

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
12 KNR 510/1106/2	Montaż szaf sterowniczych sygnalizacji ulicznej lub oświetlenia zewnętrznego na słupie SOU-2/R R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
13 KNR 510/9944/2 (1)	Zeszyt 8/9 1994r. Układanie kabli energetycznych na słupach betonowych, kabel wciągany bezpośrednio do słupa, do 1·kg/m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	8		m
14 KNNR 5/903/4 (1)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem	8		szt
15 KNNR 5/903/4 (1)	Montaż uchwyty dystansowego	8		szt
16 KNR 510/9933/4	Zeszyt 12 1993r. Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznych niskiego napięcia typu AsXSn lub podobnych, z udziałem podnośnika samochodowego, przewód izolowany 4x50·mm ² R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,27		km
17 KNR 510/1002/2	Montaż wysięgników rurowych, na słupie, wysięgnik do 30·kg R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3		szt
18 KNR 510/1005/2	Montaż na wysięgniku opraw do lamp, na niezamontowanym wysięgniku, oprawa OUSc-100 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3		szt
19 KNR 510/1004/2	Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik oświetleniowy na słupie R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	9		m
20 KNR 510/9936/1	Zeszyt 12 1993r. Montaż skrzynek bezpiecznikowych i odgromników w liniach napowietrznych niskiego napięcia z przewodów izolowanych, z udziałem podnośnika samochodowego, skrzynka R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3		szt
21 KNR 510/809/3	Montaż uziemień, poziomych lub przewodów uziemiających, głębokość wykopu 0,60·m, kategoria gruntu IV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	80		m
22 KNR 510/803/2	Montaż odgromnika z kosza podnośnika samochodowego R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	8		kpl
23 KNR 510/9937/4	Zeszyt 12 1993r. Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi, 4x25·mm ² , materiał z demontażu R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	6		przyłąc
	dostosowanie sieci - kierunek ul. Skoczowska			???
1 KNR 201/708/6 (1)	Wykopy mechaniczne dla słupów elektroenergetycznych, koparki przedsiębiorne, kategoria gruntu III, głębokość wykopu do 2,5·m, wraz z ręcznym zasypaniem, koparka 0.15·m ³ R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3,1		m ³
2 KNR 510/702/9	Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych, żurawiem samochodowym, 3 belki ustojowe R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
3 KNR 510/704/6	Montaż i mechaniczne stawianie słupów bliźniaczych, żurawiem samochodowym, 3 belki ustojowe R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
4 KNR 510/802/1	Montaż konstrukcji KTK na słupie leżącym, z 1 izolatorem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4		szt
5 KNR 510/802/3	Montaż trzonów kabliakowych na słupie leżącym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	8		szt
6 KNNR 5/903/4 (1)	Montaż uchwyty dystansowych	8		szt
7 KNNR 5/903/4 (1)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem	2		szt
8 KNR 510/904/1	Montaż mostków, rozłącznych, przewod do 70·mm ² R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	8		szt
9 KNR 510/901/1	Montaż przewodów, rozciąganych ręcznie, do 50·mm ² przewód z demontażu R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,76		km
	rozbudowa oświetlenia			???

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
10 KNR 201/708/6 (1)	Wykopy mechaniczne dla słupów elektroenergetycznych, koparki przedsiębiorne, kategoria gruntu III, głębokość wykopu do 2,5·m, wraz z ręcznym zasypianiem, koparka 0.15·m3 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		1,2		m3
11 KNR 510/704/6	Montaż i mechaniczne stawianie słupów bliźniaczych, żurawiem samochodowym, 3 belki ustojowe R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		1		szt
12 KNNR 5/903/1 (2)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5·m		1		słup
13 KNNR 5/903/4 (1)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem		6		szt
14 KNNR 5/903/4 (1)	Montaż uchwyty dystansowego		2		szt
15 KNR 510/1002/2	Montaż wysięgników rurowych, na słupie, wysięgnik do 30·kg R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		3		szt
16 KNR 510/1005/2	Montaż na wysięgniku opraw do lamp, na niezamontowanym wysięgniku, oprawa OUSc-100 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		3		szt
17 KNR 510/1004/2	Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik oświetleniowy na słupie R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		9		m
18 KNR 510/9936/1	Zeszyt 12 1993r. Montaż skrzynek bezpiecznikowych i odgromników w liniach napowietrznych niskiego napięcia z przewodów izolowanych, z udziałem podnośnika samochodowego, skrzynka R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		3		szt
19 KNR 510/809/3	Montaż uziemień, poziomych lub przewodów uziemiających, głębokość wykopu 0,60·m, kategoria gruntu IV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		40		m
20 KNR 510/803/2	Montaż odgromnika z kosza podnośnika samochodowego R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		4		kpl
21 KNR 510/9937/4	Zeszyt 12 1993r. Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi, 4x25·mm2, materiał z demontażu R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		2		przyłąc
	dostosowanie sieci - kierunek ul. Katowicka				???
1 KNNR 5/903/1 (2)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5·m		2		słup
2 KNR 510/802/1	Montaż konstrukcji KTK na słupie leżącym, z 1 izolatorem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		4		szt
3 KNR 510/9933/1	Zeszyt 12 1993r. Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznych niskiego napięcia typu AsXSn lub podobnych, ręcznie, przewód izolowany 4x50·mm2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		0,041		km
4 KNR 510/9937/4	Zeszyt 12 1993r. Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi, 4x25·mm2, z udziałem podnośnika samochodowego R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		3		przyłąc
5 KNNR 5/903/4 (1)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem		9		szt
6 KNR 510/904/1	Montaż mostków, rozłącznych, przewód do 70·mm2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		32		szt
7 KNNR 5/903/4 (1)	Montaż uchwyty odciągowego		18		szt
	rozbudowa oświetlenia				???
8 KNNR 5/903/1 (2)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5·m		2		słup
9 KNNR 5/903/4 (1)	Montaż uchwyty dystansowego		10		szt
10 KNNR 5/903/4 (1)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem		6		szt



Zbiór: Oświetlenie
Budowa oświetlenia ulicy Granicznej w Ustroniu

Zuzia (C) DataComp 1994-2000
09/04/06

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
11 KNR 510/9933/4	Zeszyt 12 1993r. Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznych niskiego napięcia typu AsXSn lub podobnych, z udziałem podnośnika samochodowego, przewód izolowany 4x50·mm ² R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,215		km
12 KNR 510/1002/2	Montaż wysięgników rurowych, na słupie, wysięgnik do 30·kg R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3		szt
13 KNR 510/1005/2	Montaż na wysięgniku opraw do lamp, na niezamontowanym wysięgniku, oprawa OUSc-100 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3		szt
14 KNR 510/1004/2	Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik oświetleniowy na słupie R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	9		m
15 KNR 510/9936/1	Zeszyt 12 1993r. Montaż skrzynek bezpiecznikowych i odgromników w liniach napowietrznych niskiego napięcia z przewodów izolowanych, z udziałem podnośnika samochodowego, skrzynka R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3		szt
16 KNR 510/809/3	Montaż uziemień, poziomych lub przewodów uziemiających, głębokość wykopu 0,60·m, kategoria gruntu IV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	40		m
17 KNR 510/803/2	Montaż odgromnika z kosza podnośnika samochodowego R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4		kpl
18 KNR 510/9937/4	Zeszyt 12 1993r. Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi, 4x25·mm ² , materiał z demontażu R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3		przyłąc