

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Prace montażowe				
1.1 KNR 403/1003/12	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebiccia do 1,5 cegły, rura Fi do 40·mm	3		szt
1.2 KNR 403/1003/6	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły dł. przebiccia do 1 cegły, Fi rury do 25 mm	89		szt
1.3 KNR 403/1001/32	Wykucie bruzd dla rur RIP36, RIS36, RL47 ręcznie, podłoże: cegła	22		m
1.4 KNR 403/1001/13	Wykucie bruzd dla rur RIPl6, RIS16, RL22 ręcznie, podłoże: cegła	410		m
1.5 KNR 508/107/1	Rury winidurkowe układane p/t w podłożu różnym od betonu w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd, rura Fi·20·mm	650		m
1.6 KNR 508/107/3	Rury winidurkowe układane p/t w podłożu różnym od betonu w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd, rura Fi·37·mm	30		m
1.7 KNR 508/107/4	Rury winidurkowe układane p/t w podłożu różnym od betonu w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd, rura Fi·47·mm	25		m
1.8 KNR 403/1014/1	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	0,6		m3
1.9 KNR 403/1012/1	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25·mm	432		m
1.10 KNR 403/1011/11	Ręczne wykucie wnęki na podłożu ceglany m o objętości do 1,00·dm3	156		szt
1.11 KNR 508/303/3	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	156		szt
2 Układanie kabli				
2.1 KNR 501/604/1	Wciąganie kabla, do pionów rurowych, średnica wciągane go kabla 15·mm YDY 2x1,5mm	110		m
2.2 KNR 505/203/1	Zarobienie, rozszyć na łączówkach i włączenie kabli stacyjnych, pojemność kabla 1x2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	18		szt
2.3 KNR 501/604/1	Wciąganie kabla do pionów rurowych, średnica wciągane go kabla 15 mm YTKSY 3x2x0,5	480		m
2.4 KNR 505/203/2	Zarobienie, rozszyć na łączówkach i włączenie kabli stacyjnych, pojemność kabla YTKSY 3x2x0,5 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	88		szt
2.5 KNR 501/604/1	Wciąganie kabla, do pionów rurowych, średnica wciągane go kabla YTKSY 1x2x0,5	1 320		m
2.6 KNR 505/203/1	Zarobienie, rozszyć na łączówkach i włączenie kabli stacyjnych, pojemność kabla 1x2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	72		szt
2.7 KNR 508/811/1	Przedzwonienie przewodów i sprawdzenie instalacji , sprawdzenie stanu izolacji bez względu na rodzaj instalacji i przewodów R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	90		szt
2.8 KNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy	1		szt
3 Instalacja osprzętu R= 0,500 M= 1,000 S= 1,000				
3.1 KNR 506/1701/1	Zainstalowanie przycisków R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	71		szt
3.2 KNR 506/1701/6	Zainstalowanie kasowników R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	30		zespół
3.3 KNR 506/1701/3	Zainstalowanie wskaźników R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	32		szt
3.4 KNR 506/1701/5	Zainstalowanie numeratorów R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	6		zespół
3.5 KNR 506/1701/3	Zainstalowanie modułu manipulatora R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	42		szt
3.6 KNR 506/1703/4	Zainstalowanie transformatora R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
4 Uruchomienie i pomiary R= 0,500 M= 1,000 S= 1,000				
4.1 KNR 506/501/3	Uruchomienie zespołów R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	16,000		zespół
4.2 KNR 501/1310/1	Pomiary końcowe prądem stałym,	110		odcinek

Zestawienie robocizny

Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Elektromonter grupa II . . . . .	r-g	238,59506		
Elektromonter grupa III . . . . .	r-g	105,09703		
Monter grupa II . . . . .	r-g	186,44064		
Monter grupa III . . . . .	r-g	4,0492		
Monter grupa IV . . . . .	r-g	123,5388		
Monter telekomunikacyjnych linii kablowych II . . . . .	r-g	198,64		
Monter telekomunikacyjnych linii kablowych III . . . . .	r-g	224,127		
Monter telekomunikacyjnych linii kablowych IV . . . . .	r-g	233,2		
Robotnicy . . . . .	r-g	0,18		
<b>Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):</b>		<b>1 313,8677</b>		

Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena wyjśc.	Wartość
Buczek FIM1100 . . . . .	szt	2		
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków . . . . .	kg	114,6		
Gniazdo manipulatora FOT3103 . . . . .	szt	14		
Kabel YTKSY 1x2x0,5 . . . . .	m	1 372,8		
Kabel YTKSY 3x2x0,5 . . . . .	m	489,6		
Kasownik FEH1001 . . . . .	szt	30		
Kółki rozporowe plastikowe Fi·6·mm . . . . .	szt	1 365		
Lampka informacyjna czerwona FIM1000 . . . . .	szt	14		
Lampka informacyjna żółta FIM1010 . . . . .	szt	14		
Lampka z buczkiem FIM1200 . . . . .	szt	4		
Łącznik długi (PMR490) . . . . .	szt	3		
Łącznik krótki (PMR474) . . . . .	szt	20		
Manipulator kontaktronowy STK11 . . . . .	szt	42		
Moduł manipulatora FAP3010 . . . . .	szt	42		
Numerاتور 6 kanałowy FIM1300 . . . . .	szt	6		
Piasek do betonów zwykłych . . . . .	m3	0,66		
Przewód YDY 450/750V 2x1,5·mm2 . . . . .	m	114,4		
Przycisk z lampką FAP2001 . . . . .	szt	1		
Puszka-elektryczna . . . . .	szt	148		
Puszka AU 17.2 . . . . .	szt	4		
Puszka AU 3.2 . . . . .	szt	2		
Ramka 2x (2512) . . . . .	szt	14		
Ramka 3x (2513) . . . . .	szt	17		
Ramka 4x (2514) . . . . .	szt	1		
Rura elektroinstalacyjna PVC gładka sztywna RS 47 . . . . .	m	26		
Rury winidurkowe Fi·20·mm . . . . .	m	650		
Rury winidurkowe Fi·37·mm . . . . .	m	31,2		
Spoivo cynowo-ołowiane LC 60 z topnikiem TLR-157 . . . . .	kg	0,178		
Sygnalizator alarmu FEH2001 . . . . .	szt	1		
Transformator ~230V/24V/70VA . . . . .	szt	1		
Wapno gaszone (ciasto wapienne) . . . . .	m3	0,096		
Włącznik pociągowy FAP 3002 . . . . .	szt	28		
Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy SI91 B 6-8A . . . . .	szt	1		
<b>Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):</b>				

Zestawienie sprzętu

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Megaomierz . . . . .	m-g	144,1		
Mostek kablowy . . . . .	m-g	74,8		
Samochód skrzyniowy do 3.5·t (Tramibus) (1) . . . . .	m-g	12,606		
<b>Razem m-g (z dokładnością do zaokrąglenia):</b>		<b>231,506</b>		