

Biuro Projektów i Nadzorów Robert Kot  
Szachy 54D 21-570 Drelów  
505 958 011 r.kot87@wp.pl

Egzemplarz

**1**

**Inwestor:**

Nadleśnictwo Sarnaki  
ul. 3-go Maja 6/4  
08-220 Sarnaki

## Projekt techniczny

**Budowy miejsc postojowych przy leśniczówce Kisielew,  
zlokalizowanego w miejscowości Czuchów-Pieńki, na działce nr  
1354/1**

<b>Obiekt:</b>	Utwardzenie terenu		
<b>Adres:</b>	Czuchów-Pieńki dz. nr ewid. 1354/1, gm. Platerów		
<b>Jednostka ewidencyjna</b>	Platerów		
<b>Obręb ewidencyjny</b>	Czuchów-Pieńki		
<b>Imię i nazwisko:</b>	<b>Opracował</b>	<b>nr uprawnień specjalność</b>	<b>Podpis i pieczęć</b>
mgr inż. Robert Kot	OPRACOWAŁ	200/LBOKK/17 do projektowania w specjalności architektonicznej w ograniczonym zakresie	

Szachy, 14.07.2023

## **ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA**

1. Zawartość opracowania.....	1
2. Opis do projektu branży budowlanej .....	2
3. Lokalizacja skala 1:500 .....	4
4. Widok skala 1:100 .....	5
5. Przekroje .....	6

## **OPIS**

do projektu technicznego  
budowy miejsc postojowych przy leśnictwie Kisielew

Inwestor: Nadleśnictwo Sarnaki, ul. 3-go maja 6/4, 08-220 Sarnaki  
Lokalizacja: Czuchów-Pieńki, działka geod. nr 1354/1 gm. Platerów

### **PODSTAWY OPRACOWANIA:**

1. Zlecenie i uzgodnienia z inwestorem
2. Wizja lokalna

### **PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA:**

- W ramach projektowanych prac przyjęto następujące rozwiązania konstrukcyjno materiałowe:
- zdjęcie istniejącej warstwy gruntu
  - wywiezienie urobku
  - wykonanie ław pod obrzeża i krawężniki
  - ustawienie obrzeży i krawężników
  - wykonanie warstwy odsączającej i jezdnej

### **KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA**

- obrzeża betonowe szare o wym. 6x20x75cm
- krawężniki najazdowe 15x30x100cm
- ławy z betonu klasy C12/15

### **UTWARDZENIE**

- warstwa odsączająca – pospółka 10cm po zagęszczeniu
- warstwa jezdna – mieszanka: kruszywo łamane 2-31,5, 15cm po zagęszczeniu

### **OPIS SPOSOBU WYKONYWANIA ROBÓT**

#### **Wykonanie zrywki:**

Po wyznaczeniu obszaru do usunięcia istniejącej warstwy ziemi, zrywkę wykonać przy użyciu koparko-ładowarki z bezpośrednim załadunkiem urobku na samochód skrzyniowy. Po załadunku urobek należy wywieść z placu budowy na wcześniej ustalone miejsce.

#### **Ławy, krawężniki i obrzeża:**

Krawężniki i obrzeża ustawić na ławach z betonu klasy C12/15, przygotowywanego w betoniarni i przywożonego na teren budowy. Do ustawiania ław szczypiec do przenoszenia krawężników a także poziomicy oraz młotków gumowych. W razie konieczności cięcia elementów betonowych, cięcie wykonać piłą spalinową przeznaczoną do cięcia betonu.

#### **Wykonanie nawierzchni:**

Elementy nawierzchni dostarczyć na budowę samochodem samowyładowczym, następnie rozplantować przy użyciu ciężkiego sprzętu (koparko-ładowarka) i narzędzi ręcznych (szpadel, łopata, grabie), następnie wykonać zagęszczenie warstw do wymaganej grubości używając do tego zagęszczarki spalinowej lub skoczka.

### **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 DO CELÓW PROJEKTOWYCH**

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GKN.6640.538.2021		
MIEJSCOWOŚĆ:	CZUCHÓW-PIENKI		
Jednostka ewidencyjna	identyfikator: nazwa:	141004_2 PLATERÓW	
Obręb ewidencyjny	identyfikator: nazwa:	0004 CZUCHÓW-PIENKI	
SKALA MAPY:			
Układ współrzędnych:	prostopadłych płaskich:	wysokościowych:	8-2000 Kronstadt' 86
Aktusz mapy zasadniczej:	8.175.10.09.3.2, 8.175.10.09.3.1		
Oznaczenie granic obszaru aktualizacji:			
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji.	Nie wykonano ustaleń służebności gruntowych obciążających inwestycję		
Granice działki nie były ustalane, wobec czego obiekt kubaturowe mogą być projektowane w odległości większej niż 4.0 m od tych granic			
Data opracowania mapy:	17.06.2021 r.		

Geodeta Uprawniony  
*mgr inż. Jerzy Wołodko*  
Upewnienie Nr 1534

Pieczęć (Imię, nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodety uprawnionego, który opracował mapę)

INWESTOR:	Lasy Państwowe - Nadleśnictwo Samarki ul. 3 Maja 6/4, 08-220 Samarki				
OBIEKT:	Miejsca postojowe				
TEMAT:	Projekt techniczny budowy miejsc postojowych przy leśniczówce Kislew, na działce geod. nr 1354/1 w miejscowości Czuchów Pienki gm. Platerów				
Rys nr 1	LOKALIZACJA	BRANŻA: B			
FUNKCJA	skala 1:500	IMIE I NAZWISKO	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
OPRACOWAŁ	mgr inż. Robert Kot	2007LEOKK/17	14.07.2023		

Opracowanie chronione prawem autorskim (Zg.z Dz.U.r. 24.23.02.1994.)

Poswiadczenie: Za niniejszy dokument został opracowany w wy-  
technicznych i technicznych, których rezultaty zawier-  
jestom świadczymy, że dane i informacje przekazane przez nas  
ostawiamy bez zmian.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych

Organo służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie

Wykonawca prac geodezyjnych

Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozycyjnej weryfikacji

Imię i nazwisko oraz Nr uprawnień kierownika prac


GKN.6640.538.2021

Starosta Łowicki

GEOLINE Usługi Geod. Aleksander Wołodko

GKN.6640.538.2021

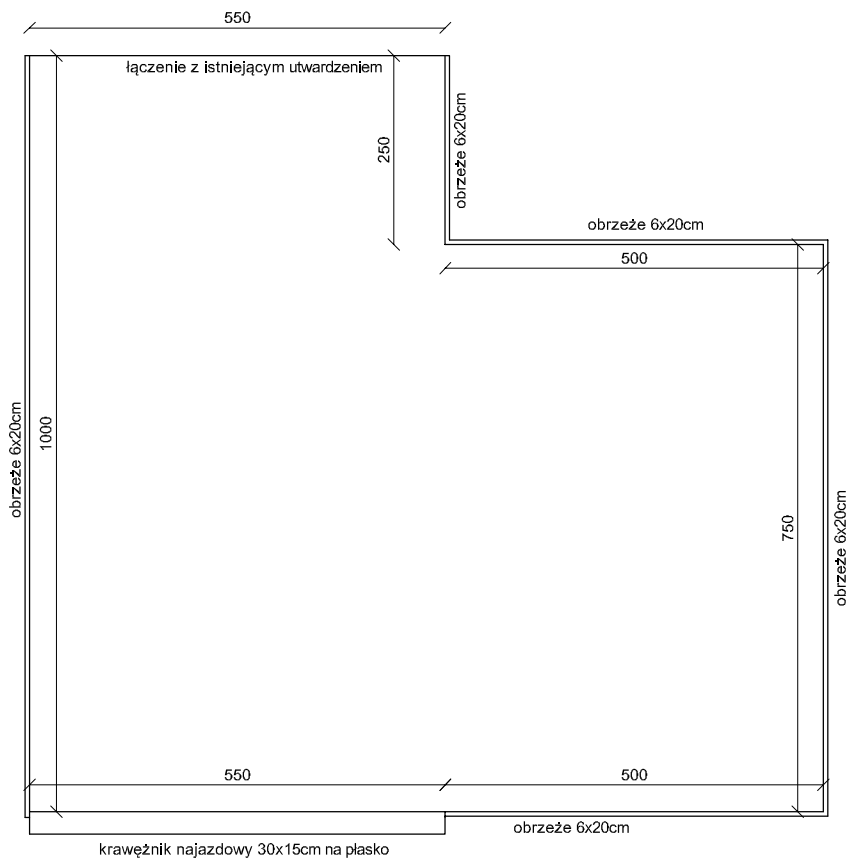
mgr inż. Jerzy Wołodko Nr upr. 1634

INWESTOR:	Lasz Panstwowe - Nadleśnictwo Samokł. ul. 3 Maja 6/4, 08-220 Samokł.			 Starosta Powiatu, Nadzorca Robert Kot Stryw. 40/2, 570 Dobruż 505 956 011 r.kot87@wp.pl
OBIEKT:	Miejsca postojowe			
TEMAT:	Projekt techniczny budowy miejsc postojowych przy leśniczówce Kislew, na działce geod. nr 1354/1 w miejscowości Czuchów Pienki gm. Piatów			
Rys nr: 1	LOKALIZACJA			BRANŻA: B
skala 1:500	IMIE I NAZWISKO	NR UPRAW.	DATA	
FUNKCJA	mgr inż. Robert Kot	2001/BOUK/17 <small>do projektowania w szczególności organizacji w terenie</small>	14.07. 2023	PODPIS
OPRACOWAŁ				

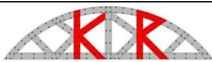
Opracowanie chronione prawem autorskim / (zg-z Dz.U nr. 24.23.02.1994.)

Poswiadczenie, że niniejszy dokument został opracowany w trybie geodezyjnym i kartograficznym, których rezultaty zawierają techniczny powyższenie zwerifikowany, jednoczesnie informację świadczącą o ich wzajemnej zgodności kamień za złożenie ta oświadczenia.	Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Wykonawca prac geodezyjnych	Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki powyższej weryfikacji	Imię i nazwisko oraz Nr uprawnień kierownika prac
	G.M. 6640.538.2	Starosta Łódzki	GEOLINE Usługi Geod. Aleksander Wolski	G.M.N. 6640.538. 13.07.2024	mgr inż. Józef Wołod Nr upr. 1634

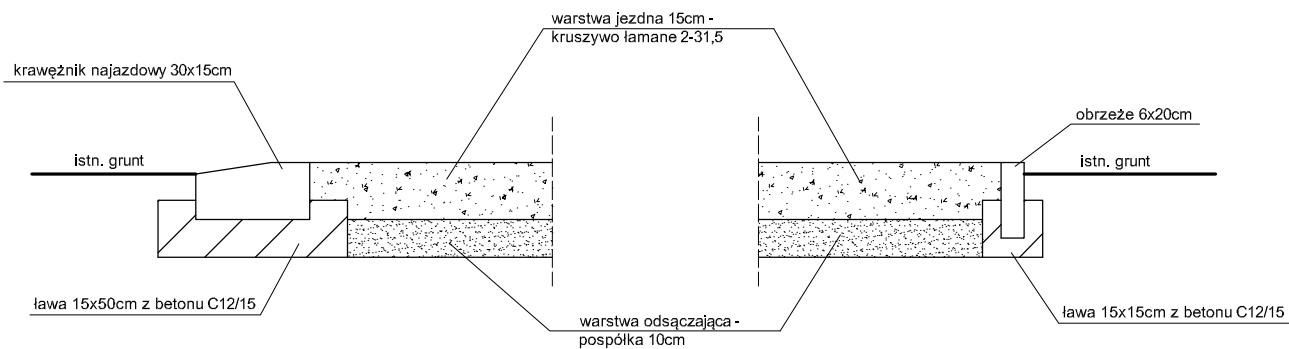
WIDOK  
skala 1:100




UWAGA:  
Wymiary gotowej nawierzchni, bez obrzeży i krawężników

INWESTOR:	Lasy Państwowe - Nadleśnictwo Sarnaki, ul. 3 Maja 6/4, 08-220 Sarnaki		 Biuro Projektów i Nadzorów Robert Kot Szachy 54D 21-570 Drelów 505 958 011 r.kot87@wp.pl	
OBIEKT:	Miejsca postojowe			
TEMAT:	Projekt techniczny budowy miejsc postojowych przy leśniczówce Kisielew, na działce geod. nr 1354/1 w miejscowości Czuchów Pieńki gm. Płaterów			
Rys nr: 2	WIDOK		BRANŻA: B	
skala 1:100				
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
OPRACOWAŁ	mgr inż. Robert Kot	200/LBOKK/17 do projektowania w specjalności architektonicznej w ograniczonym zakresie	14.07. 2023	
Opracowanie chronione prawem autorskim ( zg.z Dz.U.nr. 24,23.02.1994r.)				

PRZEKRÓJ  
skala 1:20



INWESTOR:	Lasy Państwowe - Nadleśnictwo Sarnaki, ul. 3 Maja 6/4, 08-220 Sarnaki			 Biuro Projektów i Nadzorów Robert Kot Szachy 54D 21-570 Drelów 505 958 011 r.kot87@wp.pl	
OBIEKT:	Miejsca postojowe				
TEMAT:	Projekt techniczny budowy miejsc postojowych przy leśniczówce Kisielew, na działce geod. nr 1354/1 w miejscowości Czuchów Pieńki gm. Płaterów				
Rys nr: 3	PRZEKROJE			BRANŻA: B	
skala 1:20					
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.	DATA	PODPIS	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Robert Kot	200/LBOKK/17 do projektowania w specjalności architektonicznej w ograniczonym zakresie	14.07. 2023		
Opracowanie chronione prawem autorskim ( zg.z Dz.U.nr. 24,23.02.1994r.)					