

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
1			Instalacja oświetleniowa					
			Ilość: 1,0000					
1.1	KNR 0508 0404-0100		Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg, wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie w gotowych otworach Obmiar [szt.]: 1,0000					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.2	KNR 0403 1003-2100		Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 2 1/2 cegły w ścianach lub stropach dla rur o średnicy do 25 mm Obmiar [szt.]: 6,0000					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.3	KNR 0510 0310-0700		Montaż przepustów rurowych w stropach lub ścianach o grubości do 50 cm z gazobetonu lub gipsu z ręcznym przebijaniem otworów, średnica zewnętrzna do 40 mm. Obmiar [szt.]: 6,0000 Materiały pomocnicze (2,00%)					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.4	KNR 0508 0301-0100		Przygotowanie podłoża gazobetonowego pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych Obmiar [szt.]: 4,0000 Materiały pomocnicze (2,50%)					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.5	KNR 0508 0302-0100		Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60 mm o ilości wylotów 1, mocowane na gips-cement Obmiar [szt.]: 4,0000 Materiały pomocnicze (2,50%)					
			Wartość: Wartość z narzutami:					
1.6	KNR 0508 0401-0100		Przygotowanie podłoża gipsowo-gazobetonowego do zabudowania aparatów, do 2 otworów mocujących, kucie ręczne pod śruby kotwowe Obmiar [szt.]: 1,0000					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
1.7	KNR 0508 0403-0100		Mocowanie aparatów o masie do 2,5 kg na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia, do 2 otworów mocujących Obmiar [szt.]: 1,0000					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
1.8	KNR 0508 0101-0300		Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechan.przykr.uchwyt.do kołków plastik.w podłożu ceglanym Obmiar [m]: 198,0000 Materiały pomocnicze (2,50%)					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
1.9	KNR 0508 0110-0100		Rury winidurowe o średnicy do 20 mm układane n.t.na gotowych uchwytach Obmiar [m]: 198,0000 Materiały pomocnicze (2,50%)					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
1.10	KNR 0508 0207-0100		Przewody kabelkowe wciągane do rur.przewody w powłoce polwinitowej, łączny przekrój żył do 6 cu,12 al mm2 Obmiar [m]: 198,0000 Materiały pomocnicze (2,50%)					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
1.11	KNR 0508 0502-0900		Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe - przykręcane,mocowane na kołkach kotwiących-2 mocowania Obmiar [kpl]: 7,0000 Materiały pomocnicze (2,50%)					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
1.12	KNR 0508 0401-0300		Przygotowanie podłoża ceglanego do zabudowania aparatów, do 2 otworów mocujących, kucie ręczne pod śruby kotwowe - demontaż konsoli kamery. Obmiar [szt.]: 2,0000					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
1.13	KNR 0508 0403-0100		Mocowanie aparatów o masie do 2,5 kg na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia, do 2 otworów mocujących - demontaż kamery. Obmiar [szt.]: 2,0000					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
1.14	KNR 0508 0401-0300		Przygotowanie podłoża ceglanego do zabudowania aparatów, do 2 otworów mocujących, kucie ręczne pod śruby kotwowe - montaż konsoli kamery Obmiar [szt.]: 2,0000					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
1.15	KNR 0508 0403-0100		Mocowanie aparatów o masie do 2,5 kg na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia, do 2 otworów mocujących - montaż kamery. Obmiar [szt.]: 2,0000					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
1.16	KNR 0508 0505-0900		Montaż na gotowym podłożu opraw oświetl.żarowe strugoodporne pyłoodporne zel.dla inst.wykonanej przewodem kabelkowym,z gwint.e40-zawieszane,końcowe z podłącz. Obmiar [szt.]: 7,0000 Materiały pomocnicze (2,50%)					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
1.17	KNR 0508 0813-0400		Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce,przekrój żył do 16 mm2 Obmiar [szt.]: 66,0000					
			Wartość:					
			Wartość z narzutami:					
1.18	KNR 0403 1202-0100		Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia o ilości faz do 1 Obmiar [pom.]: 3,0000					
			Wartość:					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			Wartość z narzutami:					
			Wartość rozdziału: Koszty zakupu () Koszty pośrednie () Zysk ()					
			Wartość pozycji scalonych: Razem:					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			Koszty bezpośrednie: Zysk () Koszty pośrednie () Koszty zakupu () Wartość z narzutami:					
			Wartość pozycji scalonych: Wydutki inwestora: Dodatkowe koszty:					
			Wartość kosztorysu: Wartość VAT:					
			Wartość kosztorysu z VAT:					