



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Staszów
Krakowska 44, 28-200 Staszów
tel. 15 891 46 00

Staszów, dnia 2014-04-04

Znak: RE3/RP/3/585/398/2014

Załącznik nr 1 do Umowy Nr RE3/RP/3/585/398/2014/..... o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

**GMINA KLIMONTÓW
KLIMONTÓW, ZYSMANA 1
27-640 KLIMONTÓW**

**Warunki przyłączenia nr RE3/RP/3/585/398/2014 dla podmiotu V grupy
przyłączeniowej do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: oświetlenie drogowe

Lokalizacja: NAWODZICE

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. Nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 2014-03-26, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia:
sieć nN zasilana ze stacji ŻYZNÓW (03-1232).
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego:
zaciski podstaw bezpiecznikowych nN na stacji transf..
3. Moc przyłączeniowa: 2 kW – w ramach istniejącej mocy umownej
4. Rodzaj przyłącza:
Ze stacji transformatorowej Żyznów (03-1232) w istniejącej linii napowietrznej nN na istniejących słupach podwiesić przewód oświetleniowy wynikły z obliczeń, lecz nie mniejszy niż AsXSn 2x35mm². Zabudować oprawy na wysięgnikach jednoramiennych cynowanych na gorąco na słupach. Ograniczniki przepięć zabudować zgodnie z przepisami.
5. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
Instalację odbiorczą wykonać zgodnie z normami i obowiązującymi przepisami. Przy budowie, stosować wytyczne do budowy systemów elektroenergetycznych rekomendowanych w GK PGE, które są zamieszczone na stronie internetowej PGE Dystrybucja S.A.
6. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
Układ pomiarowy pozostaje bez zmian.
Istniejący kontrahent: **11-168-518**
7. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
Zabezp. nadmiar.-prąd. 1-faz. 20A, pozostaje bez zmian - istniejące.
8. Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: TN-C.

9. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczenia nie może być większy niż $\tan \varphi_0 = 0,4$.
10. Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
11. Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkowania, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi uszkodzami. Wszelkie prace winna wykonać firma posiadająca uprawnienia budowlane do prowadzenia robót elektrycznych.
12. Informacje dodatkowe:
- warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,
 - realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.
 - Prowadzącym sprawę ze strony PGE Dystrybucja S.A. jest Wydział Przyłączeń i Rozwoju, tel.: 158914742, 158914744 i 158914747.
13. Uwagi dodatkowe:
- a) W miejscu rozgraniczenia własności urządzeń umieścić tabliczkę informacyjną "WO".
 - b) Wysięgniki opraw pomalować na kolor żółty.
 - c) Na powyższy zakres robót należy opracować Projekt Techniczny na mapach geodezyjnych, który podlega uzgodnieniu z RE Staszów.
 - d) Rozwiązania techniczne uzgadniać na roboczo z RE Staszów.
 - e) Dobudowane urządzenia, w stanie beznapięciowym, zgłosić do odbioru technicznego w RE Staszów.
 - f) Do odbioru przedłożyć dokumentację powykonawczą.
 - g) Wybudowane urządzenia pozostają w całości na majątku Inwestora - Odbiorcy.

Otrzymują:

1 x Adresat

1 x RP/SS

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rozwoju i
Rejon Energetyczny Staszów
Z-ca Dyrektora
Grzegorz Józwiak



Polska Grupa Energetyczna

WNIOSEK O OKREŚLENIE WARUNKÓW PRZYŁĄCZENIA DO SIECI DYSTRYBUCYJNEJ NISKIEGO NAPIĘCIA

GRUPA PRZYŁĄCZENIOWA: IV, V, VI do 1 kV

W-1

01.09.2010

Opis: PGE Dystrybucja S.A.
Rejon Energetyczny
Staszów
tel.: email:

WYPEŁNIA PGE DYSTRYBUCJA S.A.
NR WNIOSKU
DATA ZAREJESTROWANIA WNIOSKU
NR KONTRAHENTA

NALEŻY WYPEŁNIĆ DRUKOWANYMI LITERAMI

DANE WNIOSKODAWCY

Urząd Gminy Klimontów
ul. Dąbrowska 1
27-610 Klimontów

(telefon) (telefon komórkowy)
(PESEL) (email)
(NIP) (REGON)
(adres do korespondencji - jeśli inny niż powyżej)

WYMAGANIA DOTYCZĄCE PARAMETRÓW JAKOŚCIOWYCH ENERGII ELEKTRYCZNEJ LUB PARAMETRÓW JEJ DOSTARCZANIA

- standardowe
- odmienne od standardowych:

PARAMETRY TECHNICZNE, CHARAKTERYSTYKA RUCHOWA I EKSPLOATACYJNA PRZYŁĄCZANYCH URZĄDZEŃ, INSTALACJI LUB SIECI

wypełniają wnioskodawcy z mocą powyżej 40 kW
nie dotyczy

INFORMACJE TECHNICZNE DOTYCZĄCE WPROWADZANYCH ZAKŁÓCEŃ PRZEZ URZĄDZENIA MAJĄCE ZNAJDOWAĆ SIĘ W PRZYŁĄCZANYM OBIEKCIE, CHARAKTERYSTYKA OBCIĄŻEŃ

wypełniają wnioskodawcy z mocą powyżej 40 kW
nie dotyczy

WNIOSEK DOTYCZY

- Przyłączenia nowego obiektu
 placu budowy zasilania docelowego
- Zmiany technicznych parametrów przyłączenia dla istniejących odbiorców
 zwiększenia poboru mocy rozdziału instalacji
 zmiany przyłącza z 1 na 3-fazowe
 Inne: zwiększenie przewodu oświetleniowego i oporu

Nawodnice
Gminy Klimontów

RODZAJ OBIEKTU

- budynek jednorodzinny budynek wielolokalowy
- zakład produkcyjny/usługowy budynek w zabudowie szeregowej
- inny: oświetlenie drogowe

SPOSÓB ZASILANIA

- jednofazowy trójfazowy

ZAPOTRZEBOWANIE MOCY I ENERGII

Wyszczególnienie	Istniejąca	Plac budowy	Docelowa
Moc przyłączeniowa zasilanie podstawowe [kW]			0,14
Moc przyłączeniowa zasilanie rezerwowe [kW]			
Przewidywane roczne zużycie energii [kWh]			500
Przewidywalny termin poboru energii elektrycznej			2014

INFORMACJE DODATKOWE MAJĄCE WPŁYW NA WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

Istniejący układ pomiarowy na stacji zasilania powiększenie przedostać do od strony transformatora MW 15, 15, 15.

ZAŁĄCZNIKI WYMAGANE

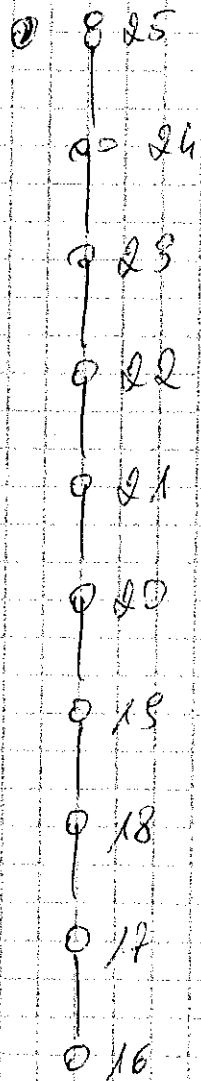
- dokument potwierdzający tytuł prawny wnioskodawcy do korzystania z nieruchomości, obiektu lub lokalu, do którego energia elektryczna ma być dostarczana
- plan zabudowy lub szkic sytuacyjny określający usytuowanie obiektu, w którym będą używane przyłączane urządzenia, instalacje lub sieci, względem istniejącej sieci oraz usytuowanie sąsiednich obiektów
- pełnomocnictwo dla osób upoważnionych przez Wnioskodawcę do występowania w jego imieniu
- wypis z Krajowego Rejestru Sądowego (dla podmiotów gospodarczych);
- zaświadczenie z ewidencji działalności gospodarczej (dla osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą)
- bilans mocy dla budynków wielolokalowych (w przypadku kilku budynków wielolokalowych należy wypełnić oddzielnie załączniki dla każdego z nich)

PGE DYSTRYBUCJA S.A. zastrzega sobie prawo żądania od Wnioskodawcy przedłożenia dodatkowych dokumentów niezbędnych do prawidłowego określenia warunków przyłączenia

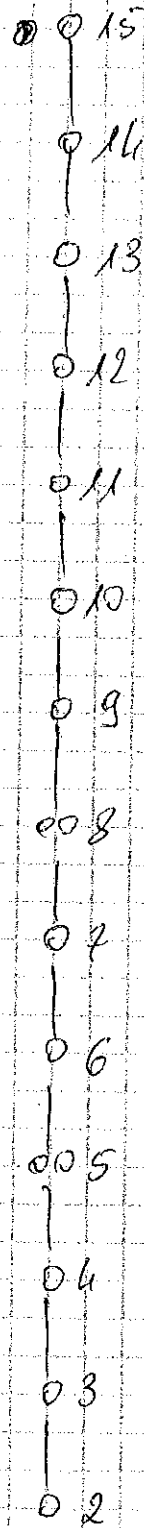
Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych zawartych we wniosku dla potrzeb PGE Dystrybucja S.A., zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 roku o ochronie danych osobowych. (Dz. U. z 2002 r. Nr 101, poz. 926 z późn. zm.)
Dotyczy osób fizycznych.

Potwierdzam zgodność danych zawartych we wniosku

WŁÓDZIMIRZ GŁYNY
CZYTELNY PODPIS WNIOSKODAWCY
17-03-2014 r.



A-A

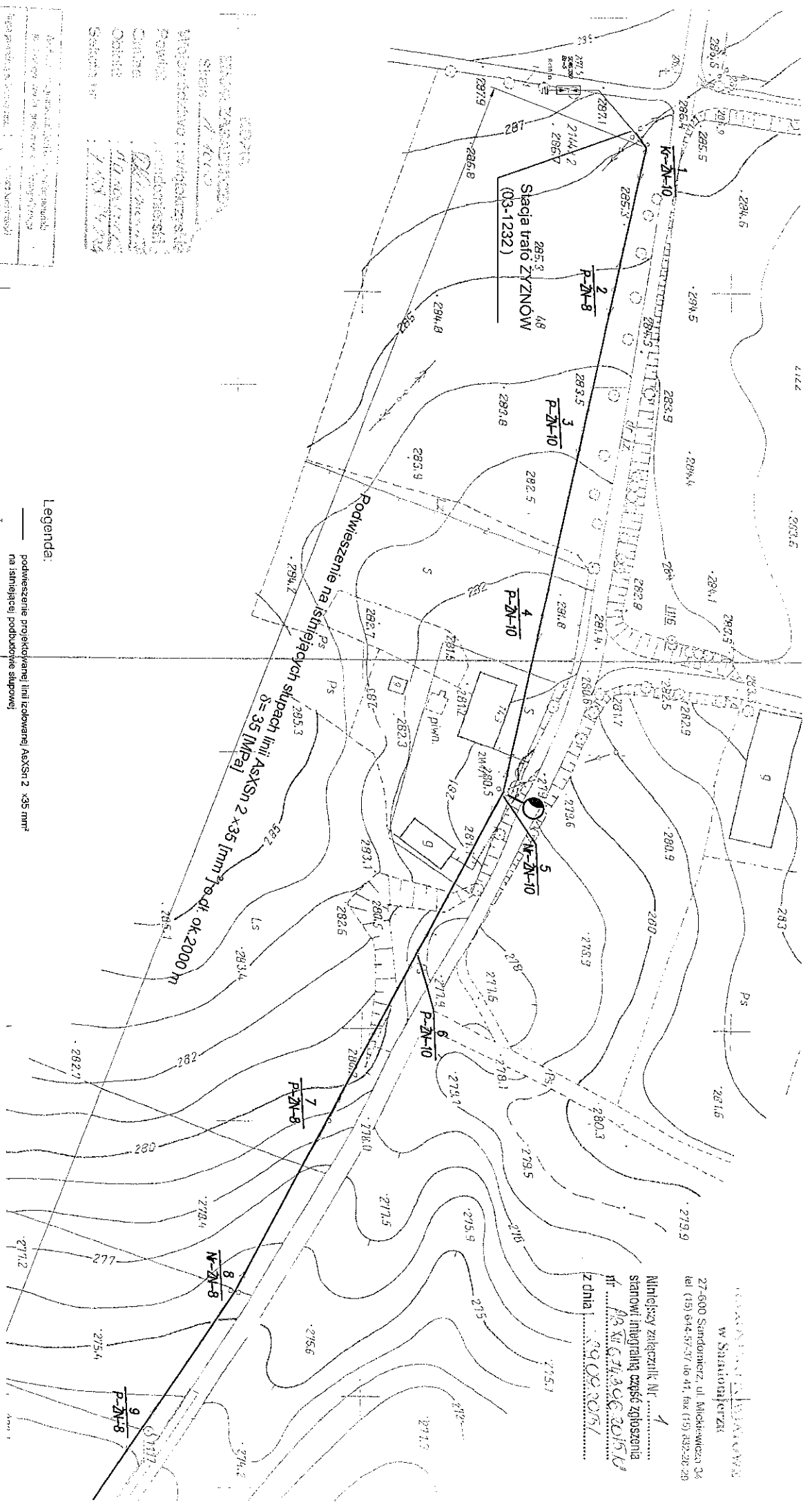


A-A

RL

15/0,4kV
2x2x25

Dowieszenie przewodów od szczytu do stopa na 25 i montaż opornika na szynach na 15 i 16



Nazwa Zleceniodawcy: **Województwo Świętokrzyskie**
 Nazwa Zleceniobiorcy: **MAK ELEKTRO PROJEKT**
 Nazwa Inwestora: **Gmina Klimontów**
 Nazwa Wykonawcy: **MAK ELEKTRO PROJEKT**
 Nazwa Projektanta: **MAK ELEKTRO PROJEKT**
 Nazwa Opracownika: **MAK ELEKTRO PROJEKT**
 Nazwa Sprawdzającego: **MAK ELEKTRO PROJEKT**

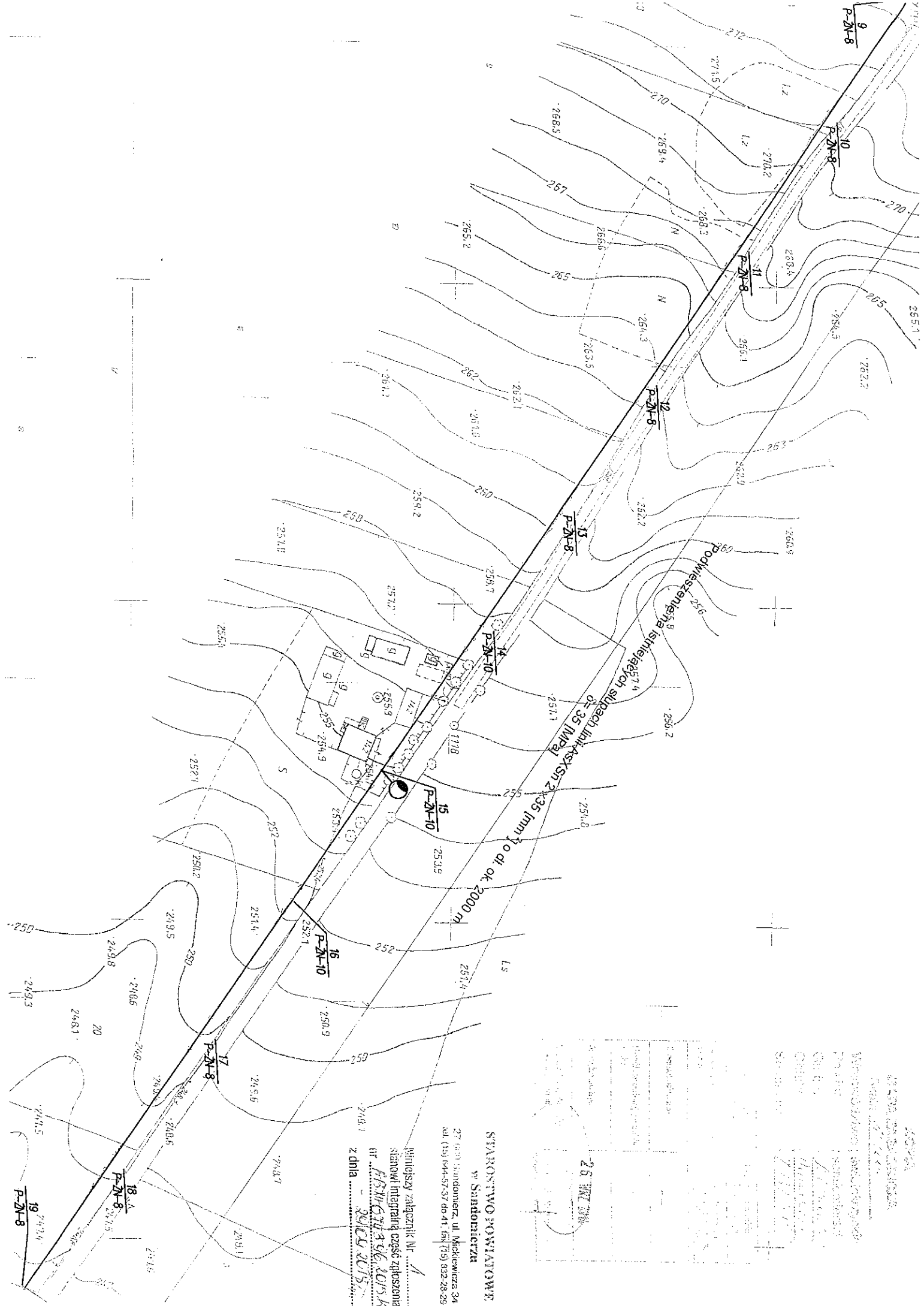
- Legenda:**
- podwieszenie projekcyjnej linii izolowanej AsXSn 2 x35 mm² na istniejącej podbudowie słupowej
 - oznaczenie słupów-wieżowych
 - projektowana oprawa oświetlenia ulicznego o mocy całkowitej 85 W i strumieniu świetlnym całkowitym oprawy 4403 lm, sprawność oprawy 73%
 - projektowany ogranicznik przepięć



26. WRZ 2014

WSKAZANIE MIEJSCOWOŚCI
 W SĄTOKRZYSKIM
 27-600 Sandarnierz, ul. Młockiewicza 24
 tel. (48) 646-97-47 do 41, fax (48) 646-20-29
 Mińskiży zleceniodawca: **MAK ELEKTRO PROJEKT**
 Nr. Inwestycji: **13.14.01.06.2015.01**
 z dnia: **20.09.2015**

MAK ELEKTRO PROJEKT ul. Konfederacji Dzikowskiej 6/13 39-400 Tomiszewice e-mail: biuro@makprojekt.pl tel. +48 506 997 318		Nr. Inwestycji: 13.14.01.06.2015.01 Data: 08.12.2014	
Projektant:	mgr inż. Andrzej Kujawiec	Podpis:	<i>[Signature]</i>
Wykonawca:	Gmina Klimontów ul. Łępskiego 1, 27-640 KLIMONTÓW	Forma:	Skans 1:1000
Opis:	Przebudowa podbudowy na podwieszenie przewodu na istniejącej podbudowie słupowej i robótami ziemnymi w miejscowości Klimontów		
Temat:	Projekt zagospodarowania terenu	Nr rys.:	01b



2.5 KM

Legenda:
 Linia granicy powiatowej
 Linia granicy gminnej
 Linia granicy miejscowej
 Linia granicy działki
 Linia granicy nieruchomości

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	

STAROSTWO POWIATOWE
 w Sandomierzu


27-600 Sandomierz, ul. Mickiewicza 34
 tel. (19) 644-57-37 do 41, fax (19) 832-28-29


Miniejszy załącznik Nr 4
 stanowi integralną część zgłoszenia
 nr ABING713.06.2015.K1
 z dnia 2015.02.27

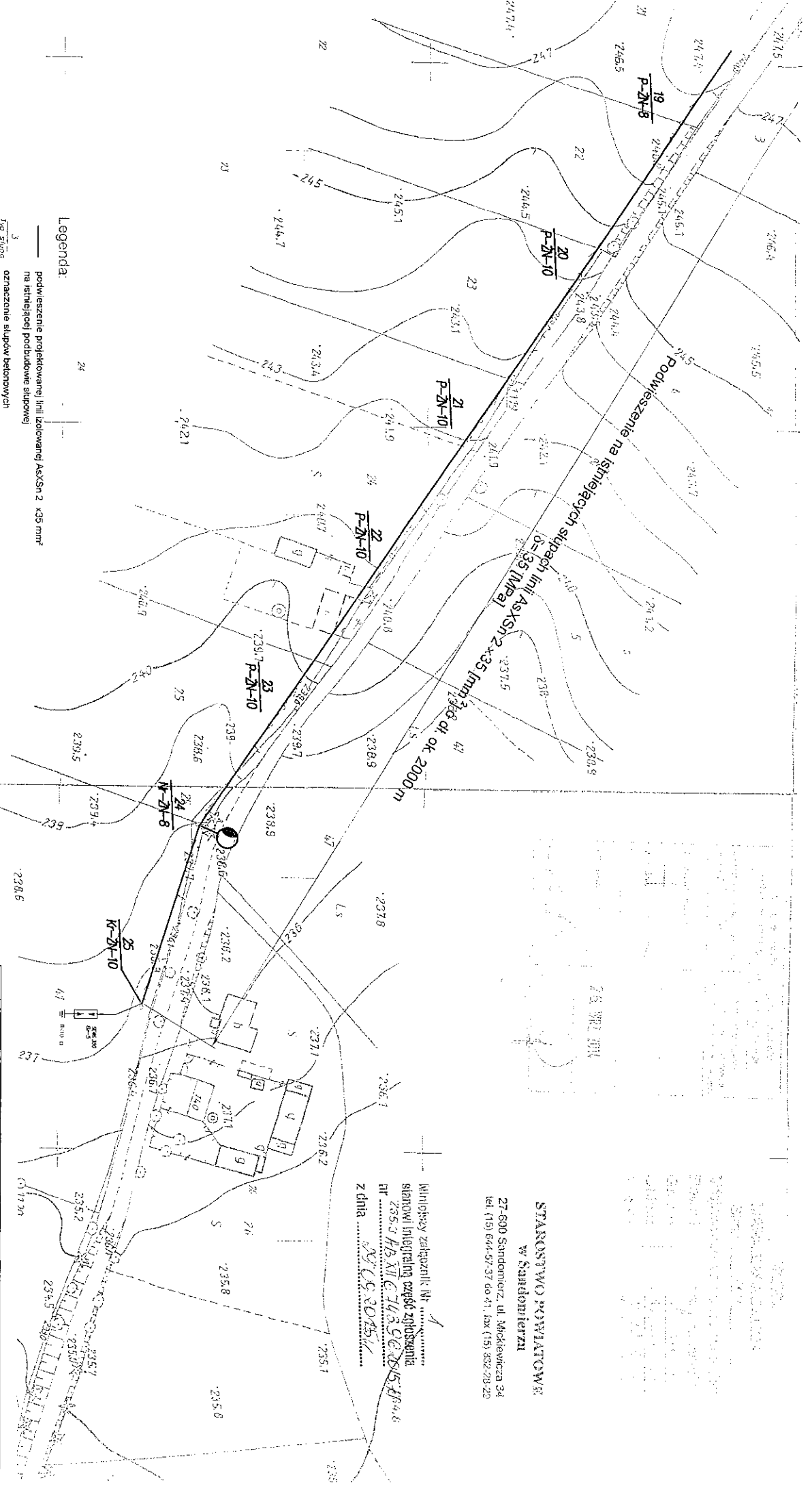
Legenda

— podwieszenie projektowanej linii izolowanej ASXSn 2 x35 mm² na istniejącej podbudowie słupowej

3 oznaczenie słupów betonowych


 3 projektowana oprawa oświetlenia ulicznego o mocy całkowitej 65 W i strumieniu świetlnym całkowitym oprawy 4403 lm, sprawność oprawy 73%


 4 projektowany ogranicznik przepięć



STAROSTWO POWIATOWE
w Sandomierzu

27-600 Sandomierz, ul. Mickiewicza 34
tel. (15) 644-07-37 do 41, fax (15) 382-28-20

Niniejszym załącznik Nr 1
stanowi integralny części zapisania
nr 2753 RA XII G 743 S 02745 P 04.8
z dnia 09.06.2014r.

MEK ELEKTRO PROJEKT ul. Konfederacji Dąbrowskiej 6/13 39-400 Iambrzyce		e mail: biuro@mek-elektroprojekt.pl tel. +48 506 997 318	
Projektant	mgr inż. Andrzej Majewicz	Nr Urz	25/1976
Inwestor	Gmina Klimontów ul. Zymara 1, 27-640 KLIMONTÓW	Podpis	<i>[Signature]</i>
Opis	Przebudowa podłoża na podwieszenie przewodów linii oświetlenia na istniejącej podbudowie słupowej i robótze grom oświetleniowych w miejscowości Nowożyce gm. Klimontów	Data	08.12.2014
Temat	Projekt zagospodarowania terenu	Skala	1:1000
		Nr rys	01c

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
1		Prace przy rozdzielni nN - Stacja Zyznow		
1.1	KNNR 5/103/ 8 analogia	Rury winidurkowe układane n l., podłoże inne niż betonowe. Fi 47 mm - Rura UV - 6m wraz z uchwyłami SO 79.6	m	6
1.2	KNNR 5/1203/ .6	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce. przewód pojedynczy do 120 mm2	szt	1
1.3	KNNR 503/402/ /1 analogia	Montaż haka na słupie stojącym. wielkość haka - 1 - śruba hakowa kompletna	szt	1
1.4	KNNR 503/408/ /3 analogia	Montaż uchwyłtów do odciągów na słupach pojedynczych o wysokości 10-12 m -uchwył odciągowy SO 117.225S	szt	1
2		Słup 1		
2.1	KNNR 503/402/ /1 analogia	Montaż haka na słupie stojącym. wielkość haka - 1 - śruba hakowa kompletna SOT 21.116 - M16x240	szt	1
2.2	KNNR 503/408/ /3 analogia	Montaż uchwyłtów do odciągów na słupach pojedynczych o wysokości 10-12 m -uchwył odciągowy SO 117.225S	szt	1
2.3	KNNR 5/906/ /3 analogia	Montaż ogranicznika przepięć	szt	1
2.4	KNNR 5/906/ 2 analogia	Montaż skrzynki bezpiecznikowej - montaż uziemiacza	szt	1
2.5	KNNR 5/605/ 7	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych. grunt kategorii I-II - 8 szt	m	18
2.6	KNNR 5/603/ 1	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych i na słupach. w kanałach lub tunelach luzem. bednarka do 120 mm2	m	8
2.7	KNNR 5/905/ 1 analogia	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych. przewód 2x35 mm2	km	2
3		Słup od nr 2 do nr 4, od nr 6 do nr 7, od nr 9 do nr 14, od nr 16 do nr 23		
3.1	KNNR 503/402/ /1 analogia	Montaż haka na słupie stojącym. wielkość haka - 1 - śruba hakowa kompletna SOT 21.116 - M16x240	szt	19
3.2	KNNR 503/408/ /3 analogia	Montaż uchwyłtów do odciągów na słupach pojedynczych o wysokości 10-12 m -uchwył przelotowy SO 270	szt	19
4		Słup 5		
4.1	KNNR 503/402/ /1 analogia	Montaż haka na słupie stojącym. wielkość haka - 1 - śruba hakowa kompletna SOT 21.116 - M16x240	szt	1
4.2	KNNR 503/408/ /3 analogia	Montaż uchwyłtów do odciągów na słupach pojedynczych o wysokości 10-12 m -uchwył narozny SO 130	szt	1
4.3	KNNR 510/101/ /1/1 analogia	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia. wysięgnik 1-ramienny z oprawą sodową 85 W R= 0.955 M= 1.000 S= 1.000	kpl	1
4.4	KNNR 5/906/ 2 analogia	Montaż skrzynki bezpiecznikowej	szt	1
5		Słup 8		
5.1	KNNR 503/402/ /1 analogia	Montaż haka na słupie stojącym. wielkość haka - 1 - śruba hakowa kompletna SOT 21.116 - M16x240	szt	1
5.2	KNNR 503/408/ /3 analogia	Montaż uchwyłtów do odciągów na słupach pojedynczych o wysokości 10-12 m -uchwył narozny SO 130	szt	1
6		Słup 15		
6.1	KNNR 503/402/ /1 analogia	Montaż haka na słupie stojącym. wielkość haka - 1 - śruba hakowa kompletna SOT 21.116 - M16x240	szt	1
6.2	KNNR 503/408/ /3 analogia	Montaż uchwyłtów do odciągów na słupach pojedynczych o wysokości 10-12 m -uchwył przelotowy SO 270	szt	1
6.3	KNNR 510/101/ /1/1 analogia	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia. wysięgnik 1-ramienny z oprawą sodową 85 W R= 0.955 M= 1.000 S= 1.000	kpl	1
6.4	KNNR 5/906/ 2 analogia	Montaż skrzynki bezpiecznikowej	szt	1
7		Słup 24		
7.1	KNNR 503/402/ /1 analogia	Montaż haka na słupie stojącym. wielkość haka - 1 - śruba hakowa kompletna SOT 21.116 - M16x240	szt	1
7.2	KNNR 503/408/ /3 analogia	Montaż uchwyłtów do odciągów na słupach pojedynczych o wysokości 10-12 m -uchwył narozny SO 130	szt	1
7.3	KNNR 510/101/ /1/1 analogia	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia. wysięgnik 1-ramienny z oprawą sodową 85 W R= 0.955 M= 1.000 S= 1.000	kpl	1
7.4	KNNR 5/906/ 2 analogia	Montaż skrzynki bezpiecznikowej	szt	1
8		Słup 25		
8.1	KNNR 503/402/ /1 analogia	Montaż haka na słupie stojącym. wielkość haka - 1 - śruba hakowa kompletna SOT 21.116 - M16x240	szt	1
8.2	KNNR 503/408/ /3 analogia	Montaż uchwyłtów do odciągów na słupach pojedynczych o wysokości 10-12 m -uchwył odciągowy SO 117.225S	szt	1
8.3	KNNR 5/906/ 3 analogia	Montaż ogranicznika przepięć	szt	1
9		Prace dodatkowe		
9.1	KNNR 503/140/ 2/3	Usunięcie gałęzi miękkich	szt	45
9.2	KNNR 503/140/ /1/1	Usunięcie zagajników miękkich	m2	15
9.3	KNNR 503/130/ 3/2	Pomiary uziemień	szt	2
9.4	KNNR 503/130/ /1/1	Pomiary prądem stałym. oporności izolacji toru. pomiar pierwszy	szt	1
9.5	KNNR 503/130/ /1/2	Pomiary prądem stałym. oporności izolacji toru. pomiar następnny	szt	1