

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5	6
28 d.2	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ogranicznik przepięć DC typ I+II		szt.	8
29 d.2	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik bezpiecznikowy DC 2P		szt.	8
30 d.2	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ogranicznik przepięć DC typ I+II		szt.	8
31 d.2	KNR-W 5-08 0401-10	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z betonu - aparat o 3-4 otworach mocujących		aparat	1
32 d.2	KNR-W 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - rozdzielnica AC - IP40 2x12 mod.		szt.	1
33 d.2	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3P B80A		szt.	1
34 d.2	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1P B16A		szt.	1
35 d.2	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ogranicznik przepięć AC typ I+II		szt.	1
36 d.2	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wkładki topikowe NH1 100A w istniejącym ZK		szt.	1
37 d.2	KNR-W 5-08 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechaniczne - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym		m	15
38 d.2	KNR-W 5-08 0110-03	Rury winidurkowe o śr. do 37 mm układane n.t. na gotowych uchwytach		m	15
39 d.2	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów		m	25
40 d.2	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów - 60x40 mm		m	1*2 = 2,000
41 d.2	KNNR 5 0209-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych - YnKXS 5x25 mm2		m	30
42 d.2	KNNR 5 0209-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych - HDGs 2x1,5 mm2		m	50
43 d.2	KNNR 5 0201-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm2 wciągane do rur - przewody wyrównawcze LqY 16 mm2		m	200
44 d.2	KNR 5-08 0814-02	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm2 - końcówka oczkowa M10/16 mm2		szt.	1*2+8+3 = 13,000
45 d.2	KNR-W 5-08 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4) - szyna wyrównawcza		szt.	1
46 d.2	KNR-W 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziorów prętowych w gruncie kat. III - starter		m	1,5
47 d.2	KNR-W 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziorów prętowych w gruncie kat. III - przedłużka		m	7,5
48 d.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia - łańcuchy DC		pomiar	8
49 d.2	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia - obwody AC		pomiar	1
<b>Razem dział Instalacja PV</b>					
3	<b>Roboty uzupełniające</b>				
50 d.3	KNR 5-14 0103-03 kalkulacja własna	Montaż wolnostojący rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przełącznikowych i nastawczych o masie do 100 kg		szt.	1
51 d.3	Kalkulacja własna	Uruchomienie automatyki zabezpieczeniowej i telemechaniki. Próby funkcjonowania i przeprowadzenie testów z dystrybutorem sieci PGE		szt.	1
52 d.3	Kalkulacja własna	Pozyskanie warunków przyłączeniowych, opracowanie instrukcji współpracy ruchowej z PGE, zawarcie w imieniu ŚCP wszystkich wymaganych umów i dokonanie uzgodnień		szt.	1