

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj/ Kbj	R_brutto/ R_netto	M+Kz/ M	S_brutto/ S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
1 (P1)	KNR 5-08 0701-1400	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych. Montaż na dachu, do czterech mocowań Obmiar= 20,000 szt. Wartość=	szt.				
2 (P2)	KNR 5-08 0402-0800	Mocowanie aparatów o masie do 20 kg posiadających do 4 otworów mocujących na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia- panele PV Obmiar= 75,000 szt. Wartość=	szt.				
3 (P3)	KNR 5-08 0402-1000	Mocowanie aparatów o masie do 50 kg posiadających do 4 otworów mocujących na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia- falownik 20kW Obmiar= 1,000 szt. Wartość=	szt.				
4 (P4)	KNR 5-08 0401-1200	Przygotowanie podłoża ceglanego do zabudowania aparatów posiadających do 4 otworów mocujących. Kucie mechaniczne pod kołki kotwiące M10 Obmiar= 1,000 szt. Wartość=	szt.				
5 (P5)	KNR 5-08 0404-0700	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża Obmiar= 1,000 szt. Wartość=	szt.				
6 (P6)	KNR 5-14 0504-0700	Montaż liczników energii czynnej jednotaryfowych do pomiaru bezpośredniego o jednym systemie pomiarowym. Zakres prądu znamionowego do 30 A Obmiar= 1,000 szt. Wartość=	szt.				
7 (P7)	KNR 5-08 0402-0100	Mocowanie aparatów o masie do 2,5 kg posiadających do 2 otworów mocujących na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia -rozłącznik DC Obmiar= 5,000 szt. Wartość=	szt.				
8 (P8)	KNR 5-08 0402-0100	Mocowanie aparatów o masie do 2,5 kg posiadających do 2 otworów mocujących na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia -ochronniki przepięć Obmiar= 4,000 szt. Wartość=	szt.				
9 (P9)	KNR 5-08 0402-0100	Mocowanie aparatów o masie do 2,5 kg posiadających do 2 otworów mocujących na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia - wyłącznik B32A Obmiar= 1,000 szt. Wartość=	szt.				
10 (P10)	KNR 5-18 1701-0800	Układanie rur z twardego PCW Obmiar= 100,000 m Wartość=	m				
11 (P11)	KNR 5-08 0212-0100	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania. Łączny przekrój żył do 6Cu, 12Al mm <sup>2</sup> Obmiar= 400,000 m Wartość=	m				
12 (P12)	KNR 5-08 0211-0300	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej n.t. układane na przygotowanym podłożu, mocowane paskami lub klamerkami. Łączny przekrój żył do 24Cu, 40Al mm <sup>2</sup> Obmiar= 12,000 m Wartość=	m				
13 (P13)	KNR 5-08 0813-0200	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce. Przekrój żył do 4 mm <sup>2</sup> - moduł PV Obmiar= 150,000 szt. Krotność= 2,00 Wartość=	szt.				

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj/ Kbj	R_brutto/ R_netto	M+Kz/ M	S_brutto/ S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
14 (P14)	KNR 5-08 0813-0200	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce. Przekrój żył do 4 mm <sup>2</sup> Obmiar= 111,000 szt. Wartość=	szt.				

**Wartość kosztorysu:**

**Podatek VAT (VAT)= 23%WK**

**Wartość końcowa kosztorysu:**

**zł**

**zł**

**zł**