
KOSZTORYS

Branża: Elektryczna

Rodzaj: Przedmiar

Wspólny Słownik Zamówień:

BUDOWA:

WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ
ZSCKR W JABŁONIU
ZAMOYSKIEGO 4
21-205 JABŁOŃ

WYKONAWCA:

INWESTOR:

ZZESPÓŁ SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA ROLNICZEGO IM. A.ZAMOYSKIEGO W JABŁONIU
ZAMOYSKIEGO 4
21-205 JABŁOŃ

KALKULACJĘ SPORZĄDZIŁ:

mgr inż. Michał Haponiuk

Mnożniki:

Ilość robót: 1

WYKONAWCA:

INWESTOR:

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
1			PIĘTRO I		
1.1			DEMONTAŻ INSTALACJI		
1.1.1	KNNR 0009 0501-0500		Demontaż zawieszanych, przykręcanych opraw żarowych.	31,0000	szt.
			Przedmiar: 31,0000		
1.1.2	KNNR 0009 0501-0600		Demontaż zawieszanych, przykręcanych opraw świetłówkowych z kloszem.	67,0000	szt.
			Przedmiar: 67,0000		
1.1.3	KNNRw 0009 0301-0300		Demontaż przewodu wtykowego, płaskiego lub kabelkowego okrągłego - przewody układane pod tynkiem.	967,0000	m
			Przedmiar: 967,0000		
1.1.4	KNNR 0009 0402-0500		Demontaż gniazda instalacyjnego wtykowego nieuszczelnionego podtynkowego, natynkowego	48,0000	szt.
			Przedmiar: 48,0000		
1.1.5	KNNR 0009 0401-0700		Demontaż łączników nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych.	35,0000	szt.
			Przedmiar: 35,0000		
1.1.6	KNNR 0009 0201-0600		Demontaż tablicy rozdzielczej o powierzchni ponad 0,5 m2	2,0000	szt.
			Przedmiar: 2,0000		
1.1.7	KNRW 401/403/2		Demontaż jednostronnego obicia, z płyt pilśniowych 19mm	54,9900	m2
			Przedmiar: 54,9900		
1.1.8	KNR 401/1216/1		Zabezpieczenie podłóg kartonem	785,3200	m2
			Przedmiar: 785,3200		
1.2			MONTAŻ INSTALACJI		
1.2.1	KNNR 0005 0404-0100		Montaż tablicy elektrycznej T11 w/g rysunku komplet	1,0000	szt.
			Przedmiar: 1,0000		
1.2.2	KNNR 0005 1207-0300		Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych - podłoże z betonu	987,4000	m
			Przedmiar: 987,4000		
1.2.3	KNNR 0005 0301-1200		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów w podłożu z betonu	356,0000	szt.
			Przedmiar: 356,0000		
1.2.4	KNNR 0005 0306-0300		Łączniki instalacyjne podtynkowe w puszcze instalacyjnej, świecznikowy	14,0000	szt.
			Przedmiar: 14,0000		
1.2.5	KNNR 0005 0306-0400		Łączniki instalacyjne podtynkowe w puszcze instalacyjnej, schodowy	4,0000	szt.
			Przedmiar: 4,0000		
1.2.6	KNNR 0005 0306-0200		Łączniki instalacyjne podtynkowe w puszcze instalacyjnej, jednobiegunowy	14,0000	szt.

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
			Przedmiar: 14,0000		
1.2.7	KNNR 0005 0308-0300		Gniazda podtynkowe , 2wtyki, IP20 16A	46,0000	szt.
			Przedmiar: 46,0000		
1.2.8	KNNR 0005 0308-0400		Gniazda natynkowe ,2 wtyki, przykręcane IP20 16A	4,0000	szt.
			Przedmiar: 4,0000		
1.2.9	KNNR 0005 0302-0100		Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm, pojedyncze modułowe głębokie	85,0000	szt.
			Przedmiar: 85,0000		
1.2.1 0	KNNR 0005 0308-0300		Gniazda podtynkowe ,4 wtyki IP20 16A	1,0000	szt.
			Przedmiar: 1,0000		
1.2.1 1	KNNR 0005 0308-0300		Gniazda podtynkowe z pokrywką IP44 , 2 wtyki, 16A	3,0000	szt.
			Przedmiar: 3,0000		
1.2.1 2	KNRw 0508 0209-0300		Przewody kabelkowe płaskie typu YDYp-3x2,5mm	418,0000	m
			Przedmiar: 418,0000		
1.2.1 3	KNRw 0508 0209-0300		Przewody kabelkowe płaskie typu YDYp-3x1,5mm	633,0000	m
			Przedmiar: 633,0000		
1.2.1 4	KNRw 0508 0209-0300		Przewody kabelkowe płaskie typu YDYp-4x1,5 mm	145,0000	m
			Przedmiar: 145,0000		
1.2.1 5	KNRw 0508 0209-0300		Przewody typu YDY-5x6mm	49,0000	m
			Przedmiar: 49,0000		
1.2.1 6	KNRw 0508 0210-0100		przewody teleinformatyczne UTP standard	1 323,0000	m
			Przedmiar: 1 323,0000		
1.2.1 8	KNR EM01 0108-0200		Montaż gniazd podtynkowe RJ45 UTP podwójne	12,0000	szt.
			Przedmiar: 12,0000		
1.2.1 9	KNNR 0005 0502-0300		OPRAWA 9 w/g rys. LED 6700LM,59W,IP20,DMPR, N/T	45,0000	kpl
			Przedmiar: 45,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
1.2.2.0	KNNR 0005 0502-0300		OPRAWA 8 w/g rys. LED, 4700LM,39W,IP20,DMPR,N/T asymetryczna zwieszana	7,0000	kpl
			Przedmiar: 7,0000		
1.2.2.1	KNNR 0005 0502-0300		OPRAWA 6 w/g rys. LED,3500LM,30W,IP20,DMPR,N/T.	16,0000	kpl
			Przedmiar: 16,0000		
1.2.2.2	KNNR 0005 0502-0300		OPRAWA 5 w/g rys. LED,1400LM,15W,IP44,OPAL,N/T.	21,0000	kpl
			Przedmiar: 21,0000		
	KNNR 0005 0502-0300		OPRAWA 7 w/g rys. LED,4700LM,39W,IP20,DMPR	10,0000	kpl
			Przedmiar: 10,0000		
1.2.2.3	KNNR 0005 0502-0300		OPRAWA 3 w/g rys. LED, 6000LM,50W,IP44,OPAL,N/T	6,0000	kpl
			Przedmiar: 6,0000		
1.2.2.4	KNNR 0005 0502-0200		OPRAWA EW2 w/g rys. LED DWUKIERUNKOWA 100cd/m2, IP40,1h,TC	8,0000	kpl
			Przedmiar: 8,0000		
	KNNR 0005 0502-0200		OPRAWA EW1 w/g rys. LED,JEDNOKIERUNKOWA 100cd/m2,IP40,1h,TC	1,0000	kpl
			Przedmiar: 1,0000		
1.2.2.5	KNNR 0005 0502-0200		OPRAWA AWH w/g rys. LED,3W,ASYM,WH,1h,TC	2,0000	kpl
			Przedmiar: 2,0000		
1.2.2.6	KNNR 0005 0502-0200		OPRAWA AW4 w/g rys. LED,3W,VWD,1h,DGR, TA	3,0000	kpl
			Przedmiar: 3,0000		
1.2.2.7	KNNR 0005 0502-0200		OPRAWA AW3 w/g rys. LED,1W,VWD,1h,DGR,TA	2,0000	kpl
			Przedmiar: 2,0000		
1.2.2.8	KNNR 0005 0502-0200		OPRAWA AW2 w/g rys. LED,3W,CR,1h,DGR,TA	4,0000	kpl
			Przedmiar: 4,0000		
1.2.2.9	Analiza własna:		Kamera PoE IP 2Mpix wew. 2.8-12	9,0000	szt.
			Przedmiar: 9,0000		
1.2.3.0	KNR 403/309/11(1)		Dzwonek szkolny	2,0000	szt.

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
			Przedmiar: 2,0000		
1.3			BADANIA		
1.3.1	KNNR 0005 1301-0100		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia - 1 faza	15,0000	pomiar
			Przedmiar: 15,0000		
1.3.2	KNNR 0005 1301-0200		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia - 3 fazy	4,0000	pomiar
			Przedmiar: 4,0000		
1.3.3	KNNR 0005 1305-0100		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, próba działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwsza	1,0000	szt.
			Przedmiar: 1,0000		
1.3.4	KNNR 0005 1305-0200		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, próba działania wyłącznika różnicowoprądowego - następna	3,0000	szt.
			Przedmiar: 3,0000		