

ZNAK: B.341-3/2008

Załącznik nr 8 (poz. 8.1 - 8.29)

PRZEDMIARY

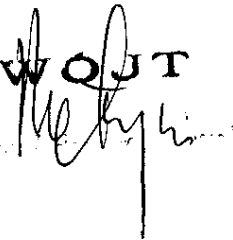
Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wycieszenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
1 Montaż oświetlenia			
1.1 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik ocynkowany krótki	16		szt
1.2 KNNR 5/902/6 (1) Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej mm, bezpiecznik, po wejściu na słup	16		szt
1.3 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku oprawa o mocy 100 W	16		szt
1.4 KNNR 5/406/1 Montaż skrzynki bezpiecznikowej RN-1	1		szt
1.5 KNNR 5/407/1 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, S301 C6 - 1 szt, S301 C10 - 2 szt, S301 C20 - 1 szt, stycznim SM	5		szt
2 Pomiary			
2.1 KNNR 5/1303/1 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	16		pomiar
3 Demontaż			
3.1 KNNR 5/1004/2 Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	16	0,50	szt
3.2 KNNR 5/1006/2 Demontaż punktu sterowania oświetleniem	1	0,50	szt

WOUT
[Handwritten signature]

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wycieszenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
1 Montaż oświetlenia			
1.1 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik krótki	16	N	szt
1.2 KNNR 5/902/6 (1) Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, bezpiecznik, po wejściu na słup	16	N	szt
1.3 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku oprawa o mocy 100 W	16	N	szt
1.4 KNNR 5/1006/2 Montaż skrzynki oświetlenia ulicznego SOM- 1 bez zegara stronomicznego	1		szt
1.5 KNNR 5/717/1 (1) Układanie przewodu AsXSn 2 x 25na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, w uchwytych	12		m
2 Pomiary			
2.1 KNNR 5/1303/1 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	16	N	miar
3 Demontaż			
3.1 KNNR 5/1004/2 Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	6	0,50	szt
3.2 KNNR 5/1006/2 Demontaż punktu sterowania oświetleniem	1	0,50	szt

WOJT


Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
1 Montaż oświetlenia			
1.1 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik krótki	6		szt
1.2 KNNR 5/902/6 (1) Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, bezpiecznik, po wejściu na słup	6		szt
1.3 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku oprawa o mocy 100 W	6		szt
1.4 KNNR 5/406/1 Montaż skrzynki RN-1 x 12	1		szt
1.5 KNNR 5/407/1 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, S301 C6-1szt, S301 C20-2 szt, S301 C32-1szt, stycznik SM	5		szt
2 Pomiary			
2.1 KNNR 5/1303/1 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	6		pomiar
3 Demontaż			
3.1 KNNR 5/1004/2 Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	6	0,50	szt
3.2 KNNR 5/1006/2 Demontaż punktu sterowania oświetleniem	1	0,50	szt

WOJCI
Kryz

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
1 Montaż oświetlenia			
1.1 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik ocynkowany krótki	4		szt
1.2 KNNR 5/902/6 (1) Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, bezpiecznik, po wejściu na słup	4		szt
1.3 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku oprawa o mocy 100 W	4		szt
1.4 KNNR 5/406/1 Montaż skrzynki bezpiecznikowej RN-1	1		szt
1.5 KNNR 5/407/1 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, S301 C6-1szt, S301 C10 -2 szt, S301 C20 -1 szt, stycznik SM	5		szt
2 Pomiary			
2.1 KNNR 5/1303/1 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	4		pomiar
3 Demontaż			
3.1 KNNR 5/1004/2 Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	2	0,50	szt
3.2 KNNR 5/1006/2 Demontaż punktu sterowania oświetleniem	1	0,50	szt

WOUT

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
1 Montaż oświetlenia			
1.1 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik ocynkowany krótki	4		szt
1.2 KNNR 5/902/6 (1) Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, bezpiecznik, po wejściu na słup	3		szt
1.3 KNNR 5/906/2 Montaż skrzynki bezpiecznikowej	1		szt
1.4 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku oprawa o mocy 70W	4		szt
1.5 KNNR 5/406/1 Montaż wkładek bezpiecznikowych BiWtz	3		szt
2 Pomiary			
2.1 KNNR 5/1303/1 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	4		pomiar

Wojt
Meky

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
1 Montaż oświetlenia			
1.1 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik ocynkowany krótki	17		szt
1.2 KNNR 5/902/6 (1) Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, bezpiecznik, po wejściu na słup	17		szt
1.3 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku oprawa o mocy 100W	17		szt
1.4 KNNR 5/1006/2 Montaż skrzynki oświetlenia drogowego SOM - 1 bez zegara astronomicznego na stacji trafo	1		szt
1.5 KNNR 5/407/4 (1) Montaż zegara astronomicznego	1		szt
1.6 KNNR 5/717/1 (1) Układanie przewodu ASXsn 2 x 25 do zasilania skrzynki oświetlenia drogowego i wyprowadzenia obwodu sterwoniczego	12		m
2 Pomiary			
2.1 KNNR 5/1303/1 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	17		pomiar

WOST
lek med. ...

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
1 Montaż oświetlenia			
2.3 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik ocynkowany krótki	1		szt
2.4 KNNR 5/902/6 (1) Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, bezpiecznik, po wejściu na słup	1		szt
2.6 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku oprawa o mocy 150W	1		szt
2.8 KNNR 5/406/1 Montaż wkładek bezpiecznikowych typu BiWtz	1		szt
3 Pomiary			
3.1 KNNR 5/1303/1 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	1		pomiar

WOST
lek. med. Andrzej Matwiej

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
1 Montaż oświetlenia			
1.1 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik ocynkowany krótki	5	1	szt
1.2 KNNR 5/902/6 (1) Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, bezpiecznik, po wejściu na słup	5	1	szt
1.3 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku oprawa o mocy 100W	5	1	szt
1.4 KNNR 5/1006/1 Skrzynka bezpiecznikowa RN 1 x 12		1	szt
1.5 KNNR 5/406/1 Montaż zabezpieczenia typu S 301 C16- 2 szt, S301 c 25 - 1 szt		3	szt
2 Pomiary			
2.1 KNNR 5/1303/1 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	5	1	pomiar

WEJUT

lek. med. Barbara Miksa

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
1 Montaż oświetlenia			
1.1 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik (ocynkowany krótki 1 szt, wysięgnik długi 9 szt)	10		szt
1.2 KNNR 5/902/6 (1) Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, bezpiecznik, po wejściu na słup	10		szt
1.3 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku oprawa o mocy 100 W - 1 szt, oprawa o mocy 150 W- 9 szt	10		szt
1.4 KNNR 5/1006/2 Montaż skrzynki oświetlenia ulicznego SOM- 1 bez zegara stronomicznego	1		szt
1.5 KNNR 5/717/1 (1) Układanie przewodu AsXSn 2 x 25na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, w uchwytach	12		m
2 Pomiary			
2.1 KNNR 5/1303/1 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	10		pomiar
3 Demontaż			
3.1 KNNR 5/1004/2 Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	5	0,50	szt
3.2 KNNR 5/1006/2 Demontaż punktu sterowania oświetleniem	1	0,50	szt

WOJT
lek. med. Barbara Wójcik

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
1 Montaż oświetlenia			
1.1 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik krótki	21		szt
1.2 KNNR 5/902/6 (1) Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, bezpiecznik, po wejściu na słup	21		szt
1.3 KNNR 5/906/2 Montaż skrzynki bezpiecznikowej SV	1		szt
1.4 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku oprawa o mocy 100 W - 1 szt	21		szt
1.5 KNNR 5/902/3 Montaż konstrukcji stalowych szuba hakowa SOT 21	2		szt
1.6 KNNR 5/905/1 Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXS _n lub podobnych, przewód 2 x 25-mm ²	0,041		km
1.7 KNNR 5/902/5 Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, trzon kabłąkowy z izolatorem	6		szt
3 KNNR 5/902/3 Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, konstrukcja typu THS o ilości izolatorów 1	17		szt
1.9 KNNR 5/904/1 Montaż przewodów nieizolowanych linii napowietrznej NN, przewód Al 1 x 35-mm ²	1,078		km
1.10 KNNR 5/1006/2 Montaż skrzynki oświetlenia ulicznego SOM-3	1		szt
1.11 KNNR 5/906/3 Montaż ogranicznika przepięć	5		szt
1.12 KNNR 5/607/1 Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania obrotowa), grunt kategorii I-II, uziom długości 4,5 m	1		szt
1.13 KNNR 5/605/3 Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6 m, grunt kategorii IV	5		m
1.14 KNNR 5/717/1 (1) Układanie przewodu AsXS _n 2 x 25 na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, w uchwytach	12		m
2 Pomiary			
2.1 KNNR 5/1303/1 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	21		pomiar
2.2 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	1		szt
3 Demontaż			
3.1 KNNR 5/1004/2 Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	11	0,50	szt
3.2 KNNR 5/1006/2 Demontaż punktu sterowania oświetleniem ulicznym	1	0,50	szt

WOUT
lek. med. Barbara Wójcik

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wycieszenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
1 Montaż oświetlenia			
1.1 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik ocynkowany krótki	11	1	szt
1.2 KNNR 5/902/6 (1) Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, bezpiecznik, po wejściu na słup	11	1	szt
1.3 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku oprawa o mocy 100 W	11	1	szt
1.4 KNNR 5/406/1 Montaż skrzynki bezpiecznikowej RN-1		1	szt
1.5 KNNR 5/407/1 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, zegar astronom. PSO-2, SM320, S301 C6-1szt, S301 C10-2szt, S301 C20-1 szt		6	szt
2 Pomiary			
2.1 KNNR 5/1303/1 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	11	1	miar
3 Demontaż			
3.1 KNNR 5/1004/2 Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	6	0,50	szt
3.2 KNNR 5/1006/2 Demontaż punktu sterowania oświetleniem	1	0,50	szt

WOJUT
[Signature]
 10.08.2011

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
1 Montaż oświetlenia			
1.1 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik ocynkowany krótki	20		szt
1.2 KNNR 5/902/6 (1) Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, bezpiecznik, po wejściu na słup	20		szt
1.3 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku oprawa o mocy 100 W	20		szt
1.4 KNNR 5/1006/2 Montaż skrzynki oświetlenia drogowego SOM-1 z zegarem astronomicznym PSO-02	1		szt
1.5 KNNR 5/717/1 (1) Układanie przewodu AsXSn 2 x 25 na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, w uchwytach	12		m
2 Pomiary			
2.1 KNNR 5/1303/1 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	20		pomiar
3 Demontaż			
1 KNNR 5/1004/2 Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	8	0,50	szt
3.2 KNNR 5/1006/2 Demontaż punktu sterowania oświetleniem	1	0,50	szt

WOUT
[Signature]

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
1 Montaż oświetlenia			
1.1 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik ocynkowany krótki	18		szt
1.2 KNNR 5/902/6 (1) Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, bezpiecznik, po wejściu na słup	18		szt
1.3 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku oprawa o mocy 100 W	18		szt
1.4 KNNR 5/406/1 Montaż skrzynki RN 1 x 12	1		szt
1.5 KNNR 5/407/1 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, S 301 C6 szt 1, S 301 C 10- 1szt, S301 C16 - 1szt, S301 C25 - 1 szt, stycznik SM	5		szt
2 Pomiary			
2.1 KNNR 5/1303/1 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	18		pomiar
3 Demontaż			
3.1 KNNR 5/1004/2 Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	10	0,50	szt

WOJUT
[Signature]
 Zał. nr 8.13

Zet. Nr 8.14

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
1 Montaż oświetlenia			
1.1 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik krótki	19	26	szt
1.2 KNNR 5/902/6 (1) Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, bezpiecznik, po wejściu na słup	19	26	szt
1.3 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku oprawa o mocy 100 W	19	26	szt
1.4 KNNR 5/406/1 Montaż skrzynki RN-1 x 12	1		szt
1.5 KNNR 5/407/1 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, S301 C6-1szt, S301 C16-2 szt, S301 C25-1szt, stycznik SM	5		szt
2 Pomiary			
2.1 KNNR 5/1303/1 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	19	26	pomiar
3 Demontaż			
1 KNNR 5/1004/2 Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	13	0,50	szt
3.2 KNNR 5/1006/2 Demontaż punktu sterowania oświetleniem	1	0,50	szt

WOJT
[Signature]
 Tak ma być Barbara Winkler

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
1 Montaż oświetlenia			
1.1 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik krótki	28 32		szt
1.2 KNNR 5/902/6 (1) Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, bezpiecznik, po wejściu na słup	28 38		szt
1.3 KNNR 5/906/2 Montaż skrzynki bezpiecznikowej SV	2		szt
1.4 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku oprawa o mocy 100 W	28 38		szt
1.5 KNNR 5/902/3 Montaż konstrukcji stalowych sruba hakowa SOT 21	7		szt
1.6 KNNR 5/905/1 Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 2 x 25 mm ²	0,28		km
1.7 KNNR 5/407/1 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, S301 C6-1szt, S301 C16-2szt, S301 C25-1szt, stycznik SM,	5		szt
1.8 KNNR 5/406/1 Montaż wkładki bezpiecznikowej BiWtz	3		szt
KNNR 5/906/3 Montaż ogranicznika przepięć	2		szt
1.10 KNNR 5/607/1 Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania obrotowa), grunt kategorii I-II, uziom długości 4,5 m	1		szt
1.11 KNNR 5/605/3 Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6 m, grunt kategorii IV	5		m
2 Pomiary			
2.1 KNNR 5/1303/1 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	28 32		miar
2.2 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	1		szt
3 Demontaż			
3.1 KNNR 5/1004/2 Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	16	0,50	szt

WQUT
[Signature]
 Tek. maj. Radosław Marcin

Kof. nr 8.16

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
1 Montaż oświetlenia			
1.1 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik krótki	18		szt
1.2 KNNR 5/902/6 (1) Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, bezpiecznik, po wejściu na słup	18		szt
1.3 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku oprawa o mocy 100 W	18		szt
1.4 KNNR 5/406/1 Montaż skrzynki RN-1 x 12	1		szt
1.5 KNNR 5/407/1 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, S301 C6-1szt, S301 C16-2szt, S301 C25-1szt, stycznik SM,	5		szt
2 Pomiary			
2.1 KNNR 5/1303/1 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	18		miar
3 Demontaż			
1 KNNR 5/1004/2 Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	13	0,50	szt
3.2 KNNR 5/1006/2 Demontaż punktu sterowania oświetleniem	1	0,50	szt

WOJUT
Tek. med. Barbara Młyniar

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wycieszenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
1 Montaż oświetlenia			
1.1 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik krótki	13		szt
1.2 KNNR 5/902/6 (1) Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, bezpiecznik, po wejściu na słup	13		szt
1.3 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku oprawa o mocy 100 W	13		szt
1.4 KNNR 5/406/1 Montaż skrzynki RN-1 x 12	1		szt
1.5 KNNR 5/407/1 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, S301 C 10 - 1szt, S301 C6-1szt, S301 C16-1szt, S301 C25-1szt, stycznik SM, zegar PSO-02	6		szt
2 Pomiary			
2.1 KNNR 5/1303/1 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	13		pomiar
3 Demontaż			
KNNR 5/1004/2 Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	10	0,50	szt

WOJUT
Tek. med. Barbara Miskiewicz

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
1 Montaż oświetlenia			
1.1 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik krótki	21		szt
1.2 KNNR 5/902/6 (1) Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, bezpiecznik, po wejściu na słup	21		szt
1.3 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku oprawa o mocy 100 W	21		szt
1.4 KNNR 5/406/1 Montaż skrzynki RN-1 x 12	1		szt
1.5 KNNR 5/407/1 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, S301 C6-1szt, S301 C10-1szt, S301 C16-1szt, S302 C25 -1 szt, stycznik SM,	5		szt
2 Pomiary			
2.1 KNNR 5/1303/1 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	21		pomiar
3 Demontaż			
3.1 KNNR 5/1004/2 Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	10	0,50	szt
3.2 KNNR 5/1006/2 Demontaż punktu sterowania oświetleniem	1	0,50	szt

WOJT
Barbara Mani...
 tek. mod. Barbara Mani...

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
1 Montaż oświetlenia			
2.3 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik ocynkowany krótki	3	5	szt
2.4 KNNR 5/902/6 (1) Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, bezpiecznik, po wejściu na słup	3	5	szt
2.6 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku oprawa o mocy 100W	3	5	szt
2.8 KNNR 5/406/1 Montaż zabezpieczenia typu S S 301 C20 1 szt, S301 C 32 - 1 szt	2		szt
3 Pomiary			
3.1 KNNR 5/1303/1 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	3	5	pomiar

WOJT
tek. maj. Barbara Karpin

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
1 Montaż oświetlenia			
1.1 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik ocynkowany krótki 11, wysięgnik długi 1	12		szt
1.2 KNNR 5/906/2 Montaż skrzynki bezpiecznikowej SV	12		szt
1.3 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku oprawa o mocy 100W	12		szt
1.4 KNNR 5/406/1 Montaż wkładki bezpiecznikowej BiWtz	5		szt
2 Pomiary			
2.1 KNNR 5/1303/1 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	12		pomiar
3 Demontaż			
3.1 KNNR 5/1004/2 Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	3	0,50	szt

WOJT
[Signature]
 Tek. med. Barbara Makuda

Załącznik nr 8.21

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wycieszenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
1 Montaż oświetlenia			
1.1 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik ocynkowany krótki	5		szt
1.2 KNNR 5/902/6 (1) Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej mn, bezpiecznik, po wejściu na słup	5		szt
1.3 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku oprawa o mocy 100W	5		szt
1.4 KNNR 5/1006/2 Montaż skrzynki oświetlenia ulicznego typu SOM- 1	1		szt
1.5 KNNR 5/407/4 (1) Montaż zegara satronomicznego PSO-02	1		szt
1.6 KNNR 5/717/1 (1) Układanie przewodów AsXSn 2 x 25 na słupach betonowych, do zasilania skrzynki SOM -3	12		m
2 Pomiary			
2.1 KNNR 5/1303/1 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	5		pomiar

WOJT
lek. med. Barbara Marcin

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
1 Montaż oświetlenia			
2.3 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik ocynkowany krótki	5		szt
2.4 KNNR 5/906/2 Montaż skrzynki bezpiecznikowej SV	5		szt
2.6 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku oprawa o mocy 100W	5		szt
2.8 KNNR 5/406/1 Montaż wkładek bezpiecznikowych BiWtz	3		szt
3 Pomiary			
3.1 KNNR 5/1303/1 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	5		pomiar

WOJT
Tek. med. Bachem

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
1 Montaż oświetlenia			
1.1 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik ocynkowany krótki	5		szt
1.2 KNNR 5/902/6 (1) Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, bezpiecznik, po wejściu na słup	5		szt
1.3 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku oprawa o mocy 70W - 5 szt., oprawa o mocy 100 W 1-szt	5		szt
1.4 KNNR 5/1006/2 Montaż skrzynki oświetlenia ulicznego SOM-1 bez zegara astronomicznego	1		szt
1.5 KNNR 5/717/1 (1) Układanie przewodu AsXSn 2 x 25 na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie,	12		m
2 Pomiary			
2.1 KNNR 5/1303/1 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	5		pomiar
3 Demontaż			
3.1 KNNR 5/1004/2 Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	2	0,50	szt
3.2 KNNR 5/1006/2 Demontaż istniejącego punktu sterowania oświetleniem	1	0,50	szt

WOJT
Tek. med. Barbara Wójcik

Lec. nr 8.24

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
1 Montaż oświetlenia			
1.1 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik ocynkowany krótki	16		szt
1.2 KNNR 5/902/6 (1) Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, bezpiecznik, po wejściu na słup	15		szt
1.3 KNNR 5/906/2 Montaż skrzynki bezpiecznikowej SV	2		szt
1.4 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku oprawa o mocy 100 W	16		szt
2 Pomiary			
2.1 KNNR 5/1303/1 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	16		pomiar
3 Demontaż			
3.1 KNNR 5/1004/2 Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	9	0,50	szt

WOJT
[Signature]
 tek. meji. Barbara Marwin

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
1 Montaż oświetlenia			
1.1 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik ocynkowany krótki	11		szt
1.2 KNNR 5/902/6 (1) Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, bezpiecznik, po wejściu na słup	11		szt
1.3 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku oprawa o mocy 100 W	11		szt
1.4 KNNR 5/406/1 Montaż wkładek bezpiecznikowych BiWtz	5		szt
2 Pomiary			
2.1 KNNR 5/1303/1 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	11		pomiar
3 Demontaż			
3.1 KNNR 5/1004/2 Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	11	0,50	szt

WOJT
 Tek. med. Barbara M.

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wycieszenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
1 Montaż oświetlenia			
1.1 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik ocynkowany krótki	9		szt
1.2 KNNR 5/902/6 (1) Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, bezpiecznik, po wejściu na siup	9		szt
1.3 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku oprawa o mocy 100W	9		szt
1.4 KNNR 5/1006/2 Montaż skrzynki oświetlenia ulicznego typu SOM- 3	1		szt
1.5 KNNR 5/407/4 (1) Montaż zegara satronomicznego	1		szt
1.6 KNNR 5/717/1 (1) Układanie przewodów AsXSn 2 x 25 na słupach betonowych, do zasilania skrzynki SOM -3	12		m
2 Pomiary			
2.1 KNNR 5/1303/1 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	9		pomiar

WOJT
lek. med. Barbara M. K.

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
1 Montaż oświetlenia			
1.1 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik krótki	3		szt
1.2 KNNR 5/902/6 (1) Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, bezpiecznik, po wejściu na słup	1		szt
1.3 KNNR 5/906/2 Montaż skrzynki bezpiecznikowej SV	2		szt
1.4 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku oprawa o mocy 100 W - 2 szt, oprawa o mocy 70 W - 1 szt	3		szt
1.5 KNNR 5/902/3 Montaż konstrukcji stalowych gruba hakowa SOT 21	2		szt
1.6 KNNR 5/905/1 Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 2 x 25·mm ²	0,067		km
1.7 KNNR 5/902/5 Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, trzon kabłąkowy z izolatorem	2		szt
KNNR 5/902/3 Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, konstrukcja typu THS o ilości izolatorów·1	3		szt
1.9 KNNR 5/904/1 Montaż przewodów nieizolowanych linii napowietrznej NN, przewód Al 1 x 35·mm ²	0,201		km
1.10 KNNR 5/1006/2 Montaż skrzynki oświetlenia ulicznego SOM-1	1		szt
1.11 KNNR 5/906/3 Montaż ogranicznika przepięć	2		szt
1.12 KNNR 5/607/1 Uziomy ze stali profilowanej miedziane (metoda wykonania obrotowa), grunt kategorii I-II, uziom długości 4,5·m	1		szt
1.13 KNNR 5/605/3 Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6·m, grunt kategorii IV	5		m
2 Pomiary			
2.1 KNNR 5/1303/1 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	3		pomiar
2.2 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	1		szt

WOUT
lek. med. Barbara

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wycieszenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
1 Montaż oświetlenia			
1.1 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik krótki	16	22	szt
1.2 KNNR 5/902/6 (1) Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, bezpiecznik, po wejściu na słup	16	22	szt
1.3 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku oprawa o mocy 150 W	16	22	szt
1.4 KNNR 5/406/1 Montaż skrzynki RN-1 x 12		1	szt
1.5 KNNR 5/407/1 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, S301 C6-1szt, S301 C40-1 szt, S301 C32-1szt, stycznik SM, zegar PSO-02		5	szt
2 Pomiary			
2.1 KNNR 5/1303/1 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	16	22	pomiar
3 Demontaż			
3.1 KNNR 5/1004/2 Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	7	22	0,50 szt
3.2 KNNR 5/1006/2 Demontaż punktu sterowania oświetleniem		1	0,50 szt

WOJT
[Signature]
 Tek. m. p. [Signature]

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
1 Montaż oświetlenia			
1.1 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik krótki	2		szt
1.2 KNNR 5/902/6 (1) Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, bezpiecznik, po wejściu na słup	1		szt
1.3 KNNR 5/906/2 Montaż skrzynki bezpiecznikowej SV	1		szt
1.4 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku oprawa o mocy 100 W - 1 szt, oprawa o mocy 70 W - 1 szt	2		szt
1.5 KNNR 5/902/3 Montaż konstrukcji stalowych gruba hakowa SOT 21	2		szt
1.6 KNNR 5/905/1 Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 2 x 25-mm ²	0,041		km
1.7 KNNR 5/902/5 Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, trzon kabłąkowy z izolatorem	2		szt
KNNR 5/904/1 Montaż przewodów nieizolowanych linii napowietrznej NN, przewód Al 1 x 25-mm ²	0,012		km
1.9 KNNR 5/406/1 Montaż skrzynki RN 1 x 12	1		szt
1.10 KNNR 5/407/1 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, S301 C6-1szt, S301 C16-1szt, S301 C25-1szt, stycznik SM,	4		szt
1.11 KNNR 5/906/3 Montaż ogranicznika przepięć	1		szt
2 Pomiary			
2.1 KNNR 5/1303/1 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	2		pomiar

WZJUT

