

L.p.	Kod CPV	Nr spec.	Podstawa	Opis	Jednostka	Ilość	Krotność
	45315300-1	E - 01.00.00.	Kosztorys	PRZYŁĄCZE ELEKTRYCZNE DLA POMPOWNI P - 18.			
1	45315300-1	E - 01.00.00.	Element	PRZYŁĄCZE ELEKTRYCZNE.			
1			KNR 201/701/3 (2)	Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4-m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 0.8-m	m	25	1
2			KNR 510/303/2	Układanie rur ochronnych w wykopie, rura do Fi-110-mm - DVK - 110.	m	2	1
3			KNR 510/103/2 (1)	Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 1,0-kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, kabel YAKY 4*35	m	25	1
5			KNR 510/301/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4-m	m	50	1
6			KNR 508/608/7	Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120-mm <sup>2</sup> , Fe-Zn 25*4 mm.	m	48	1
7			KNR 201/704/1 (3)	Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4-m, kategoria gruntu I-II, głębokość rowu do 0.8-m	m	25	1
8			KNR 201/707/2	Wykopy ręczne z ręcznym zasypaniem pod fundamenty szaf ZKP.	m <sup>3</sup>	0,5	1
9			KNR 510/1106/1	Montaż szaf ZKP na gotowym fundamencie, szafy do 100-kg.	szt	1	1
10			KNR 508/101/10	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego, osadzenie uchwytów w podłożu betonowym	m	3	1
11			KNR 508/110/4	Rury winidurowe układane n/t na gotowych uchwytach, rura BE 75	m	3	1
12			KNR 508/617/1	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie, spawanie w wykopie, uziemienie z bednarki 120-mm <sup>2</sup>	szt	4	1
13			KNR 403/1205/1	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	pomiar	2	1
14			KNR 403/1203/1	Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4	odcinek	1	1
15			KNR 510/603/7	Obróbka na sucho kabli do 1-kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Al 4-żyłowy do 50-mm <sup>2</sup>	szt	2	1

16			KNR 508/614/2	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych, Fi 16 mm, kategoria gruntu III	m	48	1
17			KNR 510/803/2	Montaż odgromnika z kosza podnośnika samochodowego GXO - 0,5/5	kpl	3	1
19			KNR 510/904/1	Podłączenie kabla, zaciski SL 11.11	szt	3	1
2	45315300-1	E - 01.00.00.	<b>Element</b>	<b>ZASILANIE SZAFY FABRYCZNEJ SF.</b>			
20			KNR 201/701/3 (2)	Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4-m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 0.8-m	m	15	1
21			KNR 510/103/1 (1)	Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 0,5-kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, YKY 5*10	m	15	1
22			KNR 510/301/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4-m	m	30	1
23			KNR 508/608/7	Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120-mm <sup>2</sup> Fe - Zn 25*4 mm.	m	48	1
24			KNR 201/704/1 (3)	Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4-m, kategoria gruntu I-II, głębokość rowu do 0.8-m	m	15	1
25			KNR 510/1106/1	Montaż szaf sterowniczych, szafy do 100-kg - SF ( dostawa w komplecie z pompownią ).	szt	1	1
26			KNR 510/604/6	Obróbka na sucho kabli do 1-kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Cu 4-żyłowy 10-mm <sup>2</sup>	szt	2	1
27			KNR 508/617/1	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie, spawanie w wykopie, uziemienie z bednarki 120-mm <sup>2</sup> - Fe - Zn 25x4.	szt	4	1
28			KNR 403/1205/1	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	pomiar	1	1
29			KNR 403/1203/1	Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4	odcinek	1	1
30			KNR 510/603/7	Obróbka na sucho kabli do 1-kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Al 4-żyłowy do 50-mm <sup>2</sup>	szt	2	1
31			KNR 508/614/2	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych, kategoria gruntu III - Fi 16 mm.	m	48	1