

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Demontaż			
1 Nr STWiOR: 5,1 Kalkulacja własna - demontaz itniejących urządzeń (kable, osprzęt, tablice)	1,00		KPL
2 zasilanie obiektu			
2 Nr STWiOR: 5,10 KNR 201/701/2 (2) Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8m	22,00		m
3 Nr STWiOR: 5,10 KNR 510/301/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0.4m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	22,00	2,00	m
4 Nr STWiOR: 5,10 KNR 510/103/3 (1) Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego - YAKY 4 x 10 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	20,00		m
5 Nr STWiOR: 5,10 KNR 510/103/4 (1) Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego- YAKY 4 x 120 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	12,00		m
6 Nr STWiOR: 5,10 KNR 201/704/2 (3) Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8m	22,00		m
7 Nr STWiOR: 5,10 KNR 510/303/1 Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi.75mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	8,00		m
8 Nr STWiOR: 5,10 KNR 510/603/6 Obróbka na sucho kabli do 1.kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Al 4-żyłowy do 16mm2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2,00		szt
9 Nr STWiOR: 5,10 KNR 510/408/7 Montaż muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach energetycznych z żyłami Al, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, na napięciu do 1.kV, kabel wielożyłowy, do 120mm2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2,00		szt
10 Nr STWiOR: 5,10 Wywóz samochodami skrzyniowymi, , grunt kategorii III $22,0 \times 0,2 \times 0,4 = 1,76$ 1,8			m3
3 MONTAŻ TZ i złącza kablowegoZKP			
11 Nr STWiOR: 5.5 Prefabrykacja tablicy zasilającej TZ	1,00		kpl
12 Nr STWiOR: 5.5 Prefabrykacja złącza kablowo-pomiarowego	1,00		kpl
13 Nr STWiOR: 5.5 KNR 5/403/1 Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, na fundamencie prefabrykowanym	1,00		szt
4 MONTAŻ OSPRZĘTU			
14 Nr STWiOR: 5.3 i 5.4 KNR 508/301/25 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, osprzęt przykręcany	114,80 102,00		szt
15 Nr STWiOR: 5.3 i 5.4 KNR 508/303/1 Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego , 3 wyloty, przewody do 2.5mm2	80,00 70,00		szt
16 Nr STWiOR: 5.3 i 5.4 KNR 508/309/6 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, przewód do 2,5mm2 bryzgoszczelne 2P+Z 16A,	4,00		szt
17 Nr STWiOR: 5.3 i 5.4 KNR 508/309/4 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, przewód do 2,5mm2 natynkowe, 2P+Z 16A, przykręcane- pojedyncze	20,00 10,00		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
18 Nr STWiOR: 5.3 i 5.4 KNR 508/309/4 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, przewód do 2,5·mm ² natynkowe, 2P+Z 16A, przykręcane- podwójne	1,00 2,00		szt
19 Nr STWiOR: 5.3 i 5.4 KNR 508/307/5 (1) Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik n/t do przygotowanego podłoża, 1-biegunowy,	2,00		szt
20 Nr STWiOR: 5.3 i 5.4 KNR 508/307/6 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik n/t do przygotowanego podłoża, świecznikowy	5,00		szt
21 Nr STWiOR: 5.3 i 5.4 KNR 508/403/1 Analogia - montaż wentylatora wyciągowego - montaż na kanale grawitacyjnym w wykonaniu szczelnym	2,00		szt
5 Montaż przewodów obw. oświetleniowych i gniazd			
22 Nr STWiOR: 5.2 KNNR 5/110/2 Listwy elektroinstalacyjne z PVC (naścienne, przypodłogowe i ścienne), przykręcane	83,00		m
23 Nr STWiOR: 5.2 KNR 508/227/4 Przewody kabelkowe układane na gotowych listwach PVC, łączny przekrój żył do 12,5·mm ² Cu,	360,00 480,00		m
24 Nr STWiOR: 5.2 dostawa przewodów - YDYżo 3 x 1,5	140,00 100,00		m
25 Nr STWiOR: 5.2 dostawa przewodów - YDYżo 3 x 2,5	220,00 300,00		m
26 Nr STWiOR: 5.2 KNR 508/101/1 Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego, przykręcenie uchwytów	2,00		m
27 Nr STWiOR: 5.2 KNR 508/110/4 Rury winidurkowe układane n/t na gotowych uchwytach, rura Fi·75·mm	2,00		m
6 MONTAŻ OŚWIETLENIA WEWNĘTRZNEGO			
28 Nr STWiOR: 5.3 KNNR 5/502/3 Oprawy oświetleniowe przykręcane świetlówkowe podwójne, do 40·W- montaż	22,00 28,00		kpl
7 DOSTAWA OPRAW WRAZ ZE ŹRÓDŁAMI ŚWIATŁA- proponowane			
29 Nr STWiOR: 5.3 dostawa opraw- OKN 218 P	6,00		kpl
30 Nr STWiOR: 5.3 dostawa opraw- OKN 236 P	5,00 7,00		kpl
31 Nr STWiOR: 5.3 dostawa opraw- FCW 196	6,00 10,00		kpl
32 Nr STWiOR: 5.3 dostawa opraw- FWG 240 BK 2x18	2,00		kpl
33 Nr STWiOR: 5.3 dostawa opraw- ewakuacyjna- HYBRYD z kpl. piktogramów	3,00		kpl
8 wyłącznik p.pożarowy			
34 Nr STWiOR: 5.5 KNR 508/227/1 Przewody kabelkowe układane na gotowych listwach PVC, łączny przekrój żył do 7,5·mm ² Cu,	10,00		m
35 Nr STWiOR: 5.5 dostawa kabla - NHXMH 3 x 1 E90	10,00		m
36 Nr STWiOR: 5.5 KNNR 5/406/1 montaż wyłączników p. poż. typu ROP	1,00		szt
37 Nr STWiOR: 5.5 KNNR 5/406/1 Montaż obudowy z szybka do wyłącznika ROP	1,00		szt
9 INSTALACJA wyrównawcza			
38 Nr STWiOR: 5.8 KNR 708/905/2 Przewód uziemiający wykonany z linki LY 6 mm	40,00		m
39 Nr STWiOR: 5.7 KNR 508/602/1 Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych, bednarka do 120·mm ² na wspornikach	50,00		m
40 Nr STWiOR: 5.7 KNR 508/620/1 Montaż uchwytów uziemiających na rurach przez skręcanie,	10,00		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
41 Nr STWiOR: 5.7 KNR 508/613/10 (1) Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej, wbijanie mechaniczne, uziemiacz do 3,0m, grunt kategorii III (l = 6,0 m)	2,00	2,00	szt
10 Pomiary			
42 Nr STWiOR: 6.3 KNR 403/1205/1 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej,	10,00		pomiar
43 Nr STWiOR: 6.3 KNRW 508/902/5 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, próby działania wyłącznika różnicowoprądowego, pierwszy	8,00 13,00		pomiar
44 Nr STWiOR: 6.3 KNRW 508/902/6 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, próby działania wyłącznika różnicowoprądowego, gniazda	17,00 27,00		pomiar
45 Nr STWiOR: 6.3 KNR 403/1202/1 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1-fazowego	9,00 14,00		pomiar
46 Nr STWiOR: 6.3 KNR 403/1202/2 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3-fazowego	1,00		pomiar
47. Nr STWiOR: 6.3 KNR 1013/1327/2 Linie kablowe do 1kV. Linia kablowa 4-żyłowa	2,00		odcinek
48 Nr STWiOR: 6.3 kalkulacja własna - pomiar natężenia oświetlenia	1,00		kpl