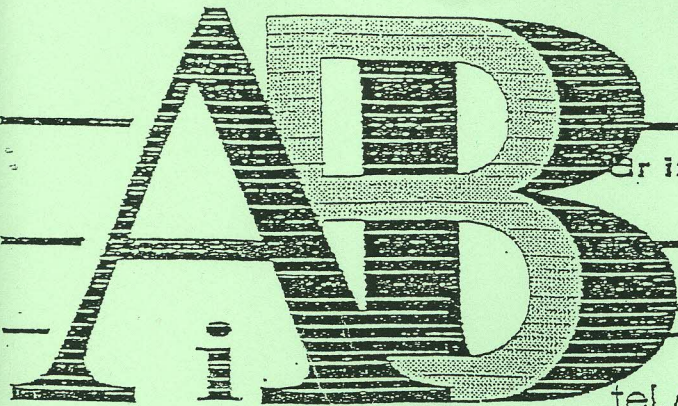




BIURO
PROJEKTOWE

STAROSTWO POWIATOWE

w Świdwie (2)

Wydział Urbanistyki i Architektury

Architektura Budowlana

dr inż. arch. JADWIGA K. PIĘNCZEWSKA
NR.EWID.WBPP.N 108/88/ZG
NIP 617-001-10-52

ul.Gen. Hallera 12 ul.Św. Ducha 24

63-200 JAROCIN

tel./0-62/ 747-35-99, tel./fax /0-62/ 747-30-76

PROJEKT BUDOWLANY WIATA DREWNIANA

INWESTOR

GMINA NOWE MIASTO n/WARTĄ
ul.Poznańska 14, 63-040 Nowe Miasto n/Wartą

BUDOWA:

WOLICA KOZIA
dz. nr 198

PROJEKTANT:

dr inż. arch. Jadwiga K. Pięńczewska
2011r.

SPIS TREŚCI

STAROSTWO POWIATOWE
w Środzie Wlkp. (2)
Wydział Administracji
Architektoniczno-Budowlanej

	Nr str.
1.Spis treści opracowania	2
2.Opis do planu zagospodarowania terenu	3
3.Warunki geotechniczne	4
4.Załączniki do projektu	
4.1. Mapa sytuacyjna zagospodarowania terenu	5
4.2.Oświadczenie projektanta	6
5.Opis techniczny do projektu	7
6.Część rysunkowa	
-rzut fundamentów	rys. nr 1 10
-rzut przyziemia	rys. nr 2 11
-rzut konstrukcji dachu	rys. nr 3 12
-rzut dachu	rys. nr 4 13
-przekrój A-A	rys. nr 5 14
-elewacje	rys. nr 6 15
-szczegół mocowania słupa ze stopą fundamentową	rys. nr 7 16
7. Informacja BIOZ	17

OPIS DO PLANU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

INWESTOR:

Gmina Nowe Miasto n/Wartą

ul. Poznańska 14

63-040 Nowe Miasto n/Wartą

ADRES OBIEKTU:

Wolica Kozia

działka Nr 198

OBIEKT: PROJEKT BUDOWLANY WIATY DREWNIANEJ

1. Przedmiotem projektu jest budowa wiaty drewnianej .
2. Istniejące zagospodarowanie działki –nie zabudowana.
3. Przyjęto proste warunki gruntowe –wytrzymałość gruntu 0,15 Mpa.
4. Poziom wód gruntowych poniżej poziomu posadowienia fundamentów.
5. Zaopatrzenie w wodę do celów p.poż. z hydrantów ulicznych.
6. Zaopatrzenie w wodę – nie dotyczy.
7. Odprowadzenie ścieków – nie dotyczy.
8. Zaopatrzenie w energię elektryczną – nie dotyczy.
9. Przedmiotowa działka nie jest objęta ochroną konserwatora zabytków.
10. Przyjęte rozwiązania w projekcie nie powodują pogorszenia stanu środowiska naturalnego w rejonie inwestycji.
11. Odprowadzenie wód opadowych na teren działki.

Dr inż. arch. Jadwiga Kazimiera Pięchowska

Uprawniona do projektowania
i kierownika budowy
w specjalności architektonicznej
Nr ewid. WPPPN 108/88/7G - 25.04.8



WARUNKI GEOTECHNICZNE
DLA POSADOWIENIA WIATY DREWNIANEJ

INWESTOR:

*Gmina Nowe Miasto n/Wartą
ul. Poznańska 14
63-040 Nowe Miasto n/Wartą*

ADRES OBIEKTU:

*Wolica Kozia
działka Nr 198*

OBIEKT: PROJEKT BUDOWLANY WIATY DREWNIANEJ

1. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z 24 września 1998r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. Nr 126 poz. 839) ustalono:

a) proste warunki gruntowe

- jednorodne grunty w warstwach równoległych do powierzchni,

- zwierciadło wody poniżej posadowienia fundamentów,

- brak niekorzystnych warunków geologicznych.

Ustalenia wykonano na podstawie próbnego wykopu.

b) projektowana wiatka jest obiektem parterowym.

2. Na podstawie powyższych ustaleń projektowany obiekt zaliczono do pierwszej kategorii geotechnicznej.

3. Na głębokości posadowienia przyjęto do obliczeń dopuszczalny nacisk na grunt 0,15 Mpa.

Uwaga:

Jeśli przy prowadzeniu robót ziemnych lub budowlanych warunki gruntowe będą inne niż założono należy niezwłocznie powiadomić projektanta.

Dr inż. arch. Jadwiga Kazimiera Pięćkiewicz

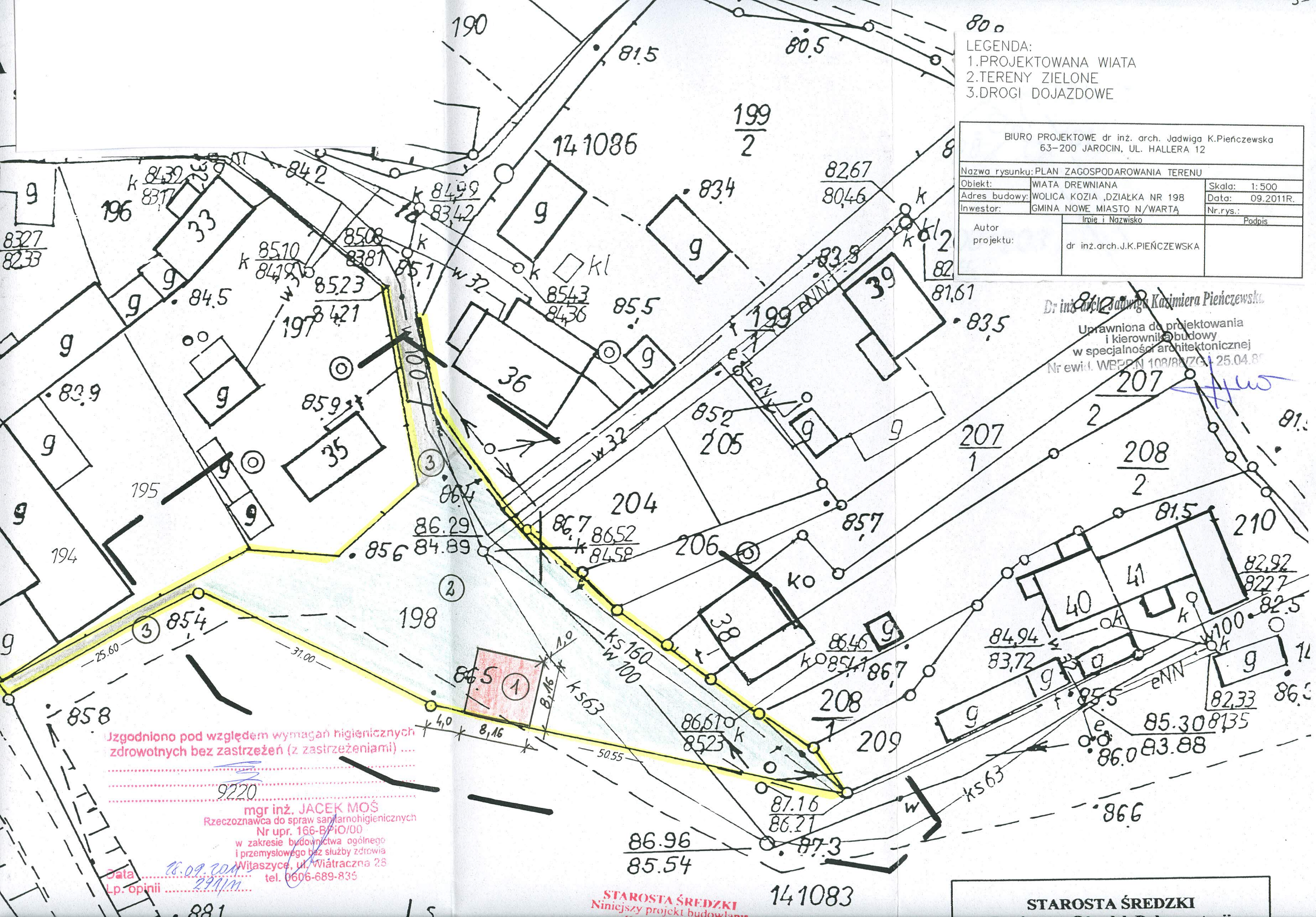
Uprawniona do projektowania
i kierownika budowy
w specjalności architektonicznej
Nr ewid. WPP.N 108/88/79-25/04

- 80.0
80.5
81.5
199
2
- LEGENDA:
1.PROJEKTOWANA WIATA
2.TERENY ZIELONE
3.DROGI DOJAZDOWE

BIURO PROJEKTOWE dr inż. arch. Jadwiga K.Pieńczywska
63-200 JAROCIN, UL. HALLERA 12

Nazwa rysunku: PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
Obiekt:	WIATA DREWNIANA	Skala: 1:500
Adres budowy:	WOLICA KOZIA, DZIAŁKA NR 198	Data: 09.2011R.
Inwestor:	GMINA NOWE MIASTO N/WARTĄ	Nr.rys.:
Autor projektu:	Imię i Nazwisko	Podpis
	dr inż.arch.J.K.PIENECZEWSKA	

Dr inż. arch. Jadwiga K. Pieńczywska
Uprawniona do projektowania
i kierownictwa budowy
w specjalności architektonicznej
Nr ewid. WEPBN 108/88/700/25.04.87



Uzgodniono pod względem wymagań higienicznych
zdrowotnych bez zastrzeżeń (z zastrzeżeniami) ...

mgr inż. JACEK MOŚ
Rzecznik do spraw sanitarноhigienicznych
Nr upr. 166-B/10/00
w zakresie budownictwa ogólnego
i przemysłowego bez służby zdrowia
Witaszyce, ul. Wiatraczna 28
tel. 0606-689-835

Data: 28.09.2011
Lp. opinii: 291/n

STAROSTA ŚREDZKI
Niniejszy projekt budowlany

STAROSTA ŚREDZKI

O P I S T E C H N I C Z N Y

d o p r o j e k t u w i a t y

1. LOKALIZACJA I PRZEZNACZENIE OBIEKTU ORAZ CEL I ZAKRES OPRACOWANIA.

Przedmiotem projektu jest budowa wiaty drewnianej . W/w inwestycja prowadzona będzie na działce nr 198 położonej w Wolicy Koziej.

Inwestor posiada prawo do dysponowania w/w terenem na cele budowlane. Projekt opracowano aby uzyskać pozwolenie na budowę.

W tym celu projekt należy złożyć w Starostwie Powiatowym w Środzie Wlkp..

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

2.1. Zlecenie inwestora

2.2. Uzgodnienia z inwestorem

2.3. Wizja lokalna

2.4. Decyzja o warunkach zabudowy nr z dnia

3. PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO

3.1. Zestawienie powierzchni użytkowej

3.1.1. Przyziemie

3.1.1.1. Wiaty 64,00 m²

Razem pow. użytkowa **64,00 m²**

3.2. Powierzchnia zabudowy 65,30 m²

3.3. Kubatura 215,50m³

4. ROZWIĄZANIA ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANE

Obiekt zaprojektowano w konstrukcji drewnianej.

Projektowany obiekt nawiązuje wysokością i wyglądem do otaczającej go zabudowy.

Jest to obiekt parterowy. Dach wielospadowy pokryty gontem papowym lub gontem drewnianym.

5. UKŁAD KONSTRUKCYJNY BUDYNKU

5.1. Fundamenty- projektowane stopy fundamentowe wykonać z betonu B-20 zazbrojone siatką z prętów stalowych $\varnothing 12$ (stal A-0), Głębokość posadowienia fundamentów min. 80cm.

5.2. Słupy konstrukcyjne - wykonane z drewna sosnowego klasy K-27 o przekrojach jak na rysunku "Rzut przyziemia". Wszystkie elementy drewniane zaimpregnować trzykrotnie „INTOXEM S”

5.3. Ścianki działowe- nie dotyczy

5.4. Kominy –nie dotyczy.

5.5. Konstrukcja dachu – wykonana z drewna sosnowego klasy K-27, przekroje elementów podano na „rzucie konstrukcji dachowej” . Wszystkie elementy drewniane zaimpregnować trzykrotnie „INTOXEM S”.

5.6. Pokrycie dachowe stanowić będzie gont papowy lub drewniany.

Kolejne warstwy pod pokryciem wykonać jak opisano na „przekroju A-A”

5.7. Posadzki- wykonać zgodnie z opisem na „przekroju A-A”.

5.8. Nadproża- nie dotyczy.

5.9. Strop- nie dotyczy.

5.10. Opierzenia –wykonać z blachy płaskiej lakierowanej.

5.11. Rynny i rury spustowe- nie dotyczy.

5.12. Okna i drzwi –nie dotyczy.

5.13. Tynki - nie dotyczy.

5.14. Wieńce –nie dotyczy.

5.15. Schody-nie dotyczy.

5.16. Balustrady – nie dotyczy.

5.17. Izolacje

-termiczna ścian- nie dotyczy

-przeciwwilgociowa – 2xpapa na lepiku.

6. ROZWIĄZANIA INSTALACYJNE

-instalacja elektryczna - nie dotyczy.

-ogrzewanie centralne - nie dotyczy

-instalacja wod. kan. – nie dotyczy.

7. CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA OBIEKTU

W/w inwestycja nie spowoduje znaczniejszych zmian w środowisku naturalnym. Odpady stałe gromadzone będą w kontenerach, wywożone okresowo przez służby porządkowe na wysypisko. Nie zachodzi potrzeba wycinki drzew..

8. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA OBIEKTU

Nie dotyczy.

9. WARUNKI OCHRONNY P.POŻ.

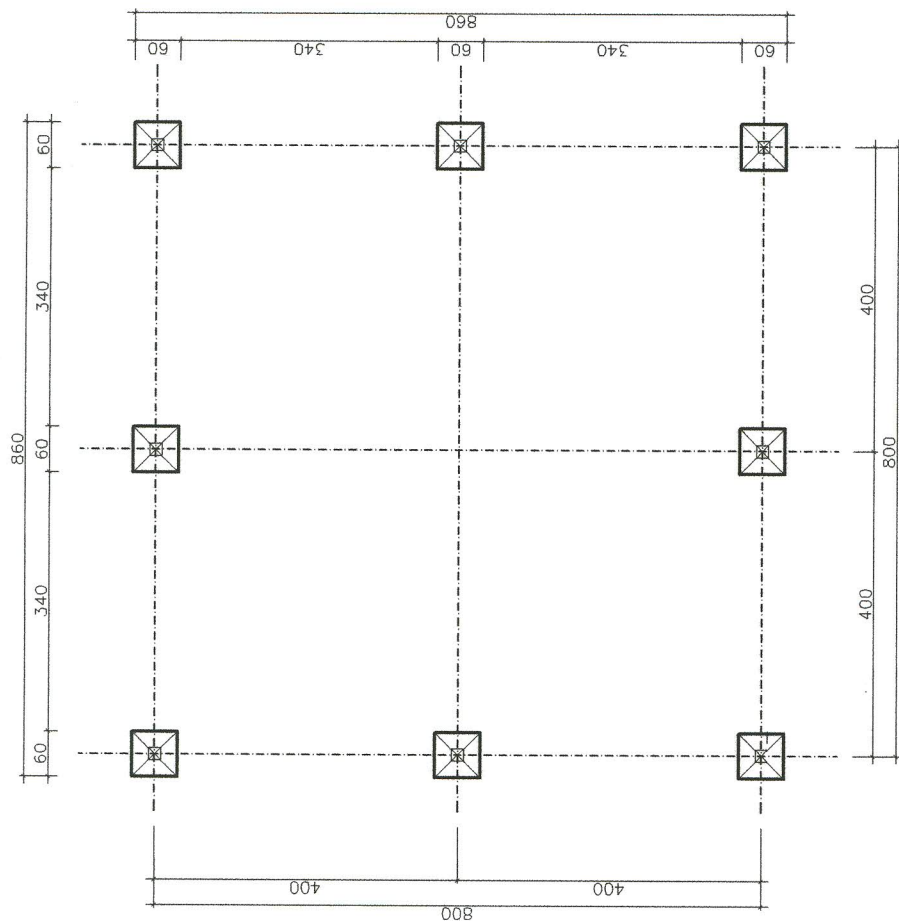
Projektowany budynek przeznaczony jest dla użytku nie więcej niż 50 osób (ZL-III) i w związku z tym nie podlega uzgodnieniom przeciwpożarowym.

10. TECHNOLOGIA

Projektowana wiata służyć będzie dla potrzeb działalności turystycznej prowadzonej na tym terenie.

Opracowała:

Dr inż. arch. Jadwiga Kazimiera Pięńczewska
Uprawniona do projektowania
i kierownika budowy
w specjalności architektonicznej
Nr ewid. WRPP.N 108/88/7G - 25.04.2018



Dr inż. arch. Jadwiga Kazimiera Pienczewska
Uprawniona do projektowania
i kierownika budowy
w specjalności architektonicznej
Nr ewid. WFP.P.N 108/98/76 - 25.04.98

STAROSTWO POWIATOWE
w Środzie Wlkp.
Wydział Administracji
Architektoniczno-Budowlany

BIURO PROJEKTOWE dr inż. arch. Jadwiga K. Pienczewska
63-200 JAROCIN, UL. HALLERA 12

Nazwa rysunku: RZUT FUNDAMENTÓW

Obiekt: MIASTO DREWNIANA

Adres budowy: WOLICA KOZIA, DZIAŁKA NR 198

Inwestor: GMINA NOWE MIASTO N/WARTA

Imię i Nazwisko

Skala: 1:100

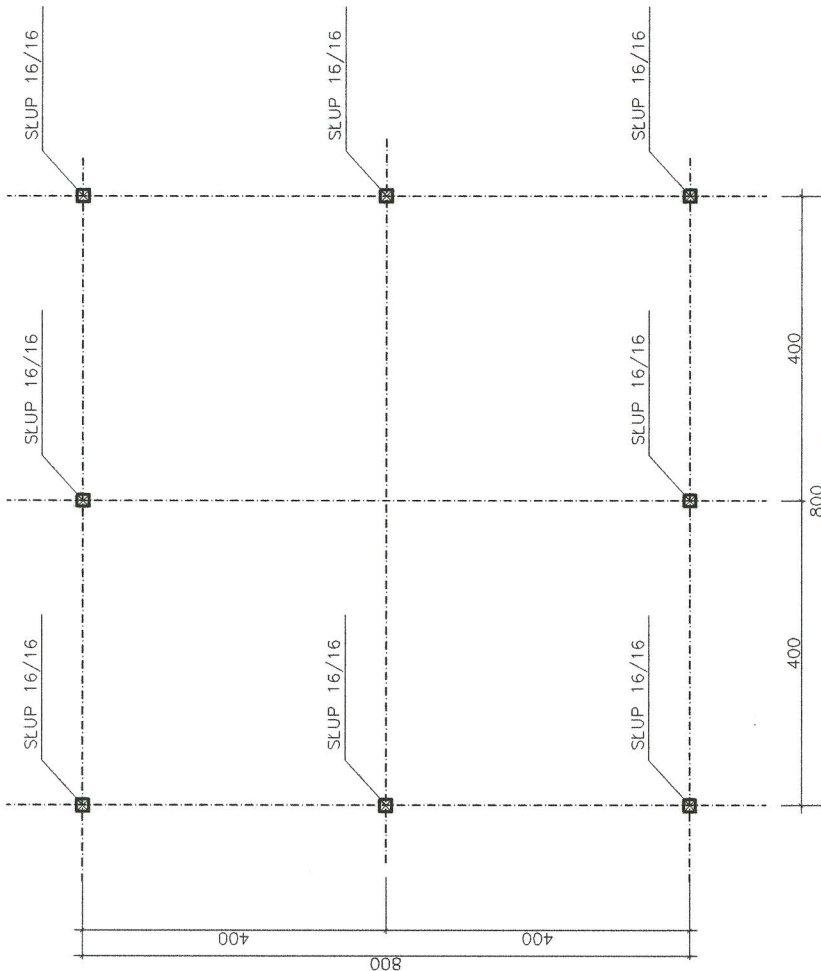
Data: 09.2011R.

Nr.rys.: (2)

Autor projektu:

dr inż. arch. J.K. PIENCZEWSKA

Lenon Sierszula
inż. budownictwa lądowego
63-200 Jarocin, ul. Piastowska 5
stw. kwad. bud. § 6 ust. 3, § 4 ust. 2,
§ 7 i § 10 ust. 1 pkt. 2 z dnia 9.02.77
nr GT-103177 PIC UW Kalisz



STAROSTWO POWIATOWE
w Środzie Wlkp. (2)
Wydział Administracji
Architektoniczno-Budowlanej

Jzgodniono pod względem wymagań higienicznych
zdrowotnych bez zastrzeżeń (z zastrzeżeniami)

[Signature]

mgr inż. JACEK MOS
Rzeczoznawca do spraw sanitarnohigienicznych
Nr upr. 166-BPIO/00
w zakresie budownictwa ogólnego
i przemysłowego bez służby zdrowia
Data 28.09.2011
Lp. opinii 29111
Młotyszyn, ul. Wiatraczna 28
tel 0606-689-835

BIURO PROJEKTOWE dr inż. arch. Jadwiga K. Pienczewska 63-200 JAROCIN, UL. HALLERA 12	
Nazwa rysunku: RZUT PRZYZIEMIA	Skala: 1:100
Obiekt: WILA DREWNIANA	Data: 09.2011R.
Adres budowy: WOLICA KOZIA, DZIAŁKA NR 198	Nr rys.: 2
Inwestor: GMINA NOWE MIASTO N/WARTA	Podpis
Autor projektu: dr inż. arch. J.K. PIENCZEWSKA	

Dr inż. arch. Jadwiga K. Pienczewska

Uprawniona do projektowania
i kierownika budowy
w specjalności architektonicznej

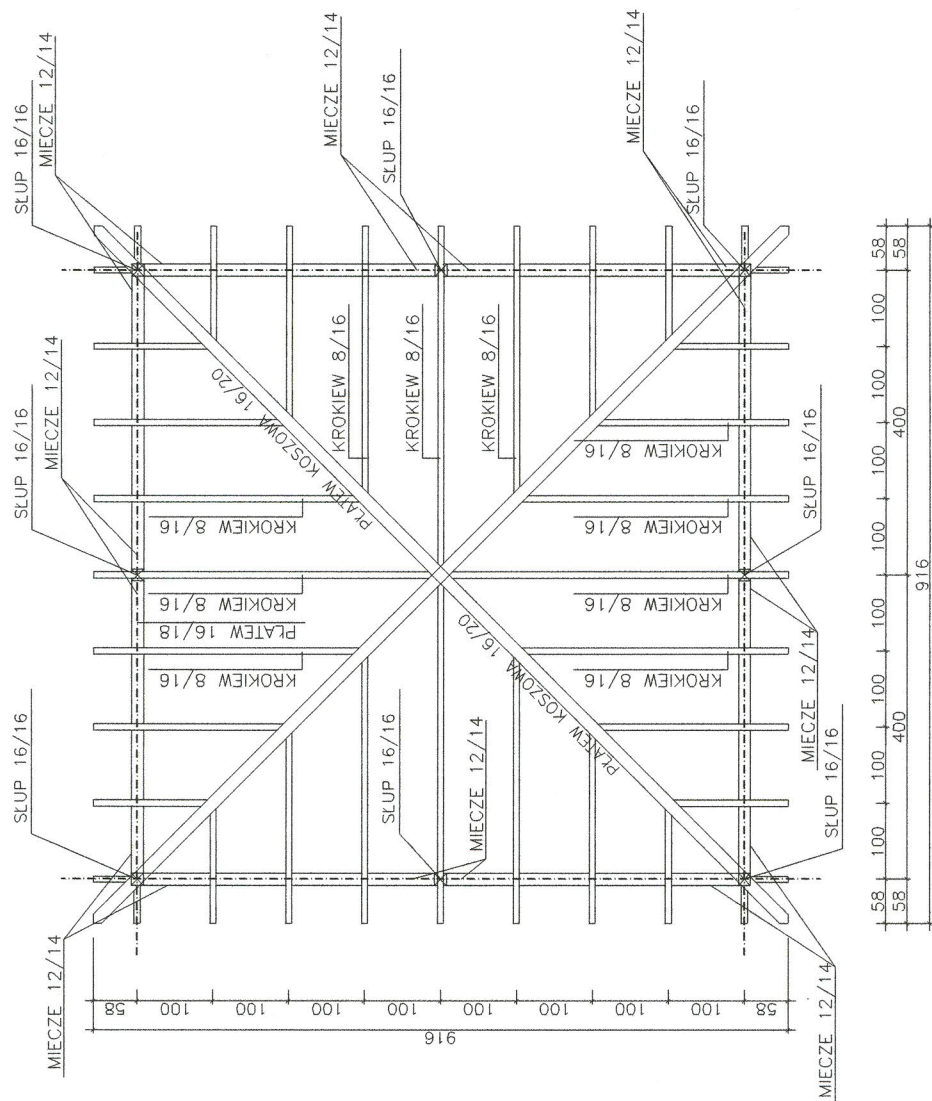
Nr ewid. WPS-PN 109/89/73 - 25.04.08
[Signature]

Lenon Sierszula
inż. budownictwa lądowego
63-200 Jarocin, ul. Piastowska 5
stzw. ląd. bud. § 6 ust. 3, § 4 ust. 2,
§ 7 i § 13 ust. 1 pkt. 2 z dnia 9.02.77
nr 67-193/77 NC UW Kalisz

STAROSTWO POWIATOWE
w Środzie Wlkp.
Wydział dróg i transportu
Architektoniczno-Budowlanej

Dr inż. arch. Jadwiga Kozłowska
Uprawniona do projektowania
i kierownika budowy
w specjalności architektonicznej
Nr ewid. WPP/PN 108/88/7G - 25.04.2011

BIURO PROJEKTOWE dr inż. arch. Jadwiga K. Pienczevska 63-200 JAROCIN, UL. HALLERA 12	
Nazwa rysunku: RZUT KONSTRUKCJI DACHU	Skala: 1:100
Obiekt: WIAZA DREWNIANA	Data: 09.2011R.
Adres budowy: WOLICA KOZIA, DZIAŁKA NR 198	Nr rys.: 3
Investor: GMINA NOWE MIASTO N/WARTA	Podpis
Autor projektu: dr inż. arch. J.K. PIENCZEWSKA	



Lenon Sierszula
inż. budownictwa lądowego
63-200 Jarocin, ul. Piastowska 5
stw. kawał. 5 i 6 ust. 3, 5 i 4 ust. 2,
5 i 6 ust. 1 pkt. 2 z dnia 9.02.77
Miej. 12/14, 15/14, 16/14, 17/14, 18/14, 19/14, 20/14, 21/14, 22/14, 23/14, 24/14, 25/14, 26/14, 27/14, 28/14, 29/14, 30/14, 31/14, 32/14, 33/14, 34/14, 35/14, 36/14, 37/14, 38/14, 39/14, 40/14, 41/14, 42/14, 43/14, 44/14, 45/14, 46/14, 47/14, 48/14, 49/14, 50/14, 51/14, 52/14, 53/14, 54/14, 55/14, 56/14, 57/14, 58/14, 59/14, 60/14, 61/14, 62/14, 63/14, 64/14, 65/14, 66/14, 67/14, 68/14, 69/14, 70/14, 71/14, 72/14, 73/14, 74/14, 75/14, 76/14, 77/14, 78/14, 79/14, 80/14, 81/14, 82/14, 83/14, 84/14, 85/14, 86/14, 87/14, 88/14, 89/14, 90/14, 91/14, 92/14, 93/14, 94/14, 95/14, 96/14, 97/14, 98/14, 99/14, 100/14, 101/14, 102/14, 103/14, 104/14, 105/14, 106/14, 107/14, 108/14, 109/14, 110/14, 111/14, 112/14, 113/14, 114/14, 115/14, 116/14, 117/14, 118/14, 119/14, 120/14, 121/14, 122/14, 123/14, 124/14, 125/14, 126/14, 127/14, 128/14, 129/14, 130/14, 131/14, 132/14, 133/14, 134/14, 135/14, 136/14, 137/14, 138/14, 139/14, 140/14, 141/14, 142/14, 143/14, 144/14, 145/14, 146/14, 147/14, 148/14, 149/14, 150/14, 151/14, 152/14, 153/14, 154/14, 155/14, 156/14, 157/14, 158/14, 159/14, 160/14, 161/14, 162/14, 163/14, 164/14, 165/14, 166/14, 167/14, 168/14, 169/14, 170/14, 171/14, 172/14, 173/14, 174/14, 175/14, 176/14, 177/14, 178/14, 179/14, 180/14, 181/14, 182/14, 183/14, 184/14, 185/14, 186/14, 187/14, 188/14, 189/14, 190/14, 191/14, 192/14, 193/14, 194/14, 195/14, 196/14, 197/14, 198/14, 199/14, 200/14, 201/14, 202/14, 203/14, 204/14, 205/14, 206/14, 207/14, 208/14, 209/14, 210/14, 211/14, 212/14, 213/14, 214/14, 215/14, 216/14, 217/14, 218/14, 219/14, 220/14, 221/14, 222/14, 223/14, 224/14, 225/14, 226/14, 227/14, 228/14, 229/14, 230/14, 231/14, 232/14, 233/14, 234/14, 235/14, 236/14, 237/14, 238/14, 239/14, 240/14, 241/14, 242/14, 243/14, 244/14, 245/14, 246/14, 247/14, 248/14, 249/14, 250/14, 251/14, 252/14, 253/14, 254/14, 255/14, 256/14, 257/14, 258/14, 259/14, 260/14, 261/14, 262/14, 263/14, 264/14, 265/14, 266/14, 267/14, 268/14, 269/14, 270/14, 271/14, 272/14, 273/14, 274/14, 275/14, 276/14, 277/14, 278/14, 279/14, 280/14, 281/14, 282/14, 283/14, 284/14, 285/14, 286/14, 287/14, 288/14, 289/14, 290/14, 291/14, 292/14, 293/14, 294/14, 295/14, 296/14, 297/14, 298/14, 299/14, 300/14, 301/14, 302/14, 303/14, 304/14, 305/14, 306/14, 307/14, 308/14, 309/14, 310/14, 311/14, 312/14, 313/14, 314/14, 315/14, 316/14, 317/14, 318/14, 319/14, 320/14, 321/14, 322/14, 323/14, 324/14, 325/14, 326/14, 327/14, 328/14, 329/14, 330/14, 331/14, 332/14, 333/14, 334/14, 335/14, 336/14, 337/14, 338/14, 339/14, 340/14, 341/14, 342/14, 343/14, 344/14, 345/14, 346/14, 347/14, 348/14, 349/14, 350/14, 351/14, 352/14, 353/14, 354/14, 355/14, 356/14, 357/14, 358/14, 359/14, 360/14, 361/14, 362/14, 363/14, 364/14, 365/14, 366/14, 367/14, 368/14, 369/14, 370/14, 371/14, 372/14, 373/14, 374/14, 375/14, 376/14, 377/14, 378/14, 379/14, 380/14, 381/14, 382/14, 383/14, 384/14, 385/14, 386/14, 387/14, 388/14, 389/14, 390/14, 391/14, 392/14, 393/14, 394/14, 395/14, 396/14, 397/14, 398/14, 399/14, 400/14, 401/14, 402/14, 403/14, 404/14, 405/14, 406/14, 407/14, 408/14, 409/14, 410/14, 411/14, 412/14, 413/14, 414/14, 415/14, 416/14, 417/14, 418/14, 419/14, 420/14, 421/14, 422/14, 423/14, 424/14, 425/14, 426/14, 427/14, 428/14, 429/14, 430/14, 431/14, 432/14, 433/14, 434/14, 435/14, 436/14, 437/14, 438/14, 439/14, 440/14, 441/14, 442/14, 443/14, 444/14, 445/14, 446/14, 447/14, 448/14, 449/14, 450/14, 451/14, 452/14, 453/14, 454/14, 455/14, 456/14, 457/14, 458/14, 459/14, 460/14, 461/14, 462/14, 463/14, 464/14, 465/14, 466/14, 467/14, 468/14, 469/14, 470/14, 471/14, 472/14, 473/14, 474/14, 475/14, 476/14, 477/14, 478/14, 479/14, 480/14, 481/14, 482/14, 483/14, 484/14, 485/14, 486/14, 487/14, 488/14, 489/14, 490/14, 491/14, 492/14, 493/14, 494/14, 495/14, 496/14, 497/14, 498/14, 499/14, 500/14, 501/14, 502/14, 503/14, 504/14, 505/14, 506/14, 507/14, 508/14, 509/14, 510/14, 511/14, 512/14, 513/14, 514/14, 515/14, 516/14, 517/14, 518/14, 519/14, 520/14, 521/14, 522/14, 523/14, 524/14, 525/14, 526/14, 527/14, 528/14, 529/14, 530/14, 531/14, 532/14, 533/14, 534/14, 535/14, 536/14, 537/14, 538/14, 539/14, 540/14, 541/14, 542/14, 543/14, 544/14, 545/14, 546/14, 547/14, 548/14, 549/14, 550/14, 551/14, 552/14, 553/14, 554/14, 555/14, 556/14, 557/14, 558/14, 559/14, 560/14, 561/14, 562/14, 563/14, 564/14, 565/14, 566/14, 567/14, 568/14, 569/14, 570/14, 571/14, 572/14, 573/14, 574/14, 575/14, 576/14, 577/14, 578/14, 579/14, 580/14, 581/14, 582/14, 583/14, 584/14, 585/14, 586/14, 587/14, 588/14, 589/14, 590/14, 591/14, 592/14, 593/14, 594/14, 595/14, 596/14, 597/14, 598/14, 599/14, 600/14, 601/14, 602/14, 603/14, 604/14, 605/14, 606/14, 607/14, 608/14, 609/14, 610/14, 611/14, 612/14, 613/14, 614/14, 615/14, 616/14, 617/14, 618/14, 619/14, 620/14, 621/14, 622/14, 623/14, 624/14, 625/14, 626/14, 627/14, 628/14, 629/14, 630/14, 631/14, 632/14, 633/14, 634/14, 635/14, 636/14, 637/14, 638/14, 639/14, 640/14, 641/14, 642/14, 643/14, 644/14, 645/14, 646/14, 647/14, 648/14, 649/14, 650/14, 651/14, 652/14, 653/14, 654/14, 655/14, 656/14, 657/14, 658/14, 659/14, 660/14, 661/14, 662/14, 663/14, 664/14, 665/14, 666/14, 667/14, 668/14, 669/14, 670/14, 671/14, 672/14, 673/14, 674/14, 675/14, 676/14, 677/14, 678/14, 679/14, 680/14, 681/14, 682/14, 683/14, 684/14, 685/14, 686/14, 687/14, 688/14, 689/14, 690/14, 691/14, 692/14, 693/14, 694/14, 695/14, 696/14, 697/14, 698/14, 699/14, 700/14, 701/14, 702/14, 703/14, 704/14, 705/14, 706/14, 707/14, 708/14, 709/14, 710/14, 711/14, 712/14, 713/14, 714/14, 715/14, 716/14, 717/14, 718/14, 719/14, 720/14, 721/14, 722/14, 723/14, 724/14, 725/14, 726/14, 727/14, 728/14, 729/14, 730/14, 731/14, 732/14, 733/14, 734/14, 735/14, 736/14, 737/14, 738/14, 739/14, 740/14, 741/14, 742/14, 743/14, 744/14, 745/14, 746/14, 747/14, 748/14, 749/14, 750/14, 751/14, 752/14, 753/14, 754/14, 755/14, 756/14, 757/14, 758/14, 759/14, 760/14, 761/14, 762/14, 763/14, 764/14, 765/14, 766/14, 767/14, 768/14, 769/14, 770/14, 771/14, 772/14, 773/14, 774/14, 775/14, 776/14, 777/14, 778/14, 779/14, 780/14, 781/14, 782/14, 783/14, 784/14, 785/14, 786/14, 787/14, 788/14, 789/14, 790/14, 791/14, 792/14, 793/14, 794/14, 795/14, 796/14, 797/14, 798/14, 799/14, 800/14, 801/14, 802/14, 803/14, 804/14, 805/14, 806/14, 807/14, 808/14, 809/14, 810/14, 811/14, 812/14, 813/14, 814/14, 815/14, 816/14, 817/14, 818/14, 819/14, 820/14, 821/14, 822/14, 823/14, 824/14, 825/14, 826/14, 827/14, 828/14, 829/14, 830/14, 831/14, 832/14, 833/14, 834/14, 835/14, 836/14, 837/14, 838/14, 839/14, 840/14, 841/14, 842/14, 843/14, 844/14, 845/14, 846/14, 847/14, 848/14, 849/14, 850/14, 851/14, 852/14, 853/14, 854/14, 855/14, 856/14, 857/14, 858/14, 859/14, 860/14, 861/14, 862/14, 863/14, 864/14, 865/14, 866/14, 867/14, 868/14, 869/14, 870/14, 871/14, 872/14, 873/14, 874/14, 875/14, 876/14, 877/14, 878/14, 879/14, 880/14, 881/14, 882/14, 883/14, 884/14, 885/14, 886/14, 887/14, 888/14, 889/14, 890/14, 891/14, 892/14, 893/14, 894/14, 895/14, 896/14, 897/14, 898/14, 899/14, 900/14, 901/14, 902/14, 903/14, 904/14, 905/14, 906/14, 907/14, 908/14, 909/14, 910/14, 911/14, 912/14, 913/14, 914/14, 915/14, 916/14, 917/14, 918/14, 919/14, 920/14, 921/14, 922/14, 923/14, 924/14, 925/14, 926/14, 927/14, 928/14, 929/14, 930/14, 931/14, 932/14, 933/14, 934/14, 935/14, 936/14, 937/14, 938/14, 939/14, 940/14, 941/14, 942/14, 943/14, 944/14, 945/14, 946/14, 947/14, 948/14, 949/14, 950/14, 951/14, 952/14, 953/14, 954/14, 955/14, 956/14, 957/14, 958/14, 959/14, 960/14, 961/14, 962/14, 963/14, 964/14, 965/14, 966/14, 967/14, 968/14, 969/14, 970/14, 971/14, 972/14, 973/14, 974/14, 975/14, 976/14, 977/14, 978/14, 979/14, 980/14, 981/14, 982/14, 983/14, 984/14, 985/14, 986/14, 987/14, 988/14, 989/14, 990/14, 991/14, 992/14, 993/14, 994/14, 995/14, 996/14, 997/14, 998/14, 999/14, 1000/14, 1001/14, 1002/14, 1003/14, 1004/14, 1005/14, 1006/14, 1007/14, 1008/14, 1009/14, 1010/14, 1011/14, 1012/14, 1013/14, 1014/14, 1015/14, 1016/14, 1017/14, 1018/14, 1019/14, 1020/14, 1021/14, 1022/14, 1023/14, 1024/14, 1025/14, 1026/14, 1027/14, 1028/14, 1029/14, 1030/14, 1031/14, 1032/14, 1033/14, 1034/14, 1035/14, 1036/14, 1037/14, 1038/14, 1039/14, 1040/14, 1041/14, 1042/14, 1043/14, 1044/14, 1045/14, 1046/14, 1047/14, 1048/14, 1049/14, 1050/14, 1051/14, 1052/14, 1053/14, 1054/14, 1055/14, 1056/14, 1057/14, 1058/14, 1059/14, 1060/14, 1061/14, 1062/14, 1063/14, 1064/14, 1065/14, 1066/14, 1067/14, 1068/14, 1069/14, 1070/14, 1071/14, 1072/14, 1073/14, 1074/14, 1075/14, 1076/14, 1077/14, 1078/14, 1079/14, 1080/14, 1081/14, 1082/14, 1083/14, 1084/14, 1085/14, 1086/14, 1087/14, 1088/14, 1089/14, 1090/14, 1091/14, 1092/14, 1093/14, 1094/14, 1095/14, 1096/14, 1097/14, 1098/14, 1099/14, 1100/14, 1101/14, 1102/14, 1103/14, 1104/14, 1105/14, 1106/14, 1107/14, 1108/14, 1109/14, 1110/14, 1111/14, 1112/14, 1113/14, 1114/14, 1115/14, 1116/14, 1117/14, 1118/14, 1119/14, 1120/14, 1121/14, 1122/14, 1123/14, 1124/14, 1125/14, 1126/14, 1127/14, 1128/14, 1129/14, 1130/14, 1131/14, 1132/14, 1133/14, 1134/14, 1135/14, 1136/14, 1137/14, 1138/14, 1139/14, 1140/14, 1141/14, 1142/14, 1143/14, 1144/14, 1145/14, 1146/14, 1147/14, 1148/14, 1149/14, 1150/14, 1151/14, 1152/14, 1153/14, 1154/14, 1155/14, 1156/14, 1157/14, 1158/14, 1159/14, 1160/14, 1161/14, 1162/14, 1163/14, 1164/14, 1165/14, 1166/14, 1167/14, 1168/14, 1169/14, 1170/14, 1171/14, 1172/14, 1173/14, 1174/14, 1175/14, 1176/14, 1177/14, 1178/14, 1179/14, 1180/14, 1181/14, 1182/14, 1183/14, 1184/14, 1185/14, 1186/14, 1187/14, 1188/14, 1189/14, 1190/14, 1191/14, 1192/14, 1193/14, 1194/14, 1195/14, 1196/14, 1197/14, 1198/14, 1199/14, 1200/14, 1201/14, 1202/14, 1203/14, 1204/14, 1205/14, 1206/14, 1207/14, 1208/14, 1209/14, 1210/14, 1211/14, 1212/14, 1213/14, 1214/14, 1215/14, 1216/14, 1217/14, 1218/14, 1219/14, 1220/14, 1221/14, 1222/14, 1223/14, 1224/14, 1225/14, 1226/14, 1227/14, 1228/14, 1229/14, 1230/14, 1231/14, 1232/14, 1233/14, 1234/14, 1235/14, 1236/14, 1237/14, 1238/14, 1239/14, 1240/14, 1241/14, 1242/14, 1243/14, 1244/14, 1245/14, 1246/14, 1247/14, 1248/14, 1249/14, 1250/14, 1251/14, 1252/14, 1253/14, 1254/14, 1255/14, 1256/14, 1257/14, 1258/14, 1259/14, 1260/14, 1261/14, 1262/14, 1263/14, 1264/14, 1265/14, 1266/14, 1267/14, 1268/14, 1269/14, 1270/14, 1271/14, 1272/14, 1273/14, 1274/14, 1275/14, 1276/14, 1277/14, 1278/14, 1279/14, 1280/14, 1281/14, 1282/14, 1283/14, 1284/14, 1285/14, 1286/14, 1287/14, 1288/14, 1289/14, 1290/14, 1291/14, 1292/14, 1293/14, 1294/14, 1295/14, 1296/14, 1297/14, 1298/14, 1299/14, 1300/14, 1301/14, 1302/14, 1303/14, 1304/14, 1305/14, 1306/14, 1307/14, 1308/14, 1309/14, 1310/14, 1311/14, 1312/14, 1313/14, 1314/14, 1315/14, 1316/14, 1317/14, 1318/14, 1319/14, 1320/14, 1321/14, 1322/14, 1323/14, 1324/14, 1325/14, 1326/14, 1327/14, 1328/14, 1329/14, 1330/14, 1331/14, 1332/14, 1333/14, 1334/14, 1335/14, 1336/14, 1337/14, 1338/14, 1339/14, 1340/14, 1341/14, 1342/14, 1343/14, 1344/14, 1345/14, 1346/14, 1347/14, 1348/14, 1349/14, 1350/14, 1351/14, 1352/14, 1353/14, 1354/14, 1355/14, 1356/14, 1357/14, 1358/14, 1359/14, 1360/14, 1361/14, 1362/14, 1363/14, 1364/14, 1365/14, 1366/14, 1367/14, 1368/14, 1369/14, 1370/14, 1371/14, 1372/14, 1373/14, 1374/14, 1375/14, 1376/14, 1377/14, 1378/14, 1379/14, 1380/14, 1381/14, 1382/14, 1383/14, 1384/14, 1385/14, 1386/14, 1387/14, 1388/14, 1389/14, 1390/14, 1391/14, 1392/14, 1393/14, 1394/14, 1395/14, 1396/14, 1397/14, 1398/14, 1399/14, 1400/14, 1401/14, 1402/14, 1403/14, 1404/14, 1405/14, 1406/14, 1407/14, 1408/14, 1409/14, 1410/14, 1411/14, 1412/14, 1413/14, 1414/14, 1415/14, 1416/14, 1417/14, 1418/14, 1419/14, 1420/14, 1421/14, 1422/14, 1423/14, 1424/14,

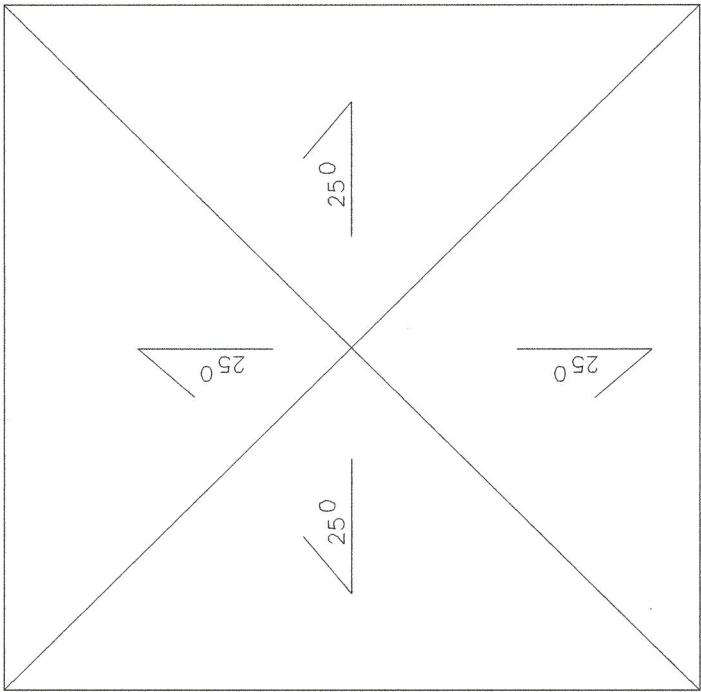
STAROSTWO POWIATOWE
w Środzie Wlkp. (2)
Wydział Administracji
Architektoniczno-Budowlanej

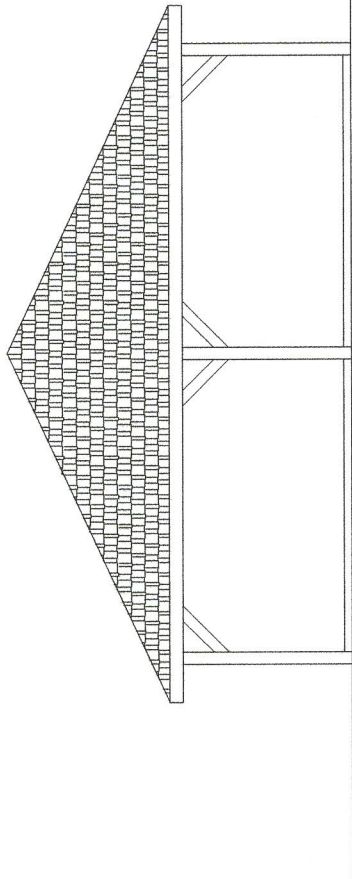
Dr inż. arch. Jadwiga Kozina Pienczewska

Uprawniona do projektowania
i kierownika budowy
w specjalności architektonicznej
Nr ewid. WPPN 1028877G - 25.04.88

[Signature]

BIURO PROJEKTOWE dr inż. arch. Jadwiga K. Pienczewska 63-200 JAROCIN, UL. HALLERA 12	
Nazwa rysunku: RZUT DACHU	Skala: 1:100
Obiekt: WIAZA DREWNIANA	Data: 09.2011R.
Adres budowy: WOLICA KOZIA, DZIAŁKA NR 198	Nr. rys.: 4
Investor: GMINA NOWE MIASTO N/WARTA	Podpis
Autor: / projektu:	dr inż. arch. J.K. PIENCZEWSKA





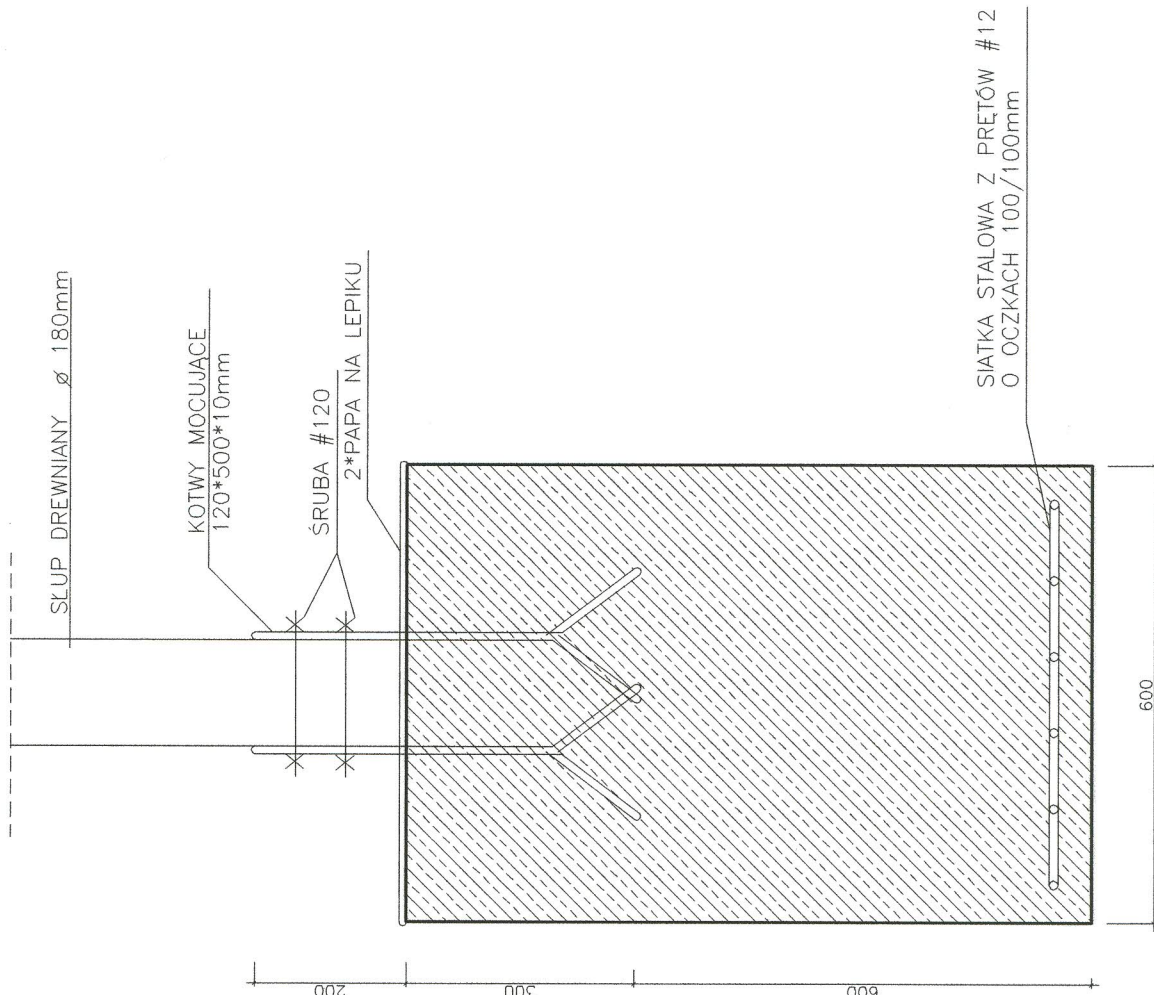
Dr inż. arch. Jadwiga Kozłowska

Uprawniona do projektowania
i kierownika budowy
w specjalności architektonicznej
Nr ewid. WEP-PN 108/88/73 - 25.04

STAROSTWO POWIATOWE
w Środzie Wielkopolskiej
Wydział Administracji
Archiwizacja i Budowlanej

BIURO PROJEKTOWE dr inż. arch. Jadwiga K. Pienczewska 63-200 JAROCIN, UL. HALLERA 12	
Nazwa rysunku: ELEWACJE	Skala: 1:100
Obiekt: WIATA DREWNIANA	Data: 09.2018r.
Adres budowy: WOLICA KOZIA, DZIAŁKA NR 198	Nr rys.: 6
Inwestor: GMINA NOWE MIASTO N/WARTA	Podpis
Autor projektu: dr inż. arch. J.K. PIENCZEWSKA	

SZCZEGÓŁ MOCOWANIA SŁUPA ZE STOPA FUNDAMENTOWĄ
SKALA 1:10



STAROSTWO POWIATOWE
w Środzie Wlkp. (2)
Wydział Administracji
Architektoniczno-Budowlanej

Dr inż. arch. Jadwiga Kazimiera Pienczewska
Uprawniona do projektowania
i kierownika budowy
w specjalności architektonicznej
Nr ewid. WFP PN 108/98/7G - 25.04.86

BIURO PROJEKTOWE dr inż. arch. Jadwiga K. Pienczewska 63-200 JAROCIN, UL. HALLERA 12	
Nazwa rysunku: SZCZEGÓŁ MOCOWANIA SŁUPA ZE STOPA FUND.	Skala: 1:10
Obiekt: WIAZA DREWNIANA	Data: 09.2011R.
Adres budowy: WOLICA KOZIA, DZIAŁKA NR 198	Nr. rys.: 7
Investor: GMINA NOWE MIASTO N/WARTĄ	Podpis
Autor projektu: dr inż. arch. J.K. PIENCZEWSKA	

Lenon Sierszula
inż. budownictwa lądowego
63-200 Jarocin, ul. Piastowska 5
św. kw. 1. 09.2011 r. 3, 5 4 ust. 2,
§ 7 i 8 ustawy z dnia 9.02.77
nr 67-103/77 P.C. UW. Kallaz

STAROSTWO POWIATOWE
w Stalowej Woli (2)
Wydział Administracji
Architektoniczno-Budowlanej

I N F O R M A C J A D O T Y C Z A J A C A B E Z P I E C Z E Ń S T W A I O C H R O N Y Z D R O W I A

sporządzona na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia
23.06.2003 r. w sprawie informacji dot. bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz
planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
(Dz. U. nr 120, poz. 1126).

Obiekt:	BUDOWA WIATY DREWNIANEJ
Adres budowy:	WOLICA KOZIA , DZIAŁKI NR 198
Inwestor:	GMINA NOWE MIASTO N/WARTĄ
Adres inwestora:	63-040 NOWE MIASTO N/WARTĄ, UL.POZNAŃSKA 14

Skład grupy autorskiej	Imię i Nazwisko	Podpis	Data
Opracował:	Dr inż.arch. Jadwiga K.Pieńczywska	<i>Dr inż. arch. Jadwiga Kazimiera Pieńczywska</i> Uprawniona do projektowania i kierownika budowy w specjalności architektonicznej Nr ewid. WP/DPN 109/99/ZG 26.04.99	09.2011 r. <i>[Signature]</i>

NINIEJSZE OPRACOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE
ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 04.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH
POKREWNYCH (DZ.U.24 POZ. 83)

I. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWALNEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH ROBÓT:

W ramach projektowanej inwestycji będą prowadzone następujące roboty:

1. stan zerowy

√ roboty ziemne:

- wykonywanie wykopów pod ławy i stopy fundamentowe.

√ roboty betonowe i żelbetowe:

- przygotowanie zbrojenia fundamentów,
- przygotowanie szalunków dla stóp fundamentowych,
- transport i betonowanie, żelbetowych elementów konstrukcyjnych, zagęszczanie,

√ roboty murowe:

- przygotowanie mieszanki – zapraw;
- murowanie ścian fundamentowych

√ roboty izolacyjne:

- wykonanie bitumicznych hydroizolacji poziomych ścian fundamentowych,
- wykonanie termomodernizacji poziomych ścian fundamentowych.

√ roboty ziemne:

- transport i plantowanie wypełnianie(piaszek) przestrzeni między ścianami fundamentowymi, ułożenie pod posadzkowej instalacji kanalizacji sanitarnej.

√roboty betonowe i żelbetowe:

- transport i betonowanie podkładu podłogowego (plyta betonowa).

2. ściany przyziemia

√ roboty izolacyjne

- wykonywanie hydroizolacji poziomej ścian zewnętrznych przyziemia.

√ roboty murowe

- przygotowanie mieszanki – zapraw,
- murowanie ścian przyziemia,
- montaż nadproży prefabrykowanych.

3. konstrukcja dachowa

√ roboty betonowe, żelbetowe i montażowe,

- montaż zbrojenia wieńców,
- transport i betonowanie wieńców, zagęszczanie.

√ roboty izolacyjne

- wykonywanie izolacji poziomej ścian zewnętrznych.

√ roboty ciesielskie, żelbetowe,

- ułożenie murlat na ścianach,
- przymocowanie za pomocą kotew $\varnothing 16$ zakotwionych w wieńcu,
- wykonanie konstrukcji dachowej.

√ roboty dekarские

- ułożenie łat i kontrłat,
- ułożenie pokrycia

II. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWALNYCH:

Działka aktualnie jest niezabudowana, uzbrojona.

III. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI: - nie istnieją

Przed przystąpieniem do robót właściwych należy zagospodarować plac budowy. Rozpocząć należy od uporządkowania i splantowania terenu, po czym wykonuje się ogrodzenie. W następnej kolejności wykonuje się dalsze roboty (w miarę możliwości).

- *zlecić uprawnionemu geodecie wytyczenie przedmiotowego obiektu zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlanym i uzyskanym pozwoleniem na budowę,*
- *przygotowanie tymczasowych dróg dojazdowych,*
- *przygotowanie składowiska materiałów budowlanych oraz zasilanie placu budowy w energię elektryczną oraz wodę,*
- *wykonać należy wszystkie urządzenia tymczasowe, budynki tymczasowe, a w szczególności rusztowania zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP*
- *teren – plac budowy należy zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich poprzez wykonanie ogrodzenia tak by nie stwarzało zagrożenia dla ludzi (o wysokości, co najmniej 1,50m), alternatywnie dopuszcza się umieszczenie w widocznym miejscu tablic informacyjnych - ostrzegawczych o zakazie wejścia na teren budowy oraz wyznaczyć strefy niebezpieczne*

IV. WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA:

A. Powszechnie występujące zagrożenia przy pracach budowlanych:

- *porażenie prądem elektrycznym,*
- *zagrożenie maszynami roboczymi*
- *zagrożenie środkami transportu.*
- *spadnięcie z wysokości,*
- *zagrożenie przy robotach spawalniczych.*

B. Bezpieczeństwo i higiena pracy przy robotach ziemnych:

Właściwy stan bhp przy robotach ziemnych zapewnienia się, gdy:

- ☐ *operator maszyny jest właściwie przeszkolony, posiada odzież ochronną, jest zdrowy i nie znajduje się pod wpływem alkoholu,*
- ☐ *maszyna znajduje się w stanie sprawności technicznej,*
- ☐ *roboty są prowadzone zgodnie z obowiązującą technologią,*
- ☐ *zapewniona jest właściwa organizacja robót (dot. rozeznania przebiegu kabli podziemnych, oznakowania i zabezpieczenia wykopów, organizacja ruchu środków transportu), itp.*

C. Bezpieczeństwo i higiena pracy przy robotach montażowych:

Szczegółowe zagrożenie występujące przy prowadzeniu robót montażowych:

- zagrożenie prądem elektrycznym tj. od linii elektroenergetycznych, napowietrznych (2) oraz przewodów i urządzeń elektrycznych wykorzystywanych podczas montażu,
- przewrócenie się żurawia (dźwigu) wraz ze znajdującym się w kabinie operatorem,
- wypadnięcie z kabiny lub spadnięcie z kabiny żurawia (dźwigu),
- uszkodzenie lub osłabienie wzroku wskutek zapylenia powietrza oraz złego oświetlenia terenu robót lub kabiny,
- uszkodzenie słuchu wskutek nadmiernego hałasu,
- uszkodzenie ciała wskutek drgań maszyny o szkodliwej częstotliwości,
- uszkodzenie ciała przez elementy żurawia (dźwigu) – (np. przez koło jezdne, obracający się wysięgnik itd.),
- uderzenie spadającym elementem (np. wskutek nieprawidłowego zawieszenia na haku, zerwania się liny itd.),
- zagrożenie od elementu, który został niewłaściwie tymczasowo zamocowany lub też źle zamocowany,
- uderzenie przenoszonym (podwieszonym) montowanym elementem (przy złym prowadzeniu go, braku lin kierujących, przy znacznym wietrze),
- zmiżdżenie kończyn lub innych części ciała przez montowany element (np. gdy ręce znajdują się na miejscu gdzie montowany element jest opuszczany),
- uszkodzenie ciała przez pękającą linę,
- uderzenie elementami przewracającymi się na stanowisku (np. gdy były niedbale podparte),
- spadnięcie z montowanej konstrukcji,
- wpadnięcie w niezabezpieczone otwory w stropach montowanej konstrukcji.

Podczas montażu zapewnić należy właściwe warunki bhp, przestrzegać zasad i normatywów a w szczególności:

- prace montażowe powinni wykonywać i nadzorować pracownicy i odpowiednich kwalifikacjach i praktyce w tej dziedzinie, po prawidłowym przeszkoleniu bhp,
- pracownicy powinni być zaopatrzeni w odzież ochronną oraz w osobiste środki ochrony bhp,
- montaż musi być prowadzony zgodnie z ustaleniami poprawnego projektu technologii i organizacji sporządzonego dla określonej odmiany konstrukcji i konkretnych warunków realizacyjnych,
- prace powinny być dobrze zorganizowane, ze szczególnym uwzględnieniem; oznakowań i zabezpieczeń ruchu maszyn, transportu, składowisk elementów konstrukcyjnych,
- żurawie i dźwigi stosowane do montażu powinny być w stanie pełnej sprawności technicznej,
- wszystkie liny i haki zastosowane w urządzeniach dźwigowych i pomocniczych urządzeniach montażowych powinny mieć atest producenta.

D. Bezpieczeństwo i higiena pracy przy robotach żelbetowych:

Szczegółowe zagrożenia występujące przy prowadzeniu robót żelbetowych to::

- przygotowanie mieszanki w betoniarnie przyobiektowej (porażenie prądem elektrycznym- należy stosować uziom maszyny; niebezpieczeństwo wynikające z ruchomych części działającej betoniarki tj. mieszalnika i kosza wysypowego; itp.)
- transport mieszanki betonowej i betonowanie,
- roboty ciesielskie (wykonywanie deskowań, montaż i demontaż deskowań, stosowanie ręcznych i mechanicznych narzędzi przy produkcji deskowań, impregnacja i odgrzybianie drewna),
- roboty zbrojarskie (czyszczenie i prostowanie prętów, cięcie prętów, gięcie prętów, montaż zbrojenia, transport i montaż zbrojenia w deskowaniach),

- zagęszczanie i pielęgnacja mieszanki betonowej.

Podczas robót żelbetowych należy zapobiegać zagrożeniom przy tego rodzaju pracach, a w szczególności:

- pracownicy powinni być zaopatrzeni w odzież ochronną oraz w osobiste środki ochrony bhp,
- należy stosować zabezpieczenia przeciw porażeniu prądem elektrycznym,
- właściwa organizacja stanowiska pracy, eliminowanie kolizji robotników i ich miejsca pracy z transportem składników mieszanek betonowych,
- urządzenia mechaniczne (betoniarki, środki transportu) muszą być w stanie technicznie sprawnym,
- nie lokalizowanie stanowisk pracy w strefach zagrożonych,
- przy robotach ciesielskich stosować podstawowe zabezpieczenia i przepisy bhp związane ze stosowaniem mechanicznych i ręcznych narzędzi,
- przy czyszczeniu, prostowaniu, cięciu i gięciu prętów oraz ich montażu należy w zależności od stosowanych metod odpowiednio zasady, normatywy i przepisy bhp;

E. Bezpieczeństwo i higiena pracy przy robotach murowych:

Szczegółowe zagrożenia występujące przy prowadzeniu robót murowych to:

- czynności pomocnicze związane z transportem składników zapraw, materiałów murowych,
- roboty na stanowisku murarza (zagrożenia typowe dla robót realizowanych ręcznie): skaleczenie lub uszkodzenie rąk stosowanymi narzędziami, uderzenie lub otarcie cegłą, zapróśnienie oczu pyłem lub zaprawą, spadnięcie z wysokości itp.,

F. Bezpieczeństwo i higiena pracy przy robotach wykończeniowych:

Szczegółowe zagrożenia występujące przy prowadzeniu robót wykończeniowych to:

- roboty tynkowe: skaleczenie lub otarcie rąk narzędziami, zapróśnienie lub zachłapanie zaprawą oczu, spadnięcie z rusztowania,
- roboty malarskie: wybuch par rozpuszczalników, zatrucie parami rozpuszczalników, zagrożenie dla oczu,
- roboty tapeciarskie: zagrożenie w wypadku stosowania klejów toksycznych, skaleczenie rąk nożem do przecinania tapet, spadnięcie z drabiny, porażenie prądem elektrycznym,
- roboty posadzkowe: zagrożenie od stosowanych maszyn, zagrożenie pyłem powstającym podczas cyklizowania i szlifowania, zagrożenia pochodzące od stosowanych klejów, skaleczenia rąk przy cięciu arkuszy wykładzin,
- roboty dekarzki: wykonywanie robót na znacznej wysokości, niebezpieczne poruszanie się pracowników po pochyłych dachach, trudny transport podawanych na dach materiałów, wykonywanie znacznej części robót na skraju dachów, stosowanie szkodliwych dla zdrowia materiałów,

Podczas prac wykończeniowych należy zapobiegać zagrożeniom i w szczególności zadbać:

- aby pracownicy byli zaopatrzeni w odzież ochronną oraz w osobiste środki ochrony bhp,
- zakaz prowadzenia prac z drabin przystawnych,
- stosowanie indywidualnych środków zabezpieczających przed upadkiem z wysokości,
- przy pracach dekarzki należy odgrodzić i oznakować strefę zagrożoną wokół wykonywanego obiektu,

V. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH:

Należy przeprowadzić instruktaż bezpośrednio na placu budowy jednorazowo, omawiając cały zakres prac z wyszczególnieniem potencjalnych zagrożeń, bądź każdorazowo przy zmianie zakresu robót lub składu osobowego.

Poinformować pracowników o zachowaniu ostrożności przy niektórych pracach budowlanych. Wykonywaniu robót zgodnie ze sztuką budowlaną, normami i wydanym pozwoleniem na budowę. W razie jakichkolwiek niejasności lub nieprawidłowości oraz zagrożenia należy niezwłocznie powiadomić o tym kierownika budowy.

Robotnicy zatrudnieni na budowie muszą spełniać następujące warunki:

- muszą być przeszkoleni w zakresie bhp,
- przy prowadzeniu robót technologicznych należy przestrzegać branżowe przepisy BHP
- stosować należy wymagane zabezpieczenia przy robotach realizowanych na wysokościach tj. balustrady lub siatki ochronne, względnie siatki bezpieczeństwa można używać wówczas, gdy nie ma możliwości zastosowania środków ochrony zbiorowej.
- posługiwać należy się narzędziami posiadającymi niezbędne badania i atesty dopuszczające do użytkowania,
- stosować należy odzież ochronną dostosowaną do wykonywanej pracy

VI. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ:

- √ Prawidłowe oznakowanie rejonu prac budowlanych, tak aby oznaczenia były widoczne w dzień i po zmierzchu, dla których jest to nieodzowne ze względów bezpieczeństwa (tablice informacyjne, prawidłowe oświetlenie rejonu prac i inne).
- √ Zapewnienie bezpiecznego dojazdu / wyjazdu (drogi ewakuacji, dojazdu sprzętu ratunkowego, p. pożarowego etc.) w rejonie prowadzonych prac na wypadek awarii, wypadku lub pożaru.
- √ Usuwać z placu budowy gruz, zbędne materiały, urządzenia i przedmioty mogące stwarzać przeszkody lub utrudniać wykonywanie robót.

Opracował:

Dr inż. arch. Jadwiga Kazimiera Pięćczewska

Uprawniona do projektowania
i kierownika budowy
w specjalności architektonicznej
Nr ewid. WPPBN 108/88/7G - 25.04.8