

Przedmiar robót

Przebudowa części pomieszczeń istniejącego domu ludowego na bibliotekę

Budowa: Instalacje wewnętrzne elektryczne
Lokalizacja: Woliczka, gm. Świlcza
Jedn. ewid. 181612_2, obręb 0010 WOLICZKA, dz. nr ew. 241
Inwestor: Gmina Świlcza
36-072 Świlcza 168

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa części pomieszczeń istniejącego domu ludowego na bibliotekę		
1	Rozdział	Instalacje wewnętrzne silnoprądowe		
1.1	Element	Oświetlenie		
1.1.1	KNNR 5/301/3	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe osadzone w betonie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		28*2	56,000000	
		RAZEM:	56,000000	szt 56,000000
1.1.2	KNNR 5/502/2	Montaż opraw - Oprawa OFFICE LB LED N/T ED 3250LM/840 IP20	kpl	12,000000
1.1.3	KNNR 5/502/2	Montaż opraw - Oprawa LUGSTAR SPOT LB LED P/T LB 1850LM/840 IP44	kpl	4,000000
1.1.4	KNNR 5/502/2	Montaż opraw - Oprawa LED 20W z cz. ruchu	kpl	1,000000
1.1.5	KNNR 5/502/2	Montaż opraw - Oprawa awaryjna ONTEC R M1	kpl	5,000000
1.1.6	KNNR 5/502/2	Montaż opraw - Oprawa ewakuacyjna ONTEC S M2 COLD + zestaw montażowy ścienny	kpl	1,000000
1.1.7	KNNR 5/502/2	Montaż opraw - Oprawa ewakuacyjna ONTEC S M1	kpl	3,000000
1.1.8	KNNR 5/502/2	Montaż opraw - Oprawa ewakuacyjna ONTEC S M1 z flagą	kpl	2,000000
1.1.9	KNNR 5/302/5	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 80, 3-otworowe, z pierścieniem odgałęźnym	szt	5,000000
1.1.10	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze	szt	15,000000
1.1.11	KNNR 5/306/2	Łącznik pojedynczy 16A 230V IP20	szt	3,000000
1.1.12	KNNR 5/306/3	Łącznik schodowy 16A 230V IP20	szt	2,000000
1.1.13	KNNR 5/306/3	Przycisk 16A 230V IP20	szt	10,000000
1.1.14	KNNR 5/311/6	Montaż ramki pojedynczej	szt	5,000000
1.1.15	KNNR 5/311/6	Montaż ramki podwójnej	szt	5,000000
1.1.16	KNKRB 03 0305-2	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły ściany na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		120*0,03*0,03	0,108000	
		RAZEM:	0,108000	m3 0,108000
1.1.17	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przewód YDY 3x1,5' mm2	m	220,000000
1.2	Element	Gniazda		
1.2.1	KNNR 5/308/3	Gniazdo pojedyncze 16A 230V IP44 p/t	szt	4,000000
1.2.2	KNNR 5/308/3	Gniazdo podwójne 16A 230V IP20 p/t	szt	4,000000
1.2.3	KNNR 5/308/6	Zespolony punkt abonencki - ZPA1 - montaż w ścianie (4xDATA 1x2RJ45 kat 6a)	szt	4,000000
1.2.4	KNNR 5/308/6	Zespolony punkt abonencki - ZPA2 - montaż w ścianie (2x230, 2xDATA 1x2RJ45 kat 6a)	szt	1,000000
1.2.5	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze	szt	15,000000
1.2.6	KNNR 5/302/5	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 80, 3-otworowe, z pierścieniem odgałęźnym	szt	4,000000
1.2.7	KNNR 5/311/6	Montaż ramki pojedynczej	szt	7,000000
1.2.8	KNNR 5/311/6	Montaż ramki podwójnej	szt	1,000000
1.2.9	KNNR 5/311/6	Montaż ramki pięciokrotna	szt	4,000000
1.2.10	KNKRB 03 0305-2	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły ściany na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		100*0,05*0,05	0,250000	
		RAZEM:	0,250000	m3 0,250000
1.2.11	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przewód YDY 3x2,5' mm2	m	160,000000
1.2.12	KNNR 5/205/3	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przewód YDY 5x10' mm2	m	20,000000
1.3	Element	Rozdzielnice		
1.3.1	KNNR 5/403/3	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach - zabudowa rozdzielnicy T1	szt	1,000000
1.4	Element	Teletechnika		
1.4.1	TPSA 39/701/1	Montaż przełącznic światłowodowych, Szafa Rack 19" 12U	szt	1,000000
1.4.2	KNR AT 28 0110-8	Switch zarządzalny 16x1Gb/s, SFP+	kpl.	1,000000
1.4.3	KNR AT 28 0110-9	Montaż wyposażenia szaf - Patch Panel 16 portów RJ-45 kat. 6a	kpl.	1,000000
1.4.4	KNR AT 28 0110-10	Montaż wyposażenia szaf - Patchcord FTP 0,5 m	kpl.	9,000000
1.4.5	KNR AT 28 0110-15	Montaż wyposażenia szaf - Organizator kabli 19" 1U	szt.	3,000000
1.4.6	KNR AT 28 0110-10	Montaż wyposażenia szaf - Listwa zasilająca Rack 19"	kpl.	1,000000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4.7	KNKRB 03 0305-2	Wykucie, замуrowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły ściany na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		160*0,05*0,05		
		RAZEM:		
			0,400000	
			0,400000	
			m3	0,400000
1.4.8	KNNR 5/102/1	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, do Fi 18 mm	m	200,000000
1.4.9	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, Przewód UTP kat. 6a	m	220,000000
1.5	Element	Pomiary		
1.5.1	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	10,000000
1.5.2	KNNR 5/1303/3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1,000000
1.5.3	KNNR 5/1304/5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt	18,000000
1.5.4	KNNRW 9/1201/1	Pomiar natężenia oświetlenia wnętrz, bezpośredni na stanowisku roboczym	punkt	30,000000