

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 OKABLOWANIE STRUKTURALNE				
1.1 KNR 401/208/2	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05 m2, beton żwirowy, grubość do 20 cm	4		szt
1.2 KNR 401/208/3	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05 m2, beton żwirowy, grubość do 30 cm	13		szt
1.3 KNR 401/333/15	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścian 1/2 cegły	36		szt
1.4 KNR 508/101/4	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża	480		m
1.5 KNR 508/110/1	Rury winidurowe układane n/t na gotowych uchwytach, rura Fi 20 mm	480		m
1.6 KNR 5/1101/4	Konstrukcje wsporcze przykręcane, masa do 2 kg, 2 mocowania - WSS100 i WSS200	190		szt
1.7 KNR 5/1105/7	Montaż korytek typu "U575", przykręcenie do gotowych otworów, szerokość 100 mm	180		m
1.8 KNR 5/1105/8	Montaż korytek typu "U575", przykręcenie do gotowych otworów, szerokość 200 mm	10		m
1.9 KNR 508/226/4	Montaż kanałów typu LEH na sufitach, mocowanie do kołków rozporowych na beton (analogia)	8		m
1.10 KNR 401/323/2	Zamurowanie przebić, ściany grubości 1/2 cegły	14		szt
1.11 KNR 401/206/2	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,1 m2, głębokość ponad 10 cm	5		szt
1.12 KNR 508/218/2	Kabel YTKSY wciągany do rur winidurowych (analogia) - YTKSY53x2x0,5	175		m
1.13 KNR 508/227/10	Kable UTP układane w kanale instalacyjnym, poziomo (analogia)	9 000		m
1.14 KNR 508/227/11	Kable UTP układane w kanale instalacyjnym, pionowo (analogia)	1 980		m
1.15 KNR 5/209/2	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach Z-XOTKtd8J	175		m
1.16 KNR 508/9912/2	Zeszyt 6 1994 r. Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych, natynkowych na podłożu z cegły do gniazd	117		szt
1.17 KNR 508/309/2	Montaż gniazd 2xRJ45 (analogia)	117		szt
1.18 KNR 5/303/1	Montaż łączówek Krone	5		szt
1.19 KNR 501/818/1	Rozszycie kabli UTP w gniaździe	240	0,40	szt
1.20 KNR 501/818/5	Rozszycie kabli zakończeniowych na ochronnikach krosowych, łączówkach i gnieźdnikach na przełącznicy, kabel YTKSY53x2x0,5	2		szt
1.21 KNR 506/1707/7	Pomiary sieci okablowania strukturalnego (analogia) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	216		zespół
1.22 KNR 503/1303/2	Pomiary uziemień	1		szt
2 PUNKT DYSTRYBUCYJNT MDF				
2.1 TPSA 39/701/5	Montaż szafy 19" stojącej 42U (analogia)	1		szt
2.2 TPSA 39/701/3	Montaż szafy 19" wiszącej 9U (analogia)	2,000		szt
2.3 TPSA 39/701/1	Montaż przełącznic światłowodowych, przełącznica skrzynkowa, jeden łącznik centrujący i jeden patchcord	2		szt
2.4 TPSA 39/701/2	Montaż przełącznic światłowodowych, przełącznica skrzynkowa, dodatek za każdy następny jeden łącznik centrujący i jeden patchcord	14		szt
2.5 KNR 508/701/14	Montaż panela rozdzielczego 19" 24xRJ45 (analogia)	12		szt
2.6 KNR 508/701/14	Montaż panela rozdzielczego 19" 50xRJ45 (analogia)	1		szt
2.7 KNR 508/701/14	Montaż panela porządkującego (analogia)	9		szt
2.8 KNR 501/818/1	Rozszycie kabli UTP w gniaździe	192	0,40	szt
2.9 KNR 508/701/14	Montaż listwy zasilającej (analogia)	1		szt
2.10 KNR 508/701/14	Montaż wentylatora (analogia)	1		szt
2.11 KNR 501/819/1	Krosowanie obwodów w MDF (analogia)	120		obwód

Zestawienie robocizny

Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Betoniarze grupa II	r-g	5,35		
Cieśle grupa II	r-g	11,25		
Elektromonter grupa II	r-g	85,6427		
Elektromonter grupa III	r-g	1 405,2026		
Monter grupa II	r-g	544,5792		
Monter telekomunikacyjnych linii kablowych II	r-g	30,108		
Monter telekomunikacyjnych linii kablowych III	r-g	342,906		
Monterzy	r-g	11,7		
Monterzy	r-g	36,6		
Murarze grupa II	r-g	3,78		
Robotnicy	r-g	64,9525		
Robotnicy grupa I	r-g	68,413		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):		2 610,484		

Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena wyjśc.	Wartość
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	28		
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	43,86		
Gniazdo 2xRJ45, kat 6	szt	117		
Kabel krosowy RJ45-RJ45, kat 3, 1,0m	szt	40		
Kabel krosowy RJ45-RJ45, kat 6, 1,0m	szt	40		
Kabel krosowy RJ45-RJ45, kat 6, 2,0m	szt	40		
Kabel UTP 4x2x0,5, kat 6	m	10 980		
Kabel YTKSY 53x2x0,5	m	175		
Kabel Z-XOTKtd8J	m	182		
kanal instalacyjny LEH 65/150	m	8		
Kołki rozporowe plastikowe	szt	1 242		
Kołki rozporowe z wkrętem	szt	32		
Korytko KPL100H50/3	m	180		
Korytko KPL200H50/3	m	10		
Listwa zasilająca LZ-30/9	szt	1		
Łącznik centrujący światłowodowy	szt	16		
Łączówka szczelinowa nierozłączna Krone 10par	szt	5		
Panel 19" z przewodnicami kabli	szt	9		
Panel rozdzielczy 24 x RJ45, kat 6	szt	12		
Panel rozdzielczy kat. 3, 50xRJ45	szt	1		
Panel wentylacyjny PD 4W/1 z termostatem	szt	1		
Piasek do zapraw	m3	0,07		
Pigtail SC/PC KRONE 1m	szt	2		
Pigtail SC/PC KRONE 1m	szt	14		
Przełącznica światłowodowa panelowa 1U, 16xSC	kpl	2		
Puszka podtynkowa 60mm	szt	117		
Rura elektroinstalacyjna PVC gładka sztywna RL20	m	480		
Szafa rozdzielcza 9U 19", ZPAS	szt	2		
Szafa rozdzielcza 42U, 19", ZPAS	szt	1		
Sznur optyczny łączeniowy (patchcord)	kpl	8		
Uchwyty do rur	szt	1 008		
Wspornik ścienny-sufitowy WSS100	szt	180		
Wspornik ścienny-sufitowy WSS200	szt	10		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):				

Zestawienie sprzętu

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,29		
Miernik okablowania	m-g	108		
Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	79,96		
Samochód pomiarowy (1)	m-g	0,4		
Wiertnica wieloczynnościowa elektryczna	m-g	0,624		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,28		

INSTALACJA OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,55		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):		190,104		