 <p> Biuro Projektów i Nadzorów Robert Kot Szachy 54D 21-570 Drelów 505 958 011 r.kot87@wp.pl </p>	<p>Egzemplarz</p> <p>1</p>
	<p>Inwestor: Nadleśnictwo Sarnaki ul. 3-go Maja 6/4 08-220 Sarnaki</p>

<p align="center"> Projekt techniczny wykonania ogrodzenia w osadzie w miejscowości Huszlew 134, na działce nr 1449 </p>

Obiekt:	Ogrodzenie
----------------	------------

Adres:	Huszlew 134, dz. nr ewid. 1449, 08-208 Huszlew
---------------	--

Jednostka ewidencyjna	Huszlew
------------------------------	---------

Obręb ewidencyjny	Huszlew
--------------------------	---------

<i>Imię i nazwisko:</i>	<i>Opracował</i>	<i>nr uprawnień specjalność</i>	<i>Podpis i pieczętka</i>
mgr inż. Robert Kot	OPRACOWAŁ	200/LBOKK/17 do projektowania w specjalności architektonicznej w ograniczonym zakresie	

Szachy, 28.06.2022

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Zawartość opracowania.....	1
2. Opis techniczny	2
3. Ogrodzenie panelowe skala 1:20	5

OPIS

do projektu technicznego
wykonania ogrodzenia w osadzie w msc. Huszlew 134, na działce nr 1449

Inwestor: Nadleśnictwo Sarnaki, ul. 3-go maja 6/4, 08-220 Sarnaki

Lokalizacja: Huszlew, działka geod. nr 1449 gm. Huszlew

PODSTAWY OPRACOWANIA:

1. Zlecenie i uzgodnienia z inwestorem
2. Wizja lokalna

PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA:

W ramach wymiany ogrodzenia przyjęto następujące rozwiązania konstrukcyjno materiałowe:

- demontaż istniejącego ogrodzenia drewnianego
- uzupełnienie ubytków w podmurówce po istniejących słupkach drewnianych
- montaż systemowych stóp pod nowe słupki
- wykonanie nowego ogrodzenia panelowego wraz z furką
- demontaż istniejących sztachet z bramy oraz furtki frontowej
- malowanie stalowej konstrukcji bramy i furtki frontowej
- montaż nowych sztachet na bramie i furtce frontowej

BETON

- ubytki po zdemontowanych słupkach drewnianych należy wypełnić betonem klasy C16/20

OGRODZENIE SYSTEMOWE

- stopy do montażu słupków ogrodzeniowych – zgodne z zastosowanym systemem, montowane do podmurówki za pomocą kotw wklejanych
- słupki: ogrodzeniowe 4x6cm gr. 3mm, malowane proszkowo, z czapka plastikową, bramkowe 8x8cm gr. 4mm malowane proszkowo, z czapka plastikową
- furtka systemowa, z kształtowników zamkniętych, wypełniona siatka panelowa, z dwóch stron, grubość drutu 4mm, całość malowana proszkowo
- panele typu 3D, o wym. 153x250cm grubość prętów 4mm

SZTACHETY

- z drewna olchowego o wym. 140x9x2cm, mocowane do istniejącej konstrukcji bramy i furtki dwukrotnie malowane lakierobejcą wodorozcieńczalną

OPIS SPOSOBU WYKONYWANIA ROBÓT**Demontaż istniejącego ogrodzenia:**

Istniejące ogrodzenie zdemontować za pomocą narzędzi ręcznych (łom, piła ręczna, piła mechaniczna).

Uzupełnienie ubytków podmurówki:

Ubytki po demontażu istniejącego ogrodzenia wypełnić betonem C16/20 przygotowywanym w betoniarni, przy użyciu narzędzi ręcznych (łopata, kielnia, paca), transport mieszanki betonowej po terenie budowy przy użyciu taczki jednoosobowej.

Dopuszczalne jest wykonanie mieszanki betonowej na placu budowy, z gotowych mieszanek betonowych lub w betoniarnie, przy zachowaniu odpowiednich parametrów mieszanki betonowej.

Montaż ogrodzenia panelowego:

Słupki ogrodzenia panelowego montowane do podmurówki poprzez zastosowanie systemowych stóp, mocowanych do podmurówki kotwami wklejanymi.

Po dokonaniu pomiarów i zlokalizowaniu miejsc montażu słupków, za pomocą wiertarki ręcznej wykonać

otwory pod kotwy wklejane, otwory oczyścić z pyłu za pomocą odkurzacza przemysłowego, następnie wykonać montaż podstaw słupków do podmurówki kotwami wklejanymi.

Po wykonaniu podstaw, słupki i przęsła zamontować zgodnie z wytycznymi zastosowanego systemu.

Wymiana sztachet na furtce i bramie:

Po ręcznym demontażu istniejących sztachet, konstrukcję bramy i furtki oczyścić za pomocą narzędzi ręcznych (papier ścierny, szczotka druciana, szlifierka), a następnie pomalować pędzlem farbami chlorokauczkowymi.

Po wyschnięciu powłoki malarskiej na konstrukcji, zamontować sztachety olchowe, przed montażem, sztachety dwukrotnie zabezpieczyć lakierobejcą wodorozcieńczalną.

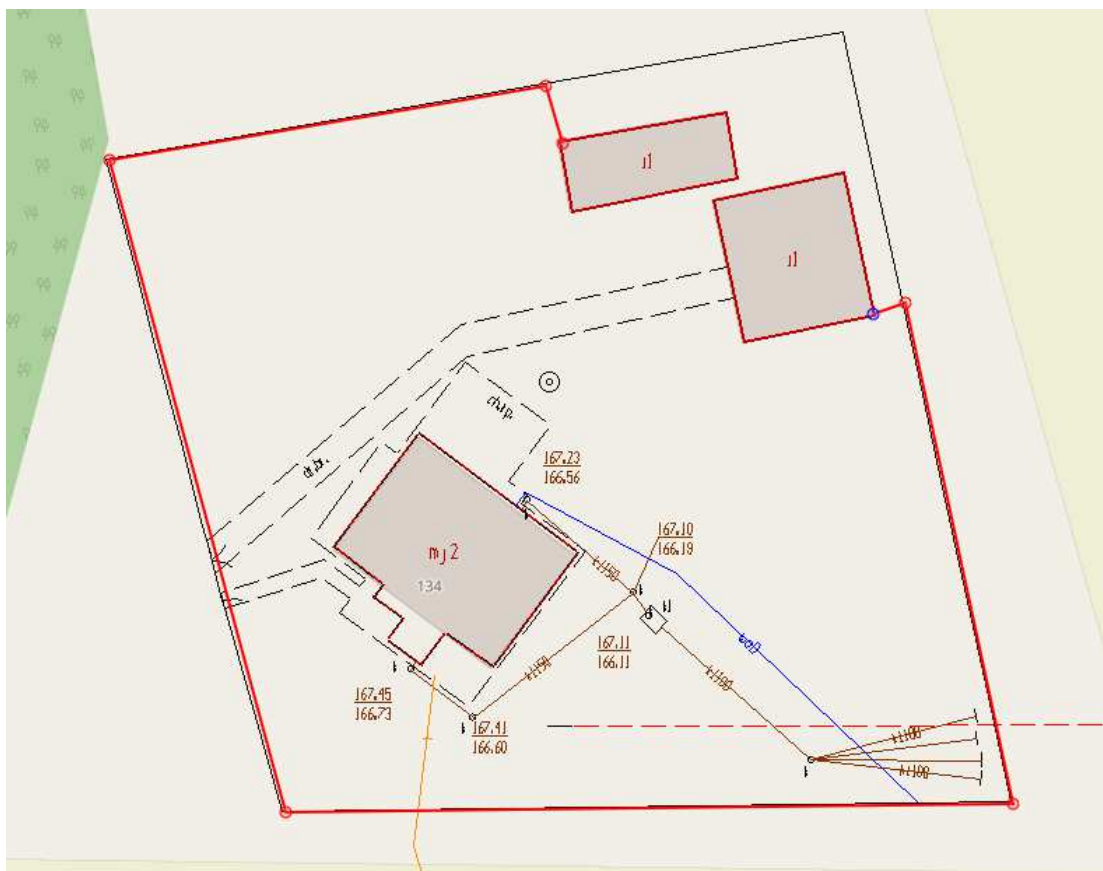
UWAGI KOŃCOWE

- materiały budowlane oraz elementy prefabrykowane wbudowywane w obiekt winny posiadać wymagane certyfikaty, atesty i odpowiadać odpowiednim normom,
- dopuszcza się zastosowanie innych materiałów od podanych w projekcie o zbliżonych parametrach jakościowych i technicznych.
- roboty budowlane i rzemieślnicze wykonywać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz obowiązującymi normami.
- wszelkie istotne odstępstwa od zatwierdzonego projektu budowlanego są dopuszczalne jedynie po uzyskaniu zgody kierownika budowy, projektanta obiektu oraz po zmianie warunków udzielonego przez organ administracji architektonicznej pozwolenia na budowę odrębną decyzją administracyjną.

Opracował:
mgr inż. Robert Kot

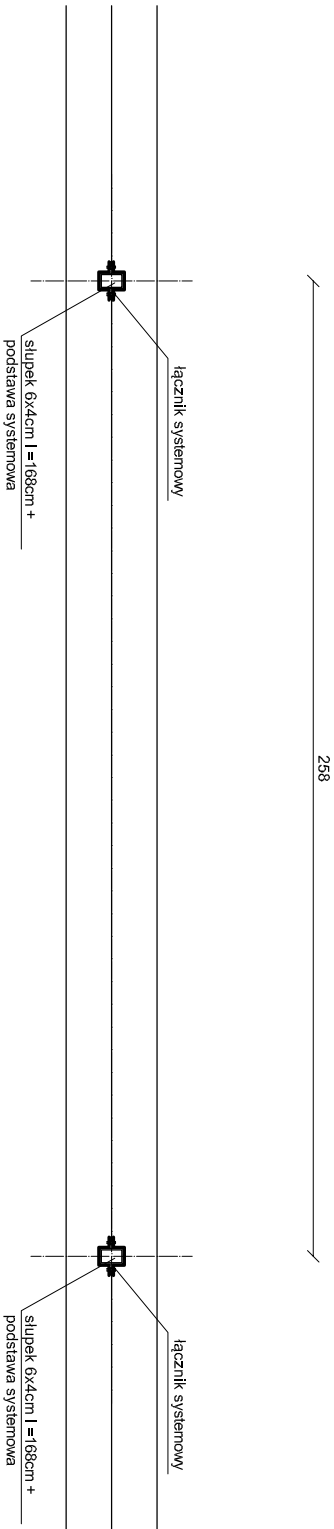
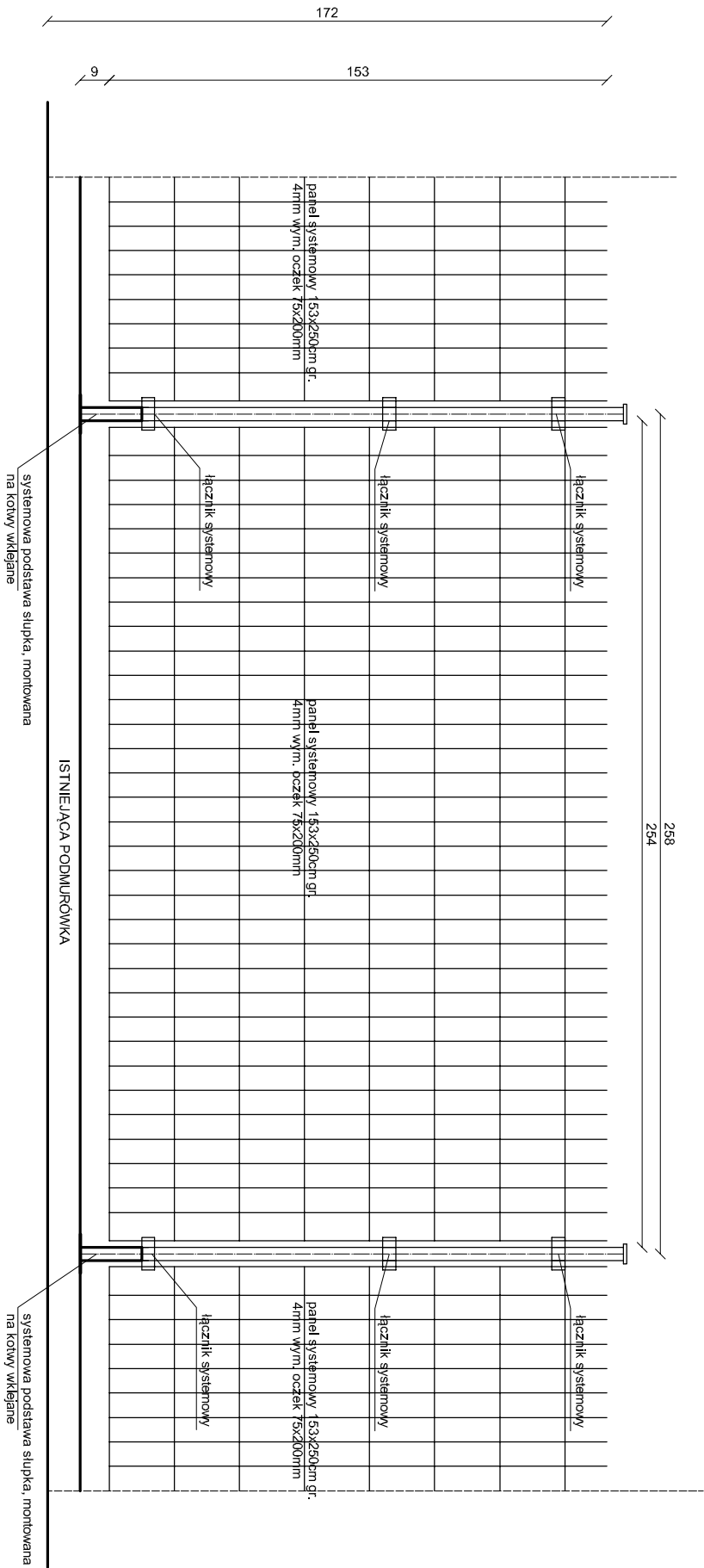


Mapa poglądowa – ogrodzenie do rozbiórki



Mapa poglądowa – nowe ogrodzenie

OGRODZENIE PANELOWE
SKALA 1:20



INWESTOR:	Lasy Państwowe - Nadleśnictwo Samaki, ul. 3 Maja 6/4, 08-220 Samaki	Burow Projektowy i Nadzór Robert Kot 505 808 911 r.kot@wp.pl
OBIEKT:	Ogrodzenie	
TEMAT:	Projekt techniczny wykonania ogrodzenia na działce gosp. nr 14/9 zlokalizowanej w miejscowości Huszlew gm. Huszlew	
Rys nr: 1	OGRODZENIE PANELOWE	
skala 1:20		BRANŻA: B
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.
		DATA
OPRACOWAŁ	mgr inż. Robert Kot	2007/BO/KK/17 28.06.2022
Opracowanie chronione prawem autorskim (ZgZ Dz.U. nr. 24,23.02.1994r.)		