



| | |
|------|---------------------------------------|
| St 1 | stężenie stalowe ze śrubą rzymską Ø20 |
| Łs1 | łącznik systemowy |
| Łs2 | łącznik systemowy |
| Bo1 | Belka okapowa stalowa 100x100x5 |

Stal : St3SX
Drewno klejone : GL28⁴

Murłaty - 2 x 3173 cm

Belki okapowe Bo1 - 100 szt x 103 cm

Dźwigary z drewna klejonego 25x200 cm, l=3173 cm
szt. 13

| | |
|---|--|
| PRACOWNIA USŁUG PROJEKTOWYCH MARIUSZ KŁOSOWSKI 89-604 CHOJNICE ul. Gdańska 54 | |
| NAZWA I ADRES PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO | BUDOWA HALI SPORTOWEJ WRAZ ŁĄCZNIKIEM DO SZKOŁY PODSTAWOWEJ I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA DZIAŁCE NR 121/7 W LIPCE, GMINA LIPKA |
| PROJEKT ZAMIENNY | |
| RZUT WIEŻBA DACHOWA BRANŻA BUDOWLANA | SKALA 1:200 NR RYS 4 |
| PROJEKTANT KONSTRUKCJI SPECJALNOŚĆ: KONSTRUKCJA MGR INŻ. MARIUSZ KŁOSOWSKI UAN-KZ-72106489 | SPRAWDZAJĄCY KONSTRUKCJE SPECJALNOŚĆ: KONSTRUKCJA MGR INŻ. JAN BURGILIN OPK-47942-485 |
| 20.04.2020 | 20.04.2020 |