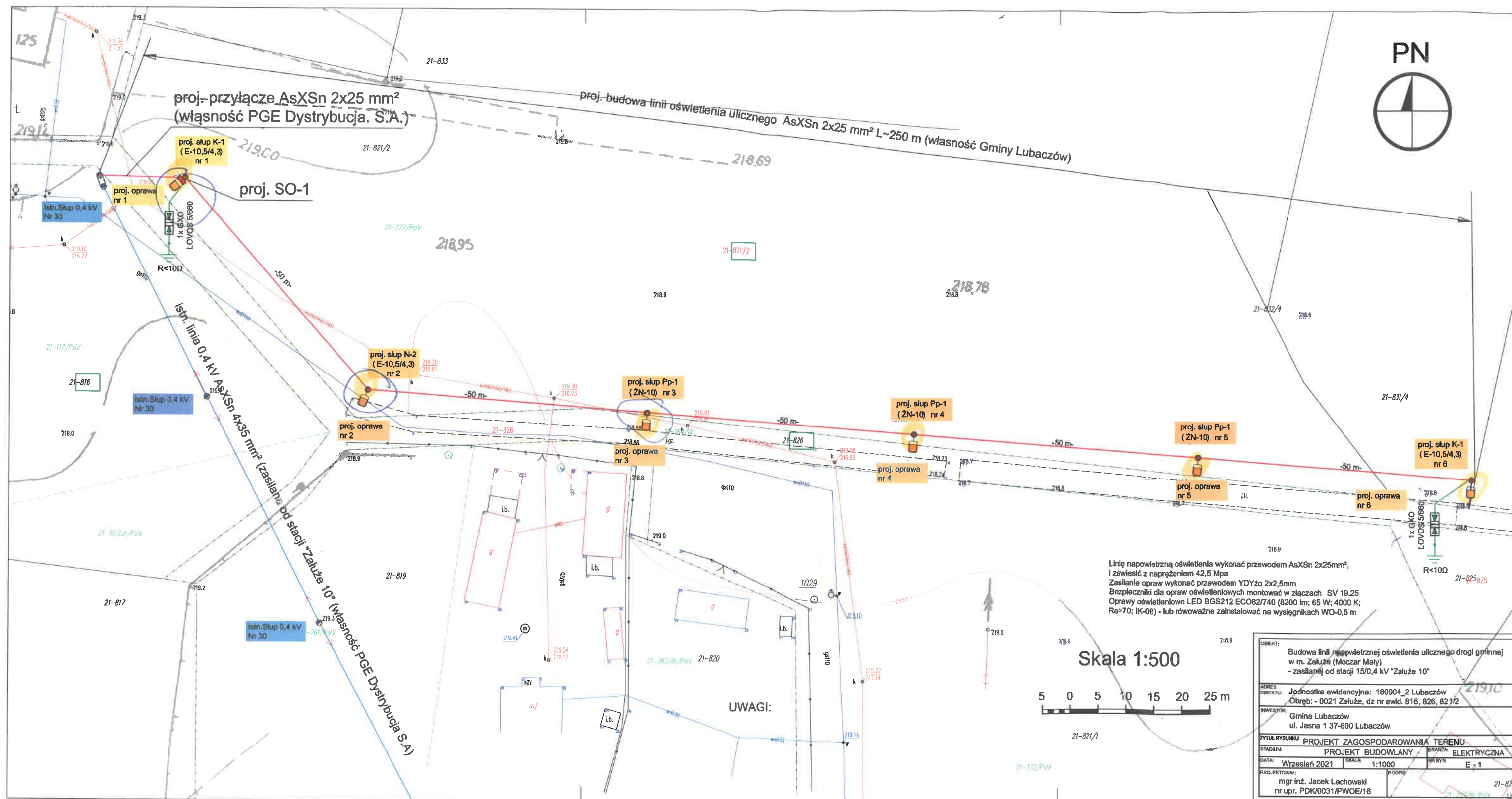


Zobuie (Moczu mofy) zobuie nr. 2.2
Lampy do potowencio.



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Moczar Mały (napowietrzne) 320 mb		
2.1	Element	Budowa linii napowietrznej oświetlenia ulicznego		
2.1.1	KNNR 5/903/1 (2)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5 m, żerdź EPV-10.5 (10,5/4,3)	słup	7
2.1.2	KNNR 5/905/1	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 2x25 mm ²		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Obwód nr 1			
		(320)/1000	0,320000	
		RAZEM:	0,320000	0,320
2.1.3	KNNR 5/903/4 (1)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem, SOT klasa 2 Fi' 16 - uchwyt przelotowy	km	4
2.1.4	KNNR 5/903/4 (2)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem, SOT klasa 3 Fi' 20 - uchwyt odciągowy	szt	4
2.1.5	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15' kg	szt	3
2.1.6	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	szt	3
2.1.7	KNNR 5/1003/1 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 4' m, bez wysięgnika, przewody kabelkowe	kpl	3
2.1.8	KNNR 5/906/2	Montaż skrzynki bezpiecznikowej	szt	3
2.1.9	KNNR 5/1004/1	Montaż mostków, rozłącznych, przewód do 70' mm ² (podłączeni przewodu zerowego) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	3
2.1.10	KNNR 5/1303/3	Pomiar rezystancji izolacji przewody AsXSn		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	1
2.2	Element	Kody CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych		
		Ochrona przepięciowa		
2.2.1	KNNR 5/603/7	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych i na słupach, na słupach, bednarka do 200' mm ² Krotność=2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1*10	10,000000	
		RAZEM:	10,000000	10,000
2.2.2	KNNR 5/907/2	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu III Krotność=2	m	
	Wyliczenie ilości robót:			
		1*10	10,000000	
		RAZEM:	10,000000	10,000
2.2.3	KNNR 5/907/5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III Krotność=2	m	
	Wyliczenie ilości robót:			
		1*12	12,000000	
		RAZEM:	12,000000	12,000
2.2.4	KNNR 5/906/3	Montaż ogranicznika przepięć Krotność=2	szt	1
2.2.5	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy Krotność=2	szt	1
2.3	Element	Dodatki		
2.3.1	Kalkulacja indywidualna	Oplata za dopuszczenie do pracy na linii należącej do PGE Dystrybucja S.A.	kpl	1
2.3.2	Kalkulacja indywidualna	Wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1