

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 INSTALACJA EL.			
1.1 KNNR 5/301/12 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w betonie	240,00		szt
1.2 KNNR 5/302/1 Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-60, pojedyncze	240,00		szt
1.3 KNNR 5/307/1 (1) Łącznik klawiszowy bryzgoodporny 1-biegunowy	4,00		szt
1.4 KNNR 5/306/4 (1) Łącznik instalacyjny pt dwubiegunowy w puszkach instalacyjnych	40,00		szt
1.5 KNNR 5/306/2 (1) Przycisk pt 1-biegunowy w puszkach instalacyjnych	63,00		szt
1.6 KNNR 5/302/4 Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-80, 2-otworowe	367,00		szt
1.7 KNR 403/1001/8 Wykucie bruzd dla rur RIP16, RIS16, RL22 mechanicznie, podłoże: gips, tynk, gazobeton o średnicy do 47mm	2 288,00		m
1.8 KNNR 5/102/1 Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, do Fi 19-mm	2 288,00		m
1.9 KNNR 5/201/2 Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 2,5-mm ²	3 234,00		m
1.10 KNNR 5/201/1 Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 1,5-mm ²	3 894,00		m
1.11 KNNR 5/406/2 Dzwonki przyzewowe	22,00		szt
1.12 KNNR 5/602/2 Przewody wyrównawcze w budynkach,	374,00		m
1.13 KNR 403/1001/20 Wykucie bruzd dla rur RIP23, RIS21, RL28 o średnicy do 47 mm ręcznie, podłoże: cegła	196,00		m
1.14 KNR 403/1004/13 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebicia do 30-cm, rura Fi do 60-mm	22,00		szt
1.15 KNNR 5/101/4 Rury winidurkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, Fi 47-mm	196,00		m
1.16 KNNR 5/201/6 (1) Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 25-mm ²	40,00		m
1.17 KNNR 5/201/6 (2) Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 35-mm ²	110,00		m
1.18 KNNR 5/201/5 Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 16-mm ²	120,00		m
1.19 KNR 403/1001/8 Wykucie bruzd dla rur RIP16, RIS16, RL22 mechanicznie, o średnicy do 47 mm podłoże: gips, tynk, gazobeton	138,00		m
1.20 KNNR 5/101/3 Rury winidurkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, Fi 37-mm	138,00		m
1.21 KNNR 5/203/2 Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, YDY 3x4,0mm ²	138,00		m
1.22 KNNR 5/203/3 Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, YDY 5x 4,0mm ²	5,00		m
1.23 KNNR 5/405/8 Wyłącznik pożarowy LO-250 z obudową mocowany przez zabetonowanie do podłoża	1,00		szt
1.24 KNNR 5/405/8 Montaż zestawów pomiarowych ZPL-4x1TL mocowanych przez przykrecenie do gotowego podłoża	2,00		szt
1.25 KNNR 5/405/8 Montaż zestawów pomiarowych ZPL3/3 mocowanych przez przkręcenie do gotowego podłoża	3,00		szt
1.26 KNNR 5/405/8 Montaż zestawów pomiarowych ZPL2/2 mocowanych j.w.	3,00		szt
1.27 KNNR 5/701/3 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	10,44		m ³
1.28 KNNR 5/702/2 Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	10,44		m ³
1.29 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi-140-mm	3,00		m
1.30 KNNR 5/706/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4-m	58,00		m
1.31 KNNR 5/707/2 (1) Układanie kabli YKY5x4w rowach - ręcznie, przykrycie folią kalendrowaną z pcv uplastycznionego gr. pow.0,4-0,6mm	29,00		m
2 ROZDZIELNIE			
2.1 KNR 403/1011/11 Ręczne wykucie wnęki, na podłożu ceglany o objętości do 1,00-dm ³	22,00		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.2 KNR 403/1011/12 Ręczne wykucie wnąki, na podłożu ceglany, każdy następny do 5-dm3	649,00		szt
2.3 KNNR 5/404/2 Tablice elektryczne bezpiecznikowe mieszkaniowe TM	22,00		szt
2.4 KNR 403/1011/11 Ręczne wykucie wnąki, na podłożu ceglany o objętości do 1,00-dm3	1,00		szt
2.5 KNR 403/1011/12 Ręczne wykucie wnąki, na podłożu ceglany, każdy następny do 5-dm3			szt
2.6 KNNR 5/404/2 Tablice bezpiecznikowe T-adm	1,00		szt
2.7 KNR 403/1001/1 Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych mechanicznie, podłoże: cegła	76,00		m
2.8 KNNR 5/102/1 Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, do Fi 19-mm	176,00		m
2.9 KNNR 5/201/1 Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 1,5-mm2	342,00		m
2.10 KNNR 5/201/2 Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 2,5-mm2	327,00		m
2.11 KNNR 5/301/12 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w betonie	26,00		szt
2.12 KNNR 5/302/1 Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-60, pojedyncze	27,00		szt
2.13 KNNR 5/306/4 (1) Łącznik pt schodowy	10,00		szt
2.14 KNNR 5/306/4 (2) Łącznik pt 250V/6A, krzyżowy WPT-8D	8,00		szt
2.15 KNNR 5/308/6 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 3-biegunowe 16A 2,5-mm2 bryzgoszczelne	2,00		szt
2.16 KNNR 5/401/1 Montaż wyłącznika typu ŁUK-25 do kotłowni w skrzynce	1,00		kpl
3 INNE			
3.1 KNR 403/1201/1 Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	88,00		przewód
3.2 KNR 403/1202/1 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 1-fazowego	88,00		pomiar
3.3 KNR 403/1205/5 Badanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej	137,00		pomiar
3.4 KNR 403/1201/1 Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	21,00		przewód
3.5 KNR 403/1202/1 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 1-fazowego	3,00		pomiar
3.6 KNR 403/1205/5 Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	15,00		pomiar
3.7 KNR 403/1202/2 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 3-fazowego	12,00		pomiar
4 TELEFON			
4.1 KNR 403/1001/8 Wykucie bruzd dla rur RIP16, RIS16, RL22 mechanicznie, podłoże: gips, tynk, gazobeton o średnicy do 47mm	154,00		m
4.2 KNNR 5/102/1 Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, do Fi 19-mm	154,00		m
4.3 KNNR 5/301/12 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w betonie	22,00		szt
4.4 KNNR 5/302/1 Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-60, pojedyncze	22,00		szt
5 TELEWIZJA			
5.1 KNR 403/1001/8 Wykucie bruzd dla rur RIP16, RIS16, RL22 mechanicznie, podłoże: gips, tynk, gazobeton o średnicy do 47mm	132,00		m
5.2 KNNR 5/102/2 Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, do Fi 23-mm	132,00		m
5.3 KNNR 5/301/12 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w betonie	22,00		szt
5.4 KNNR 5/302/1 Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-60, pojedyncze	22,00		szt
6 INTERNET			
6.1 KNR 403/1001/8 Wykucie bruzd dla rur RIP16, RIS16, RL22 mechanicznie, podłoże: gips, tynk, gazobeton o średnicy do 47mm	178,00		m
6.2 KNNR 5/102/1 Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, do Fi 19-mm	178,00		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
6.3 KNNR 5/301/12 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w betonie	22,00		szt
6.4 KNNR 5/302/1 Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi:60, pojedyncze	22,00		szt