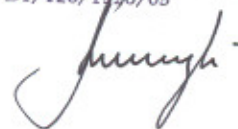


Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 9 1001-06	Demontaż słupa ŻN przy ul.3Maja i przestawienie słupa oświetleniowego przy ul.Akacjowej 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNNR 9 0801-02	Przełożenie kabli wielożyłowych układanych w gruncie kat. III-IV poza teren zatoki autobusowej Krotność = 1.5 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
3	KNNR 5 0901-01	Montaż i stawianie słupa typu E-10 linii napowietrznej nn - przy ul.3.Maja 1	słup słup	 1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 5 1101-10	Konstrukcje wsporcze przykręcane do słupa "E" 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR-W 9 1005-01	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 9 0903-02	Wymiana przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju 50 mm2 Krotność = 5 40	km km	 40.000	
				RAZEM	40.000
7	KNNR 2-01 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV 60	m2 m2	 60.000	
				RAZEM	60.000

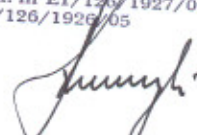
mgr inż. Tadeusz Kwoczyński
INŻYNIER ELEKTRYK
 Uprawniony do kierowania, nadzorowania,
 projektowania w zakresie instalacji elektr.:
 nr ewid. upr. budowl. 48/78/13970
 oraz zaśw. kwalif. nr E1/226/1927/05,
 nr D1/126/1996/05



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Gru- pa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y
1.	taśma Al10x1x500 mm	kg	0.2980		0.2980							
2.	folia kalandrowana PCW w kolorze niebieskim	m ²	25.2000		25.2000							
3.	piasek do betonów	m ³	7.0500		7.0500							
4.	żwir do betonów	m ³	0.6600		0.6600							
5.	cement "35" portlandzki bez dodatków	kg	270.0000		270.0000							
6.	Płyty drogowe betonowe ściekowe korytkowe 60x50x20 cm	szt	4.0000		4.0000							
7.	oprawa oświetleniowa kompletna wraz z wysięgnikiem (z demontażu z istniejącego słupa ZN)	kpl	1.0000		1.0000							
8.	zacziski odgałęźne śrubowe o przekroju znamionowym 10-150 mm ²	szt	1.6320		1.6320							
9.	złączki śrubowo-kablowe	szt	0.4080		0.4080							
10.	złączki pętlicowe śrubowe	szt	1.0560		1.0560							
11.	przewód aluminiowy wielodrutowy typ Al	m	208.0000		208.0000							
12.	słupy oświetleniowe - przestawienie istniejących słupów	szt	2.0000		2.0000							
13.	słup typu E-10	szt	1.0000		1.0000							
14.	słupki oznaczeniowe typu SO	szt	0.9000		0.9000							
15.	konstrukcje wsporcze	szt	1.0000		1.0000							
16.	kable energetyczne (wykorzystać istniejące)	m	62.4000		62.4000							
17.	materiały pomocnicze	zl										
RAZEM												

Słownie:

mgr inż. Tadeusz Kwoczyński
INŻYNIER ELEKTRYK
 Uprawniony do kierowania, nadzorowania,
 projektowania w zakresie instalacji elektr.
 nr ewid. upr. budowl. 48/78/13970
 oraz zaśw. kwalif. nr E1/126/1927/05,
 nr D1/126/1926/05



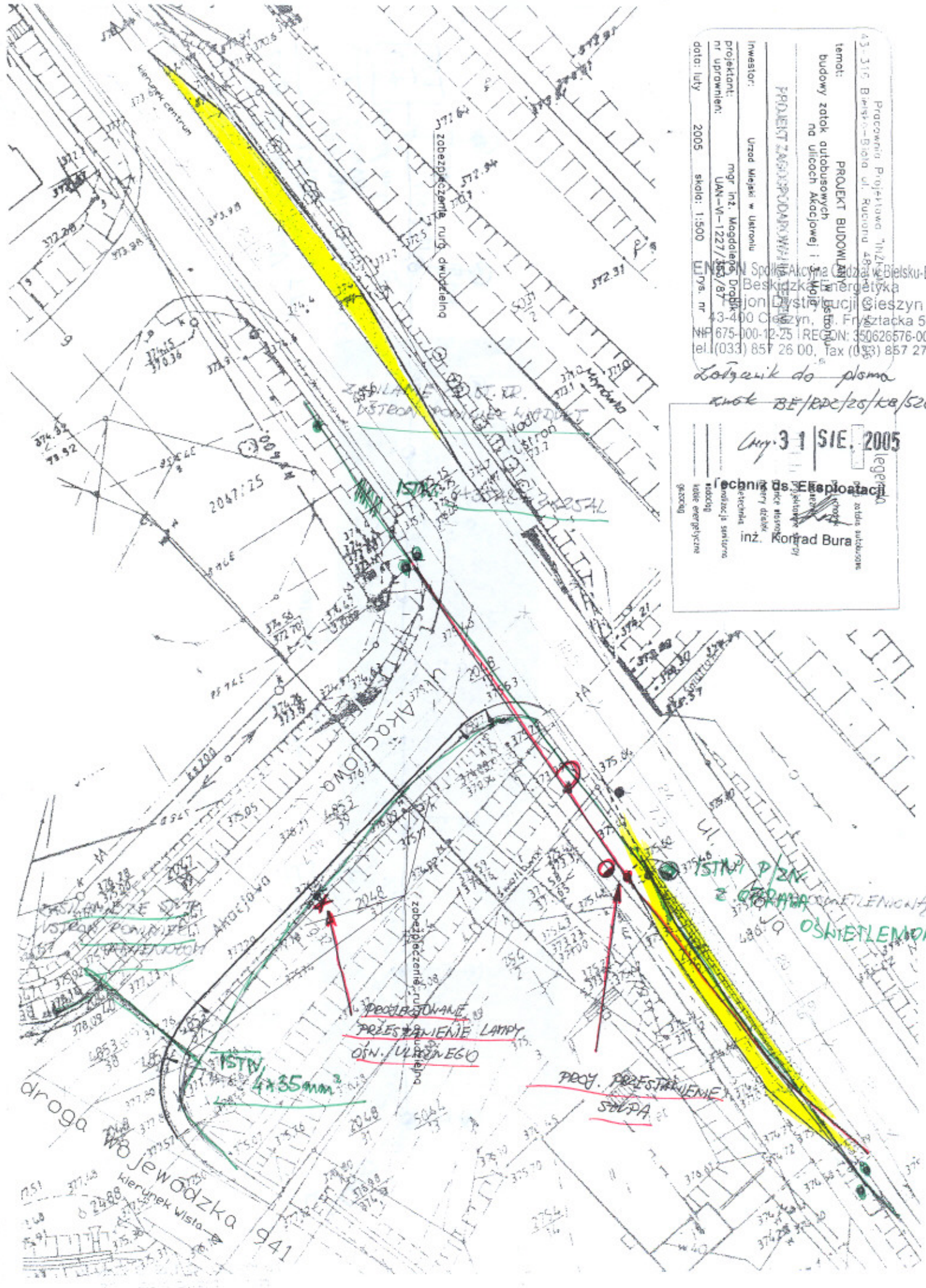
Pracownia Projektowa "Inżynieria"
43-310 Bielsko-Biała ul. Racurora 48a
temat: **PROJEKT BUDOWLANI**
budowy zatk autobusowych
na ulicach Akacjowej i
PROJEKT ZABUDOWY WYKONAWCZY
Inwestor: Urząd Miejski w Ustroniu
projektant: mgr inż. Magdalena Drobka
nr uprawnień: UAN-V-1227/85/87
data: luty 2005 skala: 1:500

W Spółkę Akcyjną Gdz w Bielsku-Bi
Beskidzkiej Energetyka
Region Dystrybucji Cieszyń
43-400 Cieszyń, ul. Frysztańska 50
tel. (033) 857 26 00, fax (033) 857 27 00

Łożysko do pisma
znak BE/PDC/25/KR/520

Ury. 3.1 / SIE. 2005

Legenda
technika ds. Eksploatacji
inż. Konrad Bura



PROJEKTOWANE
PRZESTAWIENIE LAMPY
OPN. UL. AKACJOWEJ

PROJ. PRZESTAWIENIE
SŁUPA

ISTN. 4x35mm²

ISTN. P/ZN
z OŚWIETLENIA

droga
w kierunku Włódzka
941