

Kosztorys ofertowy

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	J.m.	Wyliczona wart. jedn.	Wartość
1 Złącze kablowe - wyłącznik główny - ograniczniki przepięć					
1.1 Kable wielożyłowe układane w budynkach i budowlach, wymiana kabla, masa do 0,5·kg/m wymiana kabla między złączem kablowym a wyłącznikiem głównym, po trasie starego kabla stary kabel YKY 4 x 4 mm ² ; nowy kabel NKGS(żo) 4 x 25 mm ²	12,000		m		
1.2 Aparaty elektryczne, masa do 2.5·kg, wymiana - wymiana wyłącznika głównego	1,000		szt		
1.3 Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją, mocowanie przez przykręcenie, masa do 10 kg dobudowa na ograniczniki przepięć	1,000		szt		
1.4 Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych, listwa przyłączowa (zaciskowa)	2,000		szt		
2 WG- Z2 (rozdziel prądu do zasilania rozdzielni RK i RP)					
2.1 Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją, mocowanie przez przykręcenie, masa do 10 kg dobudowa na ograniczniki przepięć	1,000		szt		
2.2 Aparaty elektryczne, masa do 2.5·kg, wymiana - wyposażenie skrzynki Z2 Wyłączniki nadmiarowe Sp 58/gG 3+N 2 kpl.+ wkładki bezpiecznikowe 6 szt 16 A - RK; 32 A - RP	1,000		kpl		
2.3 Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych, listwa przyłączowa (zaciskowa)	2,000		szt		
2.4 Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem, kabel do 0,5·kg/m	5,000		m		
3 Zaprasowywanie końcówek kablowych					
3.1 Montaż końcówek kablowych, zaciskanie, przekrój żył do 10 ·mm ²	10,000		szt		
3.2 Montaż końcówek kablowych, zaciskanie, przekrój żył do 16·mm ²	22,000		szt		
3.3 Montaż końcówek kablowych, zaciskanie, przekrój żył do 25·mm ²	20,000		szt		
4 Zasilanie szafy sterującej RK					
4.1 Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem, kabel do 0,5·kg/m	6,000		m		
4.2 Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją, mocowanie przez przykręcenie, masa do 20 kg - szafa sterownicza RK	1,000		szt		
5 Zasilanie szafy sterującej RP					
5.1 Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem, kabel do 0,5·kg/m	3,000		m		
5.2 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	6,800		m ³		
5.3 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4·m krotność 2 na przysypanie kabla	17,000	2	m		
5.4 Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 0,5·kg/m, przykrycie folią	17,000		m		
5.5 Ułożenie rur osłonowych AROT 110 mm	17,000		m		
5.6 Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych i na słupach, w kanałach lub tunelach luzem, bednarka do 120·mm ²	13,000		m		
5.7 Fundamenty prefabrykowane betonowe pod rozdzielnice, grunt kategorii IV, objętość fundamentu w wykopie do 0,4·m ³	1,000		szt		
5.8 Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją, mocowanie przez zabetonowanie, masa do 50 kg szafa sterownicza RP z wyposażeniem	1,000		szt		
6 Przełożenie kabla nN (kolizja ze zbiornikiem)					
6.1 Kable wielożyłowe układane w ziemi, demontaż kabla do 2,0·kg/m, kategoria gruntu III-IV (odkopenie istniejącego kabla nN (Oświetlenie))	13,000		m		
6.2 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV dla nowej trasy	5,460		m ³		
6.3 Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych, kabel o przekroju żył do 35·mm ²	1,000		szt		
6.4 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,6·m krotność 2 na przysypanie kabla	13,000	2	m		
6.5 Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 0,5·kg/m, przykrycie folią kabel z demontażu (dodano 2 m zapasu)	15,000		m		
6.6 Ułożenie rur osłonowych AROT 110 mm	2,000		m		
6.7 Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych i na słupach, w kanałach lub tunelach luzem, bednarka do 120·mm ²	13,000		m		
6.8 Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	3,900		m ³		
7 Uziom fundamentowy zbiornika zlewni					
7.1 Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,8·m, grunt kategorii III	94,200		m		
7.2 Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, w wykopie, bednarka do 120·mm ²	10,000		szt		
8 Badania i pomiary					
8.1 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 5-żyłowy	5,000		odcinek		
8.2 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	5,000		szt		
8.3 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	5,000		szt		
8.4 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	2,000		próba		
8.5 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następna	2,000		próba		
9 Deskowanie					
9.1 Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, stopy i płyty fundamentowe	15,020		m ²		
9.2 Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, ściany proste	105,600		m ²		
9.3 Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, płyty stropowe i dachowe	40,950		m ²		

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	J.m.	Wyliczona wart. jedn.	Wartość
9.4 Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, belki podciąg i wieńce	6,000		m2		
Podsumowanie kosztorysu					Razem
Koszty bezpośrednie					
Razem					
Wartość kosztorysu netto:					