

Grójec dnia 27.01.2012r.

WI.271.2.2012.JK-4

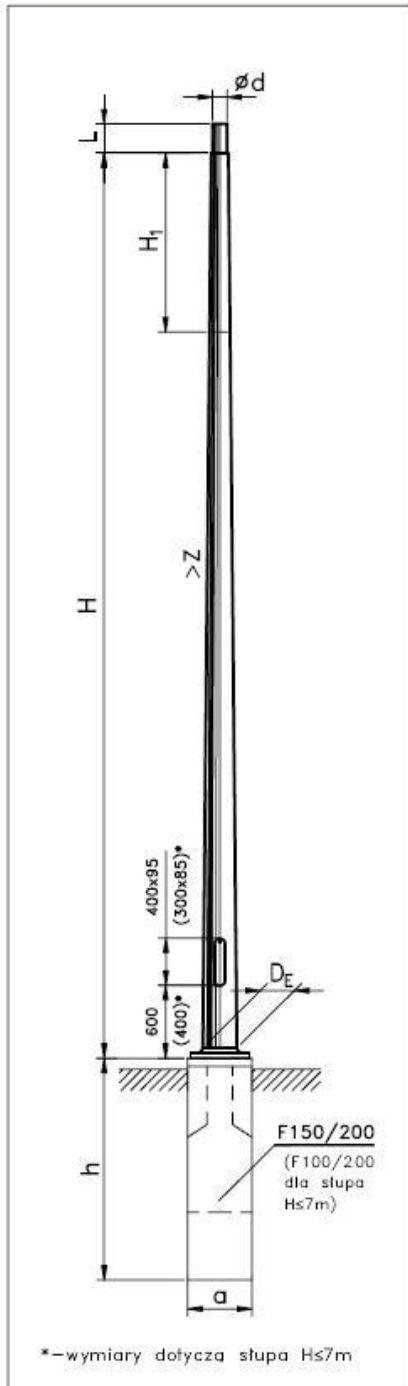
Zgodnie z art.38 pkt. 1,2 Ustawy Prawo zamówień publicznych Urząd Gminy i Miasta w Grójcu przedstawia wyjaśnienia na pytania oferentów dotyczące specyfikacji istotnych warunków zamówienia na realizację zadania: "**Przebudowa na rondo skrzyżowania ul. Armii Krajowej, Kościelnej, Worowskiej i Poświętne w Grójcu**".

Uzupełnienie odpowiedzi na pytanie 4

Na załączonych rysunkach znajduje się informacja na temat słupów oraz ich wysokości.

OŚWIETLENIE ULICZNE-STAL

SŁUPY ULICZNE PROSTE CYLINDRYCZNE



Dane techniczne

TYP	H	H ₁	d/D _E	Z	L	m	S	axaxh Typ
	m	m	mm	mm/m	mm	kg	m ²	m
S-60PC	6		48; 60/144			42	2,2	0,3x0,3x1,0
S-70PC	7		48; 60/160			50	2,7	F100/200
S-80PC	8	0,5	48; 60/172			61	3,2	
S-90PC	9		48; 60/184	12	100	68	3,8	0,3x0,3x1,5
S-100PC	10		48; 60/196			80	4,5	F150/200
S-110PC	11	1,5	48; 60/196			84	4,8	
S-120PC	12	2,5	48; 60/196			88	5,1	

Uwaga:

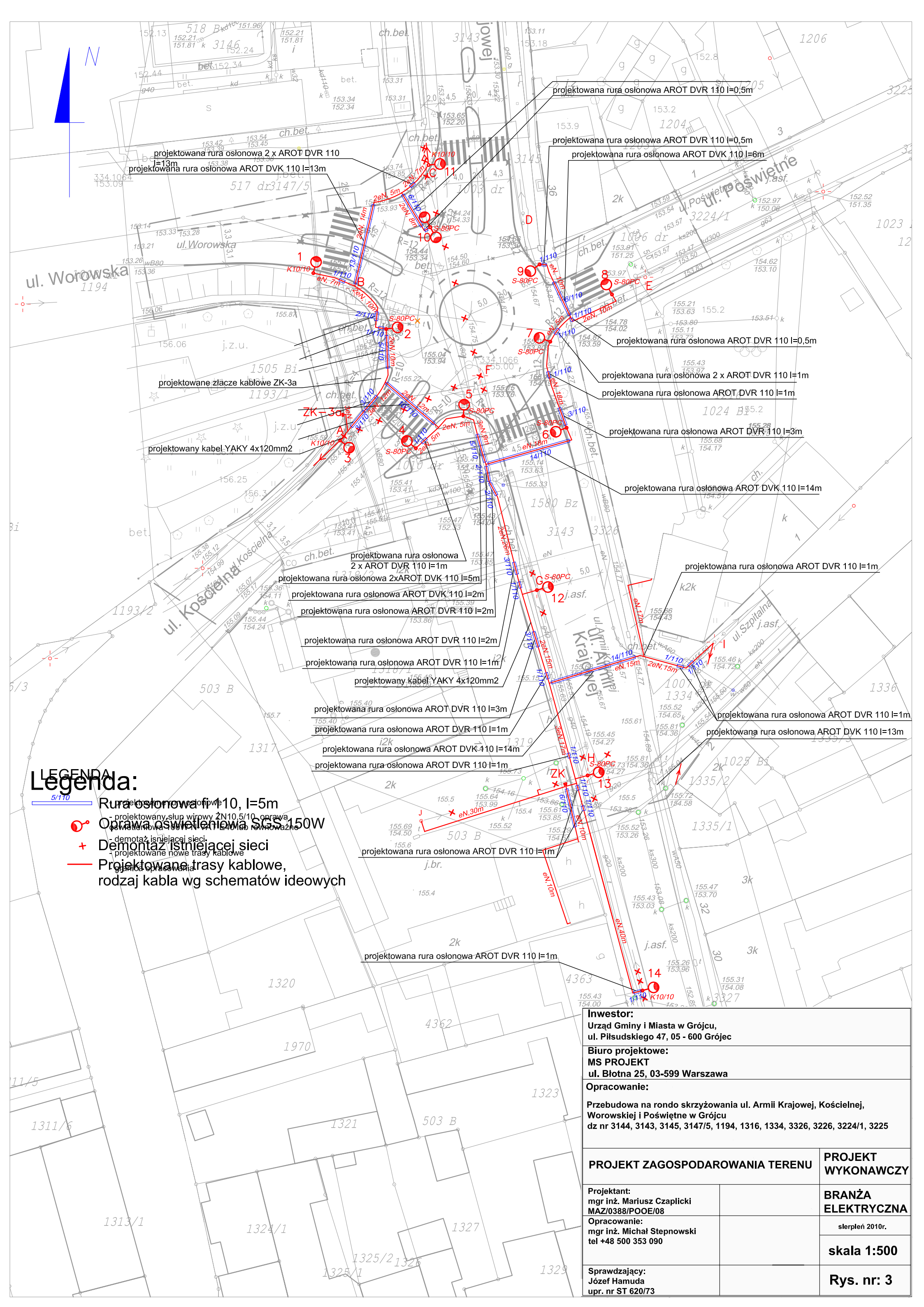
H₁ – nasadka słupa prostego, zamawiana jako oddzielny element asortymentowy.



Dane wytrzymałościowe

TYP	Masa opraw	Strefa wiatrowa wg PN - 77/B - 02011					M _r kNm
		Dopuszczalna powierzchnia opraw [m ²]					
	kg	I	II	IIa	IIb	III*	
S-60PC	50	1,08	0,71	0,51	0,38	0,29	6,5
S-70PC	50	1,0	0,62	0,45	0,35	0,25	7,0
S-80PC	50	1,5	1,4	0,66	0,46	0,31	10,1
S-90PC	50	1,2	0,75	0,49	0,33	0,22	11,0
S-100PC	50	1,4	0,84	0,53	0,32	0,18	12,8
S-110PC	50	1,19	0,69	0,41	0,23	0,11	12,8
S-120PC	50	1,0	0,53	0,28	0,11	-	12,8

* - Stosowanie słupów w III strefie wg PN-77/B-02011 do wysokości 800 m n.p.m.



Legenda:

- Rura oslonowa fi 110, I=5m
- - projektowany słup wiotki 2N10,5/10, oprawa
- - projektowane nowe trasy kablowe
- + Demontaż istniejącej sieci
- Projektowane nowe trasy kablowe, rodzaj kabla wg schematów ideowych

Inwestor: Urząd Gminy i Miasta w Grójcu, ul. Piłsudskiego 47, 05 - 600 Grójec	
Biuro projektowe: MS PROJEKT ul. Błotna 25, 03-599 Warszawa	
Opracowanie: Przebudowa na rondzie skrzyżowania ul. Armii Krajowej, Kościelnej, Worowskiej i Poświętne w Grójcu dz nr 3144, 3143, 3145, 3147/5, 1194, 1316, 1334, 3326, 3226, 3224/1, 3225	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	PROJEKT WYKONAWCZY
Projektant: mgr inż. Mariusz Czaplicki MAZ/0388/POOE/08	BRANŻA ELEKTRYCZNA
Opracowanie: mgr inż. Michał Stepnowski tel +48 500 353 090	sierpień 2010r.
Sprawdzający: Józef Hamuda upr. nr ST 620/73	skala 1:500
	Rys. nr: 3