

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Modernizacja i rozbudowa układów elektrycznych SUW Szymkowo

Obiekt : Instalacje elektryczne

Adres : Szymkowo, gm. Brodnica, dz. nr 16/4 obręb 0020 Szymkowo

Instalacje elektryczne

Inwestor : Gmina Brodnica

Adres : ul. Mazuraska 13, 87-300 Brodnica

Instalacje elektryczne

Budowa : Modernizacja i rozbudowa układów elektrycznych SUW Szymkowo

Obiekt : Instalacje elektryczne

Adres : Szymkowo, gm. Brodnica, dz. nr 16/4 obręb 0020 Szymkowo

Data: 2021-12-01

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Modernizacja i rozbudowa układów elektrycznych SUW Szymkowo		
1.1	Demontaże		
1	Pozycja Demontaż rozdzielnic zasilających - sterujących	1,000	kpl
1.2	Montaże		
2	KNR 514-0102-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92] Zamontowanie przyściennych rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przełącznikowych i nastawczych, o masie: do 300 kg Rozdzielnica 1600x1200x400 z wyposażeniem	1,000	szt
3	KNR 708-0301-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI do 6/92] Układy sterowania elektrycznego: zespołem; siłownik - układ kinematyczny - zawór regulacyjny ANALOGIA: Montaż falownika 15kW z czujnikiem ciśnienia	4,000	1 układ
4	KNR 708-0301-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI do 6/92] Układy sterowania elektrycznego: zespołem; siłownik - układ kinematyczny - zawór regulacyjny ANALOGIA: Montaż Softstart do pompy płuczonej	1,000	1 układ
5	KNR 708-0201-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI do 6/92] Układy blokowych systemów elektrycznej regulacji ciągłej: ciśnienia ANALOGIA: Sterownik z panelem 7" Horner + moduły	1,000	1 układ
6	ZAŁ.1 - KNNR 005-1101-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Konstrukcje wsporcze przykręcane, o masie: do 1 kg - 2 mocowania	40,000	szt
7	ZAŁ.1 - KNNR 005-1105-07-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Korytka montowane przez przykręcenie do gotowych otworów, o szerokości: do 100 mm	40,000	m
8	ZAŁ.1 - KNNR 005-0714-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach, bez mocowania, o masie: do 0,5 kg/m Kabel elektroen.miedz.4x6,0: ekranowany do pomp sieciowych	180,000	m
9	ZAŁ.1 - KNNR 005-0714-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach, bez mocowania, o masie: do 0,5 kg/m Kabel elektroen.miedz. sterowniczy	240,000	m
1.3	Programowanie, uruchomienie i rozruch systemu sterowania SUW		
10	Pozycja Programowanie, uruchomienie i rozruch systemu sterowania SUW	1,000	kpl
1.4	Dokumentacja projektowa - powykonawcza		
11	Pozycja Dokumentacja projektowa - powykonawcza	1,000	kpl