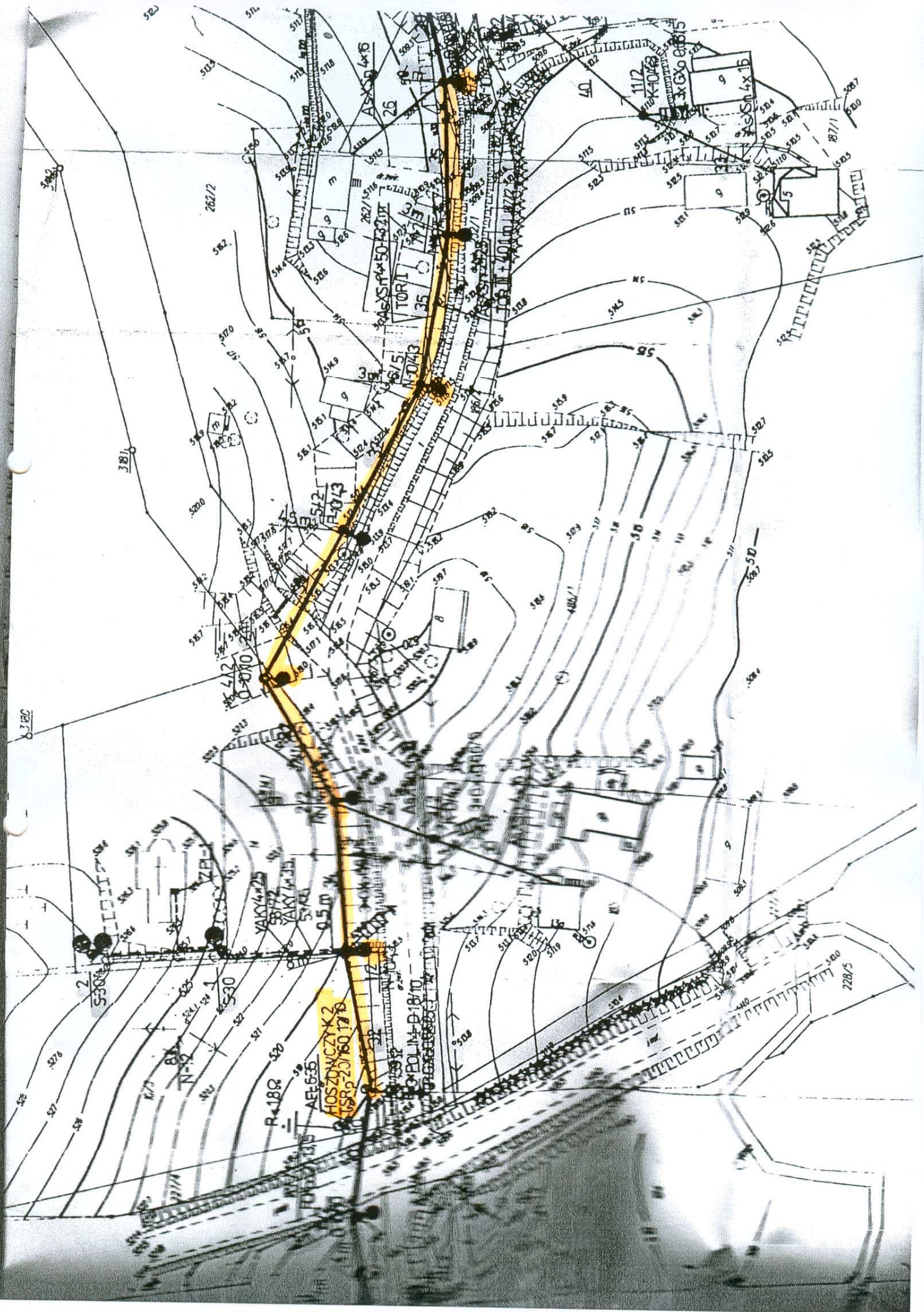
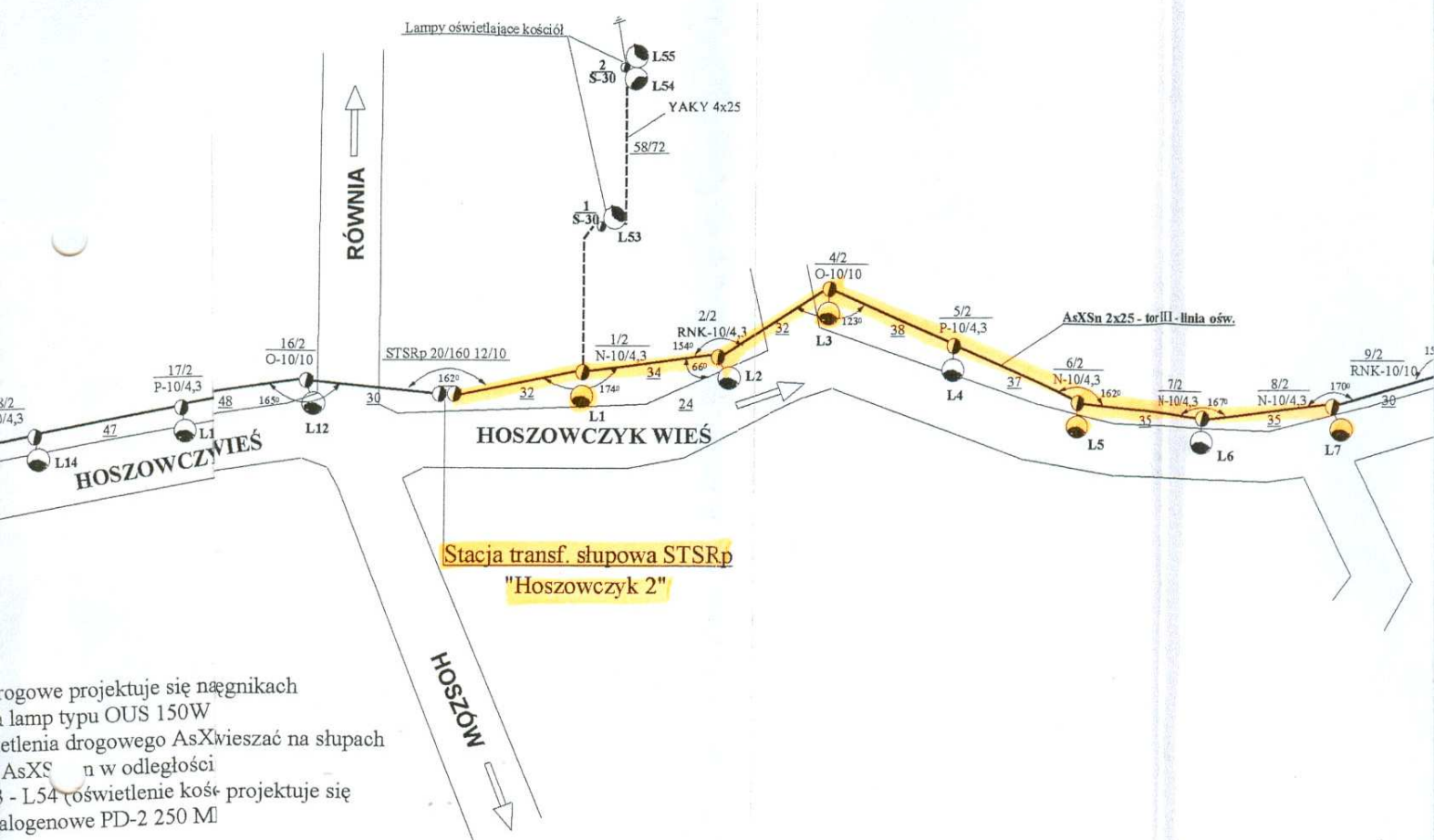


Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 OŚWIETLENIE DROGI W M-CI HOSZOWCZYK - od st.tr. 2 do słupa nr 8/2				
1.1 KNNR 5/903/4 (1) Montaż haków wieszakowy z uchwytem, SOT klasa 2 Fi-16		9		szt
1.2 KNNR 5/905/1 Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x50-mm ²		0,243		km
1.3 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15-kg		4		szt
1.4 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku OUS 150W		4		szt
1.5 KNNR 5/1003/3 (1) Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10-m, przewody 1-żyłowe		4		kpl
1.6 KNNR 5/906/2 Montaż skrzynki bezpiecznikowej		4		szt
1.7 KNNR 5/613/2 Montaż uchwyty uziemiającego, skręcanego, na rurze Fi do 100-mm		4		szt
1.8 KNNR 5/906/3 Montaż ogranicznika przepięć		1		szt
1.9 KNNR 5/907/3 Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu IV		25		m
1.10 KNNR 5/605/8 Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, grunt kategorii III		12		m
1.11 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy		1		szt
1.12 KNNR 5/1304/5 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy		1		szt
1.13 KNNR 5/1304/6 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następny		4		szt



zasilanej ze stacji Hoszowczyk 2



ogowe projektuje się naęgnikach
lamp typu OUS 150W
etlenia drogowego AsXwieszać na słupach
AsXS n w odległości
- L54 (oświetlenie kość projektuje się
alogenowe PD-2 250 Ml

"BIOM	
Nazwa:	Schemat idowy linii oświetleniowej zasilanej ze stacji transf. Hoszowczyk 2
Adres:	Hoszowczyk, gm. Ustrzyki Dolne
Przedmiot:	PB budowa linii oświetlenia drogowego
Projektant:	inż. Andrzej Maciaś
Specjalność:	Instalacyjno inżynierska w zakresie instalacji elektrycznych
Opracowanie materiałów projektowych:	

Materiał	typ i nr słupa	N-10/4,3	RNK-10/4,3	O-10/10	P-10/4,3	N-10/4,3	N-10/4,3	N-10/4,3
		1/2	2/2	4/2	5/2	6/2	7/2	8/2
Śruba hakowa kompletna M16x250		1	1	1	1	1	1	1
Śruba hakowa kompletna M16x150								
Hak nakrętkowy M 16				1				
Uchwyt przelotowo-narożny SO 140					1			
Uchwyt przelotowo-narożny SO 130		1	1			1	1	1
Uchwyt końcowy SO 48,225/200				2				
Uchwyt końcowy SO 34,250/800								
Poprzącznik zamocow. Przew. izol Pzi-2								
Wysięgnik zawiesz. Przew. izol. Wzi-2								
Śruba oc z nakrętką M 16x450								
Obejma sterująca ϕ 50x6 D=240								
Wysięgnik do lamp oświetlenia ulicznego Wo-4		1	1		1	1	1	1
Wysięgnik do lamp oświetlenia ulicznego Wo-5				1				
Wysięgnik do lamp oświetlenia ulicznego Wo-6								
Element usztywniający wysięgnik EW dla Wo-4		1	1		1	1	1	1
Element usztywniający wysięgnik EW dla Wo-5				1				
Uchwyt do mocow. wysięgnika sł. bliźniaczy UW IV kpl. 1								
Oprawa OUS 150		1	1	1	1	1	1	1
Bezpiecznik napowietrzny SV-19.25 wkładka Bi-Wts 6A		1	1	1	1	1	1	1
Zacisk odgałęźny przebijający izol. do 25 mm ² SL 21.1		2	1	1	1	1	1	1
Zacisk odgałęźny przebijający izol. do 95 mm ² SL 11.11								
Ograniczniki przepięć GXo 0,66/5								
Końcówka kablowa		2	1	1	1	1	1	1
Przewód linkowy AL. 16 dł. 1m		2	1	1	1	1	1	1
Przewód izolowany LgYd 2,5 dł. 4m		1	1	1	1	1	1	1
Koszulka igielitowa ϕ 10 dł. 0,3m		1	1	1	1	1	1	1
Uziom prętowy TP-P2								
Pręt śred. 8mm dł. 12m								
Płaskownik ocynk. 20x4								