

PRZEDMIAR ROBÓT - ZADANIE 6

Zadanie : ŁĄCZE ŚWIATŁOWODOWE (INTERNET + INTERGRACJA CENTRAL PPOŻ)

Obiekt : Światłowód z bud. nr 34 (biurowiec) do bud. nr 36 (Laboratorium)

Adres : 63-022 Słupia Wielka 34

KANALIZACJA KABLOWA ; PPOŻ

Inwestor : Centralny Ośrodek Badania Odmian Roślin Uprawnych

Adres : 63-022 Słupia Wielka 34

KANALIZACJA KABLOWA ; PPOŻ

Zadanie : ŁĄCZE ŚWIATŁOWODOWE (INTERNET + INTERGRACJA CENTRAL PPOŻ)

Obiekt : Światłowód z bud. nr 34 (biurowiec) do bud. nr 36 (Laboratorium)

Adres : 63-022 Słupia Wielka 34

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
I	Budowa kanalizacji kablowej zewnętrznej		
1	KNNR 5 0701-05 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	8,640	m3
2	KNNR 5 0723-01 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Przewierły mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	13,000	m
3	S.A.-039 0303-1 Budowa rurociągu na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi w gruncie kat. III-IV - rury na bębnach - 1 rura HDPE 40 mm w rurociągu	0,040	km
4	KNR 5-01 0119-06 [ORGBUD 1988,biuletyny do 9 1996] Wprowadzenie kanalizacji kablowej z rur PCW do budynków, 2 otwory przy podłożu z betonu	2,000	wprowad z
5	KNR AT-13 0108-01 [ATHENASOFT wyd.I 2003] Konstrukcje wsporcze pod drabinki i koryta kablowe o masie do 0,5 kg montowane na ścianie - 100mm	50,000	szt.
6	KNR AT-13 0109-04 [ATHENASOFT wyd.I 2003] Koryta kablowe (odcinki proste) o szer. do 100 mm	50,000	m
7	S.A.-039 0502-0 Wciąganie kabli światłowodowych do rurociągów kablowych z rur z warstwą poślizgową z linką wciągarką mechaniczną z rejestratorem siły - kabel w odcinkach o długości 2 km	0,130	km
8	S.A.-039 0502-0 Wciąganie kabli światłowodowych do rurociągów kablowych z rur z warstwą poślizgową z linką wciągarką mechaniczną z rejestratorem siły - kabel w odcinkach o długości 2 km	0,130	km
9	KNR DC-12 0401-01 DATACOMP wyd.I 2011 Układanie kabla światłowodowego na drabinkach	180,000	m
10	KNR DC-12 0401-01 DATACOMP wyd.I 2011 Układanie kabla światłowodowego na drabinkach	180,000	m
11	KNR AT-15 0109-11 [ATHENASOFT wyd.I 2004] Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - Przełącznica UniRack2 12xSC-Duplex G.652D, PC ceramic C/2, 19", 1U	2,000	kpl.
12	KNR AT-15 0105-02 [ATHENASOFT wyd.I 2004] Spawanie kabla światłowodowego jednomodowego w kasetach światłowodowych	28,000	szt.
13	KNR 5-06 1602-01 [ORGBUD 1988, biuletyny do 9 1996] Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP- Obudowa	3,000	szt.
14	KNR 5-06 1602-09 [ORGBUD 1988, biuletyny do 9 1996] Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP - Moduł zasilacza 150W	1,000	szt.
15	KNR 5-06 1602-01 [ORGBUD 1988, biuletyny do 9 1996] Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP - Moduł kontrolno-sterujący (2PK, 2LS, 2LK)	1,000	szt.
16	KNR 5-06 1602-01 [ORGBUD 1988, biuletyny do 9 1996] Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP - Moduł transmisji światłowodowej	1,000	szt.
17	KNR 5-06 1602-09 [ORGBUD 1988, biuletyny do 9 1996] Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP - Akumulator bezobsługowy	2,000	szt.