

## Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
<b>1 DEMONTAŻ INSTALACJI</b>			
<b>1.1 KNR 403/1115/2</b> Demontaż przewodów kabelkowych z rur instalacyjnych, nieopancerzonych, łączny przekrój żył do 24-mm <sup>2</sup>			
piwnice 0 =			
parter 21 = 21,0			
1 piętro 4 = 4,0			
	25,0	~25,000	m
<b>1.2 KNR 403/1107/1</b> Demontaż rur instalacyjnych wtykowych płaszczowych, na podłożu ceglanym lub siatce murarskiej, rura Fi do 29-mm			
piwnice 0 =			
parter 21 = 21,0			
1 piętro 4 = 4,0			
	25,0	~25,000	m
<b>1.3 KNR 403/1001/1</b> Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych mechanicznie, podłoże: cegła			
piwnice 0 =			
parter 21 = 21,0			
1 piętro 4 = 4,0			
	25,0	~25,000	m
<b>1.4 KNR 403/1134/1</b> Demontaż opraw świetlówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym			
piwnice 3 = 3,0			
	3,0	~3,000	szt
<b>1.5 KNR 403/1122/6</b> Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63-A, gniazdo natynkowe uszczelnione, 2+0 bieguny			
piwnica 0 =			
parter 3 = 3,0			
1 piętro 1 = 1,0			
	4,0	~4,000	szt
<b>1.6 KNR 403/1124/2</b> Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10-A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 2-biegunowy lub grupowy			
piwnica 0 =			
parter 3 = 3,0			
1 piętro 1 = 1,0			
	4,0	~4,000	szt
<b>2 MONTAŻ INSTALACJI</b>			
<b>2.1 KNR 403/1001/9</b> Wykucie bruzd dla rur RIP16, RIS16, RL22 mechanicznie, podłoże: cegła			
piwnica 0 =			
parter 15 = 15,0			
1 piętro 7 = 7,0			
	22,0	~22,000	m
<b>2.2 KNR 508/109/1</b> Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p/t w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd, podłoże betonowe, rura Fi-19-mm			
piwnica 0 =			
parter 13 = 13,0			
1 piętro 7 = 7,0			
	20,0	~20,000	m
<b>2.3 KNR 403/1012/1</b> Zaprawianie bruzd, o szerokości do 25-mm			
piwnica 0 =			
parter 13 = 13,0			
1 piętro 7 = 7,0			
	20,0	~20,000	m
<b>2.4 KNR 508/207/2</b> Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwinilowej, łączny przekrój żył do 12-mm <sup>2</sup> YDY 3x2,5			
piwnica 0 =			
parter 13 = 13,0			
1 piętro 7 = 7,0			
	20,0	~20,000	m
<b>2.5 KNR 508/207/1</b> Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwinilowej, łączny przekrój żył do 6-mm <sup>2</sup> YDY3x1,5			
piwnica 0 =			
parter 6 = 6,0			
1 piętro 7 = 7,0			
	13,0	~13,000	m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
2.6 KNR 508/301/23 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów ręcznie, cegła			
piwnica 0 =			
parter 8 = 8,0			
1 piętro 6 = 6,0			
14,0	~14,000		szt
2.7 KNR 508/302/1 Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszkę bakelitową Fi-do 60-mm, mocowanie: gips - cement, 1 wylot			
piwnica 0 =			
parter 4 = 4,0			
1 piętro 3 = 3,0			
7,0	~7,000		szt
2.8 KNR 508/302/2 Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszkę bakelitową Fi-do 80-mm, mocowanie: gips - cement, 3 wyloty, przekrój przewodu do 2,5-mm <sup>2</sup>			
piwnica 0 =			
parter 4 = 4,0			
1 piętro 3 = 3,0			
7,0	~7,000		szt
2.9 KNR 508/307/2 (1) Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy, przycisk			
piwnica 0 =			
parter 1 = 1,0			
1 piętro 1 = 1,0			
2,0	~2,000		szt
2.10 KNR 508/307/3 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej świecznikowy			
parter 1 = 1,0			
1 piętro 1 = 1,0			
2,0	~2,000		szt
2.11 KNR 508/309/6 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych z podłączeniem, przewód do 2,5-mm <sup>2</sup> bryzgoszczelne 2P+Z 16A, przykręcane			
piwnica 0 =			
parter 2 = 2,0			
1 piętro 2 = 2,0			
4,0	~4,000		szt
3 POMIARY INSTALACJI			
3.1 KNR 403/1202/1 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 1-fazowego	6		pomiar
3.2 KNR 403/1205/1 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	6		pomiar