

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Dach budynku				
1	KNNR 5 1101/10	Przykręcenie konstrukcji wsporczych o masie do 18kg do gotowego podłoża - analogia konstrukcja wsporcza po 1 panel	szt	50
2	KNNR 5 0406/04	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 20kg - analogia Panel fotowoltaiczny monokrystaliczny wg dokumentacji	szt	50
3	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - analogia Optymalizator mocy	szt	52
4	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - analogia Zestaw komunikacyjny	szt	1
5	KNNR 5 1105/07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek o szerokości do 100mm - 50mm	m	70
6	KNNR 5 1105/09	Przykręcanie pokryw o szerokości do 100mm - 50mm	m	70
7	KNNR 5 0209/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - przewód solarny PV 6m ² 0.9/1.8kV DC	m	155
8	KNNR 5 1204/01	Montaż końcówek kablowych o przekroju do 6mm ² przez zaciskanie - Złącze MC4 4-6mm ² do kabli fotowoltaicznych	szt	20
9	KNNR 5 0202/03	Układanie w gotowych korytkach przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 16 mm ²	m	70
10	KNNR 5 0103/06	Układanie rur winiurkowych o średnicy do 28mm na tynku na podłożu innym niż betonowe - rury odporne na UV	m	40
11	KNNR 5 1101/06	Przykręcenie konstrukcji wsporczych o masie do 5kg do gotowego podłoża - 2 mocowania	szt	2
12	KNNR 5 0406/03	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 10kg - Włącznik P.Poz Projoy	szt	2
2. Trasy kablowe DC				
13	KNNR 5 0114/04 (dopłata 6x)	Montaż przepustów rurowych hermetycznych w stropie z rury o średnicy do 36mm - wykonanie szczelnego przejścia dachowego	szt	2
14	KNNR 5 0114/08	Montaż przepustów rurowych hermetycznych w ścianie z rury o średnicy do 36mm	szt	2
15	KNNR 5 1209/11	Przebijanie otworów długości do 30cm i średnicy 40mm w ścianach lub stropach betonowych	otworów	4
16	KNNR 5 0103/06	Układanie rur winiurkowych o średnicy do 28mm na tynku na podłożu innym niż betonowe - rury odporne na UV	m	40
17	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do rur - przewód solarny PV 6m ² 0.9/1.8kV DC	m	40
18	KNNR 5 0405/06	Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 10kg przez przykręcenie do gotowego podłoża Rozdzielnica DC	szt	2
19	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg, Ochronnik przepięciowy DC, podstawa bezpiecznikowa DC 2p	szt	2
3. Instalacja AC w budynku				
20	KNNR 5-14 0505/01	Montaż liczników jednotaryfowych energii elektrycznej do pomiaru półpośredniego, pośredniego energii czynnej z I systemem pomiarowym - licznik energii elektrycznej do zastosowań PV - Smart Meter R=0.955	szt	1
21	KNNR 5-14 0516/01	Układanie przewodów o przekroju do 1,5mm ² w pasmach jedno- lub wielowarstwowych w szafach i na tablicach - Przewód LY 450/750V 1x1,5mm ² - okablowanie licznika R=0.955	m	20
22	KNNR 5 0405/06	Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 10kg przez przykręcenie do gotowego podłoża - Rozdzielnica licznika Smart Meter	szt	2
23	KNNR 5 0407/02	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 3-biegunowego - zabezpieczenie obwodów sterowniczych, FR 303 100A + wyzwalacz nadprądowy - zgodnie z dokumentacją	szt	2
24	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do rur -(LAN) CAT 5E U/UTP 4x2x0,8	m	70
25	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do rur -(RS 485) BiT LiYC Y 4x1,0 300/300V	m	70
26	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do rur -HDGS 2x1,5 300/300V B2ca-s1 a	m	50
27	KNNR 5 0103/06	Układanie rur winiurkowych o średnicy do 28mm na tynku na podłożu innym niż betonowe - RL 22	m	70
28	KNNR 5 1201/04	Osadzanie w ścianie kołków kotwiących M10	szt	8
29	KNNR 5 0406/06	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 50kg - INWERTER I zgodnie z dokumentacją	szt	1
30	KNNR 5 0405/06	Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 10kg przez przykręcenie do gotowego podłoża - Rozdzielnica AC	szt	1
31	KNNR 5 0212/04 (dopłata 5x)	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 50mm ² w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - LGY 16	m	25

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
32	KNNR 5 0407/02	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 3-biegunowego Wyłącznik nadprądowy, Rozłącznik izolacyjny, ochronnik przepięciowy - zgodnie z dokumentacją	szt	2
33	KNNR 5 1209/11	Przebijanie otworów długości do 30cm i średnicy 40mm w ścianach lub stropach betonowych	otworów	3
34	KNNR 5 1209/12	Przebijanie otworów długości do 40cm i średnicy 25mm w ścianach lub stropach betonowych	otworów	3
4. Instalacja odgromowa - Wymiana istniejącej				
35	KNR 5-08 0606/01	Montaż zwodów naprężanych poziomych z pręta o średnicy do 10mm	m	200
36	KNR 5-08 0607/04	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej w rurze instalacyjnej w warstwie ocieplenia	m	40
37	KNR 5-08 0618/01	Łączenie pręta o średnicy do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt	100
38	KNR 5-08 0619/01	Przykręcenie złączy do okuć, pokrycia attyki	szt	40
39	KNR 5-08 0619/06	Montaż złączy kontrolnych o połączeniu drut-płaskownik w obudowach do elewacji	szt	6
5. Pomiary, uruchomienie, dokumentacja powykonawcza				
40	KNNR 5 1302/04	Badanie linii kablowej 5 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	2
41	KNNR 5 1302/02	Badanie linii kablowej 3 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	8
42	KNNR 5 1303/01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego	pomiar	8
43	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	25
44	Kalkulacja indywidualna	Uruchomienie instalacji, próby odbiorcze	szt	1
45	Kalkulacja indywidualna	Przygotowanie dokumentacji powykonawczej, techniczno-ruchowej oraz instrukcji eksploatacji instalacji, Przygotowanie dokumentów potrzebnych do zgłoszenia instalacji w PGE Dystrybucja S.A.		1

DYREKTOR ZAKŁADU
mgr inż. Damian Rygiel

GMINA RYMANÓW
ul. Miłkowskiego 14a, 38-480 Rymanów
NIP 684-237-73-52
ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ
38-480 Rymanów, ul. Osiedle 40
tel. 13 43-55-106