

Projektowanie i Wykonawstwo Elektryczne; Usługi Księgowe

Tomasz Włodarczyk

Ul. Józwy Butryma 39, 60-177 Poznań

NIP: 771-240-87-58

REGON: 101664271

ANALIZA ZASIĘGÓW ŁĄCZNOŚCI I POMIAR PRAKTYCZNY LINKÓW RADIOWYCH

Inwestycja: Zakup i instalacja systemu wczesnego lokalizowania pożarów lasu dla Nadleśnictwa Sieraków

Adres inwestycji:

1. Pomieszczenie PAD, dz. 327/5, ob. 0101 Bucharzewo, gm. Sieraków, jedn. ewid. 301404_5, pow. międzychodzki, woj. wielkopolskie, Bucharzewo 153, 64-410 Sieraków Wielkopolski
2. Wieża Sieraków (planowana), dz. 327/5, ob. 0101 Bucharzewo, gm. Sieraków, jedn. ewid. 301404_5, pow. międzychodzki, woj. wielkopolskie, Bucharzewo 153, 64-410 Sieraków Wielkopolski
3. Dostrzegalnia ppoż. Zdroje, dz. 125, ob. 0013 Sieraków Nadl., gm. Sieraków, jedn. ewid. 301404_5, pow. międzychodzki, woj. wielkopolskie

Inwestor: Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Sieraków,
Bucharzewo 153, 64-419 Sieraków Wielkopolski

Zespół	Imię i nazwisko	Podpis
Projektant:	mgr inż. Tomasz Włodarczyk LOD/1242/POOE/09	

Poznań, maj 2023 r.

1. SPIS TREŚCI

1.	<i>SPIS TREŚCI</i>	2
2.	<i>LINK RADIOWY ZDROJE - SIERAKÓW</i>	3
3.	<i>LINK RADIOWY ZDROJE - MIĘDZYCHÓD</i>	5
4.	<i>LINK RADIOWY ZDROJE – KWIEJCE</i>	7

2. LINK RADIOWY ZDROJE - SIERAKÓW

Dostrzegalnia Zdroje (Nadleśnictwo Sieraków):

Współrzędne geograficzne: 52° 41' 55" 16° 01' 35",

Współrzędne geodezyjne: 301404_5.0113.125

Adres: dz. 125, ob. 0113 Sieraków Nadl., gm. Sieraków, jedn. ewid.
301404_5, pow. międzychodzki, woj. wielkopolskie

Wysokość obiektu: 35m

Planowana wieża Sieraków (Nadleśnictwo Sieraków):

Współrzędne geograficzne: 52° 40' 50" 16° 05' 47",

Współrzędne geodezyjne: 301404_5.0101.327/5

Adres: dz. 327/5, ob. 0101 Bucharzewo, gm. Sieraków, jedn. ewid.
301404_5, pow. międzychodzki, woj. wielkopolskie
Bucharzewo 153, 64-410 Sieraków Wielkopolski

Wysokość obiektu: 40m

Dnia 18 kwietnia 2023 r. wykonano testy transmisji danych pomiędzy wieżą ppoż. Nadleśnictwa Sieraków Zdroje a planowaną wieżą przy siedzibie Nadleśnictwa Sieraków. Wysokość zawieszenia anteny: 34 m. Testy przeprowadzono w paśmie nielicencjonowanym, moc 1 W EIRP. Link radiowy został zestawiony prawidłowo, transmisja danych była stabilna. Na badanym obszarze jest możliwa transmisja obrazu z kamer ppoż. w rozdzielczości 4K.

© 2023 Ubiquiti Inc.	Privacy Policy	Terms of Service	EULA	Skróty klawiszowe	Dane do Mapy ©2023 Google	Warunki korzystania z programu	Złóż błąd w mapach
----------------------	----------------	------------------	------	-------------------	---------------------------	--------------------------------	--------------------

3. LINK RADIOWY ZDROJE - MIĘDZYCHÓD

Dostrzegalnica Zdroje (Nadleśnictwo Sieraków):

Współrzędne geograficzne: 52° 41' 55" 16° 01' 35",

Współrzędne geodezyjne: 301404_5.0113.125

Adres: dz. 125, ob. 0113 Sieraków Nadl., gm. Sieraków, jedn. ewid. 301404_5, pow. międzychodzki, woj. wielkopolskie

Wysokość obiektu: 35m

Dostrzegalnica ppoż. Międzychód (Nadleśnictwo Międzychód):

Współrzędne geograficzne: 52° 36' 41" 15° 52' 40",

Współrzędne geodezyjne: 301403_5.0013.275/13

Adres: dz. 275/11, ob. 0013, gm. Międzychód, , jedn. ewid. 301403_5, pow. międzychodzki, woj. Wielkopolskie, Przedlesie 12, 64-400 Międzychód

Wysokość obiektu: 32m

W 2019 r. przeprowadzono testy praktyczne za pośrednictwem radiolinków w paśmie 5GHz które wykazały możliwość prawidłowego zestawienia linku radiowego.

4. LINK RADIOWY ZDROJE – KWIEJCE

Dostrzegalnia Zdroje (Nadleśnictwo Sieraków):

Współrzędne geograficzne: 52° 41' 55" 16° 01' 35",

Współrzędne geodezyjne: 301404_5.0113.125

Adres: dz. 125, ob. 0113 Sieraków Nadl., gm. Sieraków, jedn. ewid.
301404_5, pow. międzychodzki, woj. wielkopolskie

Wysokość obiektu: 35m

Dostrzegalnia ppoż. Kwiejce (Nadleśnictwo Potrzebowice):

Współrzędne geograficzne: 52° 46' 49" 15° 57' 06",

Współrzędne geodezyjne: 300203_2.0007.7117/2

Adres: dz. 7117/2, ob. 0007 Kwiejce, gm. Drawsko, jedn. ewid.
300203_2, pow. Czarnkowsko-Trzcianecki woj. Wielkopolskie

Wysokość obiektu: 45m

W 2019 r. przeprowadzono testy praktyczne za pośrednictwem radiolinków w paśmie 5GHz które wykazały możliwość prawidłowego zestawienia linku radiowego.

