

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

**Zgodnie z § 2 ust.1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury
z dnia 23.6.2003 w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa
i ochrony zdrowia oraz planu bioz (Dz. U. z dnia 10.07.2003)**

Spis treści:

- | | |
|--------------------|--------------|
| 1. strona tytułowa | (str. nr 1) |
| 2. część opisowa | (str. nr 2) |

mgr inż. Grzegorz Czech
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych
Nr upr. PDK/0058/PWOE/14
tel.: 698235029

Opis techniczny

I. Zakres robót:

1. Budowa napowietrznej linii nn oświetlenia ulicznego AsXSn 2x35mm² oraz montaż słupów oświetleniowych z oprawami montowanymi na wysięgnikach.

II. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Na terenie przewidzianym pod inwestycję występują obiekty budowlane – budowle, obiekty liniowe.

III. Elementy zagospodarowania działki mogące stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

Nie występują.

IV. Zagrożenia podczas realizacji robót:

Zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowi ludzi wystąpi jedynie podczas prac na wysokości przy montażu słupów, przewodu i opraw oświetleniowych oraz przy pracach ziemnych. Miejsce wykopów pod słupy oznakować i zabezpieczyć przed ruchem pieszym.

W związku z tym należy na placu budowy (w widocznym miejscu) umieścić tablice ostrzegawcze.

V. Instruktaż pracowników:

Przed rozpoczęciem prac należy bezzwzględnie przeprowadzić instruktaż BHP przez osobę posiadającą odpowiednie kwalifikacje oraz brygadziści powinni przeprowadzić instruktaż stanowiskowy.

W przypadku wystąpienia zagrożenia należy bezzwłocznie opuścić stanowisko pracy i powiadomić bezpośredniego przełożonego.

Bezwzględny zakaz przebywania na stanowisku pracy pod wpływem alkoholu.

Nadzór na pracami sprawuje Kierownik Budowy i Inspektor Nadzoru.

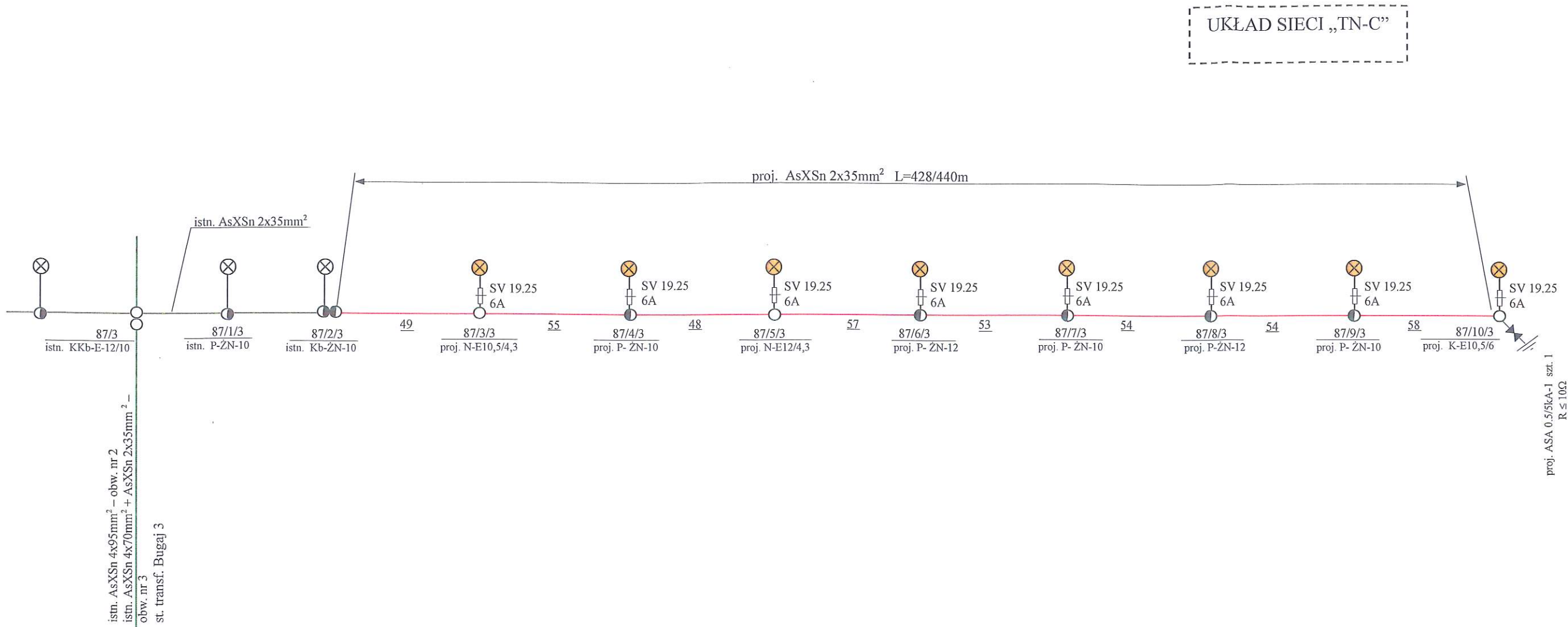
VI. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające

niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót:

1. Na terenie budowy nie występują wyroby i substancje niebezpieczne.
2. w pobliżu budowy (biuro Kier. Bud.) należy umieścić:
 - gaśnice
 - apteczkę pierwszej pomocy
 - tablicę informacyjną zawierającą zwłaszcza nr telefonów do Straży Pożarnej, Policji i Pogotowia Ratunkowego.
3. roboty wykonywać zgodnie z harmonogramem.

mgr inż. Grzegorz Czech
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w sferze instalacyjnej:
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych
Nr upr. PDK/0058/PWOE/14
tel.: 698235029

SCHEMAT IDEOWY NAPOWIETRZNEJ LINII OŚWIETLENIOWEJ



LEGENDA:

- istniejąca linia nap. nn AL 4x35mm²
- proj. linia oświetleniowa AsXSn 2x35mm²
- - proj. słup typu „E”
- - proj. słup typu „ŻN”
- ⊗ - proj. oprawa oświetleniowa OUSd-250

OBIEKT	Oświetlenie drogowe w miejsc. Bugaj gmina Biecz
INWESTOR	Gmina Biecz 38-340 Biecz ul. Rynek 1
RODZAJ OPRACOWANIA	PROJEKT BUDOWLANO WYKONAWCZY
TREŚĆ RYSUNKU	SCHEMAT IDEOWY OŚWIETLENIA
OPRACOWAŁ	DATA
mgr inż. Grzegorz Czech UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr upr. PDK/0058/PWOE/14 tel.: 698235029	Listopad 2016
	RYS. NR 2

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DO WYKONANIA OŚWIETLENIA

1. Słup wirowany E-10,5/6	1 szt
2. Słup wirowany E-10,5/4,3	1 szt
3. Słup wirowany E-12/4,3	1 szt
3. Żerdź żelbetowa ŻN-10	3 szt
4. Żerdź żelbetowa ŻN-12	2 szt
5. Belka ustojowa U-85	6 szt
6. Belka ustojowa B-60	10 szt
7. Obejma Ou-1	6 szt
8. Śruba z nakrętką i podkładką M 16x380	10 szt
9. Hak wieszakowy SOT 21.16	9 szt
10. Uchwyt odciągowy SO 117,225	2 szt
11. Uchwyt przelotowy SO 130	7 szt
12. Wkładka gumowa do uchwytu j.w. PK 116.235	9 szt
13. Oprawa bezpiecznikowa SV 19.25	8 szt
14. Wkładka topikowa 6A	8 szt
15. Odgromnik ASA 0,66/5kA	1 szt
16. Zacisk tulejowy ZUP-5	8 szt
17. Zacisk odgałęźny przebijający izolację SL 11.11	10 szt
18. Zacisk odgałęźny przebijający izolację SL 11.118	8 szt
19. Osłonka końca przewodu PK 99.050	2 szt
20. Wysięgnik do lampy na słupa ŻN	5 szt
21. Wysięgnik do lampy WO-1	3 szt
22. Obejma OB-35a	6 szt
23. Uchwyt do mocowania wysięgnika KW-1	6 szt
24. Śruba hakowa do wysięgnika	10 szt
25. Oprawa oświetleniowa OUSd 250W	8 szt
26. Lampa sodowa NAV-T 250W	8 szt
27. Przewód DYd-2,5 mm ²	32 m
28. Przewód AsXSn 2x35mm ²	440 m
29. Płaskownik ocynkowany 4x30 mm	30 m
30. Uziom prętowy	4 kpl.
31. Zestaw taśmowy COT 37	25 m
32. Klamerka COT 36	9 szt
33. Śruba z nakrętką i podkładką M 10x25	1 szt
34. Tabliczka „WO”	2 szt
34. Farba żółta	2,4 l
35. Wyłącznik instalacyjny S301D25	1 szt
36. Wkładka topikowa Bi-Wts 25A	1 szt

ZESTAWIENIE MONTAŻOWE

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	numer słupa									
			słup nr 87/2	słup nr 87/3	słup nr 87/4	słup nr 87/5	słup nr 87/6	słup nr 87/7	słup nr 87/8	słup nr 87/9	słup nr 87/10	Razem:
1	Żerdź żelbetowa ŻN-10	szt.			1			1		1		3
2	Żerdź żelbetowa ŻN-12	szt.					1		1			2
3	Słup wirowany E-10.5/6	szt.									1	1
4	Słup wirowany E-10.5/4,3	szt.		1								1
5	Słup wirowany E-12/4,3	szt.				1						1
6	Belka ustojowa B-60	szt.			2		2	2	2	2		10
7	Belka ustojowa U-85	szt.		2		2					2	6
8	Obejma Ou-1	szt.		2		2					2	6
9	Śruba z nakrętką i podkładką M 16x380	szt.			2		2	2	2	2		10
10	Hak wieszakowy SOT 21.16	szt.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9
11	Uchwyt odciągowy SO 117,225	szt.	1								1	2
12	Uchwyt przelotowy SO 130	szt.		1	1	1	1	1	1	1		7
13	Wkładka gumowa do uchwytu j.w. PK 116.235	szt.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9
14	Oprawa bezpiecznikowa SV 19.2511	szt.		1	1	1	1	1	1	1	1	8
15	Wkładka topikowa 6A	szt.		1	1	1	1	1	1	1	1	8
16	Odgromnik ASA 0,66/5kA	szt.									1	1
17	Zacisk tulejowy ZUP-5	szt.		1	1	1	1	1	1	1	1	8
18	Zacisk odgałęźny przebijający izolację SL 11.11	szt.	2	1	1	1	1	1	1	1	1	10
19	Zacisk odgałęźny SL 11.118	szt.		1	1	1	1	1	1	1	1	8
20	Oślonka końca przewodu PK 99.050	szt.									2	2
21	Wysięgnik do lampy na słupa ŻN	szt.			1		1	1	1	1		5
22	Wysięgnik do lampy WO-1	szt.		1		1					1	3
23	Obejma OB-35a	szt.		2		2					2	6
24	Uchwyt do mocowania wysięgnika KW-1	szt.		2		2					2	6
25	Śruba hakowa do wysięgnika	szt.			2		2	2	2	2		10
26	Oprawa oświetleniowa OUSd 250W	szt.		1	1	1	1	1	1	1	1	8
27	Lampa sodowa NAV-T 250W	szt.		1	1	1	1	1	1	1	1	8
28	Przewód DYd-2,5 mm ²	mb.		4	4	4	4	4	4	4	4	32
29	Płaskownik ocynkowany 4x30 mm	szt.									30	30
30	Uziom prętowy	kpl.									4	4
31	Zestaw taśmowy COT 37	mb.									25	25
32	Klamerka COT 36	szt.									9	9
33	Śruba z nakrętką i podkładką M 10x25	szt.									1	1
34	Tabliczka „WO”	szt.	1								1	2
35	Farba żółta	l		0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	2,4
36	Przewód AsXSn 2x35mm ²	mb.	49	55	48	57	53	54	54	58	428/440	

mgr inż. Grzegorz Czech
 UPRAWNIENIA BUDOWLANE
 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
 bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
 w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
 i elektroenergetycznych
 Nr upr. PDK/0058/PWOE/14
 tel.: 698235029