

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Linia napowietrzna oświetlenia ulicznego Kwiatowa				
1 KNNR 5/903/4 (1) Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem, SOT klasa 2 Fi-16 SO 274S	4			szt
2 KNNR 5/903/4 (1) Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem, SOT klasa 2 Fi-16 SO 270	5			szt
3 KSNR 5/905/1 Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x25mm ²	0,310			km
4 KSNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15·kg	4			szt
5 KSNR 5/1003/3 (2) Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10·m	4			kpl
6 KSNR 5/1004/1 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie oprawa LED 80W	4			szt
7 KSNR 5/906/3 Montaż w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych, odgromnik	6			szt
8 KSNR 5/906/2 Montaż w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych, skrzynka bezpiecznikowa	4			szt
9 KNNR 5/1409/4 Montaż przewodu uziemiającego	10	3		m
10 KSNR 5/907/3 Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu IV	30			m
11 KSNR 5/907/5 Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	9			m
12 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	3			szt
13 KNNR 5/1303/1 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	1			pomiar
14 KNR 510/603/2 Obróbka na sucho kabli do 1·kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Al 3-żyłowy do 50·mm ² R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2			szt
15 KNNR 5/405/6 Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją, mocowanie przez przykręcenie, montaż PZ z zegarem sterującym na słupie	1			szt
16 KNNR 5/715/2 Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem wyprowadzenia PZ przewodami ASXS 4x25 na słupie w rurach SV50 2x6m	12			m
17 KNRW 510/706/6 Montaż i mechaniczne stawianie słupów rozkracznych z podporą lub rozkracznych z rozpórką i podporą, z rozpórką, żurawiem samochodowym - analogia montaż rozpórki	2			szt
18 Kalkulacja własna Wyłączenie sieci nn	1			kpl
2 Linia napowietrzna oświetlenia ulicznego - ul. Pańka Etap I				
19 KNNR 5/901/2 (1) Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn, słup pojedynczy z ustojami, koparka 0,15m ³ ZN-10	11			słup
20 KNNR 5/903/1 (2) Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5·m, żerdź EPV-10.5 E-10,5/4,3	1			słup
21 KNNR 5/903/1 (2) Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5·m, żerdź EPV-10.5 E-10,5/6	1			słup
22 KNNR 5/903/4 (1) Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem, SOT klasa 2 Fi-16 SO 274S	2			szt
23 KNNR 5/903/4 (1) Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem, SOT klasa 2 Fi-16 SO 270	17			szt
24 KSNR 5/905/1 Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x25mm ²	0,700			km
25 KSNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15·kg	9			szt
26 KSNR 5/1003/3 (2) Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10·m	9			kpl
27 KSNR 5/1004/1 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie oprawa LED 80W	9			szt
28 KSNR 5/906/3 Montaż w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych, odgromnik	6			szt
29 KSNR 5/906/2 Montaż w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych, skrzynka bezpiecznikowa	9			szt
30 KNNR 5/1409/4 Montaż przewodu uziemiającego	10	3		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
31	KSNR 5/907/3 Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu IV	30		m
32	KSNR 5/907/5 Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	9		m
33	KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	3		szt
34	KNNR 5/1303/1 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	1		pomiar
35	KNNR 5/405/6 Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją, mocowanie przez przykręcenie, montaż PZ z zegarem sterującym na słupie	1		szt
36	KNNR 5/715/2 Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem wyprowadzenia PZ przewodamiASXS 4x25 na słupie w rurach SV50 2x6m	12		m
37	Kalkulacja własna Geodezja powykonawcza	1		kpl
38	Kalkulacja własna Nadzór TPSA	1		kpl
39	Kalkulacja własna Wyłączenie sieci nn	1		kpl
3 Linia napowietrzna oświetlenia ulicznego - ul. Pańka Etap II				
40	KNNR 5/901/2 (1) Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn, słup pojedynczy z ustojami, koparka 0,15m3 ZN-10	12		słup
41	KNNR 5/903/1 (2) Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5-m, żerdź EPV-10.5 E-10,5/4,3	5		słup
42	KNNR 5/903/4 (1) Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem, SOT klasa 2 Fi-16 SO 274S	4		szt
43	KNNR 5/903/4 (1) Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem, SOT klasa 2 Fi-16 SO 270	14		szt
44	KSNR 5/905/1 Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXS _n lub podobnych, przewód 4x25mm ²	0,816		km
45	KSNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15·kg	10		szt
46	KSNR 5/1003/3 (2) Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10-m	10		kpl
47	KSNR 5/1004/1 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie oprawa LED 80W	10		szt
48	KSNR 5/906/3 Montaż w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych, odgromnik	6		szt
49	KSNR 5/906/2 Montaż w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych, skrzynka bezpiecznikowa	10		szt
50	KNNR 5/1409/4 Montaż przewodu uziemiającego	10	3	m
51	KSNR 5/907/3 Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu IV	30		m
52	KSNR 5/907/5 Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	9		m
53	KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	3		szt
54	KNNR 5/1303/1 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	1		pomiar
55	KNNR 5/405/6 Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją, mocowanie przez przykręcenie, montaż PZ z zegarem sterującym na słupie	1		szt
56	KNNR 5/715/2 Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem wyprowadzenia PZ przewodamiASXS 4x25 na słupie w rurach SV50 2x6m	12		m
57	KNR 201/702/2 (3) Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsiębiernymi, szerokość dna rowu do 0.4·m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 1.0·m	102		m
58	KNR 510/301/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	102	2	m
59	KNR 201/705/2 (3) Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli spycharkami, szerokość dna wykopu do 0.4·m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 0.8·m	102		m
60	KNR 510/103/2 (1) Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 1,0·kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	110		m
61	KNNR 5/717/2 (1) Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 1,0·kg/m, w uchwytach	14		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
62	KNNR 5/717/6 (1) Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 1,0·kg/m, w uchwytach	6		m
63	Kalkulacja własna Geodezja powykonawcza	1		kpl
64	Kalkulacja własna Nadzór TPSA	1		kpl
65	Kalkulacja własna Wyłączenie sieci nn	1		kpl