

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Sieć komputerowa GOKIS			
1.1 KNR 508/404/3 Montaż szafy teleinformatycznej 42U - analogia	1		szt
1.2 KNR 508/404/3 Montaż szafy teleinformatycznej 18U- analogia	1		szt
1.3 KNR 507/201/7 Montaż urządzeń pasywnych szafy teleinformatycznej - tablica rozdzielcza kat.6 19" 1U 24xRJ45 wyposażona R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4		szt
1.4 KNR 507/201/7 Montaż urządzeń pasywnych szafy teleinformatycznej - Tablica z wieszakami stalowymi 19" 1U R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4		szt
1.5 KNR 507/201/7 Montaż urządzeń pasywnych szafy teleinformatycznej - tablica rozdzielcza kat.3 19" 1U 50xRJ45 wyposażona R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3		szt
1.6 KNR 507/201/7 Montaż urządzeń pasywnych szafy teleinformatycznej - panel zasilający R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		szt
1.7 KNR 507/201/7 Montaż urządzeń pasywnych szafy teleinformatycznej - półka R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3		szt
1.8 KNP 1901/151/1 (1) Krosowanie obwodów, na przełącznicy, wykonanie z podłogi, przewód krosowy długości do 3.m	76		obwód
1.9 KNR 506/607/3 Montaż ramki, puszki, gniazda RJ45 i płyty czołowej - PEL R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	38		szt
1.10 KNR 506/705/4 Zarabianie i podłączanie kabli wielożyłowych bez ekranu do gniazd 10-stykowych - kable w modułach przyłączeniowych RJ45 - panel krosowy R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	76		szt
1.11 KNR 506/705/4 Zarabianie i podłączanie kabli wielożyłowych bez ekranu do gniazd 10-stykowych - kable w modułach przyłączeniowych RJ45 - punkt dystrybucyjny R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	76		szt
1.12 KNP 1901/168/3 Numerowanie kabli, w pomieszczeniu budynku - oznaczanie punktów dystrybucyjnych i paneli krosowych	76		numer
1.13 KNR 501/1312/1 Dynamiczny pomiar w zakresie 1-100 MHz: NEXT, PSNEXT, ELFEXT, PSELFEX, pomiar mapy połączeń, długości toru, rezystancji, impedancji, opóźnienie czasowe, kabel o liczbie par 4	76	0,11	odcinek
1.14 KNR 508/226/3 Montaż listew ściennych z PVC na ścianach i sufitach, mocowanie do kołków rozporowych na cegłę - listwa KIO110x60	105		m
1.15 KNR 508/226/3 Montaż listew ściennych z PVC na ścianach i sufitach, mocowanie do kołków rozporowych na cegłę - listwa KIO60x40	260		m
1.16 KNR 508/101/10 Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego, osadzenie uchwytów w podłożu betonowym	8		m
1.17 KNR 508/110/4 Rury winidurowe układane n/t na gotowych uchwytach, rura Fi 47-mm	8		m
1.18 KNR 508/227/1 Przewody kabelkowe układane na gotowych listwach PVC, łączny przekrój żył do 7,5-mm ² Cu, poziomo - Kabel PowerCAT6	4 100		m
1.19 KNR 508/227/1 Przewody kabelkowe układane na gotowych listwach PVC, łączny przekrój żył do 7,5-mm ² Cu, poziomo - Kabel YTKSY20x2x0,5	100		m
1.20 KNR 508/227/1 Przewody kabelkowe układane na gotowych listwach PVC, łączny przekrój żył do 7,5-mm ² Cu, poziomo - Kabel YTKSY50x2x0,5	85		m
1.21 KNR 508/227/1 Przewody kabelkowe układane na gotowych listwach PVC, łączny przekrój żył do 7,5-mm ² Cu, poziomo - Kabel światłowodowy uniwersalny 8G50 /125 (OM2) wewn./zewn.	120		m
1.22 TPSA 39/607/1 Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych, kabel tubowy, przełącznica panelowa, jeden spajany światłowod złącze SCMM	2		złącze
1.23 TPSA 39/607/2 Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych, kabel tubowy, przełącznica panelowa, dodatek za każdy następny spajany światłowod SCMM	6		złącze
1.24 TPSA 39/901/7 Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorowego z przełącznicy, mierzony 1 światłowod	2		odcinek
1.25 TPSA 39/901/8 Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorowego z przełącznicy, dodatek za każdy następny zmierzony światłowod	6		odcinek

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.26 TPSA 39/902/3 Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowód	2		odcinek
1.27 TPSA 39/902/4 Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	6		odcinek
2 Sieć komputerowa Lokale Komunalne			
2.1 KNR 508/404/3 Montaż szafy teleinformatycznej 24U -analogia	1		szt
2.2 KNR 507/201/7 Montaż urządzeń pasywnych szafy teleinformatycznej - tablica rozdzielcza kat.6 19" 1U 24xRJ45 wyposażona R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
2.3 KNR 507/201/7 Montaż urządzeń pasywnych szafy teleinformatycznej - Tablica z wieszakami stalowymi 19" 1U R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		szt
2.4 KNR 507/201/7 Montaż urządzeń pasywnych szafy teleinformatycznej - tablica rozdzielcza kat.3 19" 1U 50xRJ45 wyposażona R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
2.5 KNR 507/201/7 Montaż urządzeń pasywnych szafy teleinformatycznej - panel zasilający R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
2.6 KNR 507/201/7 Montaż urządzeń pasywnych szafy teleinformatycznej - półka R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		szt
2.7 KNP 1901/151/1 (1) Krosowanie obwodów, na przełącznicy, wykonanie z podłogi, przewód krosowy długości do 3·m	24		obwód
2.8 KNR 506/607/3 Montaż ramki, puszk, gniazda RJ45 i płyty czołowej - PEL R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	12		szt
2.9 KNR 506/705/4 Zarabianie i podłączanie kabli wielożyłowych bez ekranu do gniazd 10-stykowych - kable w modułach przyłączeniowych RJ45 - panel krosowy R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	24		szt
2.10 KNR 506/705/4 Zarabianie i podłączanie kabli wielożyłowych bez ekranu do gniazd 10-stykowych - kable w modułach przyłączeniowych RJ45 - punkt dystrybucyjny R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	24		szt
2.11 KNP 1901/168/3 Numerowanie kabli, w pomieszczeniu budynku - oznaczanie punktów dystrybucyjnych i paneli krosowych	24		numer
2.12 KNR 501/1312/1 Dynamiczny pomiar w zakresie 1-100 MHz: NEXT, PSNEXT, ELFEXT, PSELFEX, pomiar mapy połączeń, długości toru, rezystancji, impedancji, opóźnienie czasowe, kabel o liczbie par·4	24	0,11	odcinek
2.13 KNR 508/226/3 Montaż listew ściennych z PVC na ścianach i sufitach, mocowanie do kołków rozporowych na cegłę - listwa KIO60x40	50		m
2.14 KNR 508/227/1 Przewody kabelkowe układane na gotowych listwach PVC, łączny przekrój żył do 7,5·mm ² Cu, poziomo - Kabel PowerCAT6	750		m
2.15 KNR 508/227/1 Przewody kabelkowe układane na gotowych listwach PVC, łączny przekrój żył do 7,5·mm ² Cu, poziomo - Kabel YTKSY20x2x0,5	30		m

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Adapter do modułów 45x45	szt	50		
2.	Kabel krosowy MOLEX 2m	szt	100		
3.	Kabel PowerCAT6 UTP MOLEX	m	5 044		
4.	Kabel światłowodowy uniwersalny 8G50 /125 (OM2) wewn./zewn.	m	124,8		
5.	Kabel YTKSY 20x2x0,5	m	135,2		
6.	Kabel YTKSY 50x2x0,5	m	88,4		
7.	Kołki rozporowe z wkretem	szt	830		
8.	Kształtka koryta 60x40	szt	93		
9.	Kształtka koryta 110x60	szt	31,5		
10.	Listwa elektroinstalacyjna z PVC naścienna KIO60x40	m	310		
11.	Listwa elektroinstalacyjna z PVC naścienna KIO110x60	m	105		
12.	listwa zasilająca rack 19'	szt	3		
13.	Moduł przyłączeniowy, kat. 6, 1xRJ45 MOLEX	szt	100		
14.	Oślonka spoiny światłowodu	szt	8		
15.	Panel, kat. 6, 19" 1U 24xRJ45 wyposażona MOLEX	szt	5		
16.	Panel rozdzielczy światłowodowy MOLEX	kpl	2		
17.	Panel telefoniczny KAT3 MOLEX	szt	4		
18.	Pigtail - sznur optyczny zakończeniowy SC MM	szt	6		
19.	Pigtail - sznur optyczny zakończeniowy SC MM	szt	2		
20.	Półka do szafy dystrybucyjnej 19"	szt	5		
21.	Puszka natynkowa pojedyncza	szt	50		
22.	Ramka puszk pojedyncza	szt	50		
23.	Rura elektroinstalacyjna PVC gładka sztywna RS 47	m	8,32		

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
24.	Szafa dystrybucyjna 18U	szt	1		
25.	Szafa dystrybucyjna 24U	szt	1		
26.	Szafa dystrybucyjna 42U	szt	1		
27.	Uchwyty do rur	szt	16,8		
Razem (z dokładnością do zaokrągłeń):					

Dodatki

Lp.	Opis	Wartość
1.	Przeniesienie centrali telefonicznej GOKiS	
2.	Przeniesienie centrali Lokale Komunalne	
Razem:		