

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Dodatkowe gniazda 230 V i internetowe w pomieszczeniach modelarni budynku ASP przy ul. Raciborskiej 50
ADRES INWESTYCJI : Katowice ul. Raciborska 50
INWESTOR : Akademia Sztuk Pięknych
ADRES INWESTORA : 40-074 Katowice, ul. Raciborska 37
BRANŻA : elektryczna
DATA OPRACOWANIA : 26.07.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.07.2016

Data zatwierdzenia


mgr inż. Piotr Dyla

Uprawnienia budowlane

nr 534/91

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Dodatkowe gniazda w pomieszczeniu modelarni					
1		INSTALACJE ELEKTRYCZNE (roboty instalacyjne elektryczne)			
1.1		ROBOTY DEMONTAŻOWE, CPV: 45310000-3			
3.1.1	NNRNKB 202 2701-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - demontaż płyt i ponowny montaż 10	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
1.2		ROBOTY MONTAŻOWE, CPV: 45310000-3			
3.2.2	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - 25A/2/0,03 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3.2.2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - B16A/1 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3.2.3	KNNR 5 1 1209-1201	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu 3	otw. otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
3.2.5	KNNR 5 5 0111-05	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 230 mm - podłoże betonowe - kanał podparapetowy 85x50, przegroda, zakończenia, narożniki; pokrywa 16	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
3.2.4	KNNR 5 8 0103-01	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie - rura RL 22 70	m m	70.000	
				RAZEM	70.000
3.2.5	KNNR 5 9 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - przewód U/UTP 4x2x0,5 kat. 6 1400	m m	1 400.000	
				RAZEM	1 400.000
3.2.6	KNNR 5 6 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - przewód YDY 3x2,5 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
6.4.1	KNR AT-14 6 0105-01	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej nieekranowanej UTP 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
3.2.3	KNNR 5 5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
3.2.8	KNNR 5 8 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazdo internetowe podwójne n/t kat. 6 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
3.2.8	KNNR 5 8 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazdo internetowe kat.6 systemowe do kanału podparapetowego 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
3.2.8	KNNR 5 8 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazdo 230V do zabudowy w kanle podparapetowym 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
3.2.1	KNR 0-39 49 0117-04	Uszczelnienie przepustów masą ognioodporną 0.2	m ² m ²	0.200	
				RAZEM	0.200
3.3		BADANIA I POMIARY, CPV: 45310000-3			
3.3.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	pomiar pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
3.3.4	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.3.5	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.3.6	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		2	prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
6.4.1	KNR AT-15 7 0118-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza linia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
6.4.1	KNR AT-15 8 0118-02	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - każda następną linia	pomiar		
		21	pomiar	21.000	
				RAZEM	21.000

mgr inż. Piotr Dyla
 Uprawnienia budowlane
 nr 334/91
 w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
 w zakresie sieci i instalacji elektrycznych.