

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. Budowa oświetlenia i zasilania przepompowni PD

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNNR 50701-020-060	Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii III krotność= 1,00	m3	60,00
2	wg nakładów rzeczowych KSNR 50603-04-040	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych, przewód ułożony luzem krotność= 1,00	m	170,00
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 50706-010-040	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m krotność= 1,00	m	360,00
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 50705-010-040	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm krotność= 1,00	m	340,00
5	wg nakładów rzeczowych KNNR 50713-020-040	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych krotność= 1,00	m	348,00
6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-250614-01-040	Ręczne układanie folii na kablach krotność= 1,00	m	180,00
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 50702-020-060	Zasypywanie ręczne rowów dla kabli. Grunt kategorii III krotność= 1,00	m3	60,00
8	wg nakładów rzeczowych KNNR 50726-100-020	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego, o przekroju żył do 50 mm2 krotność= 1,00	szt	14,00
9	wg nakładów rzeczowych KNNR 51001-020-020	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 300 kg krotność= 1,00	szt	7,00
10	wg nakładów rzeczowych KNNR 51003-030-090	Montaż przewodów kabelkowych do opraw oświetleniowych, wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki. Wysokość latarni do 10 m krotność= 1,00	kpl	7,00

1	2	3	4	5
11	wg nakładów rzeczowych KNNR 51004-020-020	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgnikach <i>krotność= 1,00</i>	szt	7,00
12	wg nakładów rzeczowych KNNR 50412-060-020	Montaż fundamentów z żywicy poliestrowych o objętości w wykopie do 0,25 m3 pod rozdzielnice w gruncie kategorii III <i>krotność= 1,00</i>	szt	2,00
13	wg nakładów rzeczowych KNNR 50401-010-090	Złącza kablowe typu ZK1a 200 A <i>krotność= 1,00</i>	kpl	2,00
14	wg nakładów rzeczowych KNNR 50407-020-020	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy <i>krotność= 1,00</i>	szt	3,00
15	wg nakładów rzeczowych KNNR 50407-010-020	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy <i>krotność= 1,00</i>	szt	1,00
16	wg nakładów rzeczowych KNNR 50407-030-020	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy <i>krotność= 1,00</i>	szt	2,00
17	wg nakładów rzeczowych KNNR 50407-040-020	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy <i>krotność= 1,00</i>	szt	2,00
18	wg nakładów rzeczowych KNNR 51302-030-101	Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 4 <i>krotność= 1,00</i>	odcinek	7,00
19	wg nakładów rzeczowych KNNR 51304-050-020	Badania i pomiary skuteczności zerowania, pomiar pierwszy <i>krotność= 1,00</i>	szt	1,00
20	wg nakładów rzeczowych KNNR 51304-060-020	Badania i pomiary skuteczności zerowania za każdy następny pomiar <i>krotność= 1,00</i>	szt	6,00
21	wg nakładów rzeczowych KNNR 51304-010-020	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy <i>krotność= 1,00</i>	szt	1,00
22	wg nakładów rzeczowych KNNR 51304-020-020	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze za każdy następny pomiar <i>krotność= 1,00</i>	szt	6,00