

PRZEDMIAR PODSTAWOWYCH ROBÓT

Kosztorys obejmuje nakłady na :

- budowę linii zasilającej ze złącza kablowego,
- ułożenie rur osłonowych do zbiornika,,
- układanie przewodów wyrównawczych.

Kosztorys nie obejmuje nakładów na:

- dostawę i montaż szafki sterowniczej,
- budowę instalacji elektrycznych odbiorczych,
- prace towarzyszące i tymczasowe.

Nakłady na układanie kabli w rowach, rurach, rozdzielnicach ujęto w jednej pozycji jak dla kabli w rowach kablowych.
Długości kabli obejmują wykonanie niezbędnych zapasów i odcinki w rozdzielnicach.
Opis robót poszczególnych pozycji jest zgodny z podanym w odpowiednich KNNR i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót.

Lp.	Opis	Jedn.obm.	Ilość
1	Etap IV: P6, PD2, PD3, PD4, PD5		
1.1	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m ³	42*0.4*0.8 = 13.44
1.2	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m ³	42*0.4*0.6 = 10.08
1.3	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm Osłona rurowa giętka do kabli DVK 50 mm	m	1.00
1.4	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm Osłona rurowa giętka do kabli DVK fi 110 mm	m	37.50
1.5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	2*42 = 84.00
1.6	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 5x4 mm ²	m	29.00
1.7	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	10*5 = 50.00
1.8	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach Ogranicznik przepięć klasy B+C DEHNventil	szt.	5.00
1.9	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.I-II Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5mm	m	5*5 = 25.00
1.10	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat I-II System uziemień prętowych fi 17,2 mm	m	6*5 = 30.00
1.11	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	5.00
1.12	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	5.00