieczania przepustów instalacyjnych.

PRZEDMIAR DO ZADANIA 2.2

- poz.142 – wentylator – zgodnie z dt – 3 kpl.

Odp.

Dotyczy wywiewników dachowych Bora 400 zgodnie z opisem technicznym " W pomieszczeniu magazynu opon projektuje się wentylację grawitacyjną zapewniającą max. 2 wym powietrza/h. Wywiew z pomieszczenia będzie realizowany za pomocą trzech wywiewników dachowych typu Bora 400 prod. Uniwersal, posadowionych na podstawach dachowych typu B-II."

Pozycje ujęte w zestawieniu części wentylacji jako elementy W3.4 (wywiewniki) i W3.5 (podstawy dachowe)

- poz.153 – kalk. własna – materiały dodatkowe wraz z montażem – 1 szt.

Odp.

Proszę o przyjęcie drobnych elementów niezbędnych do realizacji zakresu robót z danego działu.

- poz.154 – kalk. własna – tuleje ochronne – 1 kpl.

Odp.

W pliku „WT KWP Z 2_2 instal IS wewn_PROJEKT” – „Policja_Etap2_magazyn opon_opis_instalacje”

20. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

INSTALACJA C.O.

Podano zestawienie tulei ochronnych.

- poz.155 – kalk. własna – demontaż i montaż elementów do przeniesienia – 1 kpl.

Odp.

Pozycję należy zignorować, brak elementów do demontażu i przeniesienia.

- poz.157 – kalk. własna – dostawa i montaż urządzenia do obsługi przepustnicy zmieniającej kierunek przepływu powietrza zgodnie z dt – 1 kpl.

Odp.

W pliku " WT KWP Z 2_2 instal IS wewn_PROJEKT" - Policja_Etap2_magazyn opon_opis_instalacje: III. INSTALACJA WENTYLACJI –Kompresorownia:

„Na odejściu bocznym i do wyrzutni dachowej za trójnikiem należy zabudować wielopłaszczyznowe przepustnice powietrza z regulacją ręczną. W okresie letnim ciepłe powietrze usuwane z kompresora będzie kierowane bezpośrednio na zewnątrz (otwarta przepustnica na odcinku pionowym do wyrzutni, a zamknięta na odcinku poziomym do pomieszczenia magazynu), natomiast w okresie zimowym powietrze będzie kierowane do pomieszczenia magazynu opon w celu dodatkowe podgrzania kubatury (zamknięta przepustnica na odcinku pionowym do wyrzutni, a otwarta na odcinku poziomym do pomieszczenia magazynu). Dodatkowo na kanale wyrzutowym, zaraz za elastycznym króćcem podłączeniowym do kompresora projektuje się wielopłaszczyznową przepustnicę w siłownikiem. Uruchomienie kompresora spowoduje otwarcie przepustnicy, którą należy spiąć elektrycznie z kompresorem.”

Oraz,

IV. INSTALACJA SPRĘŻONEGO POWIETRZA

„Wywiew powietrza z pomieszczenia będzie realizowany kanałem wywiewnym o wymiarach 440x570mm podłączonym za pomocą elastycznego złącza do króćca wyrzutowego kompresora. Powietrze usuwane z kompresora będzie kanałem wentylacyjnym kierowane do dachowej wyrzutni powietrza lub do pomieszczenia magazynu opon. W tym celu na kanale wyrzutowym należy zabudować trójnik z odejściem bocznym. Na odejściu bocznym i do wyrzutni dachowej za trójnikiem należy zabudować wielopłaszczyznowe przepustnice powietrza z regulacją ręczną. W okresie letnim ciepłe powietrze usuwane z kompresora będzie kierowane bezpośrednio na zewnątrz (otwarta przepustnica na odcinku pionowym do wyrzutni, a zamknięta na odcinku poziomym do pomieszczenia magazynu), natomiast w okresie zimowym powietrze będzie kierowane do pomieszczenia magazynu opon w celu dodatkowe podgrzania kubatury (zamknięta przepustnica na odcinku pionowym do wyrzutni, a otwarta na odcinku poziomym do pomieszczenia magazynu). Dodatkowo na kanale wyrzutowym, zaraz za elastycznym króćcem

podłączeniowym do kompresora projektuje się wielopłaszczyznową przepustnicę w siłownikiem. Uruchomienie kompresora spowoduje otwarcie przepustnicy, którą należy spiąć elektrycznie z kompresorem.”

PRZEDMIAR DO ZADANIA 3.1

- poz.116 – kalk. Własna – demontaż istniejących zbędnych elementów – 1kpl.

Odp.

W pliku „WT KWP Z 3.1 instal IS wewn_PROJEKT” - Policja_Etap_3.1_opis_instalacje_rew2:

III. INSTALACJA WENTYLACJI I KLIMATYZACJI

10. OPIS PROJEKTOWANEJ INSTALACJI WENTYLACJI I KLIMATYZACJI

„W związku ze zmianą układu pomieszczeń szatni, natrysków i umywalni w stosunku do rozkładu wg. projektu architektury z 2013r. konieczne są zmiany w układzie wentylacyjnym nawiewno - wywiewnym N2, W2 przeznaczonym do obsługi pomieszczenia szatni, natrysków i umywalni. Do obsługi w/w pomieszczeń przeznaczona jest istniejąca centrala wentylacyjna nawiewno - wywiewna podwieszana, zlokalizowana w pomieszczeniu gospodarczym na kondygnacji garażu podziemnego.”

„Zmiany w układach nawiewnym i wywiewnym N2, W2 obejmują pomieszczenia natrysków i szatni oraz pomieszczenie kierowców (wg. poprzedniego projektu pełniło funkcję szatni).”

Należy rozpatrywać z rysunkami nr: Etap3.1_IS_04_rew3 i Etap3.1_IS_05_rew2.

- poz.117 – kalk. Własna – podłączenie do istniejącej instalacji – 1kpl.

Odp.

Chodzi o instalacje wentylacji.

- poz.120 – zawór – zgodnie z dt – 13kpl.

Odp.

informacja zawarta w zestawieniu „Zestawienie materiałów instalacji wentylacji i klimatyzacji dla budynku zaplecza kierowców - etap 3.1”

- **poz.121 – kłapa ppoż – zgodnie z dt – 5 szt.**

Odp.

informacja zawarta w zestawieniu „Zestawienie materiałów instalacji wentylacji i klimatyzacji dla budynku zaplecza kierowców - etap 3.1”

- **poz.125 – dostawa i montaż nagrzewnic – zgodnie z dt – 1 szt.**

Odp.

informacja zawarta w zestawieniu „Zestawienie materiałów instalacji wentylacji i klimatyzacji dla budynku zaplecza kierowców - etap 3.1”

Nagrzewnica kanałowa elektryczna typu DH 160-20S

- **poz.132 – kalk. własna – montaż sterownika centralnego – 1 szt.**

Odp.

Pozycję należy zignorować, w tej części opracowania nie ma aparatów grzewczo - wentylacyjnych z centralnym sterownikiem)

- **poz.146 – kalk. własna – tuleje ochronne – 1 szt.**

Odp.

W pliku „WT KWP Z 3_1 instal IS wewn_PROJEKT” –

Pozycję należy zignorować, BRAK TULEI OCHRONNYCH

PRZEDMIAR DO ZADANIA 3.2

- **poz.116 – kalk. własna – demontaż istniejących zbędnych elementów – 1kpl.**

Odp.

W pliku „WT KWP Z 3_2 instal IS wewn_PROJEKT”

Zmiana przeznaczenia pomieszczeń i związana z tym przebudowa instalacji w budynku usług eksploatacyjnych obejmuje dwa segmenty od strony wjazdu do garażu podziemnego.

W segmencie graniczącym z wjazdem do garażu obecnie znajdowały się pomieszczenia magazynowe, sanitarne i techniczne. W związku z powyższym wszystkie elementy obecnego wyposażenia zostaną z tych dwóch segmentów usunięte.

Należy porównać rys. ARCHITEKTURA - A7 RZUT PRZYZIEMIA - stan istniejący, A8 RZUT PRZYZIEMIA – wyburzenia, A9_R RZUT PRZYZIEMIA stan projektowany oraz odpowiednie rysunki ninstalacyjne.

- **poz.117 – kalk. własna – demontaż istniejących zbędnych elementów – 1kpl.**

Odp.

Chodzi o wszystkie instalacje: sanitarne i elektryczne

- **poz.121 – zwrotnica – 4kpl.**

Odp.

Pozycję należy zignorować, w projekcie tego zadania brak urządzenia „zwrotnica”.

- **poz.135 – kalk. własna – montaż sterownika centralnego – 1 szt.**

Odp.

Pozycję należy zignorować, w tej części opracowania nie ma aparatów grzewczo - wentylacyjnych z centralnym sterownikiem.

- **poz.137 – kalk. własna – materiały dodatkowe wraz z montażem – 1 kpl.**

Odp.

Proszę o przyjęcie drobnych elementów niezbędnych do realizacji zakresu robót z danego działu.

W związku z powyższym, Zamawiający na podstawie art. 12a uPzp zmienia poniższe terminy:

TERMIN	PIERWOTNY TERMIN	NOWY TERMIN
Termin składania ofert	06.02.2020 r. godzina 10:00	05.03.2020 r. godzina 10:00
Termin wnoszenia wadium	06.02.2020 r. godzina 10:00	05.03.2020 r. godzina 10:00
Termin otwarcia ofert	06.02.2020 r. godzina 10:30	05.03.2020 r. godzina 10:30

Nadmieniam, pozostałe odpowiedzi na pytania Wykonawców, wraz z dokonanymi modyfikacjami zapisów dokumentacji przetargowej zostaną opublikowane w terminie późniejszym.

Wyk w 1 egz. E.Z.
zamieszczono na BIP