

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Dostawa			
1.1 KNR 505/1101/6 Stojak centrali telemetrycznej typu CMC-4 systemu SMP-NT/A R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		kpl
1.2 KNR 505/1101/6 Stanowisko Dyspozytora dla systemu monitorowania parametrów środowiska w kopalni typu SMP-NT/A: R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		kpl
1.5 KNR 505/1108/6 Układanie kabli lub przewodów w korytach kablowych ponad 2-m wysokości (w 1 pomieszczeniu), kabel lub przewód 21x4 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	20		m
1.6 KNR 505/302/2 Uruchomienie i sprawdzenie działania urządzeń badawczo-pomiarowych i urządzeń badawczych, stanowisko łącznicy probierczej R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		szt
1.7 KNR 505/101/3 Cyfrowa centrala dołowa systemu SMP-NT/A (MCCD-01) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3		szt
1.8 KNR 505/101/3 Czujnik dwustanowy z kablem YnTKGMFLY 1x4x0,5 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	5		szt
1.9 KNR 505/101/3 Anemometr (AS-3) z kablem YnTKGMFLY 1x4x0,5 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	5		szt
1.10 KNR 505/101/3 Czujnik dymu (MCD) z kablem YnTKGMFLY 1x4x0,5 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		szt
1.11 KNR 505/101/3 Czujnik tlenu węgla (MCO) z kablem YnTKGMFLY 1x4x0,5 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		szt
1.12 KNR 505/101/3 Tlenomierz (MO2) z kablem YnTKGMFLY 1x4x0,5 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3		szt
1.13 KNR 505/101/3 Czujnik różnicy ciśnień (MRC) z kablem YnTKGMFLY 1x4x0,5 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	5		szt
1.14 KNR 504/101/1 Tablica zasilania napięciem gwarantowanym 230 V, 50 Hz (TZD2): R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		kpl
1.15 KNR 504/101/1 Przełącznik obejścia serwisowego systemu zasilania bezprzerwowego (POS): R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		kpl
1.16 KNR 504/101/1 Automatyczny wyłącznik sekcyjny (AWS) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		kpl
1.17 KNR 504/202/5 Zabudowa UPS typu ENERTRONIC S 3,75kVA (G30) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		kpl
1.18 KNR 504/401/1 Uruchomienie UPS typu ENERTRONIC S 3,75kVA (G30) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		kpl
1.19 KNR 504/502/8 Montaż baterii akumulatorów bezobsługowych typu EPL 110-12 VRLA - 330Ah (G31) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		kpl
1.20 KNR 504/201/3 Zabezpieczenia wraz z ładowarkami dla G30 Zabezpieczenie dla przełącznika obejścia serwisowego systemu zasilania bezprzerwowego POS w T-S1: R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		kpl
KNR 506/501/1 Oprogramowanie systemu SMP-NT/A R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		kpl
KNR 506/501/7 Uruchomienie zespołów realizacji programów, R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		kpl

Zestawienie robocizny

System bezpieczeństwa w zakresie kontroli parametrów środowiska