

Przedmiar robót

Przebudowa, rozbudowa oraz zmiana sposobu użytkowania budynku "Domu Ariańskiego"

Obiekt lub rodzaj robót: **Instalacje elektryczne**

Inwestor: **Gmina Pińczów ul. 3 maja 10 Pińczów 28-400**

Data opracowania:

2020-08-05

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa, rozbudowa oraz zmiana sposobu użytkowania budynku "Domu Arińskiego"		
1	Rozdział	Wymiana instalacji elektrycznej wewnętrznej wraz z osprzętem		
1.1	Element	Etap I		
1.1.1	KNR 403/1124/2	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A	szt.	10,000
1.1.2	KNR 403/1122/1	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych	szt.	30,000
1.1.3	KNNRW 9/202/3	Montaż rozdzielnic głównej RG	szt.	1
1.1.4	KNR 403/1001/2	Wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych mechanicznie, podłoże: na styku elementów betonowych	m	3 000
1.1.5	KNNR 5/1209/1	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w gazobetonie, długość przebicia do 15 cm, Fi 25 mm	otwór	30
1.1.6	KNR 508/812/1	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce, przekrój żył do 2,5 mm ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18*3		54,000000
		RAZEM:		54,000000
1.1.7	KNR 508/812/4	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce, przekrój żył do 16,0 mm ²	szt.	10
1.1.8	KNR 508/302/2	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtyczkowych, puszk bakelitowe Fi do 80 mm, mocowanie: gips - cement, 3 wyloty, przekrój przewodu do 2,5 mm ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		128+18+14		160,000000
		RAZEM:		160,000000
1.1.9	KNR 508/108/3	Rury winidurowe o śr. do 37 mm układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	5,000
1.1.10	KNR 508/210/1	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd, podłoże różne od betonu, przewód YDYżo(p) 3x1,5 mm ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		65+150+80*15+29*15		1 850,000000
		RAZEM:		1 850,000000
1.1.11	KNR 508/210/1	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd, podłoże różne od betonu, przewód YDYżo(p) 3x2,5 mm ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2840+250		3 090,000000
		RAZEM:		3 090,000000
1.1.12	KNR 508/210/1	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd, podłoże różne od betonu, przewód YDYżo(p) 5x2,5 mm ²	m	50
1.1.13	KNR 508/207/1	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej YDYżo 5x10 wciągane do rur R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	5,000
1.1.14	KNR 403/1012/1	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	3 000
1.1.15	KNR 403/1012/2	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	370
1.1.16	KNR 401/711/3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5 m ² (w 1 miejscu)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0*(195*0.04)		8,000000
		korekta		8,000000
		(import)Razem =8.000000		8,000000
		RAZEM:		8,000000
1.1.17	KNR 508/309/3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		64*2		128,000000
		RAZEM:		128,000000
			szt.	128,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.18	KNR 508/309/8	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych brygoszczelnych 3-bieg.z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7*2		14,000000
		RAZEM:		14,000000
			szt.	14,000
1.1.19	KNR 508/307/1	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik jednobiegunowy, 10 A, 230 V, IP20	szt.	2
1.1.20	KNR 508/307/1	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik grupowy, 10 A, 230 V, IP20	szt.	12
1.1.21	KNR 508/307/1	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik schodowy, 10 A, 230 V, IP20	szt.	4
1.1.22	KNR 508/307/1	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, czujnik ruchu, 10 A, 230 V, IP20		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4+4		8,000000
		RAZEM:		8,000000
			szt.	8
1.1.23	KNR 508/306/1	Montaż na gotowym podłożu dzwonka. R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	1,000
1.1.24	KNR 508/505/1	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych awaryjnych AW	szt.	6
1.1.25	KNR 508/505/1	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych awaryjnych AW1	szt.	7
1.1.26	KNR 508/505/1	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych awaryjnych AW2	szt.	1
1.1.27	KNR 508/505/1	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych awaryjnych AW3	szt.	2
1.1.28	KNR 508/505/1	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych awaryjnych LUN	szt.	2
1.1.29	KNR 508/505/1	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych awaryjnych LUN2	szt.	9
1.1.30	KNR 508/505/1	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych awaryjnych LUN3	szt.	2
1.1.31	KNKRB 5 0802-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia obwód o ilości faz do 1	pom	21
1.1.32	KNKRB 5 0802-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia obwód o ilości faz do 3	pom	2
1.1.33	KNR 404/1101/6	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1 km ponad 1 km)) samochodem dostawczym R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	5
1.2	Element	Etap II		
1.2.1	KNR 508/505/1	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych podstawowych rastrowych o wymiarach 60x60 LED, sufit natynkowy, kolor biały - F	szt.	1
1.2.2	KNR 508/505/1	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych podstawowych liniowych, sufit natynkowy, kolor biały - FX_AS	szt.	3
1.2.3	KNR 508/505/1	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych podstawowych liniowych, sufit natynkowy, kolor biały - FX_mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,2+7,2		14,400000
		RAZEM:		14,400000
			m	14
1.2.4	KNR 508/505/1	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych podstawowych plafon ring zwieszany, sufit natynkowy, kolor biały - R	szt.	1
1.2.5	KNR 508/505/1	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych podstawowych plafon ring zwieszany, sufit natynkowy, kolor biały - R2	szt.	1
1.2.6	KNR 508/505/1	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych podstawowych plafon ring zwieszany, sufit natynkowy, kolor biały - R3	szt.	9
1.2.7	KNR 508/505/1	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych podstawowych oprawa darkpoint zwieszany, sufit natynkowy, kolor czarny - FX	szt.	3
1.2.8	KNR 508/505/1	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych podstawowych oprawa darkpoint zwieszany, sufit natynkowy, kolor czarny - FX2	szt.	8
1.2.9	KNR 508/505/1	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych podstawowych hetmentycznych przemysłowych, sufit natynkowy, korpus czarny - CO	szt.	27
1.2.10	KNR 508/505/1	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych podstawowych typu downlight, sufit natynkowy, kolor biały - B	szt.	2
1.2.11	KNR 508/505/1	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych podstawowych typu kinkiet liniowy, nad lustrem - I	szt.	3
1.2.12	KNR 508/505/1	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych podstawowych montowanych do gruntu, typ 1	szt.	8
1.2.13	KNR 508/505/1	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych podstawowych montowanych do gruntu, typ 2	szt.	4
1.2.14	KNR 508/505/1	Montaż na gotowym podłożu szyny trójfazowej, sufit natynkowy, kolor biały 3 m - Sz3	szt.	8
1.2.15	KNR 508/505/1	Montaż na gotowym podłożu do szyny trójfazowej, projektor 60/40 st.- P	szt.	8