



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Skala 1:500
układ współrzędnych "2000"
poziom odniesienia "KROŃSZTAD 86"

woj. dolnośląskie
pow. wałbrzyski
C/26501, 1. Wałbrzych
Caj 0032

USŁUGI GEOINŻYNIERSKIE
Jolanta Kucharska
ul. Czerwonoarmiejska 27, 58-300 Wałbrzych
NIP: 666-337-43-54, K. 02.883.7990

ID: BOK-6640.515.2018

Mapa aktualna na dzień 3.08.2018

ZESTAWIENIE WPUSTÓW – KANALIZACJA DESZCZOWA					
Wp1	rz. wlotu 472,40m n.p.m.	rz. wylotu 471,00m n.p.m.	rz. dna 470,50m n.p.m.		
Wp2	rz. wlotu 472,38m n.p.m.	rz. wylotu 470,98m n.p.m.	rz. dna 470,48m n.p.m.		
Wp3	rz. wlotu 472,43m n.p.m.	rz. wylotu 470,95m n.p.m.	rz. dna 470,45m n.p.m.		
Wp4	rz. wlotu 472,36m n.p.m.	rz. wylotu 470,96m n.p.m.	rz. dna 470,46m n.p.m.		
Wp5	rz. wlotu 472,41m n.p.m.	rz. wylotu 470,91m n.p.m.	rz. dna 470,51m n.p.m.		
Wp6	rz. wlotu 472,37m n.p.m.	rz. wylotu 470,94m n.p.m.	rz. dna 470,47m n.p.m.		
Wp7	rz. wlotu 472,08m n.p.m.	rz. wylotu 470,86m n.p.m.	rz. dna 470,21m n.p.m.		
Wp8	rz. wlotu 472,41m n.p.m.	rz. wylotu 471,21m n.p.m.	rz. dna 470,71m n.p.m.		
Wp9	rz. wlotu 472,24m n.p.m.	rz. wylotu 471,95m n.p.m.	rz. dna 470,25m n.p.m.		
Wp10	rz. wlotu 472,22m n.p.m.	rz. wylotu 471,00m n.p.m.	rz. dna 470,50m n.p.m.		
Wp11	rz. wlotu 472,46m n.p.m.	rz. wylotu 470,95m n.p.m.	rz. dna 470,25m n.p.m.		
Wp12	rz. wlotu 469,74m n.p.m.	rz. wylotu 468,77m n.p.m.	rz. dna 468,26m n.p.m.		
Wp13	rz. wlotu 468,51m n.p.m.	rz. wylotu 467,62m n.p.m.	rz. dna 467,12m n.p.m.		
Wp14	rz. wlotu 468,51m n.p.m.	rz. wylotu 467,64m n.p.m.	rz. dna 467,16m n.p.m.		
Wp15	rz. wlotu 468,48m n.p.m.	rz. wylotu 467,64m n.p.m.	rz. dna 467,20m n.p.m.		
Wp16	rz. wlotu 468,48m n.p.m.	rz. wylotu 467,65m n.p.m.	rz. dna 467,28m n.p.m.		
Wp17	rz. wlotu 478,44m n.p.m.	rz. wylotu 467,62m n.p.m.	rz. dna 467,20m n.p.m.		
Wp18	rz. wlotu 468,48m n.p.m.	rz. wylotu 467,62m n.p.m.	rz. dna 467,14m n.p.m.		
Wp19	rz. wlotu 468,48m n.p.m.	rz. wylotu 467,62m n.p.m.	rz. dna 467,28m n.p.m.		
Wp20	rz. wlotu 468,47m n.p.m.	rz. wylotu 467,65m n.p.m.	rz. dna 467,15m n.p.m.		

przebieg drogi pożarowej

ZESTAWIENIE STUJEN – KANALIZACJA DESZCZOWA					
D2	#1200 bet.	właz typu D400	rz. wlotu 472,45m n.p.m.	rz. dna 470,61m n.p.m.	
D3	#1200 bet.	właz typu D400	rz. wlotu 472,45m n.p.m.	rz. dna 470,40m n.p.m.	
D4	#1000 bet.	właz typu D400	rz. wlotu 472,46m n.p.m.	rz. dna 470,28m n.p.m.	
D5	#1000 bet.	właz typu D400	rz. wlotu 472,44m n.p.m.	rz. dna 470,12m n.p.m.	
D6	#1000 bet.	właz typu D400	rz. wlotu 472,44m n.p.m.	rz. dna 469,95m n.p.m.	
D7	#1000 bet.	właz typu D400	rz. wlotu 472,41m n.p.m.	rz. dna 469,90m n.p.m.	
D8	#1200 bet.	właz typu D400	rz. wlotu 472,42m n.p.m.	rz. dna 469,89m n.p.m.	
D9	#600 bet.	właz typu D400	rz. wlotu 471,86m n.p.m.	rz. dna 471,02m n.p.m.	
D10	#1000 bet.	właz typu D400	rz. wlotu 469,57m n.p.m.		
ZESTAWIENIE STUJEN – KANALIZACJA TECHNOLOGICZNA					
T1	#1000 bet.	właz typu D400	rz. wlotu 472,45m n.p.m.	rz. dna 469,01m n.p.m.	
T2	#1000 bet.	właz typu D400	rz. wlotu 472,45m n.p.m.	rz. dna 469,15m n.p.m.	
T3	#1200 bet.	właz typu D400	rz. wlotu 472,44m n.p.m.	rz. dna 469,30m n.p.m.	
T4	#1200 bet.	właz typu D400	rz. wlotu 472,43m n.p.m.	rz. dna 469,38m n.p.m.	
T5	#1200 bet.	właz typu D400	rz. wlotu 472,42m n.p.m.	rz. dna 469,38m n.p.m.	
T6	#1200 bet.	właz typu D400	rz. wlotu 472,42m n.p.m.	rz. dna 469,38m n.p.m.	
T7	#1200 bet.	właz typu D400	rz. wlotu 472,41m n.p.m.	rz. dna 469,38m n.p.m.	
T8	#1200 bet.	właz typu D400	rz. wlotu 472,42m n.p.m.	rz. dna 470,20m n.p.m.	
T9	#1200 bet.	właz typu D400	rz. wlotu 472,38m n.p.m.	rz. dna 470,50m n.p.m.	
T10	#1200 bet.	właz typu D400	rz. wlotu 472,38m n.p.m.	rz. dna 470,50m n.p.m.	
T11	#1200 bet.	właz typu D400	rz. wlotu 472,43m n.p.m.	rz. dna 471,02m n.p.m.	
T12	#1200 bet.	właz typu D400	rz. wlotu 472,43m n.p.m.	rz. dna 470,90m n.p.m.	
T13	#1200 bet.	właz typu D400	rz. wlotu 468,89m n.p.m.	rz. dna 466,12m n.p.m.	
T14	#1200 bet.	właz typu D400	rz. wlotu 469,60m n.p.m.	rz. dna 466,24m n.p.m.	
T15	#1200 bet.	właz typu D400	rz. wlotu 468,41m n.p.m.	rz. dna 466,36m n.p.m.	
T16	#1200 bet.	właz typu D400	rz. wlotu 468,38m n.p.m.	rz. dna 466,49m n.p.m.	
T17	#1200 bet.	właz typu D400	rz. wlotu 468,48m n.p.m.	rz. dna 466,54m n.p.m.	
T18	#1200 bet.	właz typu D400	rz. wlotu 468,57m n.p.m.	rz. dna 466,78m n.p.m.	
T19	#1200 bet.	właz typu D400	rz. wlotu 468,51m n.p.m.	rz. dna 466,80m n.p.m.	
SR1	#1200 bet.	właz typu D400	rz. wlotu 469,14m n.p.m.	rz. dna 467,28m n.p.m.	
ZESTAWIENIE STUJEN – KANALIZACJA SANITARNA					
S2	#1000 bet.	właz typu D400	rz. wlotu 472,43m n.p.m.	rz. dna 470,86m n.p.m.	
S3	#1000 bet.	właz typu D400	rz. wlotu 472,28m n.p.m.	rz. dna 471,35m n.p.m.	
S4	#1200 bet.	właz typu D400	rz. wlotu 472,58m n.p.m.	rz. dna 470,97m n.p.m.	

OZNACZENIA:	
	granca działki
	granca obszaru oddziaływania inwestycji
	inst. wody
	inst. wody technologicznej
	kanalizacja sanitarna
	kanalizacja deszczowa
	kanalizacja technologiczna
	instalacja teleinformatyczna
	ogrodzenie
	bariera antyodorowa
	instalacje elektryczne
1a	punkt ewidencji odpadów dyspozycją dla RIPOK i PSZOK (na terenie PSZOK)
1b	punkt ewidencji odpadów - waga - dla RIPOK i PSZOK (na terenie PSZOK)
2	myjka kół i podwozi
3	hala sortowania
4	punkt przygotowania odpadów zielonych
5	hala stabilizacji - istniejąca
6a	kompostowania odpadów zielonych - rękaw - poza zakresem
6b	kompostowania odpadów zielonych - pryzmy dojrzewanie
7	plac dojrzewania (7a istniejący) (7b projektowany)
8	Zespół boksów i MON
9	Zbiornik wód deszczowych z funkcją p. poż. (podziemny, istniejący)
10	zbiornik odcieków (istniejący)
11	biofiltr kontenerowy - dla hali stabilizacji (5), b - powietrze procesowe z rękawów z hali (5), c - powietrze poprocesowe z rękawów zielonych (6a)
12	bufor preRDF
13	stacja transformatorowa
14	boks na stabilizator
15	miejsce na kontenery na wysegregowane surowce
16	boks na wysegregowane odpady aluminium, metal
17	blok skrzynki rozsączających
S/OS	Separator zintegrowany z osadnikiem
SPT	Studzienka systemowa z armaturą i sterowaniem przepompowni
PT1	Pompownia ścieków deszczowych
SR1	Studnia rozprężna

Projekt Budowlany Zamienny

Miejski Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o.
ul. Kolejowa 4, 58-300 Wałbrzych

UWAGA: WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE !!!

PZT			
NR	DATA	NAZWISKO	OPIS ZMIANY

Eco Pro Ochrona Środowiska, Budownictwo Wodne mgr inż. Piotr Furtak
ul. Żeromskiego 21, 58-200 Dzierżonów tel. 74 645 23 33, 74 817 17 15, e-mail: biuro@ecopro.pl

PROJEKT: Rozbudowa istniejącej linii sortowniczej odpadów o system mechaniczny i biologiczny przetwarzania odpadów (kompostowanie i stabilizacja) polegająca na budowie Zakładu Segregacji i Zagospodarowania Odpadów w Wałbrzychu	PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY
ADRES: dz. nr 7/16, 7/17, 7/1 obręb Gaj nr 32 ul. Beethovena, 58-300 Wałbrzych	mgr inż. arch. Karolina Urbaniak architekci 74-010 US OIA
mgr inż. arch. Paweł Mikolajewski architekci 33-080 OIA	mgr inż. arch. Paweł Mikolajewski architekci 33-080 OIA
mgr inż. Tomasz Cabala projektant 20-000 OIA	mgr inż. Tomasz Cabala projektant 20-000 OIA
mgr inż. Emilien Kwieciński konstruktor 14-000 OIA	mgr inż. Emilien Kwieciński konstruktor 14-000 OIA
mgr inż. Andrzej Bobarski projektant instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	mgr inż. Andrzej Bobarski projektant instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
mgr inż. Piotr Furtak projektant instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	mgr inż. Piotr Furtak projektant instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
mgr inż. Zdzisław Zych projektant instalacyjna w zakresie instalacji elektrycznych	mgr inż. Zdzisław Zych projektant instalacyjna w zakresie instalacji elektrycznych
mgr inż. Józef Kudmerek projektant instalacyjna w zakresie instalacji elektrycznych	mgr inż. Józef Kudmerek projektant instalacyjna w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA PROJEKTU: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

DATA: 05.10.2018 DZIEN: 1 STRONA: 1 PZT SKALA: 1:500

Załącznik do projektu: 1. Uzasadnienie techniczne, 2. Ryzykowniki, 3. Inne materiały, 4. Inne materiały, 5. Inne materiały, 6. Inne materiały, 7. Inne materiały, 8. Inne materiały, 9. Inne materiały, 10. Inne materiały, 11. Inne materiały, 12. Inne materiały, 13. Inne materiały, 14. Inne materiały, 15. Inne materiały, 16. Inne materiały, 17. Inne materiały, 18. Inne materiały, 19. Inne materiały, 20. Inne materiały, 21. Inne materiały, 22. Inne materiały, 23. Inne materiały, 24. Inne materiały, 25. Inne materiały, 26. Inne materiały, 27. Inne materiały, 28. Inne materiały, 29. Inne materiały, 30. Inne materiały, 31. Inne materiały, 32. Inne materiały, 33. Inne materiały, 34. Inne materiały, 35. Inne materiały, 36. Inne materiały, 37. Inne materiały, 38. Inne materiały, 39. Inne materiały, 40. Inne materiały, 41. Inne materiały, 42. Inne materiały, 43. Inne materiały, 44. Inne materiały, 45. Inne materiały, 46. Inne materiały, 47. Inne materiały, 48. Inne materiały, 49. Inne materiały, 50. Inne materiały, 51. Inne materiały, 52. Inne materiały, 53. Inne materiały, 54. Inne materiały, 55. Inne materiały, 56. Inne materiały, 57. Inne materiały, 58. Inne materiały, 59. Inne materiały, 60. Inne materiały, 61. Inne materiały, 62. Inne materiały, 63. Inne materiały, 64. Inne materiały, 65. Inne materiały, 66. Inne materiały, 67. Inne materiały, 68. Inne materiały, 69. Inne materiały, 70. Inne materiały, 71. Inne materiały, 72. Inne materiały, 73. Inne materiały, 74. Inne materiały, 75. Inne materiały, 76. Inne materiały, 77. Inne materiały, 78. Inne materiały, 79. Inne materiały, 80. Inne materiały, 81. Inne materiały, 82. Inne materiały, 83. Inne materiały, 84. Inne materiały, 85. Inne materiały, 86. Inne materiały, 87. Inne materiały, 88. Inne materiały, 89. Inne materiały, 90. Inne materiały, 91. Inne materiały, 92. Inne materiały, 93. Inne materiały, 94. Inne materiały, 95. Inne materiały, 96. Inne materiały, 97. Inne materiały, 98. Inne materiały, 99. Inne materiały, 100. Inne materiały, 101. Inne materiały, 102. Inne materiały, 103. Inne materiały, 104. Inne materiały, 105. Inne materiały, 106. Inne materiały, 107. Inne materiały, 108. Inne materiały, 109. Inne materiały, 110. Inne materiały, 111. Inne materiały, 112. Inne materiały, 113. Inne materiały, 114. Inne materiały, 115. Inne materiały, 116. Inne materiały, 117. Inne materiały, 118. Inne materiały, 119. Inne materiały, 120. Inne materiały, 121. Inne materiały, 122. Inne materiały, 123. Inne materiały, 124. Inne materiały, 125. Inne materiały, 126. Inne materiały, 127. Inne materiały, 128. Inne materiały, 129. Inne materiały, 130. Inne materiały, 131. Inne materiały, 132. Inne materiały, 133. Inne materiały, 134. Inne materiały, 135. Inne materiały, 136. Inne materiały, 137. Inne materiały, 138. Inne materiały, 139. Inne materiały, 140. Inne materiały, 141. Inne materiały, 142. Inne materiały, 143. Inne materiały, 144. Inne materiały, 145. Inne materiały, 146. Inne materiały, 147. Inne materiały, 148. Inne materiały, 149. Inne materiały, 150. Inne materiały, 151. Inne materiały, 152. Inne materiały, 153. Inne materiały, 154. Inne materiały, 155. Inne materiały, 156. Inne materiały, 157. Inne materiały, 158. Inne materiały, 159. Inne materiały, 160. Inne materiały, 161. Inne materiały, 162. Inne materiały, 163. Inne materiały, 164. Inne materiały, 165. Inne materiały, 166. Inne materiały, 167. Inne materiały, 168. Inne materiały, 169. Inne materiały, 170. Inne materiały, 171. Inne materiały, 172. Inne materiały, 173. Inne materiały, 174. Inne materiały, 175. Inne materiały, 176. Inne materiały, 177. Inne materiały, 178. Inne materiały, 179. Inne materiały, 180. Inne materiały, 181. Inne materiały, 182. Inne materiały, 183. Inne materiały, 184. Inne materiały, 185. Inne materiały, 186. Inne materiały, 187. Inne materiały, 188. Inne materiały, 189. Inne materiały, 190. Inne materiały, 191. Inne materiały, 192. Inne materiały, 193. Inne materiały, 194. Inne materiały, 195. Inne materiały, 196. Inne materiały, 197. Inne materiały, 198. Inne materiały, 199. Inne materiały, 200. Inne materiały, 201. Inne materiały, 202. Inne materiały, 203. Inne materiały, 204. Inne materiały, 205. Inne materiały, 206. Inne materiały, 207. Inne materiały, 208. Inne materiały, 209. Inne materiały, 210. Inne materiały, 211. Inne materiały, 212. Inne materiały, 213. Inne materiały, 214. Inne materiały, 215. Inne materiały, 216. Inne materiały, 217. Inne materiały, 218. Inne materiały, 219. Inne materiały, 220. Inne materiały, 221. Inne materiały, 222. Inne materiały, 223. Inne materiały, 224. Inne materiały, 225. Inne materiały, 226. Inne materiały, 227. Inne materiały, 228. Inne materiały, 229. Inne materiały, 230. Inne materiały, 231. Inne materiały, 232. Inne materiały, 233. Inne materiały, 234. Inne materiały, 235. Inne materiały, 236. Inne materiały, 237. Inne materiały, 238. Inne materiały, 239. Inne materiały, 240. Inne materiały, 241. Inne materiały, 242. Inne materiały, 243. Inne materiały, 244. Inne materiały, 245. Inne materiały, 246. Inne materiały, 247. Inne materiały, 248. Inne materiały, 249. Inne materiały, 250. Inne materiały, 251. Inne materiały, 252. Inne materiały, 253. Inne materiały, 254. Inne materiały, 255. Inne materiały, 256. Inne materiały, 257. Inne materiały, 258. Inne materiały, 259. Inne materiały, 260. Inne materiały, 261. Inne materiały, 262. Inne materiały, 263. Inne materiały, 264. Inne materiały, 265. Inne materiały, 266. Inne materiały, 267. Inne materiały, 268. Inne materiały, 269. Inne materiały, 270. Inne materiały, 271. Inne materiały, 272. Inne materiały, 273. Inne materiały, 274. Inne materiały, 275. Inne materiały, 276. Inne materiały, 277. Inne materiały, 278. Inne materiały, 279. Inne materiały, 280. Inne materiały, 281. Inne materiały, 282. Inne materiały, 283. Inne materiały, 284. Inne materiały, 285. Inne materiały, 286. Inne materiały, 287. Inne materiały, 288. Inne materiały, 289. Inne materiały, 290. Inne materiały, 291. Inne materiały, 292. Inne materiały, 293. Inne materiały, 294. Inne materiały, 295. Inne materiały, 296. Inne materiały, 297. Inne materiały, 298. Inne materiały, 299. Inne materiały, 300. Inne materiały, 301. Inne materiały, 302. Inne materiały, 303. Inne materiały, 304. Inne materiały, 305. Inne materiały, 306. Inne materiały, 307. Inne materiały, 308. Inne materiały, 309. Inne materiały, 310. Inne materiały, 311. Inne materiały, 312. Inne materiały, 313. Inne materiały, 314. Inne materiały, 315. Inne materiały, 316. Inne materiały, 317. Inne materiały, 318. Inne materiały, 319. Inne materiały, 320. Inne materiały, 321. Inne materiały, 322. Inne materiały, 323. Inne materiały, 324. Inne materiały, 325. Inne materiały, 326. Inne materiały, 327. Inne materiały, 328. Inne materiały, 329. Inne materiały, 330. Inne materiały, 331. Inne materiały, 332. Inne materiały, 333. Inne materiały, 334. Inne materiały, 335. Inne materiały, 336. Inne materiały, 337. Inne materiały, 338. Inne materiały, 339. Inne materiały, 340. Inne materiały, 341. Inne materiały, 342. Inne materiały, 343. Inne materiały, 344. Inne materiały, 345. Inne materiały, 346. Inne materiały, 347. Inne materiały, 348. Inne materiały, 349. Inne materiały, 350. Inne materiały, 351. Inne materiały, 352. Inne materiały, 353. Inne materiały, 354. Inne materiały, 355. Inne materiały, 356. Inne materiały, 357. Inne materiały, 358. Inne materiały, 359. Inne materiały, 360. Inne materiały, 361. Inne materiały, 362. Inne materiały, 363. Inne materiały, 364. Inne materiały, 365. Inne materiały, 366. Inne materiały, 367. Inne materiały, 368. Inne materiały, 369. Inne materiały, 370. Inne materiały, 371. Inne materiały, 372. Inne materiały, 373. Inne materiały, 374. Inne materiały, 375. Inne materiały, 376. Inne materiały, 377. Inne materiały, 378. Inne materiały, 379. Inne materiały, 380. Inne materiały, 381. Inne materiały, 382. Inne materiały, 383. Inne materiały, 384. Inne materiały, 385. Inne materiały, 386. Inne materiały, 387. Inne materiały, 388. Inne materiały, 389. Inne materiały, 390. Inne materiały, 391. Inne materiały, 392. Inne materiały, 393. Inne materiały, 394. Inne materiały, 395. Inne materiały, 396. Inne materiały, 397. Inne materiały, 398. Inne materiały, 399. Inne materiały, 400. Inne materiały, 401. Inne materiały, 402. Inne materiały, 403. Inne materiały, 404. Inne materiały, 405. Inne materiały, 406. Inne materiały, 407. Inne materiały, 408. Inne materiały, 409. Inne materiały, 410. Inne materiały, 411. Inne materiały, 412. Inne materiały, 413. Inne materiały, 414. Inne materiały, 415. Inne materiały, 416. Inne materiały, 417. Inne materiały, 418. Inne materiały, 419. Inne materiały, 420. Inne materiały, 421. Inne materiały, 422. Inne materiały, 423. Inne materiały, 424. Inne materiały, 425. Inne materiały, 426. Inne materiały, 427. Inne materiały, 428. Inne materiały, 429. Inne materiały, 430. Inne materiały, 431. Inne materiały, 432. Inne materiały, 433. Inne materiały, 434. Inne materiały, 435. Inne materiały, 436. Inne materiały, 437. Inne materiały, 438. Inne materiały, 439. Inne materiały, 440. Inne materiały, 441. Inne materiały, 442. Inne materiały, 443. Inne materiały, 444. Inne materiały, 445. Inne materiały, 446. Inne materiały, 447. Inne materiały, 448. Inne materiały, 449. Inne materiały, 450. Inne materiały, 451. Inne materiały, 452. Inne materiały, 453. Inne materiały, 454. Inne materiały, 455. Inne materiały, 456. Inne materiały, 457. Inne materiały, 458. Inne materiały, 459. Inne materiały, 460. Inne materiały, 461. Inne materiały, 462. Inne materiały, 463. Inne materiały, 464. Inne materiały, 465. Inne materiały, 466. Inne materiały, 467. Inne materiały, 468. Inne materiały, 469. Inne materiały, 470. Inne materiały, 471. Inne materiały, 472. Inne materiały, 473. Inne materiały, 474. Inne materiały, 475. Inne materiały, 476. Inne materiały, 477. Inne materiały, 478. Inne materiały, 479. Inne materiały, 480. Inne materiały, 481. Inne materiały, 482. Inne materiały, 483. Inne materiały, 484. Inne materiały, 485. Inne materiały, 486. Inne materiały, 487. Inne materiały, 488. Inne materiały, 489. Inne materiały, 490. Inne materiały, 491. Inne materiały, 492. Inne materiały, 493. Inne materiały, 494. Inne materiały, 495. Inne materiały, 496. Inne materiały, 497. Inne materiały, 498. Inne materiały, 499. Inne materiały, 500. Inne materiały, 501. Inne materiały, 502. Inne materiały, 503. Inne materiały, 504. Inne materiały, 505. Inne materiały, 506. Inne materiały, 507. Inne materiały, 508. Inne materiały, 509. Inne materiały, 510. Inne materiały, 511. Inne materiały, 512. Inne materiały, 513. Inne materiały, 514. Inne materiały, 515. Inne materiały, 516. Inne materiały, 517. Inne materiały, 518. Inne materiały, 519. Inne materiały, 520. Inne materiały, 521. Inne materiały, 522. Inne materiały, 523. Inne materiały, 524. Inne materiały, 525. Inne materiały, 526. Inne materiały, 527. Inne materiały, 528. Inne materiały, 529. Inne materiały, 530. Inne materiały, 531. Inne materiały, 532. Inne materiały, 533. Inne materiały, 534. Inne materiały, 535. Inne materiały, 536. Inne materiały, 537. Inne materiały, 538. Inne materiały, 539. Inne materiały, 540. Inne materiały, 541. Inne materiały, 542. Inne materiały, 543. Inne materiały, 544. Inne materiały, 545. Inne materiały, 546. Inne