

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa instalacji sprężonego powietrza w budynku Akademii Sztuk Pięknych przy ul. Koszarowej 19 w Katowicach  
ADRES INWESTYCJI : Katowice, ul. Koszarowa 19  
INWESTOR : AKADEMIA SZTUK PIĘKNYCH W KATOWICACH  
ADRES INWESTORA : UL. RACIBORSKA 37, 40-074 KATOWICE  
BRANŻA : Inżynierijno - instalacyjna, elektryczna, budowlana

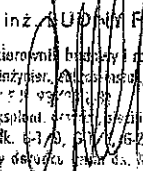
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Franciszek Budny (Wielobranzowa)  
DATA OPRACOWANIA : 2017 r. styczeń

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2017 r. styczeń

Data zatwierdzenia

mgr inż.  FRANCISZEK  
Uprawniony  
- kierownik biuro i robót  
(spec. instal. inżynier. elektrycznej, sieci i urządzeń sanit.,  
m. ewid. 172 51 93 01 10)  
do Dozoru i Eksploatacji w instal. ciepła, gaz. i elektz.  
(swiad. kwalifik. 6-1/B, 6-1/C, 6-2/B, 6-2/E, 6-6/B, 6-6/E)  
Dyplom z tytułu doświadczenia w zawodzie inżyniera elektryka

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Instalacja sprężonego powietrza - technologia ASP Katowice Koszarowa 19</b>					
1		<b>Instalacja sprężonego powietrza - technologia</b>			
1.1	KNR 4-01 0209-03	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m <sup>2</sup> - 0.10 m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm Krotność = 3 0.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.050	0.050
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *3	0.150
1.2	KNR AT-13 0104-15 z.sz. 2.2.	Osadzenie przepustów w ścianach z betonu; dł. przebicia do 30 cm, śr. rury do 63 mm - wysokość ponad 4 m Krotność = 3 0.05	szt. szt.	0.050	0.050
				RAZEM	0.050
1.3	Kalkulacja własna analogia	Montaż instalacji sprężonego powietrza wg schematu na rys. nr 5 i wg opisu bez uwzględnienia osuszacza adsorpcyjnego zimnoregenerowanego typ ADU 0015 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
<del>1.4</del>	<del>Kalkulacja własna analiza indywidualna</del>	<del>Montaż i osuszacza adsorpcyjnego zimnoregenerowanego typ ADU 0015</del> <del>1</del>	<del>szt. szt.</del>	<del>1.000</del>	<del>1.000</del>
1.5	KNR-W 7-09 2904-01 analogia	Próba pneumatyczna rurociągów o średnicy do 102 mm 15	m m	15.000	15.000
				RAZEM	15.000
2		<b>Instalacja elektryczna</b>			
2.1	KNR 4-01 0209-03	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m <sup>2</sup> - 0.10 m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm Krotność = 3 0.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.050	0.050
				RAZEM	0.050
2.2	Kalkulacja własna analiza indywidualna	Montaż instalacji elektrycznej zasilającej agregat sprężonego powietrza wg schematu na rys. nr 6 i wg opisu 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
2.3	Wycena własna analiza indywidualna	Wykonanie kompletu pomiarów powykonawczych instalacji elektrycznej wraz ze sporządzeniem protokołu 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
3		<b>Instalacja połączeń wyrównawczych</b>			
3.1	KNR 4-01 0209-03	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m <sup>2</sup> - 0.10 m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm Krotność = 3 0.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.050	0.050
				RAZEM	0.050
3.2	Kalkulacja własna analiza indywidualna	Montaż instalacji połączeń wyrównawczych instalacji sprężonego powietrza wg schematu na rys. nr 7 i wg opisu 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
3.3	Wycena własna analiza indywidualna	Wykonanie kompletu pomiarów powykonawczych instalacji połączeń wyrównawczych wraz ze sporządzeniem protokołu 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
4		<b>Roboty towarzyszące</b>			
4.1	Kalkulacja własna analiza indywidualna	Wykonanie i montaż zestawu do ochrony przed drganiami oraz izolacji akustycznej agregatu sprężarkowego instalacji sprężonego powietrza wg opisu i rysunku w załączniku nt 6 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
4.2	Wycena własna analiza indywidualna	Wykonanie kompletu pomiarów powykonawczych natężenia dźwięku pracującej sprężarki ze sporządzeniem protokołu 1	kpl. kpl.	1.000	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000

mgr inż. BUDNY FRANCISZEK  
Uprawnienia  
Pracownik kierownik zespołu robót  
(specj. instal. inżynier, zakres inż. i sieci i urządzeń sanit.,  
nr ewal. 120 3 3 / 33 / 3 3 3  
do licencji i Ekshibit. nr 120 3 3 / 33 / 3 3 3  
(zakres kwalifik. G-1/D, G-1/E, G-2/D, G-2/E, G-3/D, G-3/E)  
Dyplom Instytutu Energetyki i Konserwacji Ekosystemów

01.2017

