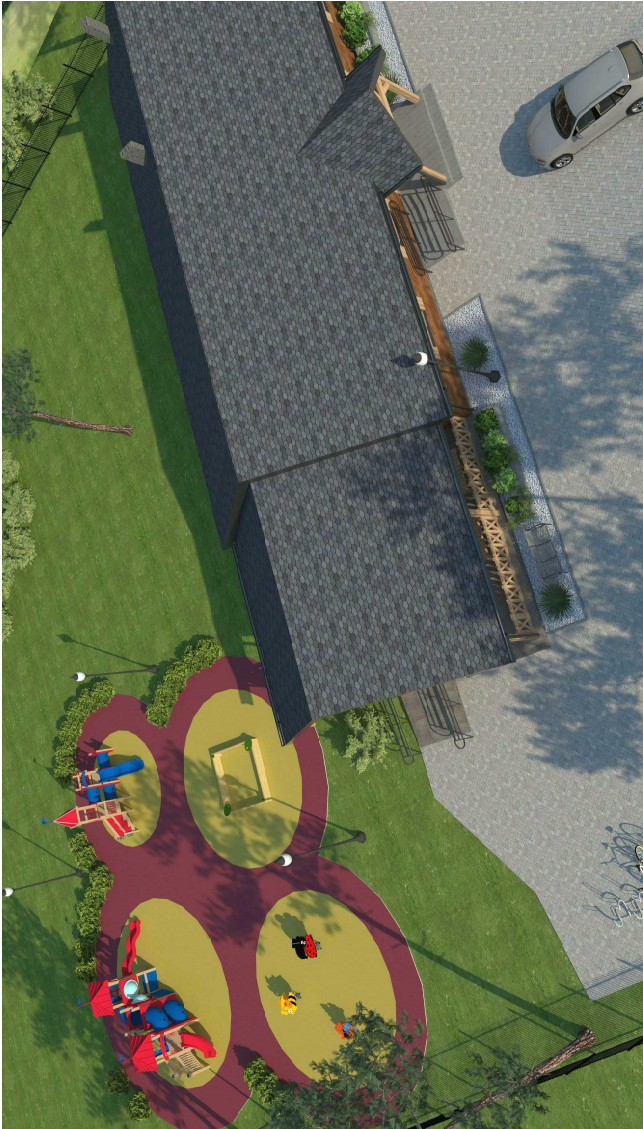


# Podstawowa wizualizacja 3D

## Skala:



|  |  |  |
|--|--|--|
| BIURO PROJEKTOWE I NADZÓR BUDOWLANY<br>mgr inż. Marcin Bartoś, Rychnów/łb. 77-300 Cztuchów<br>Tel. kom.: 663 922 034, fax 597268037<br>e-mail: biuro@marcinbartos.pl; marcinbartos4@wp.pl; www.marcinbartos.pl |  | Data:<br>23.03.2017  |
| ARCHITEKTURA   |  | Rys. nr:<br><b>A-0</b>   |
| Skala:   |  |  |
| Temat:<br><b>Podstawowa wizualizacja 3D</b>  |  |  |
| Nazwa inwestycji:<br>:<br>Adres:   | Budowa świetlicy wiejskiej<br><br>dz. 37/1, obręb m. Chojniki 0004, gm. Nowy Tomyśl 301504_5,<br>pow.nowotomyski, woj. wielkopolskie |  |
| Wykonalt:  | Bratwa:  | Podpis:  |
| Projektant:  | Architektura   | mgr inż. arch. <b>ALICJA ERODANN</b><br>Upr.: 63/PDOKK/IV/2015<br>do proj. bez ograniczeń w specj. architektonicznej |
| Projektant<br>sprawdz:   | Architektura   | mgr inż. arch. <b>TOMASZ WOLANIN</b><br>Upr.: 64/07/D01A<br>do proj. bez ograniczeń w specj. architektonicznej       |
| Projektant:  | Konstrukcja  | mgr inż. <b>MARCIN BARTOŚ</b><br>Upr.: POM/0112/PDOK/13<br>do proj. bez ograniczeń w specj. konstrukcyjnej           |
| Projektant<br>sprawdz:   | Konstrukcja  | mgr inż. <b>MACEJ BURGELIN</b><br>Upr.: POM/0131/PDOK/09<br>do proj. bez ograniczeń w specj. konstrukcyjnej          |



Render śródek sala

2



Widok Taras

1



Widok śródek 2

3



# Widoki śródek 3D

Skala:

|   |   |  |                        |
|---|---|--|------------------------|
| BIURO PROJEKTOWE I NADZÓR BUDOWLANY<br>mgr inż. Marcin Bartoś, Rychnowy 7b, 77-300 Człuchów<br>tel. kom.: 663 922 034, fax 597268037<br>e-mail: biuro@marcinbartos.pl; marcinbartos4@wp.pl; www.marcinbartos.pl |   | Data:<br>23.03.2017  |                        |
| ARCHITEKTURA  |   | Skala:   | Rys. nr:<br><b>A-1</b> |
| Temat:  | <b>Widoki śródek 3D</b>   |  |                        |
| Nazwa inwestycji:   | Budowa świetlicy wiejskiej  |  |                        |
| Adres:  | dz. 37/1, obręb m. Chojniki 0004, gm. Nowy Tomyśl 301504_5, pow. nowotomyski, woj. wielkopolskie. |  |                        |
| Wykonat:  | Bratka:   | Inicjatorstwo, urzędnicza budowlana:   |                        |
| Projektant:   | Architektura:   | mgr inż. arch. <b>ALICJA ERODANN</b><br>Upr.: 63/PDOKK/IV/2015<br>do proj. bez ograniczeń w specj. architektonicznej |                        |
| Projektant sprawdz.:  | Architektura:   | mgr inż. arch. <b>TOMASZ WOLANIN</b><br>Upr.: 64/07/D01A<br>do proj. bez ograniczeń w specj. architektonicznej       |                        |
| Projektant:   | Konstrukcja:  | mgr inż. <b>MARCIN BARTOŚ</b><br>Upr.: POM/0112/PDOKK/13<br>do proj. bez ograniczeń w specj. konstrukcyjnej          |                        |
| Projektant sprawdz.:  | Konstrukcja:  | mgr inż. <b>MACEJ BURELIN</b><br>Upr.: POM/0131/PDOKK/09<br>do proj. bez ograniczeń w specj. konstrukcyjnej          |                        |

A-A

B

1 : 50

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

353

354

355

356

357

358

359

360

361

362

363

364

365

366

367

368

369

370

371

372

373

374

375

376

377

378

379

380

381

382

383

384

385

386

387

388

389

390

391

392

393

394

395

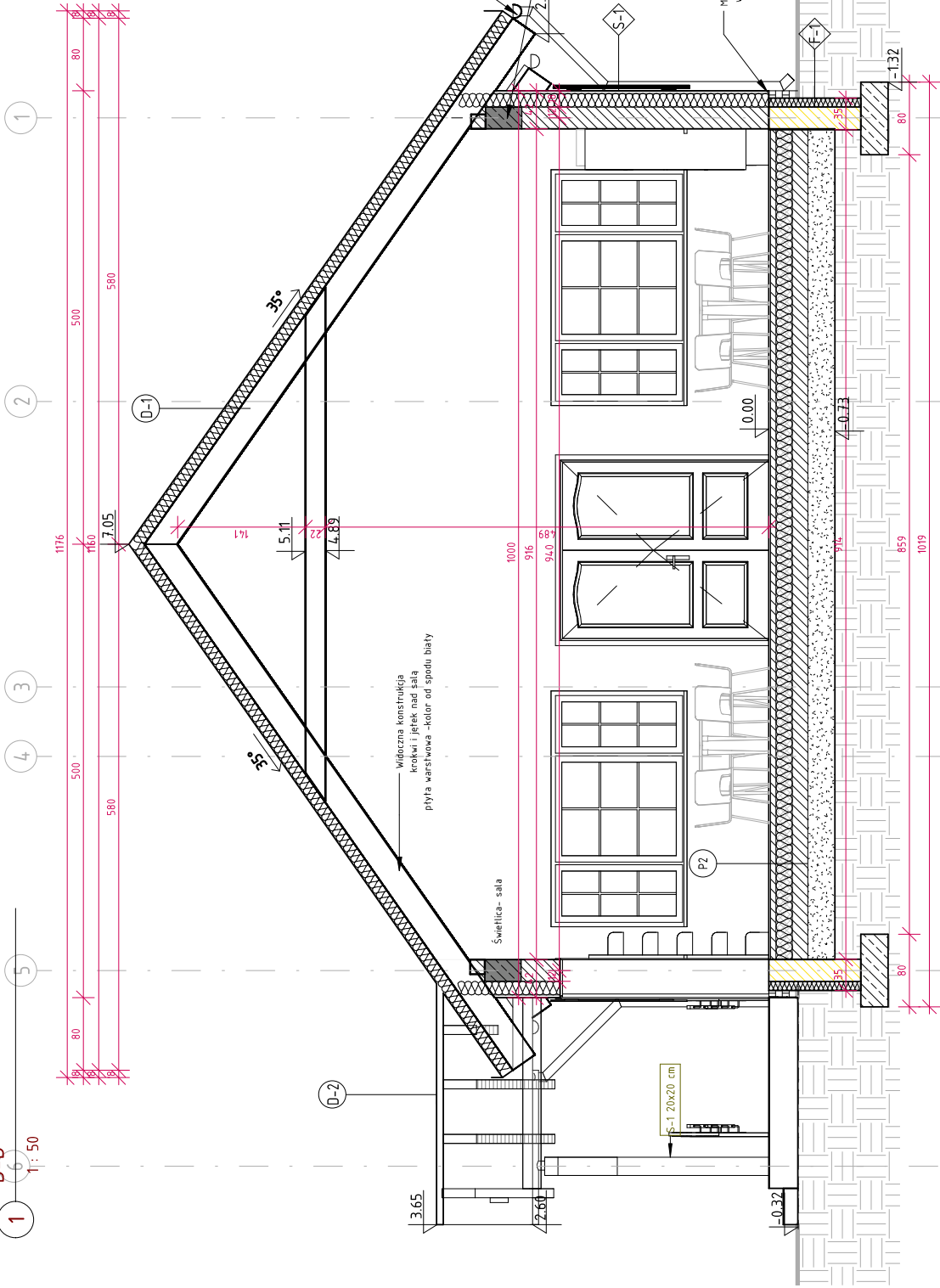
396

397

398

Przekrój B-B  
Skala: 1 : 50

B-B  
1 : 50



|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| <b>D-1 Dach</b><br>1. płyta warstwowa z rdzeniem poliuretanowym gr. 140 mm<br>2. krokwie 10x30 cm      | <b>P2 podłoga na gruncie</b><br>gres / linoleum<br>wylewka betonowa 6 cm<br>polistyren ekstrudowany 18 cm<br>2x papa termozgrzewalna<br>płyta betonowa 10 cm<br>podsyпка piaskowa 30 cm | <b>S1 ściana zewnętrzna</b><br>deska elewacyjna gr. 3 cm<br>tynk cementowo-wapienny<br>wełna elewacyjna gr. 15 cm<br>blocek komórkowy 24 cm<br>tynk cementowo-wapienny   | <b>S3 ściana wewnętrzna działowa</b><br>tynk cementowo-wapienny<br>blocek komórkowy 12 cm<br>tynk cementowo-wapienny |
| <b>D-2 Dach wiaty</b><br>1. płyta warstwowa z rdzeniem poliuretanowym gr. 60 mm<br>2. krokwie 10x30 cm | <b>S2 ściana wewnętrzna</b><br>tynk cementowo-wapienny<br>blocek komórkowy 24 cm<br>tynk cementowo-wapienny   | <b>F-1 ściana fundamentowa</b><br>płyta klinkierowa- powyżej gruntu<br>folia kutekowa- poniżej gruntu<br>izolacja przeciwdźwiękowa - masa bitumiczna<br>polistyren ekstrudowany 10 cm<br>blocek betonowy 25 cm | <b>F-2 ściana fundamentowa wew.</b><br>blocek betonowy 25 cm   |

Warstwy  
1 : 50

|  |  |
|--|--|
| BIURO PROJEKTOWE I NADZÓR BUDOWLANY<br>mgr inż. Marcin Bartos, Rychnów 77-300 Czuchów<br>tel. kom.: 663 922 034, fax 597268037<br>e-mail: biuro@marcinbartos.pl, marcinbartos@wp.pl, www.marcinbartos.pl | Data:<br>23.03.2017  |
| ARCHITEKTURA   | Skala: 1 : 50<br>Rys. nr: A-6  |
| Temat:<br>Nazwa inwestycji:<br>Adres:  | Przekrój B-B<br>Budowa świetlicy wiejskiej<br>dz. 37/1 obręb m. Chojniki 0004, gm. Nowy Tomyśl 301504_5,<br>pow. nowotomyski, woj. wielkopolskie |
| Wykonat:   | Imię i nazwisko, urzędowa budowlana:   |
| Projektant:  | mgr inż. arch. <b>ALICJA EROHANN</b><br>Upr.: 63/P00KK/IV/2015<br>do proj. bez ograniczeń w spec. architektonicznej                              |
| Projektant sprawdz.:   | mgr inż. arch. <b>TOMASZ WOLANIN</b><br>Upr.: 64/07/D01A<br>do proj. bez ograniczeń w spec. architektonicznej                                    |
| Projektant:  | mgr inż. <b>MARCIN BARTOŚ</b><br>Upr.: POM/0112/P00K/13<br>do proj. bez ograniczeń w spec. konstrukcyjnej  |
| Projektant sprawdz.:   | mgr inż. <b>MACIEJ BURGILIN</b><br>Upr.: POM/0131/P00K/09<br>do proj. bez ograniczeń w spec. konstrukcyjnej                                      |



C-C  
1 : 50

2

3

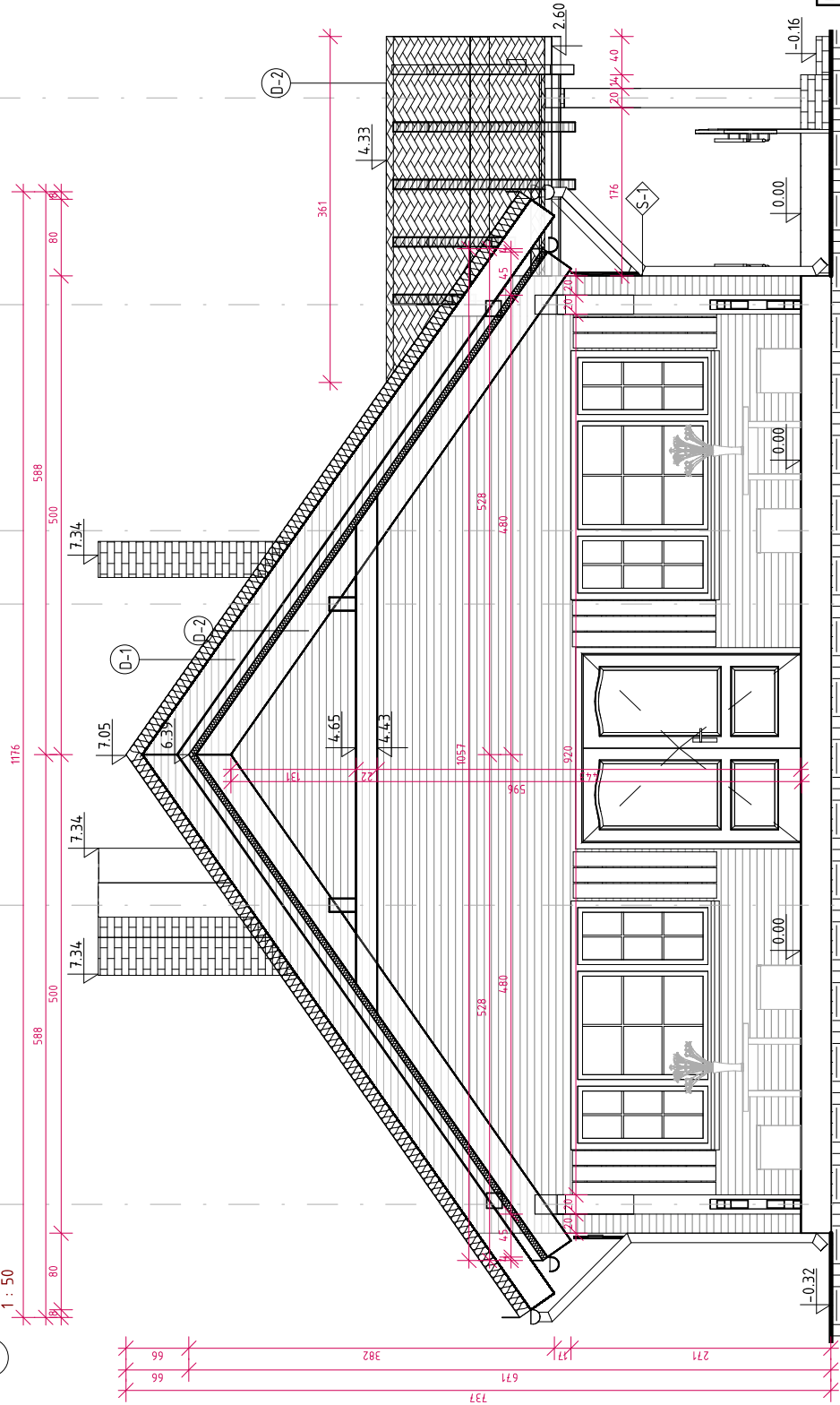
4

5

6

# Przekrój C-C

Skala: 1 : 50



## D-1 Dach

|  |                            |
|--|----------------------------|
| 1. płyta warstwowa z rżnięciem poliuretanowym gr. 140 mm | grzechotki / izolacja      |
| 2. krokwie 10x300  | wyłazki drewniane 6" x 10" |

## D-2 Dach

|   |                         |
|---|-------------------------|
| 1. płyta warstwowa z rżnięciem poliuretanowym gr. 60 mm | płyta betonowa 10 cm    |
| 2. krokwie 10x300                                       | podsyłka płaskowa 30 cm |

## P2 podłoga na gruncie

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| polistyren ekstrudowany 18 cm | 2x papa termozgrzewalna |
|                               | płyta betonowa 10 cm    |
|                               | podsyłka płaskowa 30 cm |

## P1 Strop żelbetowy

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| grzechotki / izolacja      | stropian 10 cm        |
| wyłazki drewniane 6" x 10" | płyta żelbetowa 20 cm |
|                            | tylnik cem.-wap.      |

## S1 ściana zewnętrzna

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| blokada żelbetowa gr. 30 cm | tylnik cementowo-wapienny |
| wykładka ceramiczna 15 cm   |                           |
| blocek betonowy 24 cm       |                           |

## S3 ściana wewnętrzna działowa

|                           |  |
|---------------------------|--|
| tylnik cementowo-wapienny |  |
|                           |  |
|                           |  |

## F-1 ściana fundamentowa

|   |
|---|
| płyta klinkierowa - powyżej gruntu      |
| płyta klinkierowa - poniżej gruntu      |
| izolacja przeciwwodna - masa bitumiczna |
| polistyren ekstrudowany 10 cm           |
| blocek betonowy 25 cm                   |

## F-2 ściana fundamentowa wew.

|                       |
|-----------------------|
| blocek betonowy 25 cm |
|-----------------------|

## Warstwy C-C PRZEKRÓJ

1 : 50

|   |   |
|---|---|
| BIURO PROJEKTOWE I NADZÓR BUDOWLANY<br>mgr inż. Marcin Bartoś, Rychnów 77-300 Czuchów<br>tel. kom.: 663 922 034, fax 597268037<br>e-mail: biuro@marcinbartos.pl; marcinbartos4@wp.pl; www.marcinbartos.pl | Data:<br>23.03.2017   |
| ARCHITEKTURA  | Skala: 1 : 50   |
| Temat:<br>Nazwa inwestycji:<br>Adres:   | Przebieg C-C<br>Budowa świetlicy wiejskiej<br>dz. 37/1 obręb m. Chojniki 0004, gm. Nowy Tomyśl 301504_5, pow. nowotomyski, woj. wielkopolskie |
| Wykonat:  | Podpis:   |
| Projektant:   | mgr inż. arch. <b>ALICJA ERMANN</b><br>Upr.: 63/P00KK/IV/2015<br>do proj. bez ograniczeń w spec. architektonicznej                            |
| Projektant sprawdz.:  | mgr inż. arch. <b>TOMASZ WOLANIN</b><br>Upr.: 64/07/DOIA<br>do proj. bez ograniczeń w spec. architektonicznej                                 |
| Projektant:   | mgr inż. <b>MARCIN BARTOŚ</b><br>Upr.: POM/0112/P00K/13<br>do proj. bez ograniczeń w spec. konstrukcyjnej                                     |
| Projektant sprawdz.:  | mgr inż. <b>MACIEJ BURGIELN</b><br>Upr.: POM/0131/P00K/09<br>do proj. bez ograniczeń w spec. konstrukcyjnej                                   |

Elewacja północna i południowa

Skala: 1 : 100

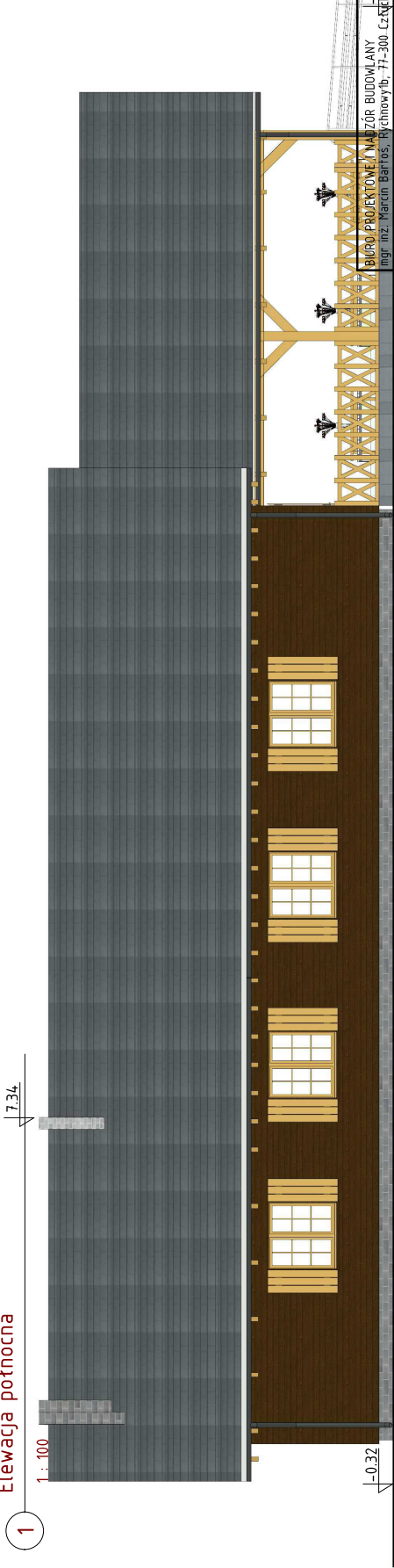
5 Elewacja południowa

1 : 100



1 Elewacja północna

1 : 100

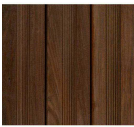


4 Kolorystyka budynku

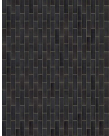
1 : 100



dach płyta warstwowa z rdzeniem poliuretanowym  
kolor szary, RAL 9007, płyta od spodu biała



deska elewacyjna, kolor starego drewna



cokół, cegła klinkierowa, kolor szary wpadający w szary



stolarka okienna, kolor sosny



taras oraz podjazdy z kostki z polbruk, niefazowanej

|  |  |  |
|--|--|--|
| Biurowo-Projektowe i Nadzór Budowlany<br>mgr inż. Marcin Bartos, Rychnów 71-300 Czajkowskie<br>Tel. kom.: 663 922 034, fax 39728837<br>e-mail: biuro@marcinbartos.pl, marcinbartos4@wp.pl, www.marcinbartos.pl |  | Data:<br>23.03.2017  |
| ARCHITEKTURA   | Skala: 1 : 100   | Rys. nr: A-9   |
| Temat: Elewacja północna i południowa  |  |  |
| Nazwa inwestycji:  | Budowa świetlicy wiejskiej   |  |
| Adres:   | dz. 37/1, obręb m. Chojniki 1004, gm. Nowy Tomyśl 301504_5, pow. nowotomyski, woj. wielkopolskie |  |
| Wykonat:   | Branda:  | Imię i nazwisko, uprawniający budowlane:   |
| Projektant:  | Architektura:  | mgr inż. arch. <b>ALICJA EROHANN</b><br>Upr.: 63/P00KK/IV/2015   |
| Projektant sprawdz.:   | Architektura:  | mgr inż. arch. <b>TOMASZ WOLANIN</b><br>Upr.: 64/07/00IA<br>do proj. bez ograniczeń w specj. architektonicznej |
| Projektant:  | Konstrukcja:   | mgr inż. <b>MARCIN BARTOŚ</b><br>Upr.: POM/0112/P00K/13<br>do proj. bez ograniczeń w specj. konstrukcyjnej     |
| Projektant sprawdz.:   | Konstrukcja:   | mgr inż. <b>MACEJ BURGELIN</b><br>Upr.: POM/0131/P00K/09<br>do proj. bez ograniczeń w specj. konstrukcyjnej    |



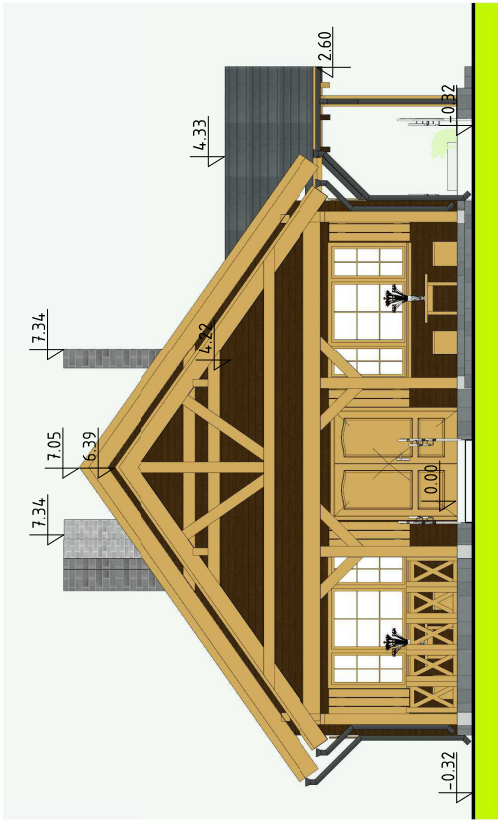
# Elewacja wschodnia i zachodnia

Skala: 1 : 100

Elewacja 1 - a

1 : 100

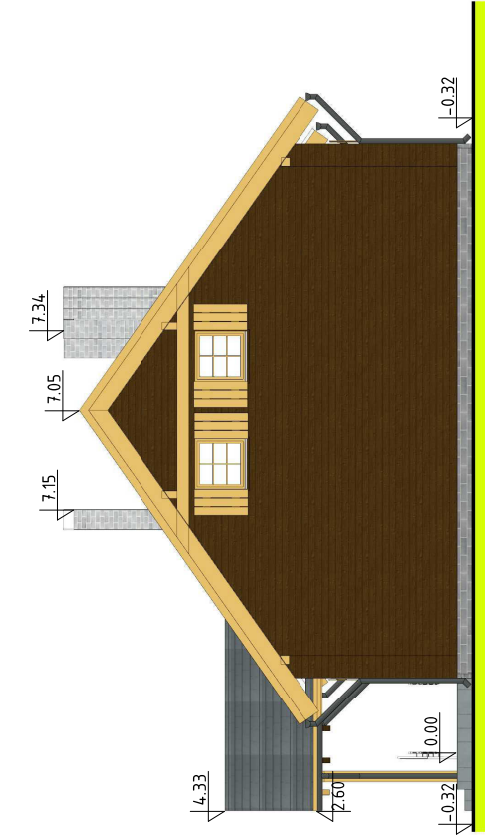
1



Elewacja 3 - a

1 : 100

2



Kolorystyka budynku Kopia 1

1 : 100

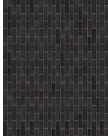
3



dach płyta warstwowa z rdzeniem poliuretanowym  
kolor szary, płyta od spodu biała



deska elewacyjna, kolor starego drewna



cokół, cegła klinkerowa, kolor szary wpadający w szary



stolarka okienna, kolor sosny



taras oraz podjazdy z kostki z polbruku, niefazowanej

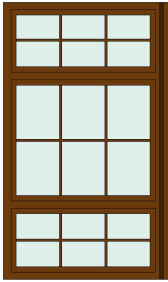
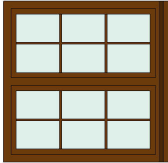

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| BIURO PROJEKTOWE I NADZÓR BUDOWLANY<br>mgr inż. Marcin Bartoś, Rychnów/łb. 77-300 Czuchów<br>tel. kom.: 663 922 034, fax 597268037<br>e-mail: biuro@marcinbartos.pl; marcinbartos4@wp.pl; www.marcinbartos.pl |  | Data:<br>23.03.2017 |
| ARCHITEKTURA  | Skala: 1 : 100   | Rys. nr: A-10       |
| Temat: Elewacja wschodnia i zachodnia   |  |                     |
| Nazwa inwestycji:   | Budowa świetlicy wiejskiej   |                     |
| Adres:  | dz. 37/1, obręb m. Chojniki 0004, gm. Nowy Tomyśl 301504_5, pow.nowotomyski, woj. wielkopolskie.                     |                     |
| Wykonat:  | Imię i nazwisko, uprawniający budowlane:   | Podpis:             |
| Projektant:   | mgr inż. arch. <b>ALICJA ERODANN</b><br>Upr.: 63/PDOKK/IV/2015<br>do proj. bez ograniczeń w specj. architektonicznej |                     |
| Projektant sprawdz.:  | mgr inż. arch. <b>TOMASZ WOLANIN</b><br>Upr.: 64/07/D01A<br>do proj. bez ograniczeń w specj. architektonicznej       |                     |
| Projektant:   | mgr inż. <b>MARCIN BARTOŚ</b><br>Upr.: POM/0112/PDOK/13<br>do proj. bez ograniczeń w specj. konstrukcyjnej           |                     |
| Projektant sprawdz.:  | mgr inż. <b>MACEJ BURELIN</b><br>Upr.: POM/0131/PDOK/09<br>do proj. bez ograniczeń w specj. konstrukcyjnej           |                     |

# Zestawienie stolarki

Skala: 1 : 50

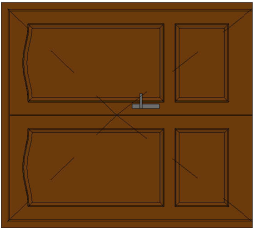
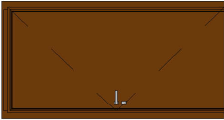
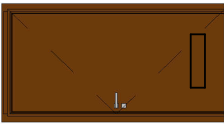
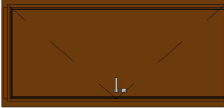
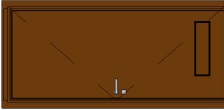
Zestawienie okien

1 : 50

| Oznaczenie | 01   | 02  | 03  |
|------------|--|---|---|
| Widok      |                 |  |  |
| Szerokość  | 260  | 150   | 100   |
| Wysokość   | 150  | 150   | 100   |
| Ilość      | 2  | 8   | 2   |
| Opis       | okno PCV, rama w kolorze sosny pini, trzyskrzydłowe, środkowe okno rozwierne, okna boczne uchylne. | okno PCV, rama w kolorze sosny pini, dwuskrzydłowe, rozwierno-uchylne               | okno PCV, rama w kolorze sosny pini, jednoskrzydłowe, rozwierno-uchylne.          |

Zestawienie drzwi

1 : 50

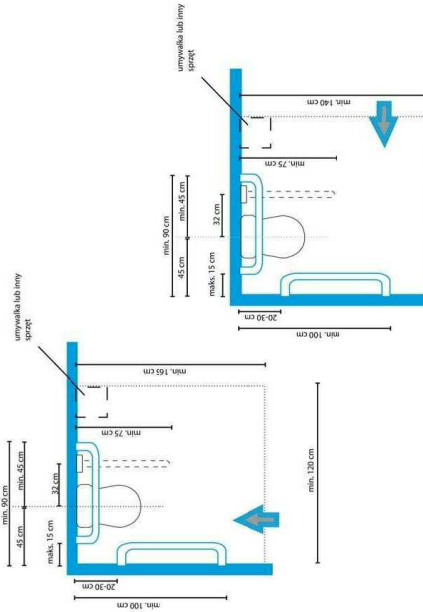
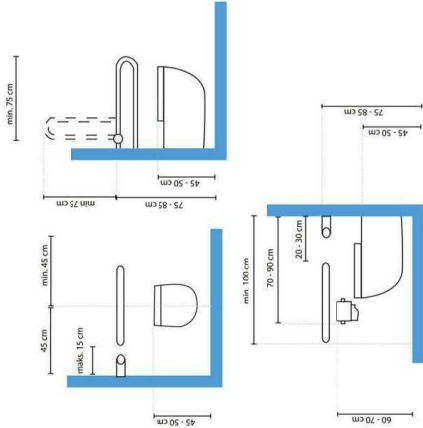
| Oznaczenie | D1   | D2   | D3   | D4  | D5   |
|------------|--|--|--|---|--|
| Widok      |  |  |  |  |  |
| Szerokość  | 200  | 90   | 90   | 80  | 80   |
| Wysokość   | 230  | 200  | 200  | 200   | 200  |
| Ilość      | 2  | 1  | 3  | 1   | 2  |
| Opis       | drzwi zewnętrzne PCV dwuskrzydłowe, w kolorze sosny pini                             | drzwi wewnętrzne PCV jednoskrzydłowe, w kolorze sosny pini                           | drzwi wewnętrzne PCV jednoskrzydłowe, w kolorze sosny pini z kratką wentylacyjną     | drzwi wewnętrzne PCV jednoskrzydłowe, w kolorze sosny pini                          | drzwi wewnętrzne PCV jednoskrzydłowe, w kolorze sosny pini z kratką wentylacyjną   |

|  |   |  |
|--|---|--|
| BIURO PROJEKTOWE I NADZÓR BUDOWLANY<br>mgr inż. Marcin Bartoś, Rychnowy 6b, 77-300 Czuchów<br>Tel. kom.: 663 922 034, fax 597268037<br>e-mail: biuro@marcinbartos.pl; marcinbartos4@wp.pl; www.marcinbartos.pl |   | Data:<br>23.03.2017  |
| ARCHITEKTURA   |   | Rys. nr:<br><b>A-11</b>  |
| Skala: 1 : 50  |   |  |
| Temat: <b>Zestawienie stolarki</b>   |   |  |
| Nazwa inwestycji   | Budowa świetlicy wiejskiej  |  |
| :  |   |  |
| Adres:   | dz. 37/1, obręb m. Chojniki 0004, gm. Nowy Tomyśl 301504_5,<br>pow.nowotomyski, woj. wielkopolskie. |  |
| Wykonat:   | Imię i nazwisko, uprawnienia budowlane:   | Podpis:  |
| Projektant:  | Architektura:   | mgr inż. arch. <b>ALICJA ERODANN</b><br>Upr.: 63/PDOKK/IV/2015<br>do proj. bez ograniczeń w specj. architektonicznej |
| Projektant<br>sprawdź:   | Architektura:   | mgr inż. arch. <b>TOMASZ WOLANIN</b><br>Upr.: 64/07/D01A<br>do proj. bez ograniczeń w specj. architektonicznej       |
| Projektant:  | Konstrukcja:  | mgr inż. <b>MARCIN BARTOŚ</b><br>Upr.: POM/0112/PDOK/13<br>do proj. bez ograniczeń w specj. konstrukcyjnej           |
| Projektant<br>sprawdź:   | Konstrukcja:  | mgr inż. <b>MACEJ BURELIN</b><br>Upr.: POM/0131/PDOK/09<br>do proj. bez ograniczeń w specj. konstrukcyjnej           |



# Wytyczne toalet dla niepełnosprawnych

Skala:



## Wysokość

Wysokość miski ustępowej (mierzona do górnej części deski) w toaletach przystosowanych do potrzeb osób niepełnosprawnych powinna wynosić 45-50 cm.

## Poręcz

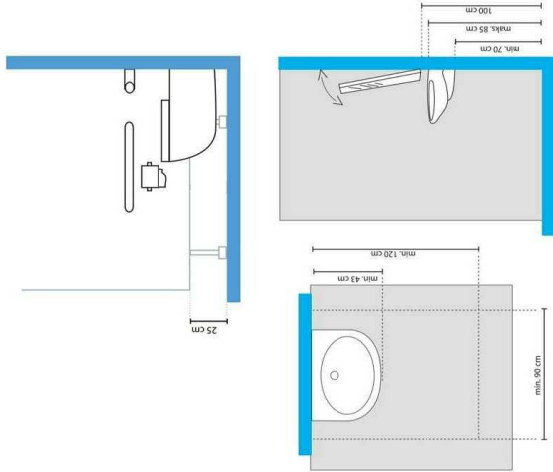
Poręcze powinny zostać umieszczone w sposób pokazany na ilustracji.

## Spluczka

- Uruchamianie spluczki może odbywać się automatycznie lub ręcznie.
- Przychłamy należy umieścić na wysokości nieprzekraczającej 120 cm od posadzki.
- Nie może być to spluczka obsługiwana za pomocą nogi.

## Podajnik papieru toaletowego

Podajnik papieru toaletowego powinien znajdować się na wysokości 60-70 cm od posadzki, w odległości 70-90 cm od tylnej ściany toalety.



## Wysokość umywalki

- Góra krawędzi umywalki powinna znajdować się na wysokości 85 cm od posadzki.
- Dolina krawędzi umywalki powinna znajdować się nie niżej niż 70 cm od posadzki.
- Należy stosować umywalki podwieszane, bez postumentów i szafek pod nimi.

## Przestrzeń manewrowa

- Przed umywalką należy zapewnić przestrzeń manewrową o wymiarach 90x120 cm, zakładając, że dłuższa oś prostokąta leży na osi umywalki.
- Nie więcej niż 45cm tej przestrzeni może znajdować się pod umywalką.

## Bezpieczeństwo

- Podłączenie ciepłej wody oraz odpływu umywalki należy izolować termicznie lub umieścić w sposób uniemożliwiający kontakt z nimi.
- Pod umywalką nie mogą znajdować się elementy ostre lub szorstkie.

## Baterie

- Baterie umywalkowe mogą być uruchamiane dźwignią, przez przycisk lub automatycznie.
- Nie należy stosować baterii obsługiwanych przy pomocy kurków.

## Lustro

- Dolną krawędź lustra należy umieszczać nie wyżej niż 100 cm od poziomu posadzki.
- Lustro powinno mieć możliwość regulacji w osi poziomej.

Przestrzeń manewrowa przed miską ustępową w kabine, powinna być zgodna z ilustracją. Możliwa jest konfiguracja ze ścianą po lewej lub po prawej stronie.

|                      |   |
|----------------------|---|
| Temat:               | Wytyczne toalet dla niepełnosprawnych   |
| Nazwa inwestycji:    | Budowa świetlicy wiejskiej  |
| Adres:               | dz. 37/1 obręb m. Chojniki 0004, gmin. Nowy Tomyśl 301504_5, pow. nowotomyski, woj. wielkopolskie |
| Wykonat:             | Biuro Projektowe i Nadzór Budowlany   |
| Projektant:          | mgr inż. arch. <b>ALICJA ERODANN</b>  |
| Projektant sprawdz.: | mgr inż. arch. <b>TOMASZ WOLANIN</b>  |
| Projektant:          | mgr inż. <b>MARCIN BARTOŚ</b>   |
| Projektant sprawdz.: | mgr inż. <b>MACEJ BURGŁIN</b>   |