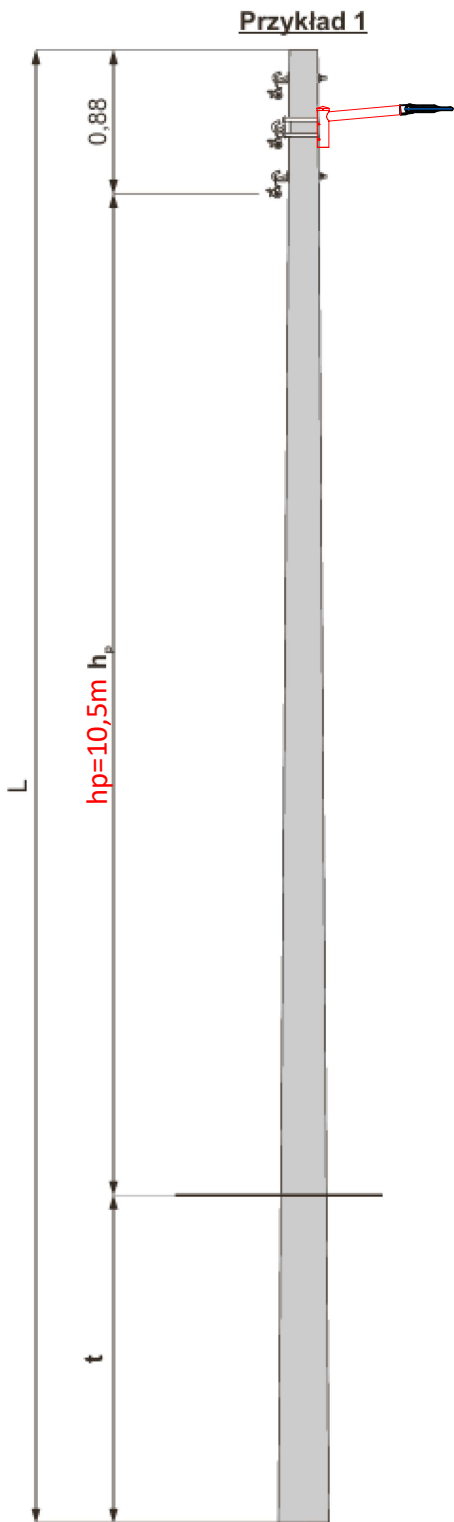




		Słup przelotowy P - □/2,5 ÷ 6 dobór fundamentów dla gruntu średniego i słabego					LnniS		str. 27
Typ słupa	Typ żerdzi	Ilość	Dopuszczalne obciążenie słupa Pu	Długość żerdzi	Typ ustoiu	Głębokość zakopania t dla gruntu średniego/słabego	Wysokość zawieszenia przewodów hp dla gruntu średniego / słabego		
							Przykład 1	Przykład 2	
		[szt.]	[daN]	[m]	[m]	[m]			
P - 9/2,5□	E/2,5c Dw=150	1	250	9,0	U1	1,7 / 1,9	6,42 / 6,22	6,65 / 6,45	
					Uo	1,8 / 2,1	6,32 / 6,02	6,55 / 6,25	
P - 10,5/2,5□	E/2,5 Dw=173			10,5	U1	1,7 / 1,9	7,92 / 7,72	8,15 / 7,95	
					Uo	1,8 / 2,1	7,82 / 7,52	8,05 / 7,75	
P - 12/2,5□				12,0	U1	1,7 / 2,0	9,42 / 9,12	9,65 / 9,35	
					Uo	1,8 / 2,2	9,32 / 8,92	9,55 / 9,15	
P - 9/3,5c	E/3,5c Dw=150		350	9,0	U1	1,7 / 1,9	6,42 / 6,22	6,65 / 6,45	
					Uo	2,0 / 2,1	6,12 / 6,02	6,35 / 6,25	
P - 10,5/3,5c				10,5	U1	1,7 / 2,0	7,92 / 7,62	8,15 / 7,85	
					Uo	2,1 / 2,2	7,52 / 7,42	7,75 / 7,65	
P - 9/4,3	E/4,3 Dw=173		430	9,0	U1	1,9 / 2,1	6,22 / 6,02	6,45 / 6,25	
					Uo	2,0 / 2,2	6,12 / 5,92	6,35 / 6,15	
P - 10,5/4,3					10,5	U1	2,0 / 2,3	7,62 / 7,32	7,85 / 7,55
						Uo	2,1 / 2,5	7,52 / 7,12	7,75 / 7,35
P - 12/4,3				12,0	U1	2,1 / 2,4	9,02 / 8,72	9,25 / 8,95	
					Uo	2,2 / 2,6	8,92 / 8,52	9,15 / 8,75	
P - 9/6□	E/6c Dw=173		600	9,0	U1	2,1 / 2,2	6,02 / 5,92	6,25 / 6,15	
					U2	1,9 / 2,2	6,22 / 5,92	6,45 / 6,15	
P - 10,5/6□				10,5	U1	2,1 / 2,3	7,52 / 7,32	7,75 / 7,55	
					U2	2,0 / 2,2	7,62 / 7,42	7,85 / 7,65	
P - 12/6□	E/6 Dw=218			12,0	U1	2,2 / 2,4	8,92 / 8,42	9,15 / 8,95	
						U2	2,1 / 2,2	7,52 / 7,42	7,75 / 7,65

Zestawienie materiałów											
8	Uchwyt przelotowo - narożny		szt.	1	1	1	1	1	1	104	
	Uchwyt przelotowy										
7	Klamerka			-	2	-	-	-	2	115	
6	Taśma 20×0,7 do mocowania haków 2×pojedyncza		m	-	2,0	-	-	-	2,0	115	Dw = 218
				1,75	1,75				Dw = 173		
				1,6	1,6				Dw = 150		
5	Hak mocowany taśmą	HTs 20	-	1	-	-	-	1	102		
	HTs 16										
	HTs 12										
4	Podkładka kwadratowa	60 × 60/18	-	-	-	2	-	-	-	-	
3	Śruba	M16 × 280	szt.	-	-	-	1	-	-	-	Dw = 218
	M16×□-4,8-A-Fe/Zn52 z nakr. i podkl. sprężystą	M16 × 220									Dw = 173
		M16 × 200									Dw = 150
2	Hak przelotowy	HPs 16	-	-	-	1	1	-	101		
1	Śruba hakowa	SHs □ × 280	1	-	1	-	-	-	101	Dw = 218	
		SHs □ × 280								Dw = 173	
		SHs □ × 200								Dw = 150	
L.p.	Wyszczególnienie		Jednostka	I	II	III	I	II	III	Dobór str.	Uwagi
				Tor			Tor				
				Przykład 1			Przykład 2				
				Ilość							

WYKONANIE INSTALACJI:

1. SŁUPY STOŻKOWE O PRZĘKROJU KOŁOWYM WYSOKOŚCI 10M, OPRAWA W TECHNOLOGII LED WG SPECYFIKACJI
2. SŁUPY OSADZIĆ JAK DLA GRUNTU SŁABEGO
3. NA SŁUPACH STOSOWAĆ IZOLACYJNE ZŁĄCZA KABLOWE
4. WPROWADZANY KABEL NA SŁUP CHRONIĆ GIĘTKĄ RURĄ Ø40 NA ODCINKU MIN. 0,5M.
5. PROJEKTOWANE SŁUPY UZIEMIĆ DO FeZn 30x4
6. SŁUPY NALEŻY OZNAKOWAĆ
7. SIĘĆ NAPOMIETRZNA MOCOWAĆ NA DEDYKOWANYCH UCHWYTACH HAKOWYCH POPRZECZ MATERIAŁY IZOLACYJNE GUMOWE.
8. NACIĄG DOSTOSOWAĆ DO PANUJĄCYCH WARUNKÓW NA ISTNIEJĄCYCH I PROJEKTOWANYCH STANOWISKACH SŁUPOWYCH.

		Ustoje U1 i U2			LnniS	str.
					71	
Typ ustoiu	Wymiary dna wykopu i uzbrojenia [m]	a × b	c	tw	Objętość wykopu Vw* [m³]	
U1	0,55 × 0,45	0,7	1,7	1,26	0,7	1,26
			0,8	1,8	1,40	
			0,9	1,9	1,56	
			1,0	2,0	1,72	
			1,1	2,1	1,89	
			1,2	2,2	1,88	
	0,45 × 0,45	1,4	2,4	2,26	1,4	2,26
			2,5	2,46	1,4	2,5
			2,6	2,68	1,5	2,6
			2,7	2,91	1,6	2,7
			1,6	1,65	0,6	1,6
			1,7	1,83	0,7	1,7
U2	0,9 × 0,5	1,1	2,1	2,66	1,1	2,1
			2,2	2,90	1,2	2,2
			2,3	3,15	1,3	2,3
			2,4	3,42	1,4	2,4
			2,5	3,69	1,4	2,5
			2,6	3,98	1,5	2,6
	0,9 × 0,5	1,6	2,7	4,29	1,6	2,7
			2,8	4,56	1,7	2,8
			2,9	4,83	1,8	2,9
			3,0	5,10	1,9	3,0
			3,1	5,37	2,0	3,1
			3,2	5,64	2,1	3,2

Zasypanie - grunt rodzimy.

* Objętość wykopu Vw dla ustoiu U1 i U2 ustalono przy założeniu 20% odchylenia ścian bocznych od pionu.

Pu Kierunek działania wypadkowej siły od naciągu przewodów lub parcia wiatru.

UWAGI:

1. Stosować do słupów o średnicy Dp ≤ 400 mm.
2. Stosować do słupów o średnicy Dp ≤ 443 mm.
3. Stosować do słupów o średnicy Dp ≤ 488 mm.
4. Stosować do słupów o średnicy Dp ≤ 308 mm.
5. Stosować dla słupów E9 o średnicy Dw = 150 mm.
6. Stosować dla słupów E10,5 o średnicy Dw = 150 mm.

Masa kompletnego ustoiu [kg]				79,4	159	-
4	Śruba M16×□-4,8-A-Fe/Zn52 z nakrętką i podkl. kwadr. 60×60/18 - rys. 48108	M16×260	PN-88/M-82121	0,64	2	6.
		M16×240		0,61		5.
3	Obejma	Oss-6	rys. 48104	1,48	1	4.
		Ous-4	rys. 4866	2,9		3.
2	Obejma	Ous-2	rys. 4865	2,55		2.
		Ous-1a	rys. 4827	2,45		1.
1	Płyta ustojowa	U-85	str. 98	77,0	1	2
Poz.	Wyszczególnienie	Nr rysunku lub str.	Masa jedn. [kg]	Jedn.	U1	U2
					Typ ustoiu	ilość
						Uwagi



PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWE
"RJELEKTRO" ROBERT NAWROT
95-054 KSAWERÓW, UL. TWARDA 3
TEL: +48 515 199 725
MAIL: BIURO@RJELEKTRO.PL

" UTWÓR CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM - WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE "

PROJEKT: ROZBUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO NA TERENIE GMINY MIEROSZÓW- UNISŁAW ŚLĄSKI			
TYTUŁ RYSUNKU: WIDOK SŁUPA OŚWIETLENIOWEGO S1-S5			SKALA: -
BRANŻA: INSTALACJE ELEKTRYCZNE			DATA: WRZESIEŃ 2025
PROJEKTANT: mgr inż. Robert Nawrot		PODPIS:	FAZA: PW
ASYSTENT PROJ:		NR RYSUNKU: E/6	
SPRAWDZAJĄCY:		NR STRONY:	