

PROJEKT BUDOWLANY WYKONAWCZY SZYBU WINDOWEGO ORAZ SCHODÓW

ZEWNETRZNYCH Z PODNOŚNIKIEM ŚRUBOWYM-DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH

LOKALIZACJA : SZYDLÓWIEC PLAC M. KONOPNICKIEJ 7

DZ. NR EW. 4153/5

Id. i nazwa jednostki ewid. 143.005-4-SZYDLÓWIEC
Id. i nazwa obr. ewid. 143.005-4.0001-SZYDLÓWIEC

INWESTOR : POWIAT SZYDLÓWIEC PLAC MARII KONOPNICKIEJ 7

MAJ 2013

OPRACOWAŁ :

PROJEKTOWAŁ :

SPRAWDZIŁ :

ARCHITEKTURA

Stanisław Zykubek

Upr. z Art. 364 Prawa Budowlanego
N° Upr. 3835/61
26-611 Raconi, ul. Sandomierska 16 m.27

mgr inż. arch. Mirosława Kotwica
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
projektowania w specjalności konstrukcyjno-
bud. kierowania, nadzorowania i kontrolowania
budowy zgodnie z uprawnieniami
Nr ewid. 63/110/76

KONSTRUKCJE

Stanisław Zykubek

Upr. z Art. 364 Prawa Budowlanego
N° Upr. 3835/61
26-611 Raconi, ul. Sandomierska 16 m.27

MGR INŻ. STANISŁAW BORKOWSKI

inż. bud. iąd. upr. 257/68-1 pkt 1 i 2
Nr ewid. upr. 257/68 i 21/Ww/73

Spis treści	Strony
1.Strona tytułowa	1
2.Spis treści	2
3.Oświadczenie	3
4.Zaświadczenia i uprawnienia	4-8
5.Informacja z Rejestru gruntów	9
6.Umowa sprzedaży energii elektr.	10-11
7.Uchwała NR212/XLIII/09 Rady Miejskiej w Szydłowcu	12-107
8.Skic lokalizacji	108
9.Projekt zagospodarowania działki – rysunek	109
10.Opis techniczny do projektu zagospodarowania działki oraz projektu arch – konstrukcyjnego	110-114
11.Informacja dotycząca bezp. i ochrony zdrowia	115-120
12.Rzut fundamentów i piwnicy	121
13.Rzut parteru	122
14.Rzut piętra	123
15.Rzut II piętra	124
16.Rzut III piętra	125
17. Przekrój A_A	126
18.Elewacja zachodnia	127
19.Elewacja południowa	128
20.Elewacja wschodnia	129
21.Schody zewnętrzne	130
22.Schody zewnętrzne , elewacje	131
23.Obliczenia statyczne – konstrukcje	132-159

OŚWIADCZENIE

PROJEKT BUDOWLANY SZYBU WINDOWEGO ORAZ SCHODÓW
ZEWNĘTRZNYCH

LOKALIZACJA : SZYDŁOWIEC PLAC M. KONOPNICKIEJ 7

DZ. NR EW. 4153/5

INWESTOR : POWIAT SZYDŁOWIEC PLAC MARII KONOPNICKIEJ 7

SPORZĄDZONY ZOSTAŁ ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ
ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ .

(PODSTAWA PRAWNA – PRAWO BUDOWLANE ART.20 UST.4).

PROJEKTOWAŁ:

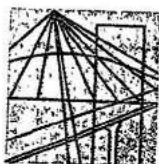
Stanisław Zykubek
Upr. z Art. 364 Prawa Budowlanego
N. Upr. 8435/6
26-611 Rawon, ul. Sandomierska 10 m.27

SPRAWDZIŁ:

mgr inż. arch. Mirosława Kotwica
mgr inż. budowlana ds. projektowania
specjalności architektonicznej
mgr inż. budowlana ds. konstrukcyjno-
technicznych ds. nadzoru i kontroli
Nr ewid. 63170/76

mgr inż. STA. 15.10.2014

mgr inż. bud. 15.10.2014
Nr ewid. 47725/76 i 22/77/73



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Warszawa, 21 listopada 2012

Zaświadczenie

Pan STANISŁAW ZYKUBEK

miejsce zamieszkania:

ul. SANDOMIERSKA 15 M 27
26-611 RADOM

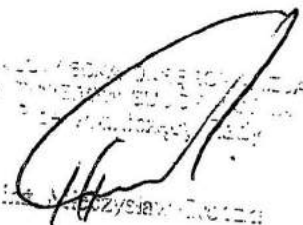
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym: MAZ/BO/6247/02

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia: 1 stycznia 2013 r. do dnia: 31 grudnia 2013 r.

Za zgodność
z oryginałem


Stanisław Zykubek

Biuro: ul. 1 Sierpnia 36B, 02-134 Warszawa, tel. 22 868 35 35, 22 868 35 81, 22 868 35 82, fax 22 868 35 49, www.maz.pilb.org.pl e-mail: biuro@maz.pilb.org.pl
NIP 525-22-58 203. Dział Członkowski: tel. 22 878 04 11, 22 826 11 05, fax 22 300 99 00. Dział Szkoleń: tel. 22 828 34 10, 22 868 35 50
Komisja Kwalifikacyjna: tel. 22 878 04 03, 22 878 04 04, fax 22 828 28 67 w. 153

Nr ewid. uprawn. 3435/61

UPRAWNIENIA

z art. 364 prawa budowlanego

Ob. ZYKUBEK Stanisław Lech
technik budowlany

ur. dnia 16 lipca 1933 r. w Sobieszynie pow. Garwolin

po wykazaniu się posiadanymi kwalifikacjami określonych art. 364 rozporządzenia Prez. z dnia 16 lutego 1923 r. o prawie budowlanym i za budowaniu osiedli (Dz. Ustaw z 1939 r. Nr 34, poz. 216) oraz po złożeniu egzaminu przewidzianego w art. 361 lit. c) tego rozporządzenia otrzymuje na podstawie art. 367 wymienionego prawa uprawnienie do:

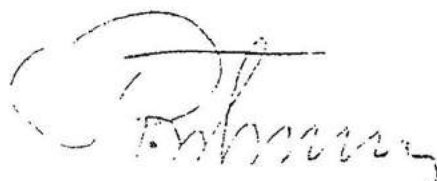
1. kierowanie robotami budowlanymi z wyjątkiem robót dotyczących budynków zabyt-
kowych, domów, budynków monumentalnych i budynków określonych w art. 358
ust. (2) powyższego rozporządzenia
2. sporządzanie projektów (planów) tych robót,
oraz otrzymywanie tytułu budowniczego.

PRZEWODNICZĄCY

Za zgodność
z oryginałem

Stanisław Zykubek
Budowlany Urzędnik
Upr. do projektowania i konstr.
Kierowanie i nadzór nad robotami budowl.
upr. art. 364 Rozp. z 1923 r.

Am





IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

URZĄD WOJEWÓDZKI

W KIELCACH

WYDZIAŁ GOSPODARKI TERENOWEJ
I OCHRONY ŚRODOWISKA

Nr ewid. 63/110/76

Kier. dr inż. M. Czajka - 1816 r.

ZASWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Mirosława Elżbieta KOTWICA

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr 63/110/76, jest wpisana na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: MA-1065.

Członek czynny od: 26-03-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 18-12-2012 r. Warszawa.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: 30-06-2013 r.

Podpisano elektronicznie w systemie Informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anatol Kuczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MA-1065-F1AE-FC7F-43EA-D13F

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

STwierdzenie przygotowania zawodowego

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie:

Na podstawie § 13 ust. 1 pkt. 1, § 4 ust. 1 i 2 i § 7 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. Nr 8, poz. 16/ stwierdza się, że

OSWATELKA KOTWICA MIROSLAWA - ELŻBIETA
NACZELNIK INŻYNIER ARCHITEKT

urodzona dnia 8 lipca 1935 r. w Skarżysku - Kamiennej posiada przygotowane: zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta, w specjalności architektonicznej.

Oswatka KOTWICA MIROSLAWA - ELŻBIETA jest upoważniona do:

1/ - sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:

- a/ - architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
- b/ - konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.

2/ - w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.

Otrzymują:

mgr inż. arch. Mirosława Kotwica

K i e l c e, ul. Chęcińska 30/56

z up. Wojewody
inż. Henryk Baranowski
Kierownik Wydziału



mgr inż. arch. Mirosława Kotwica
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
projektowania w specjalności konstrukcyjno-
bud. kierowania, nadzorowania i kontrolowania
budowy zgodnie z uprawnieniami

Nr ewid. 63/110/76

4435/111

Wrocław, dnia 27 kwietnia 1973 r.

Nr ewid. uprawn. 21/Ww/73

Uprawnienia budowlane

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. — prawo budowlane (Dz. U. nr 7, poz. 46 oraz § 29 i § 6. ust. 1 pkt. 1 rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. nr 53 poz. 266).

ob. BORKOWSKI Stanisław
magister inżynier budownictwa lądowego

urodzony dnia 7 października 1941 roku w Rajkowie pow. Zwoleń

otrzymuje

w specjalności konstrukcyjno - inżynierskiej.

uprawnienia budowlane do sporządzania projektów budowlanych konstrukcyjnych wszelkich obiektów budowlanych, projektów instalacji i urządzeń sanitarnych z wyjątkiem skomplikowanych urządzeń i instalacji oraz następujących projektów budowlanych architektonicznych:

- a/ wszelkich obiektów budowlanych inżynierskich zaliczonych do budownictwa powszechnego,
- b/ obiektów budowlanych o prostej architekturze /§ 1 ust. 3/,
- c/ budynków przemysłowych o charakterze wyłącznie produkcyjnym lub składowym.



Główny Architekt
Województwa Wrocławskiego
mgr inż. arch. Ryszard Miller
Kierownik Wydziału



Zaświadczenie

26-600 RADOM

od dnia: 1 stycznia 2013 r. do dnia: 31 grudnia 2013 r.

[illegible]

INZ. STANISŁAW DOBROWOLSKI
INZ. DOD. UPR. 28 06 1973
Nr ewid. upr. 257/68 z 14.04.73

Biurowy: ul. 1 Sierpnia 35B, 02-134 Warszawa, tel. 22 868 35 35, 22 868 35 81, 22 868 35 82, fax 22 868 35 49, www.maz.plib.org.pl e-mail: biuro@maz.plib.org.pl
NIP 525-22-58-203. Dział Członkowski: tel. 22 878 04 11, 22 826 11 05, fax 22 300 99 00. Dział Szkoleni: tel. 22 828 34 10, 22 868 35 50
Kampania Wybitna: tel. 22 878 04 03, 22 878 04 04 fax 22 856 28 67 w 153

STAROSTA
ZYDŁOWIECKI

SZKIC LOKALIZACJI SKALA 1 : 5000



mgr inż. arch. Mirosława Kotwiec
z uprawnieniami do projektowania
z ograniczeniem w specjalności architektonicznej
projektowania w specjalności konstrukcyjnej
nadzór, kierowanie, nadzorowanie i kontrolowanie
budowy zgodnie z uprawnieniami
N 1048, 03.10.76

Stanisław Zytkiewicz
FUP z Art. 364 Prawa Budowlanego
N 1048, 03.10.76
26-611 Re. sm. ul. Sandomierskiej 27

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU
BUDOWLANEGO SZYBU WINDOWEGO I SCHODÓW
ZEWNĘTRZNYCH

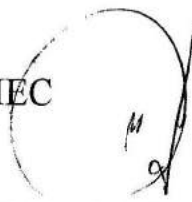
I. Dane ogólne :

03.06.2013 06.2013

1.1 INWESTOR: POWIAT SZYDŁOWIEC

PLAC MARII KONOPNICKIEJ 7

LOKALIZACJA : SZYDŁOWIEC PLAC M. KONOPNICKIEJ 7 DZ. NR EW.
4153/5



2.0 . PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Budynek istniejący usytuowany na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym:
4153/5 w **Szydłowcu**

Podstawa opracowania:

Uchwała Nr 212/XLIII/09 Rady Miejskiej w Szydłowcu z dnia 23 IX 2009
w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszaru –
Strefa historycznego centrum S1 w mieście Szydłowcu .

Dokonane na działce oględziny i dokonanie niezbędnych pomiarów, mapa
sytuacyjno - wysokościowa w skali: 1: 500 do celów projektowych
sporządzona przez geodetę i zarejestrowana w Powiatowym Ośrodku

Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Radomiu 2013-04-30.

Stan istniejący:

Działka określona w ewidencji gruntów jako Bi ter. Zabud. inne . Teren
oznaczony jako B3U .

Powierzchnia działki wynosi 1974m² .

Działka nie znajduje się w granicach terenu górniczego. Działka nie jest
ogrodzona.

Na działce jest drzewostan.

Na działce znajduje się budynek Starostwa Powiatowego w Szydłowcu .

Stan projektowany:

MO

Projektowana inwestycja nie ma ujemnego wpływu na środowisko i nie ogranicza interesu osób trzecich.

1.Powierzchnia działki wynosi 1974m²

- pow. zabud. Szybu windowego wraz z wiatrolapem $7,90\text{m}^2$ co stanowi 0,4% pow. działki
- pow. chodnika z kostki brukowej jako dojście do windy zewnętrznej $8,07\text{m}^2$ – 0,41% pow. działki

Stanisław Zybubek
Upr. z Art. **Wojciech Buszyński**
N. 3435/6
26-611 Rąbom, ul. Sandomierska 15 m 27

1. ~~Wzrost~~ 1,70 m
 2. ~~Waga~~ 65 kg
 3. ~~Praca~~ 6,5/110/76
 4. ~~Wzrost~~ 1,70 m
 5. ~~Waga~~ 65 kg
 6. ~~Praca~~ 6,5/110/76
 7. ~~Wzrost~~ 1,70 m
 8. ~~Waga~~ 65 kg
 9. ~~Praca~~ 6,5/110/76
 10. ~~Wzrost~~ 1,70 m
 11. ~~Waga~~ 65 kg
 12. ~~Praca~~ 6,5/110/76
 13. ~~Wzrost~~ 1,70 m
 14. ~~Waga~~ 65 kg
 15. ~~Praca~~ 6,5/110/76
 16. ~~Wzrost~~ 1,70 m
 17. ~~Waga~~ 65 kg
 18. ~~Praca~~ 6,5/110/76
 19. ~~Wzrost~~ 1,70 m
 20. ~~Waga~~ 65 kg
 21. ~~Praca~~ 6,5/110/76
 22. ~~Wzrost~~ 1,70 m
 23. ~~Waga~~ 65 kg
 24. ~~Praca~~ 6,5/110/76
 25. ~~Wzrost~~ 1,70 m
 26. ~~Waga~~ 65 kg
 27. ~~Praca~~ 6,5/110/76
 28. ~~Wzrost~~ 1,70 m
 29. ~~Waga~~ 65 kg
 30. ~~Praca~~ 6,5/110/76
 31. ~~Wzrost~~ 1,70 m
 32. ~~Waga~~ 65 kg
 33. ~~Praca~~ 6,5/110/76
 34. ~~Wzrost~~ 1,70 m
 35. ~~Waga~~ 65 kg
 36. ~~Praca~~ 6,5/110/76
 37. ~~Wzrost~~ 1,70 m
 38. ~~Waga~~ 65 kg
 39. ~~Praca~~ 6,5/110/76
 40. ~~Wzrost~~ 1,70 m
 41. ~~Waga~~ 65 kg
 42. ~~Praca~~ 6,5/110/76
 43. ~~Wzrost~~ 1,70 m
 44. ~~Waga~~ 65 kg
 45. ~~Praca~~ 6,5/110/76
 46. ~~Wzrost~~ 1,70 m
 47. ~~Waga~~ 65 kg
 48. ~~Praca~~ 6,5/110/76
 49. ~~Wzrost~~ 1,70 m
 50. ~~Waga~~ 65 kg
 51. ~~Praca~~ 6,5/110/76
 52. ~~Wzrost~~ 1,70 m
 53. ~~Waga~~ 65 kg
 54. ~~Praca~~ 6,5/110/76
 55. ~~Wzrost~~ 1,70 m
 56. ~~Waga~~ 65 kg
 57. ~~Praca~~ 6,5/110/76
 58. ~~Wzrost~~ 1,70 m
 59. ~~Waga~~ 65 kg
 60. ~~Praca~~ 6,5/110/76
 61. ~~Wzrost~~ 1,70 m
 62. ~~Waga~~ 65 kg
 63. ~~Praca~~ 6,5/110/76
 64. ~~Wzrost~~ 1,70 m
 65. ~~Waga~~ 65 kg
 66. ~~Praca~~ 6,5/110/76
 67. ~~Wzrost~~ 1,70 m
 68. ~~Waga~~ 65 kg
 69. ~~Praca~~ 6,5/110/76
 70. ~~Wzrost~~ 1,70 m
 71. ~~Waga~~ 65 kg
 72. ~~Praca~~ 6,5/110/76
 73. ~~Wzrost~~ 1,70 m
 74. ~~Waga~~ 65 kg
 75. ~~Praca~~ 6,5/110/76
 76. ~~Wzrost~~ 1,70 m
 77. ~~Waga~~ 65 kg
 78. ~~Praca~~ 6,5/110/76
 79. ~~Wzrost~~ 1,70 m
 80. ~~Waga~~ 65 kg
 81. ~~Praca~~ 6,5/110/76
 82. ~~Wzrost~~ 1,70 m
 83. ~~Waga~~ 65 kg
 84. ~~Praca~~ 6,5/110/76
 85. ~~Wzrost~~ 1,70 m
 86. ~~Waga~~ 65 kg
 87. ~~Praca~~ 6,5/110/76
 88. ~~Wzrost~~ 1,70 m
 89. ~~Waga~~ 65 kg
 90. ~~Praca~~ 6,5/110/76
 91. ~~Wzrost~~ 1,70 m
 92. ~~Waga~~ 65 kg
 93. ~~Praca~~ 6,5/110/76
 94. ~~Wzrost~~ 1,70 m
 95. ~~Waga~~ 65 kg
 96. ~~Praca~~ 6,5/110/76
 97. ~~Wzrost~~ 1,70 m
 98. ~~Waga~~ 65 kg
 99. ~~Praca~~ 6,5/110/76
 100. ~~Wzrost~~ 1,70 m
 101. ~~Waga~~ 65 kg
 102. ~~Praca~~ 6,5/110/76
 103. ~~Wzrost~~ 1,70 m
 104. ~~Waga~~ 65 kg
 105. ~~Praca~~ 6,5/110/76
 106. ~~Wzrost~~ 1,70 m
 107. ~~Waga~~ 65 kg
 108. ~~Praca~~ 6,5/110/76
 109. ~~Wzrost~~ 1,70 m
 110. ~~Waga~~ 65 kg
 111. ~~Praca~~ 6,5/110/76
 112. ~~Wzrost~~ 1,70 m
 113. ~~Waga~~ 65 kg
 114. ~~Praca~~ 6,5/110/76
 115. ~~Wzrost~~ 1,70 m
 116. ~~Waga~~ 65 kg
 117. ~~Praca~~ 6,5/110/76
 118. ~~Wzrost~~ 1,70 m
 119. ~~Waga~~ 65 kg
 120. ~~Praca~~ 6,5/110/76
 121. ~~Wzrost~~ 1,70 m
 122. ~~Waga~~ 65 kg
 123. ~~Praca~~ 6,5/110/76
 124. ~~Wzrost~~ 1,70 m
 125. ~~Waga~~ 65 kg
 126. ~~Praca~~ 6,5/110/76
 127. ~~Wzrost~~ 1,70 m
 128. ~~Waga~~ 65 kg
 129. ~~Praca~~ 6,5/110/76
 130. ~~Wzrost~~ 1,70 m
 131. ~~Waga~~ 65 kg
 132. ~~Praca~~ 6,5/110/76
 133. ~~Wzrost~~ 1,70 m
 134. ~~Waga~~ 65 kg
 135. ~~Praca~~ 6,5/110/76
 136. ~~Wzrost~~ 1,70 m
 137. ~~Waga~~ 65 kg
 138. ~~Praca~~ 6,5/110/76
 139. ~~Wzrost~~ 1,70 m
 140. ~~Waga~~ 65 kg
 141. ~~Praca~~ 6,5/110/76
 142. ~~Wzrost~~ 1,70 m
 143. ~~Waga~~ 65 kg
 144. ~~Praca~~ 6,5/110/76
 145. ~~Wzrost~~ 1,70 m
 146. ~~Waga~~ 65 kg
 147. ~~Praca~~ 6,5/110/76
 148. ~~Wzrost~~ 1,70 m
 149. ~~Waga~~ 65 kg
 150. ~~Praca~~ 6,5/110/76
 151. ~~Wzrost~~ 1,70 m
 152. ~~Waga~~ 65 kg
 153. ~~Praca~~ 6,5/110/76
 154. ~~Wzrost~~ 1,70 m
 155. ~~Waga~~ 65 kg
 156. ~~Praca~~ 6,5/110/76
 157. ~~Wzrost~~ 1,70 m
 158. ~~Waga~~ 65 kg
 159. ~~Praca~~ 6,5/110/76
 160. ~~Wzrost~~ 1,70 m
 161. ~~Waga~~ 65 kg
 162. ~~Praca~~ 6,5/110/76
 163. ~~Wzrost~~ 1,70 m
 164. ~~Waga~~ 65 kg
 165. ~~Praca~~ 6,5/110/76
 166. ~~Wzrost~~ 1,70 m
 167. ~~Waga~~ 65 kg
 168. ~~Praca~~ 6,5/110/76
 169. ~~Wzrost~~ 1,70 m
 170. ~~Waga~~ 65 kg
 171. ~~Praca~~ 6,5/110/76
 172. ~~Wzrost~~ 1,70 m
 173. ~~Waga~~ 6

Projektował

Sprawdził

M

1.3. Dane ogólne .

Przedmiotem opracowania jest budowa zewnętrznego szybu windowego z windą wyłącznie dla osób niepełnosprawnych wraz z wiatrolapem oraz podnośnika śrubowego dla osób niepełnosprawnych wraz ze schodami przy wejściu do budynku Starostwa Powiatowego w Szydłowcu . Celem budowy jest udostępnienie budynku osobom niepełnosprawnym . W projekcie wykorzystano Inwentaryzację sporządzoną przez Dom-Projekt Biuro Projektów i Usług Inwestycyjnych 25-549 Kielce ul. Toporowskiego 73/80 , pomiary własne , informacje od przedstawicieli Inwestora.

1.4 Prace demontażowe i przygotowawcze

Przed przystąpieniem do prac należy :

- zdemontować okna w pasie pionowym środkowym ściany południowej budynku wraz z parapetami
- zdemontować grzejniki podokienne
- wyburzyć fragmenty ścianek podokiennych w celu wykonania przystanków dźwigu
- wyburzyć szacht przy oknie piwnicznym
- zamurować okno piwniczne cegłą pełną na zaprawie cem. Wap.
- wykonać roboty ziemne i przygotowawcze pod fundament płyty podszybia oraz ściany wiatrolapu
- zdemontować płyty z granitu ze schodów zewnętrznych
- rozebrać konstrukcję betonowa schodów
 - wymurowanie fragmentów ścian zewnętrznych z cegły pełnej przy demontowanych oknach w miejscu projektowanych przystanków
 - wykonanie nadproży wylewanych żelbetowych z betonu B20 stal A-III i A-O na domurowanych ściankach

1.5 Szyb przyścienny oraz wiatrolap

Szyb wymiary 2,00x2,05 , wiatrolap 1,90x2,00m.

powierzchnia zabudowy 7,90m²

kubatura 71,59 m³

wysokość szybu 14,85m

wysokość budynku 14,31m

Typ dźwigu : Green Lift Flutronic MRL-MC 630kg przelot 90°

Ilość przystanków 4

Kabina TML : 1100x1400x2170mm

Drzwi 2szt. 900X2000mm 2AT Victory – Polimod 85

Inne zjazd awaryjny w przypadku zaniku napięcia z otw. Drzwi
zbiorczość dół

piętrowskazywacz na przystanku podstawowym

strzałki na przystankach

okablowanie w szybie , system komunikacji

Parametry techniczne platformy pionowej do transportu osób
niepełnosprawnych :

wysokość podnoszenia do 1300mm

zasilanie 400V

napęd śrubowy

wymiary podestu jezdnego 900x1400mm

wypełnienie furtek i barierki podestupoliwęglan komorowy

2. Rozwiązania materiałowe

2.1. Fundamenty i ściany fundamentowe.

Płyta fundamentowa podszybia wykonana z betonu klasy B20 , zbrojenie stal 34GS , ława pod wiatrolapem 4 ϕ 12 (34GS), a strzemiona – pręty ϕ 6 (St3S) w rozstawie co 25 cm. Fundamenty wykonać na warstwie chudego betonu

grubości 10 cm. Ściany fundamentowe wylewane z betonu B20 zbrojone stalą 34GS . Po ich wykonaniu należy wykonać izolację przeciwwilgociową stosując 2xBitizol P+R . Ściany ocieplić styropianem ekstrudowanym gr.8cm.

2.2. Ściany nadziemne .

Ściany wykonane w konstrukcji stalowej z profili o przekroju kwadratowym . Profile kotwić do budynku za pomocą kotwi wg zaleceń producenta .

Elementy malowane *na brązowo* .

2.3 Przeszklenie konstrukcji samonośnej szkłem bezpiecznym bezbarwnym *w odcieniu brązowym* , szklenie od strony siłownika hydraulicznego szkłem satynowym

2.4 Okładzina schodów zewnętrznych z płyt granitowych nawiązujących odcieniem do okładziny schodów istniejących.

2.5 Instalacje.

Winda oraz siłownia zostanie zaopatrzona w energię elektryczną z instalacji budynku Starostwa Powiatowego w Szydłowcu .

2.7 Ochrona przeciwpożarowa

Budynek administracyjno-biurowy zaliczony do kategorii zagrożenia ludzi ZLIII .Budynek średniowysoki „SW”

Klasa odporności pożarowej „B” .Wymagania :

1. główna konstrukcja nośna R120
2. konstrukcja dachu R30
3. strop REI60
4. ściana zewnętrzna EI60
5. ściana wewnętrzna EI30
6. przekrycie dachu RE30

2
Starostwo Powiatowe w Szydłowcu
Wydział Techniczny
Kierownik: *[Signature]*
Data: 2016

Projektował :

Sprawdził:

Stanisław Zygmunt
Upr. z Art. 364 Prawa budowlanego
N. Upr. 13435
26-611 Racim, ul. Sandomierska 15 m.21

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO: DOBUDOWA SZYBU WINDOWEGO
ORAZ SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH Z PODNOŚNIKIEM ŚRUBOWYM –
DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH

INWESTOR: POWIAT SZYDŁOWIEC PLAC MARII KONOPNICKIEJ 7
LOKALIZACJA : SZYDŁOWIEC PLAC M. KONOPNICKIEJ 7 DZ. NR EW.
4153/5

opracował:

Stanisław Żykubek
Upr. z Art. 364 Prawo Budowlanego
m. Upr. 3435/61
26-611 Ks. m, ul. Szosowa 15 m.27

MS!

1. Zakres robót.

Projektowane są prace budowlane przy wykonywaniu dobudowy szybu windowego oraz schodów zewnętrznych z podnośnikiem śrubowym dla osób niepełnosprawnych ruchowo ruchowo podzielono na : prace rozbiórkowe i przygotowawcze , prace murowe i montażowe

2. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- na działce - brak takich elementów.

3. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych:

a) możliwość upadku z wysokości ponad 5.0 m przy montażu konstrukcji szybu , oraz robotach murarskich

4. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

- wszyscy pracownicy zatrudnieni przy wykonywaniu robót budowlanych powinni być przeszkoleni z przepisów bhp, przed przystąpieniem do robót stwarzających szczególne zagrożenie wymienionych w pkt 'a) kierownik budowy powinien każdorazowo przeprowadzić ustne szkolenie wszystkich pracowników związanych z tymi robotami, kładąc szczególny nacisk na zachowanie ostrożności przy wykonywaniu robót w pobliżu urządzeń i obiektów stwarzających szczególne zagrożenie dla życia i zdrowia. Przeprowadzenie szkolenia należy udokumentować wpisem do dziennika budowy, a w książce szkoleń fakt szkolenia potwierdzić przez szkolonych pracowników.

5. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających zagrożeniom:

- teren prac wydzielić taśmą ostrzegawczą,
- roboty na wysokościach prowadzić przy użyciu odpowiednich rusztowań i pasów indywidualnych zabezpieczających,
zapewnić należy podstawowy sprzęt do udzielania pierwszej pomocy (m.in.

apteczka pierwszej pomocy)

I. ZAGOSPODAROWANIE PLACU BUDOWY POWINNO OBEJMOWAĆ W SZCZEGÓLNOŚCI:

- a). Ogrodzenie terenu
 - b). Drogi
 - c). Doprowadzenie energii elektrycznej i wody
 - d). Urządzenie higieniczno-sanitarne
 - e). Urządzenie socjalno-bytowe.
1. Teren budowy lub robót powinien być w miarę potrzeby zabezpieczony ogrodzeniem.
 2. Ogrodzenie placu budowy powinno być tak wykonane, aby nie stwarzało zagrożenia dla ludzi. Wysokość ogrodzenia powinna wynosić co najmniej 1,5m.
 3. Na placu budowy powinny być wyznaczone miejsca do składowania materiałów.
 4. Materiały powinny być składowane w miejscu wyrównanym do poziomu.
 5. Materiały chemiczne, szkodliwe dla zdrowia należy przechowywać w szczelnych opakowaniach.
 6. Urządzenia elektryczne powinny być wykonane, utrzymywane i eksploatowane zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
 7. Praca związana z podłączeniem i naprawą urządzeń elektrycznych powinny być wykonane przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.
 8. Skrzynka rozdzielcza prądu do zasilania urządzeń mechanicznych na placu budowy powinna być zabezpieczona przed dostępem osób niepowołanych.

ROBOTY ZIEMNE

1. Przy wykonaniu wykopów na placu budowy, dostępnych dla osób nie zatrudnionych przy robotach, należy wokół wykopów ustawić poręcz ochronne i zaopatrzyć je w napis " osobom postronnym wstęp wzbroniony" , a w nocy w czerwone światło ostrzegawcze.
2. Poręcz powinny być umieszczone na wysokości 1,1 m ponad terenem
3. Każdorazowe rozpoczęcie robót wymaga sprawdzenia stanu jego obudowy lub skarp.

ROBOTY MUROWE I TYNKOWE

1. Stanowisko robocze należy stale utrzymywać w czystości i porządku, a rozlaną zaprawę należy niezwłocznie usunąć
2. Materiały na stanowisku roboczym należy tak układać, aby zapewnić pracownikom pełną swobodę ruchów.
4. Wykonywanie robót murowych i tynkowych w wykopach jest dozwolone po uprzednim zabezpieczeniu ścian wykopów przez odeskowanie.
5. Wykonanie robót murowych i tynkowych z drabin przystawnych jest zabronione.

Roboty spawalnicze

Roboty spawalnicze wykonuje się w ramach realizacji stanu surowego, robót zbrojarskich i robót wykończeniowych. Najbardziej rozpowszechnionymi rodzajami spawania są: spawanie gazowe zużyciem acetylenu – gazu palnego i tlenu oraz spawanie elektryczne. Główne zagrożenia przy wykonywaniu prac spawalniczych wynikają z użytkowania palników gazowych i spawarek. Są to

m.in.: -zagrożenie poparzeniem-szkodliwe działanie dymów spawalniczych (zagrożenia chemiczne i pyłowe)-zagrożenie odpryskami spawalniczymi-uszkodzenia wzroku i skóry na skutek promieniowania nadfioletowego i podczerwonego-zagrożenie pożarem lub wybuchem-zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym przy spawaniu elektrycznym, związanez użytkowaniem spawarek i ich wyposażeniaPracownik zatrudniony przy robotach spawalniczych powinien posiadać odpowiednieuprawnienia.

6.6.1 Stanowiska spawalnicze na budowie

Stałe stanowiska spawalnicze, zlokalizowane na otwartej przestrzeni powinny być zabezpieczone przed działaniem czynników. Atmosferycznych. Stałe stanowisko spawalniczew pomieszczeniu powinno być wyposażone w miejscową wentylację wyciągową i ekranyizolujące przed promieniowaniem optycznym.W czasie opadów atmosferycznych spawanie lub cięcie metali jest dozwolone wyłącznie poosłonięciu stanowiska. Stanowisko spawacza powinno być wydzielone i wyposażone w sposóbzabezpieczający jego i inne osoby przed szkodliwym działaniem promieniowania na wzrok.

Spawacze gazowi powinni pracować w obuwiu skórzanym, fartuchu ochronnym,w okularach ochronnych, zaś spawacze elektryczni - używać tarcz spawalniczych..

6.6.2 Spawanie gazowe

Przy wykonywaniu robót spawalniczych na budowach można używać wyłącznie butli do gazówtechnicznych, posiadających ważną cechę organu dozoru technicznego. Przewody do przeprowadzania tlenu i acetylenu powinny różnić się między sobą barwą, barwy te są ściśleokreślone - przewody tlenowe - w kolorze niebieskim, acetylenowe - w czerwonymDługość przewodów powinna wynosić co najmniej 5 m. Nie stosuje się przewodów używanychuprzednio do innych gazów. Zamocowanie przewodów na nasadkach reduktorów, bezpiecznikówwodnych, palników i łączników wykonuje się wyłącznie za pomocą płaskich zaciskówSposoby postępowania ze sprzętem:Przewody do gazów technicznych należy zawieszać i przechowywać w sposób zabezpieczający przed powstaniem ostrych załamania. Ręczne przemieszczanie butli o pojemności ponad 10 l powinno być wykonywane przez co najmniej dwie osoby. Na budowach i w czasie transportuchroni się butle przed zanieczyszczeniem tłuszczem, ogrzaniem do temperatury +23oC orazdziałaniem: promieni słonecznych, deszczu i śniegu. Butle napełnione gazami przechowuje się w pomieszczeniach do tego celu przeznaczonych. Gdy ustawia się je w pomieszczeniach z nieosłoniętymi grzejnikami c.o., butle powinny być oddalone od nich na odległość co najmniej 1,0m, gdy zaś posiadają grzejniki osłonięte – odległość tę można zmniejszyć do 0,1 m.Przechowywanie w tym samym pomieszczeniu butli z tlenem i materiałów lub gazów tworzącychw połączeniu z nim mieszaninę wybuchową jest zabronione.Postępowanie podczas prac spawalniczych:W czasie pobierania gazów technicznych do spawania, butle ustawia się w pozycji pionowej lubnachylonej pod kątem nie mniejszym niż 45 stopni do poziomu. Odległość płomienia palnika od butli powinna wynosić co najmniej 1,0 m. Butlę, która nagrzewa się od wewnątrz należy usunąć poza stanowisko robocze, otworzyć zawór oraz polewać ją silnym strumieniem wody lubśrodkiem gaśniczym. Palniki do cięcia i spawania powinny być utrzymywane w stanietechnicznej sprawności i czystości. Z palnikiem należy się obchodzić w taki sposób, by unikać jego zanieczyszczenia: wodą, wapnem, smarami itp. lub uszkodzenia mechanicznego.Przy pracach spawalniczych na wysokości należy zapewnić:-Stabilność rusztowań i pomostów-Zadaszenie lub wygrodzenie strefy spawania, zabezpieczające pracownikówznajdujących się poniżej przed odpryskami spawalniczymi-Pewne podwieszenie przewodów gazowych, uniemożliwiające ich upadek Środki zabezpieczające przed upadkiem z wysokościZabronione jest:-Stosowanie do tlenu i acetylenu przewodów igielitowych, z tworzyw

sztucznych lub o podobnych właściwościach-Podłączania przewodów za pomocą drutu-Używanie palników uszkodzonych.-Smarowanie części palnika smarem lub oliwą.-Przewracanie lub toczenie butli z gazami poziomo-Ustawianie butli na rusztowaniachPrzy spawaniu lub cięciu przedmiotów znajdujących się na metalowych podstawach lub koźlachnogi spawacza należy ochraniać przed oparzeniem przez odpowiednie ustawienie blachochronnych.

6.6.3Spawanie elektryczne

W zakresie spawania elektrycznego wymagania bezpieczeństwa dotyczą: spawarek, kabli i osprzętu. Spawarki prostownikowe i transformatorowe podlegają obowiązkowi certyfikacji oznak bezpieczeństwa i powinny być oznakowane tym znakiem. Na obudowach powinny być umieszczone oznaczenia zacisków ochronnych i końcówek uzwojeńzgodne z dokumentacją techniczno-ruchową.Urządzenia spawalnicze podlegają okresowym kontrolom stanu ochrony przeciwpożarowej,stanu izolacji oraz wielkości napięcia biegu jałowego po stronie wtórnej, a także połączeń stałychoraz wyłączników i przełącznikówDo wyposażenia zabezpieczającego kable elektryczne przed uszkodzeniami mechanicznyminależą stojaki przenośne do podwieszania i osłony.Uziemienie przedmiotu spawanego powinno być zaopatrzone w zaciski zapewniające pewne połączenie ze sobą części przewodzących. Rękojeść uchwytu elektrodowego powinna byćwykonana z materiału izolacyjnego i niepalnego, bez pęknięć.Każda instalacja do spawania i cięcia łukiem elektrycznych powinna być zaopatrzona w schemati instrukcję, dokładnie obrazującą przeznaczenie każdego urządzenia i zasady jego działania.Przed przystąpieniem do pracy spawacz powinien upewnić się, czy przedmiot przeznaczony dospawania lub cięcia znajduje się w trwałej równowadze i nie ma zagrożenia upadkiem lubobsunięciem się tego przedmiotu (zwłaszcza przy cięciu), gdy zaś praca będzie odbywała się narusztowaniach stałych lub wiszących, spawacz powinien sprawdzić stan tych rusztowań.Giętkie przewody elektryczne należy umieszczać w przewodach gumowych i ochraniać je przeduszkodzeniami mechanicznymi.Spawanie wewnątrz zbiorników i innych przestrzeni ograniczonych wymaga zachowaniaszczególnych środków ostrożności i może być wykonywane wyłącznie przy asekuracji osób przebywających na zewnątrz zbiornika, z zachowaniem wzajemnej łączności oraz z możliwością udzielenia natychmiastowej pomocy.Dodatkowo należy spełnić następujące warunki:-Konieczne jest zapewnienie pracownikom niezbędnych środków ochrony zbiorowej i indywidualnej (szelki i linka ochronna, hełm ochronny, odzież ochronna oraz sprzętochronny układu oddechowego)-Osoby znajdujące się wewnątrz zbiornika powinny być wyposażone w szelki bezpieczeństwa, do których należy przymocować linkę bezpieczeństwa trzymaną przezosobę ubezpieczającą znajdującą się na zewnątrz zbiornika.-Osoby znajdujące się wewnątrz zbiornika powinny mieć zapewniony dopływ świeżego powietrza oraz oświetlenie elektryczne o bezpiecznym napięciu.

6.7Prace na wysokości

Prace na wysokości należą do prac szczególnie niebezpiecznych, upadek z wysokości jest bardzo częstą przyczyną wypadków, na ogół ciężkich lub śmiertelnych.Dlatego podczas różnego rodzaju robót budowlanych, bardzo często wykonywanych nawysokości, muszą być zachowane wyjątkowe środki ostrożności z uwagi na duży stopieńzagrożenia zdrowia i życia pracowników.Pracą na wysokości w rozumieniu Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. nr 129,poz. 844) ze zm. (Dz. U. 2002 r, Nr 91, poz. 811) jest praca wykonywana na powierzchni znajdującej się na wysokości co najmniej 1,0 m nad poziomem podłogi lub ziemi.Do pracy na wysokości nie zalicza się pracy na powierzchni, niezależnie od wysokości, na jakiej się znajduje, jeżeli powierzchnia ta:-osłonięta jest ze wszystkich stron do wysokości co najmniej 1,5

m pełnymi ścianami lub ścianami z oknami oszklonymi, -wyposażona jest w inne stałe konstrukcje lub urządzenia chroniące pracownika przed upadkiem z wysokości. Na powierzchniach wzniesionych na wysokość powyżej 1,0 m nad poziomem podłogi lub ziemi, na których w związku z wykonywaną pracą mogą przebywać pracownicy, lub służących jako przejścia, powinny być zainstalowane balustrady składające się z poręczy ochronnych umieszczonych na wysokości co najmniej 1,1 m i krawężników o wysokości co najmniej 0,15 m. Pomiędzy poręczą i krawężnikiem powinna być umieszczona w połowie wysokości poprzeczka lub przestrzeń ta powinna być wypełniona w sposób uniemożliwiający wypadnięcie osób. Jeżeli ze względu na rodzaj i warunki wykonywania prac na wysokości zastosowanie tego typu balustrad jest niemożliwe, należy stosować inne skuteczne środki ochrony pracowników przed upadkiem z wysokości, odpowiednie do rodzaju i warunków wykonywania pracy. Prace na wysokości powinny być organizowane i wykonywane w sposób nie zmuszający pracownika do wychylania się poza poręcz balustrady lub obrys urządzenia, na którym stoi. Przy pracach na: drabinach, klamrach, rusztowaniach i innych podwyższeniach nie przeznaczonych na pobyt ludzi, na wysokości do 2 m nad poziomem podłogi lub ziemi niewymagających od pracownika wychylania się poza obrys urządzenia, na którym stoi, albo przyjmowania innej wymuszonej pozycji ciała grożącej upadkiem z wysokości, należy zadbać aby: -drabiny, klamry, rusztowania, pomosty i inne urządzenia były stabilne i zabezpieczone przed nie przewidywaną zmianą położenia oraz posiadały odpowiednią wytrzymałość na przewidywane obciążenie, -pomost roboczy spełniał następujące wymagania: -powierzchnia pomostu powinna być wystarczająca dla pracowników, narzędzi niezbędnych materiałów, -podłoga powinna być pozioma i równa, trwale umocowana do elementów konstrukcyjnych pomostu, -w widocznym miejscu pomostu powinny być umieszczone czytelne informacje o wielkości dopuszczalnego obciążenia. Przy pracach wykonywanych na rusztowaniach na wysokości powyżej 2 m od otaczającego poziomu podłogi lub terenu zewnętrznego oraz na podestach ruchomych wiszących należy w szczególności: -zapewnić bezpieczeństwo przy komunikacji pionowej i dojścia do stanowiska pracy, -zapewnić stabilność rusztowań i odpowiednią ich wytrzymałość na przewidywane obciążenie, -przed rozpoczęciem użytkowania rusztowania należy dokonać odbioru technicznego w trybie określonym w odrębnych przepisach. -Rusztowania i podesty ruchome wiszące powinny spełniać wymagania określone odpowiednio w odrębnych przepisach oraz w Polskich Normach. Przy pracach na: słupach, masztach, konstrukcjach wieżowych, kominach, konstrukcjach budowlanych bez stropów, a także przy ustawianiu lub rozbiórce rusztowań oraz przy pracach nad drabinami i klamrami na wysokości powyżej 2 m nad poziomem terenu zewnętrznego lub podłogi należy w szczególności: -przed rozpoczęciem prac sprawdzić stan techniczny konstrukcji lub urządzeń, na których mają być wykonywane prace, w tym ich stabilność, wytrzymałość na przewidywane obciążenie oraz zabezpieczenie przed nie przewidywaną zmianą położenia, a także stan techniczny stałych elementów konstrukcji lub urządzeń mających służyć do mocowania linek bezpieczeństwa -zapewnić stosowanie przez pracowników, odpowiedniego do rodzaju wykonywanych prac, sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości jak: szelki bezpieczeństwa z linką bezpieczeństwa przymocowaną do stałych elementów konstrukcji, szelki bezpieczeństwa z pasem biodrowym (do prac w podparciu - na słupach, masztach itp.), -zapewnić stosowanie przez pracowników hełmów ochronnych przeznaczonych do pracy na wysokości. Wymagania określone powyżej dotyczą również prac wykonywanych na galeriach, pomostach, podestach i innych podwyższeniach, jeżeli rodzaj pracy wymaga od pracownika wychylenia się poza balustradę lub obrys urządzenia, na którym stoi, albo przyjmowania innej wymuszonej pozycji ciała grożącej upadkiem z wysokości.

6.7.1 Roboty ciesielskie (szalunki, więźby dachowe, rusztowania)

Roboty te występują na budowach, gdzie są wykonywane duże ilości wylewanych elementów betonowych, a także na budowach małych - przy szalunkach, więźbach dachowych, rusztowaniach itp. Szczególnie niebezpieczne są prace na dużych wysokościach, zwłaszcza przy dachach zabytkowospadziastych. Występujące najczęściej zagrożenia to: upadki z wysokości (tu notowane są również przypadki wypadania pracowników - przebieżnie zabezpieczone otwory podczas wyrzucania długich elementów drewnianych) - okaleczania ostrymi narzędziami i przedmiotami oraz niesprawnymi elektronarzędziami i maszynami, w szczególności pilarkami tarczowymi i łańcuchowymi - narażenie na pył drewna, w tym pył drewna twardego o działaniu rakotwórczym - narażenie na czynniki chemiczne i pyły będące przyczyną uczuleń.

6.9 Roboty malarskie

Główne źródła zagrożeń przy tych pracach to: stosowanie szkodliwych substancji chemicznych - stosowanie substancji mogących powodować alergie - wykonywanie pracy na wysokości - posługiwanie się elektronarzędziami i urządzeniami pracującymi pod ciśnieniem - niebezpieczeństwo pożaru. Prace malarskie na wysokości mogą być prowadzone z rusztowań lub drabin rozstawnych. Niewolno pracować na prowizorycznych pomostach wykonanych z desek, opartych na przypadkowych elementach wyposażenia budynku. Wykonywanie robót z użyciem drabin rozstawnych jest dozwolone do wysokości 4 m od podłogi. Drabiny te należy zabezpieczyć przed poślizgnięciem i rozsunięciem się. Do prac malarskich są używane m.in. materiały syntetyczne, materiały o właściwościach alkalicznych, takie jak: wapno, soda kaustyczna, pasty do ługowania powłok oraz farby zawierające związki ołowiu i chromu (farby miniowe przeciwrzdzewne, żółcenie chromowe), a także lotne rozpuszczalniki organiczne, które są wchłaniane drogą oddechową, przez skórę i błony śluzowe. Podczas piaskowania i szlifowania występuje narażenie na pył zawierający wolną krystaliczną krzemionkę powodującą pylicę płuc. Ochrona zdrowia pracowników przed szkodliwym działaniem ługów polega na zabezpieczeniu oczu okularami ochronnymi, skóry twarzy i rąk kremami ochronnymi oraz rękawicami. Podczas używania stężonych ługów powinna być zastosowana odzież ochronna, np.: buty gumowe, fartuchy i rękawice. Podczas malowania metodą natryskową farbami zawierającymi krzemionkę należy stosować maski ochronne, a podczas czyszczenia powierzchni metodą piaskowania - hełmy ochronne z dopływem czystego powietrza. Malowanie farbami zawierającymi toksyczne składniki, np. związki ołowiu i chromu, jest dozwolone tylko za pomocą pędzla, a nie natrysku.

UWAGA I

Roboty należy prowadzić pod nadzorem osób uprawnionych.

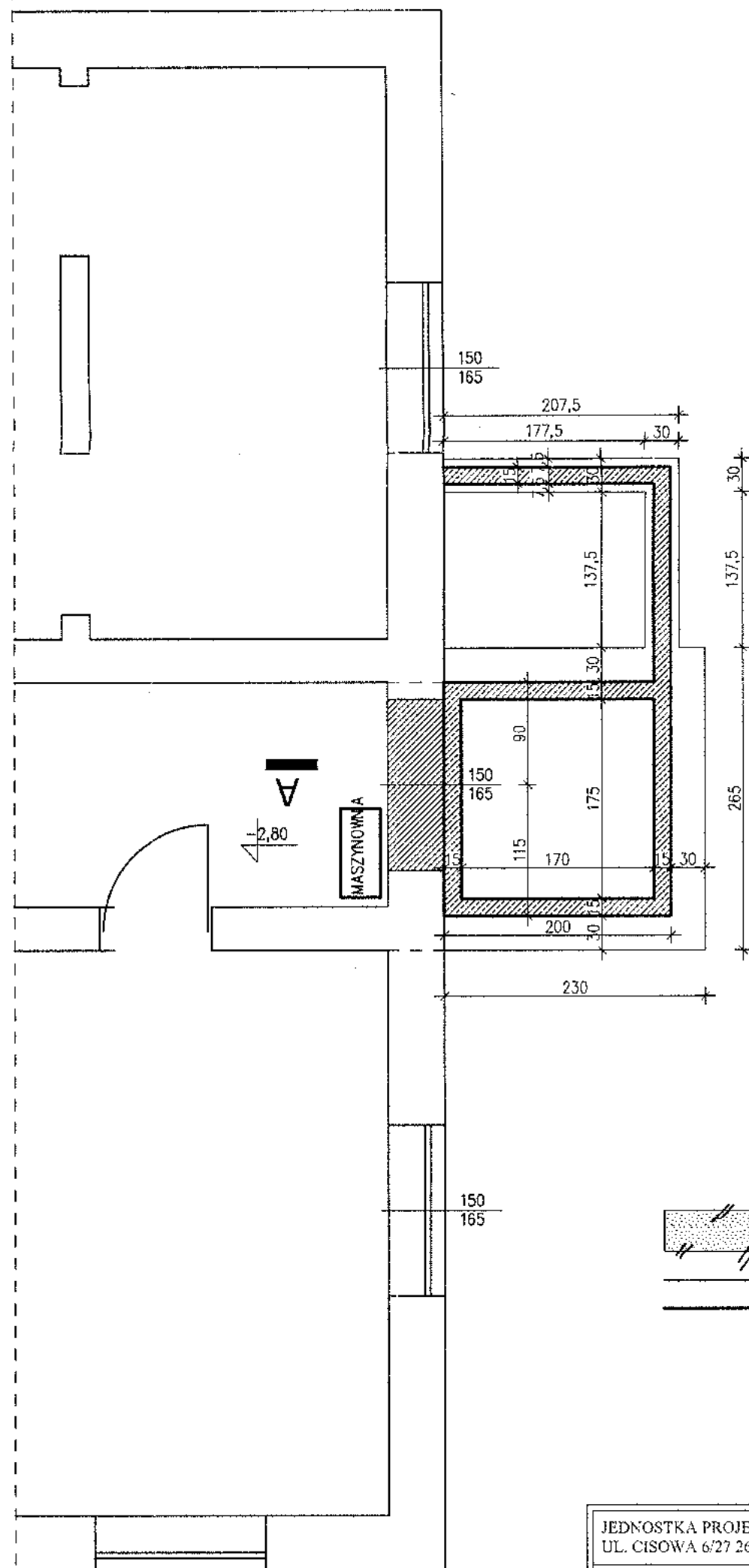
Wszelkie roboty prowadzić zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych":

Tom I "Budownictwo ogólne", odpowiednimi instrukcjami ITB (dla elementów systemowych) i przepisami oraz Polskimi Normami.

W przypadku wystąpienia nieprzewidzianych utrudnień należy porozumieć się z nadzorem budowlanym.

Stanisław Zykuś
Upr. z Art. 364 Prawa Bud.
Nr Upr. 31435/1
26-611 Radom, ul. Sandomierska, tel. 27

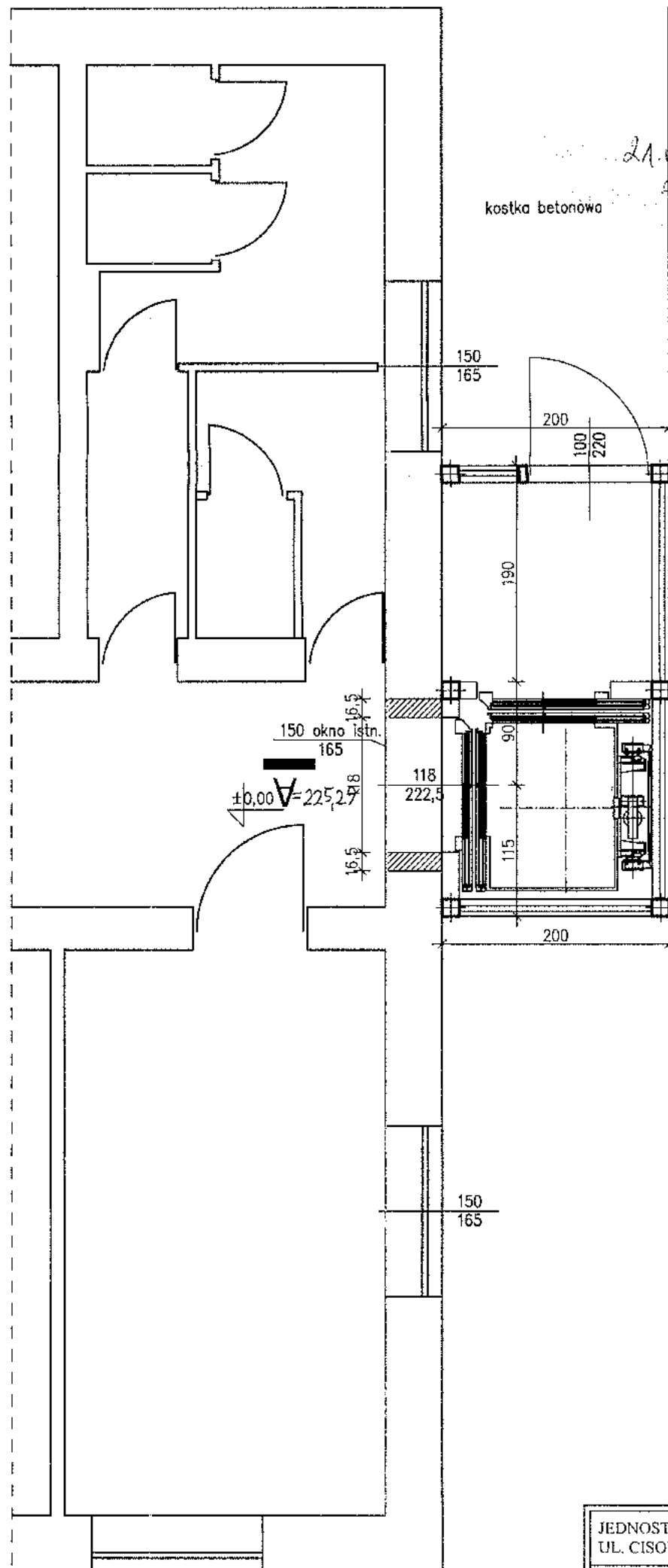
RZUT PIWNICY



PROJEKTOWAŁ
PODZIAŁOWY
PEŁNIAJĄCY WYKONANIE
15-600 Radom, ul. Ciszowa 6/27-600 Radom 53
tel. 26 611 15 15, 26 611 15 17

JEDNOSTKA PROJEKTOWA : ARCHKON MACIEJ ZYKUBEK UL. CISOWA 6/27 26-600 RADOM	
TYTUŁ : PROJEKT WINDY ORAZ SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH	
LOKALIZACJA SZYDLÓWIEC PLAC M. KONOPNICKIEJ 7 DZ.NR 4153/5	
INWESTOR: POWIAT SZYDLÓWIECKI PLAC MARII KONOPNICKIEJ 7	
STADIUM PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY	
RYSUNEK RZUT FUNDAMENTÓW I RZUT PIWNICY	SKALA 1:50
OPRACOWAŁ mgr inż. MACIEJ ZYKUBEK	DATA V 2013
PROJEKTOWAŁ bud. upr. STANISŁAW ZYKUBEK	Stanisław Zykubek Upr. z Art. 364 Prawa Budowlanego, NR N° Upr. 3435/61 26-611 Radom, ul. Ciszowa 6/27-600 Radom 53 15 m.27 1/A
SPRAWDZIŁ mgr inż. STANISŁAW BOŁKOWSKI	mgr inż. STANISŁAW BOŁKOWSKI Upr. z Art. 364 Prawa Budowlanego, NR N° Upr. 3435/61 26-611 Radom, ul. Ciszowa 6/27-600 Radom 53 15 m.27 1/A

RZUT PARTERU

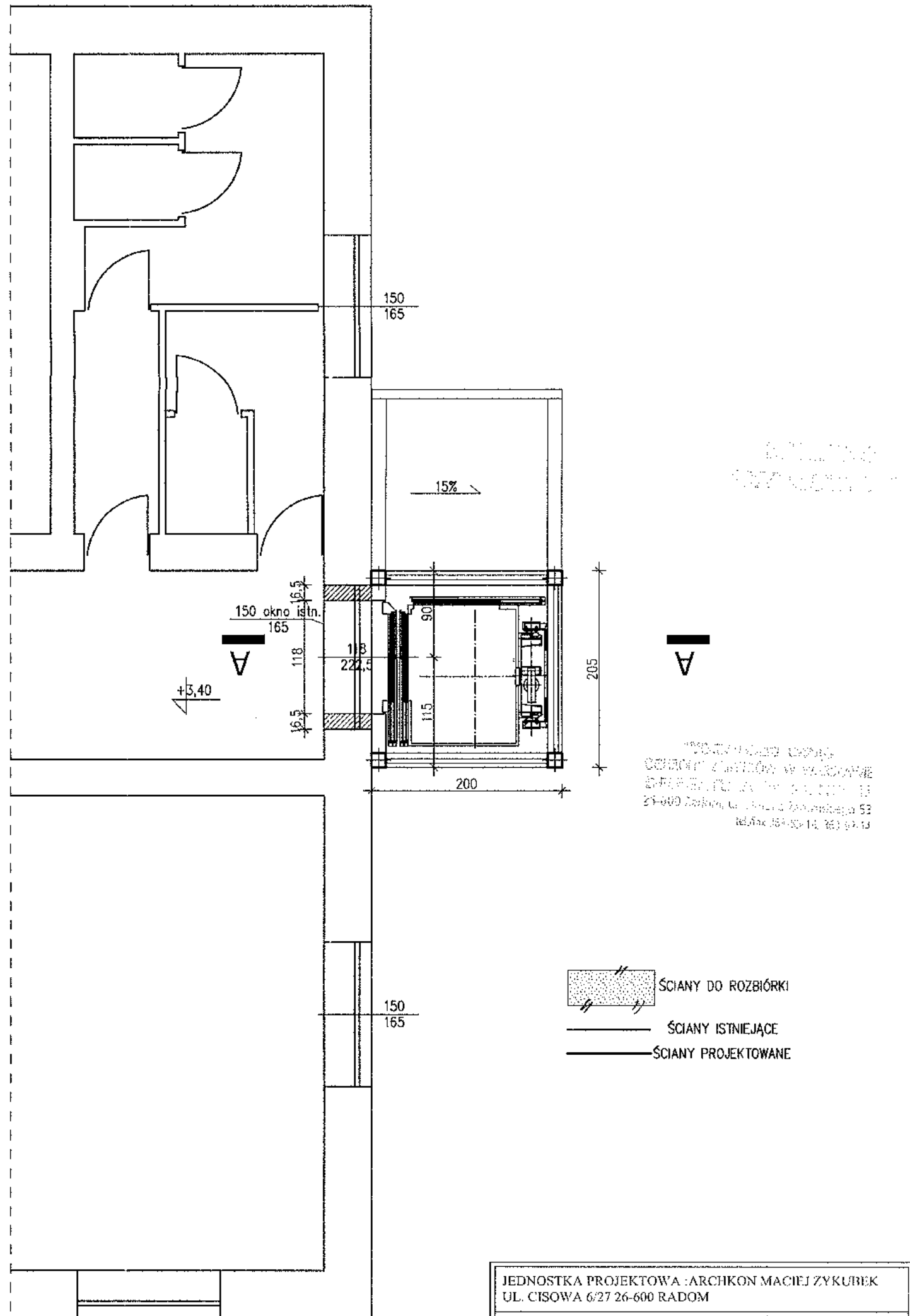


- ŚCIANY DO ROZBIÓRKI
- ŚCIANY ISTNIEJĄCE
- ŚCIANY PROJEKTOWANE

RESPONSALNOŚĆ ZA SPRAWĘ
ZAMIERZENIA PRACOWNIKOWYCH
mgr inż. Stanisław Zykubek
Nr upr. 362/93
Data: 28.05.2013
opinięciem projektu i wyrażeniem
zdania pociągającego za sobą
stwierdzenie
bud. inż. z upr. 10/274

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: ARCHKON MACIEJ ZYKUBEK UL. CISOWA 6/27 26-600 RADOM	
TYTUŁ: PROJEKT WINDY ORAZ SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH	
LOKALIZACJA SZYDŁOWIEC PLAC M. KONOPNICKIEJ 7 DZ.NR 4153/5	
INWESTOR: POWIAT SZYDŁOWIECKI PLAC MARII KONOPNICKIEJ 7	
STADIUM PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY	
RYSUNEK RZUT PARTERU	SKALA 1:50
OPRACOWAŁ mgr inż. MACIEJ ZYKUBEK	DATA V 2013
PROJEKTOWAŁ bud. upr. mgr inż. arch. STANISŁAW ZYKUBEK	Stanisław Zykubek Upr. z Art. 364 Prawa Budowlanego Nr Upr. 362/93 28.05.2013 26-600 Radom, ul. Siodłowska 75 m.27 2/A
SPRAWDZIŁ bud. inż. mgr inż. arch. STANISŁAW ZYKUBEK	opinięciem projektu i wyrażeniem zdania pociągającego za sobą stwierdzenie bud. inż. z upr. 10/274

RZUT I PIĘTRA



JEDNOSTKA PROJEKTOWA: ARCHKON MACIEJ ZYKUBEK UL. CISOWA 6/27 26-600 RADOM		
TYTUŁ: PROJEKT WINDY ORAZ SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH		
LOKALIZACJA SZYDŁOWIEC PLAC M. KONOPNICKIEJ 7 DZ.NR 4153/5		
INWESTOR: POWIAT SZYDŁOWIECKI PLAC MARII KONOPNICKIEJ 7		
STADIUM PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY		
RYSUNEK RZUT I PIĘTRA		SKALA 1:50
OPRACOWAŁ mgr inż. MACIEJ ZYKUBEK		DATA V 2013
PROJEKTOWAŁ bud.upr. STANISŁAW ZYKUBEK	Stanisław Zykubek Upr. z Art. 364 Prawa Budowlanego N° Upr. 13435/91 26-611 Radom, ul. Sendorowska 15 m.27	RYS. NR 3/A
SPRAWDZIŁ mgr inż. Andrzej Mirosławski Inżynieria budowlana i architektura Grupa Inżynierska i Architektoniczna ul. Sendorowska 15 m.27 26-611 Radom		

Wydruk z programu AutoCAD 2013
Data wydruku: 05.10.2013

150
150

150 okno istn.
165

118
222.5
115
90
200
205

+6.70

A

JEDNOSTKA PR.
UL. CISOWA 6/2

07-1005
925-56775

100-443600-101-100000
 100-443600-101-100000
 100-443600-101-100000
 100-443600-101-100000
 100-443600-101-100000
 100-443600-101-100000


 ŚCIANY DO ROZBIÓRKI
 ŚCIANY ISTNIEJĄCE
 ——— ŚCIANY PROJEKTOWANE

JEDNOSTKA PROJEKTOWA : ARCHKON MACIEJ ZYKUBEK UL. CISOWA 6/27 26-600 RADOM	
TYTUŁ : PROJEKT WINDY ORAZ SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH	
LOKALIZACJA SZYDŁOWIEC PLAC M. KONOPNICKIEJ 7 DZ.NR 4153/5	
INWESTOR: POWIAT SZYDŁOWIECKI PLAC MARII KONOPNICKIEJ 7	
STADIUM PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY	
RYSUNEK RZUT II PIĘTRA	SKALA 1:50
OPRACOWAŁ mgr inż. MACIEJ ZYKUBEK	DATA V 2013
PROJEKTOWAŁ bud. upr. STANISŁAW ZYKUBEK	Stanisław Zykuba Upr. z Art. 364 Prawa Budowlanego N° Upr. 3435/61 26-611 R., ul. Sandomierska 10 m 27
SPRAWDZIŁ	YS. NR 4/A

NY 100-101161-10728

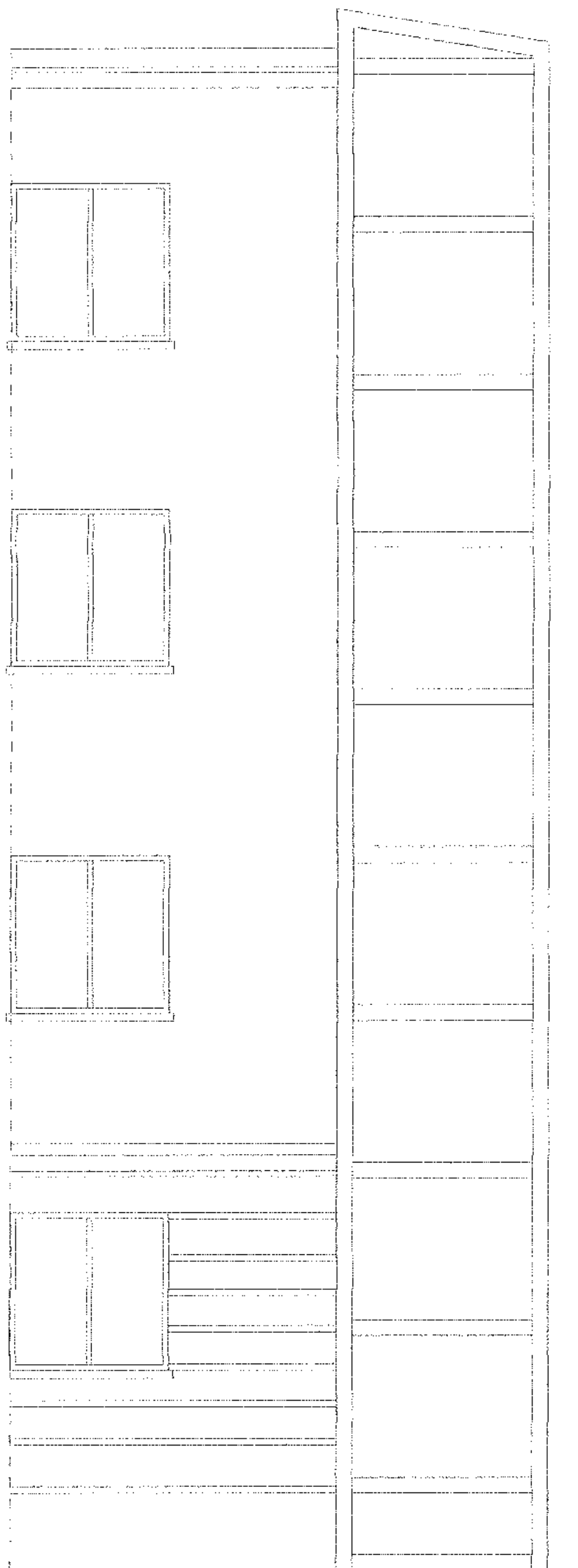
[illegible]

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1001-1005.

10/20/95 10:20 AM
 10/20/95 10:20 AM
 10/20/95 10:20 AM
 10/20/95 10:20 AM
 10/20/95 10:20 AM
 10/20/95 10:20 AM

 ŚCIANY DO ROZBIÓRKI
 _____ ŚCIANY ISTNIEJĄCE
 _____ ŚCIANY PROJEKTOWANE

JEDNOSTKA PROJEKTOWA : ARCHIKON MACIEJ ZYKUBEK UL. CISOWA 6/27 26-600 RADOM	
TYTUŁ : PROJEKT WINDY ORAZ SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH	
LOKALIZACJA SZYDŁOWIEC PLAC M. KONOPNICKEJ 7 DZ.NR 4153/5	
INWESTOR: POWIAT SZYDŁOWIECKI PLAC MARII KONOPNICKEJ 7	
STADIUM PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY	
RYSUNEK RZUT III PIĘTRA	SKALA 1:50
OPRACOWAŁ mgr inż. MACIEJ ZYKUBEK	DATY V 2013
PROJEKTOWAŁ bud. opr. STANISŁAW ZYKUBEK	<i>Stanisław ZykubeK</i> Upr. z Art. 364 Prawo Budowlanego Nr Upr. 3435/81 25-611 Rejon ul. Sanitarna 15 m 27 RYS. NR 5/A
SPRAWDZIŁ mgr inż. Maciej Zy kube k	



ELEWACJA ZACHODNIA

JEDNOSTKA PROJEKTOWA - ARCHKON MACIEJ ZYKUBEK UL. CISOWA 6/27 26-600 RADOM	
TYTUŁ : PROJEKT WINDY ORAZ SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH	
LOKALIZACJA SZYDŁOWIEC PLAC M. KONOPNICKIEJ 7 DZ.NR 4153/5	
INWESTOR: POWIAT SZYDŁOWIECKI PLAC MARII KONOPNICKIEJ 7	
STADIUM PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY	
RYSUNEK ELEWACJA ZACHODNIA SKALA 1:50	
OPRACOWAŁ mgr inż. MACIEJ ZYKUBEK	DATA V 2013
PROJEKTOWAŁ bud. upr. STANISŁAW ZYKUBEK 26-611 Radom, ul. Sanitarna 15 m.27	Stanisław Zykubek RYS. NR Upr. z Art. 364 Prawa Budowlanego N° Upr. 3085/61 7/A
SPRAWDZIŁ	



Województwo Świętokrzyskie
Urząd Marszałkowski w Kielcach

Województwo Świętokrzyskie
Urząd Marszałkowski w Kielcach
Dzielnica 106 I DR. 113
z dnia 29.05.2013r.

ELEWACJA POŁUDNIOWA

JEDNOSTKA PROJEKTOWA : ARCHIKON MACIEJ ZYKUBEK UL. CISOWA 6/27 26-600 RADOM	
TYTUŁ : PROJEKT WINDY ORAZ SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH	
LOKALIZACJA SZYDŁOWIEC PLAC M. KONOPNICKIEJ 7 DZ.NR 4153/5	
INWESTOR: POWIAT SZYDŁOWIECKI PLAC MARI KONOPNICKIEJ 7	
STADIUM PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY	
RYSUNEK ELEWACJA POŁUDNIOWA	
OPRACOWAŁ mgr inż. MACIEJ ZYKUBEK	SKALA 1:50
PROJEKTOWAŁ bud. upr. STANISŁAW ZYKUBEK	DATA V 2013
SPRAWDZIŁ	Stanisław Zykubek Upr. z Art. 364 Prawa Budowlanego N. Upr. 13435/61 26-611 R. ul. Sandomierska 15 m.29 8/A



JEDNOSTKA PROJEKTOWA: ARCHKON MACIEJ ZYKUBEK
UL. CISOWA 6/27 26-600 RADOM

TYTUL: PROJEKT WINDY ORAZ SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH

LOKALIZACJA
SZYDLÓWIEC PLAC M. KONOPNICKIEJ 7 DZ.NR 4153/5

INWESTOR:
POWIAT SZYDLÓWIECKI PLAC MARI KONOPNICKIEJ 7

STADIUM
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

RYSUNEK ELEWACJA WSCHODNIA SKALA 1:50

OPRACOWAL mgr inż. MACIEJ ZYKUBEK DATA V 2013

PROJEKTOWAŁ bud. upr. STANISŁAW ZYKUBEK

Stanisław Zykubek PRZED NR
Upr. z Art. 364 Prawa Budowlanego
N° Upr. 3435/61
26-611 Radom ul. Sadowa 15 m 27 9/A

SPRAWDZIŁ

[illegible]

Architectural cross-section drawing of a staircase and landing. The drawing shows a staircase with a landing area. Key dimensions include a total width of 291 cm, a landing width of 100 cm, and a total height of 143 cm. The staircase has a height of 79 cm and a width of 80 cm. The landing has a height of 64 cm and a width of 80 cm. The drawing includes a list of materials and dimensions: 'okładzina granit 4cm', 'płyta betonowa B20 zbrojona', 'slatka #8 34GS 15x15cm', and 'posadzka olejny wargłowi 80cm'. The drawing also shows a 'błoczek bet. na zopr. cem.' and a '4#12 34GS' reinforcement bar.

[illegible]

Zapewniono (uzgodniono) pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych bez zastrzeżeń (z zastrzeżeniami)

[Handwritten signature]

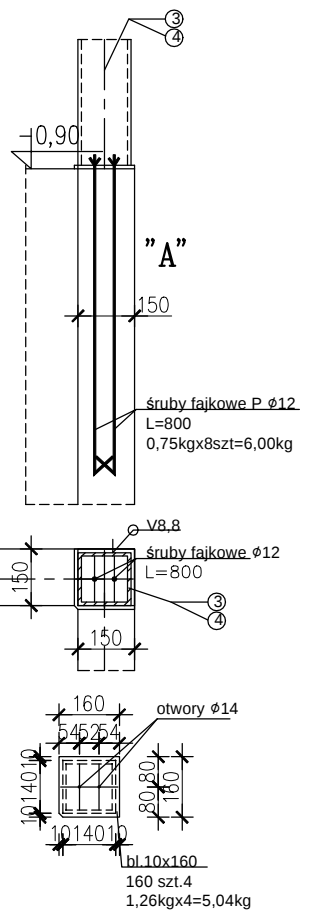
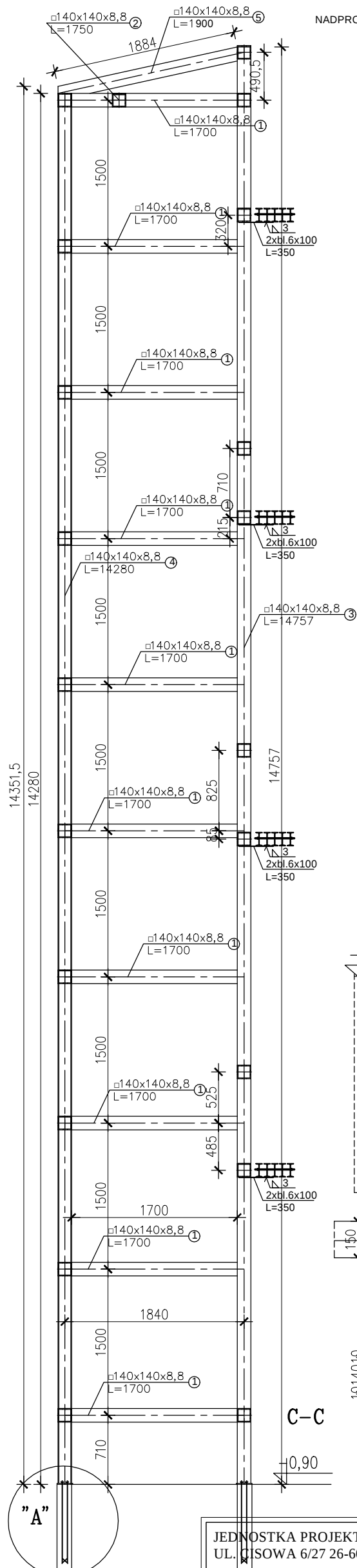
mgr inż. Maria Gałązka
Rezerwować do spr. w warunkach higienicznych
NRA Lp. uwaga: 105.630.995 w miejsce ludzkiego
tętna przemysłowego. *[Handwritten signature]* bez służby zdrowia
Lp. opinii... *29/13* 27 600 Radom, ul. Skłodowskiej 118, tel. 79 558 12

JEDNOSTKA PROJEKTOWA : ARCHON MACIEJ ZYKUBEK UL. CISOWA 6/27 26-600 RADOM	
TYTUŁ : PROJEKT WINDY ORAZ SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH	
LOKALIZACJA SZYDLÓWIECZ PLAC M. KONOPNICKIEJ 7 DZ.NR 4153/5	
INWESTOR: POWIAT SZYDLÓWIECKI PLAC MARII KONOPNICKIEJ 7	
STADIUM PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY	
RYSUNEK : SCHODY ZEWNĘTRZNE	SKALA 1:50
OPRACOWAŁ mgr inż. MACIEJ ZYKUBEK	DATA V 2013
PROJEKTOWAŁ bud.upr. STANISŁAW ZYKUBEK	Upr. z Art. 364 Prawa Budowlanego N° Urp 3435/61 26311 Re. z ul. Szardomska 15 m 27/A
SPRAWA DZIAŁALNOŚCI PRACOWNIKA Uprawnienia budowlane do projektowania i nadzoru budowlanego w specjalności architektura i projektowania w specjalności konstrukcyjno- bud. kierowania, nadzoru i kontrolowania budowy zgodnie z uprawnieniami	

[illegible]

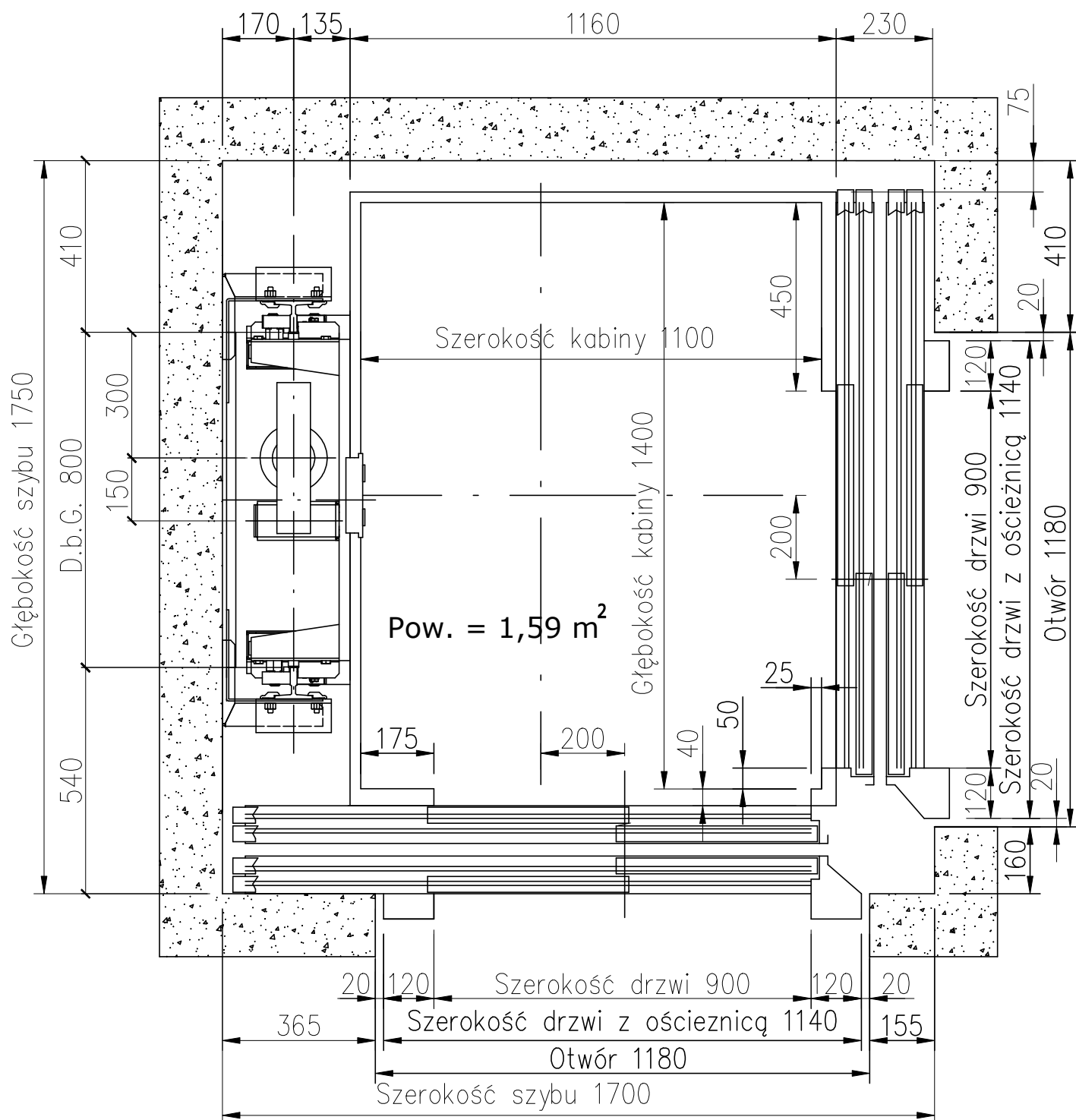
Stanisław Kubek
Upr. z Art. 364 Budowlanego
N. Upr. 35/61
26-611 Rąbom, ul. Sandomierska 15 m.27

JEDNOSTKA PROJEKTOWA :ARCHKON MACIEJ ZYKUBEK UL. CISOWA 6/27 26-600 RADOM		
TYTUŁ : PROJEKT WINDY ORAZ SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH		
LOKALIZACJA SZYDŁOWIEC PLAC M. KONOPNICKIEJ 7 DZ.NR 4153/5		
INWESTOR: POWIAT SZYDŁOWIECKI PLAC MARII KONOPNICKIEJ 7		
STADIUM PROJEKT KONSTRUKCYJNY		
RYSUNEK KONSTRUKCJA FUNDAMENTÓW		SKALA 1:20
OPRACOWAŁ mgr inż. MACIEJ ZYKUBEK		DATA V 2013
PROJEKTOWAŁ bud.upr. STANISŁAW ZYKUBEK		RYS. NR 1/K
SPRAWDZIŁ		

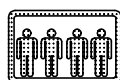
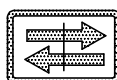


Stanisław Kubek
Upr. z Art. 364 Budowlanego
N Upr. 35/61
26-611 R. om. ul. Sandomierska 15 m.27

JEDNOSTKA PROJEKTOWA :ARCHKON MACIEJ ZYKUBEK UL. GŁOSOWA 6/27 26-600 RADOM		
TYTUŁ : PROJEKT WINDY ORAZ SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH		
LOKALIZACJA SZYDŁOWIEC PLAC M. KONOPNICKIEJ 7 DZ.NR 4153/5		
INWESTOR: POWIAT SZYDŁOWIECKI PLAC MARII KONOPNICKIEJ 7		
STADIUM PROJEKT KONSTRUKCYJNY		
RYSUNEK KONSTRUKCJA SZYBU WINDOWEGO		SKALA 1:50
OPRACOWAŁ mgr inż. MACIEJ ZYKUBEK		DATA V 2013
PROJEKTOWAŁ bud.upr. STANISŁAW ZYKUBEK		RYS. NR 2/K



Stanisław Kubek
Up. z Art. 36-41 Budowlanego
N. Up. 35/81
26-611 R.Łom. ul. Sandomierska 15 m.27



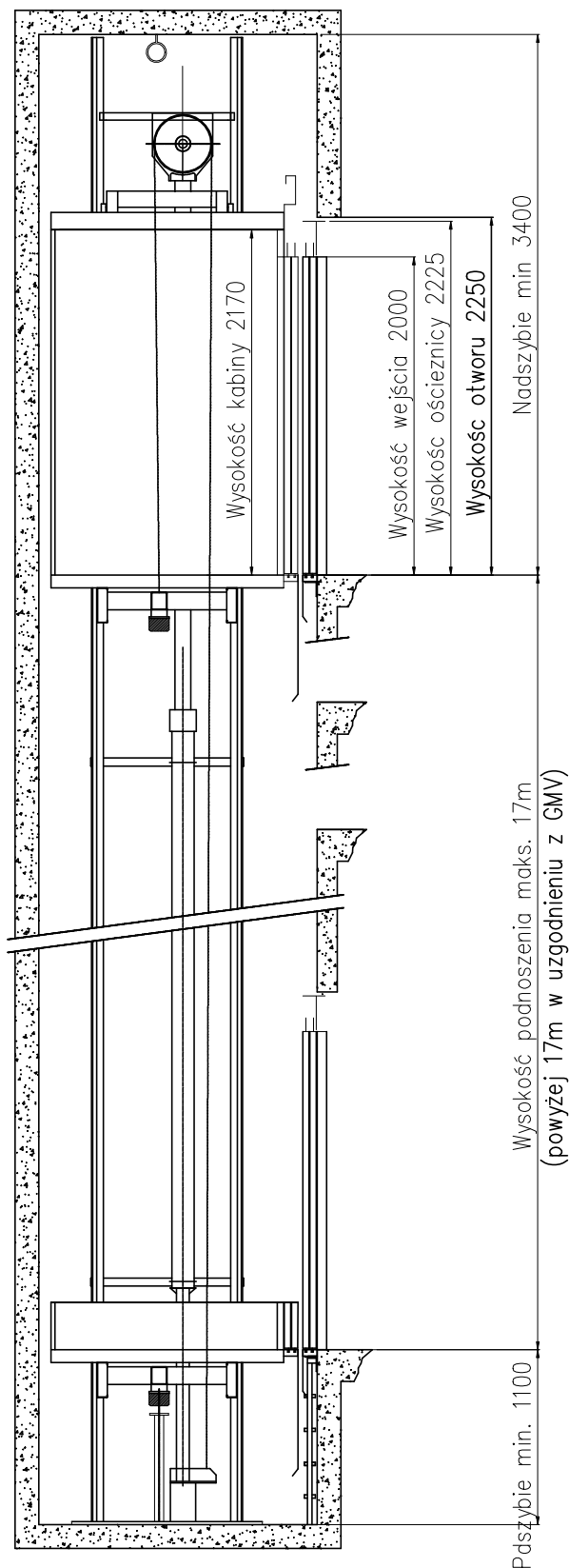
Nazwa: GREEN LIFT FLUITRONIC MRL-MC

Opis: Udźwig: 630 kg
Osób: 8

nr wersji	data	zmiany		
Nr katalogowy:		Nr rysunku:	d. wer.	GMV
			19.02.2013	
data:		Przekrój pionowy – nr rysunku:	wer.	

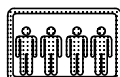
Rysunki są własnością firmy GMV Martini S.p.A i są chronione prawem autorskim. Wszelkie zmiany wymagają autoryzacji GMV Polska.
GMV Polska tel. 22/858 91 30; fax 22/858 99 69; info@gmv.pl; www.gmv.pl

Udźwig 630 kg



Stanisław Kubek
Upr. z Art. 365a
N. Upr. 35/61
26-611 Polanowice, ul. Główna 15 m.27

PRZEKRÓJ PIONOWY



nr wersji:		data		zmiany	
Nazwa: Nazwa: Green Lift Fluitronic MRL-MC		Nr katalogowy		Nr rysunku:	
Opis: Udźwig: 630 kg		GLF-MC.PP1.2		GMV.MC.1	
		data:		d. wer.	
		15.07.2011		19.04.2013	
				wer.	
				2.4	

GMV

Rysunki są własnością firmy GMV Martini S.p.A i są chronione prawem autorskim. Wszelkie zmiany wymagają autoryzacji GMV Polska.
GMV Polska tel. 22/858 91 30; fax 22/858 99 69; info@gmv.pl; www.gmv.pl



LIFTPROJEKT

inżynieria dźwigowa

Platforma pionowa typu **Kali B** bez szybu
do transportu osób niepełnosprawnych



LIFTPROJEKT

inżynieria dźwigowa

Kali B:

Wykonanie standardowe:

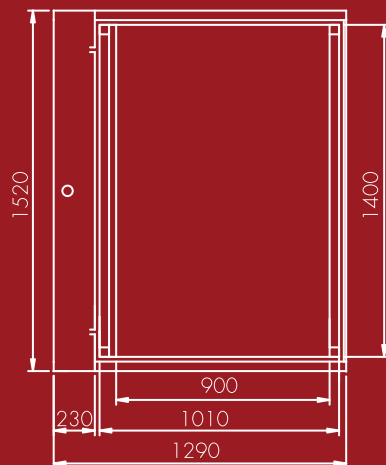
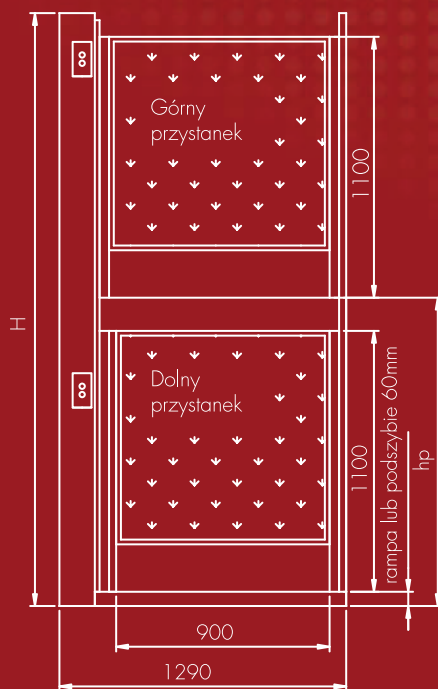
- elementy ocynkowane oraz z metali nierdzewnych
- osłony malowane proszkowo RAL 9006
- wyciszenie matami redukującymi hałas
- ręczny zjazd awaryjny
- łagodny start i zatrzymanie
- zasilanie 400V
- wypełnienie furtek i barierki podestu: poliwęglan komorowy
- kontrola dostępu

Wykonanie opcjonalne:

- malowanie dowolnym kolorem z palety RAL
- wykonanie ze stali nierdzewnej
- różne materiały i kolory wypełnienia furtek i barierki podestu: szkło bezpieczne albo pleksi
- zasilanie 230V

Parametry techniczne:

- wysokość podnoszenia do 3 m
- prędkość podnoszenia 0,06 m/s
- udźwig 385 kg
- napęd śrubowy
- dowolna konfiguracja kierunków otwierania furtek
- niska rampa najazdowa lub płytkie podszybie dolnego przystanku (60 mm)
- wymiary podestu jezdnego: 900 x 1400 [mm] (opcjonalnie 1100 x 1400 [mm])



Wysokość podnoszenia od podszybia hp [mm]	Wysokość urządzenia H [mm]
250-550	1760
550-800	2010
800-1050	2260
1050-1300	2510
1300-1550	2760
1550-1800	3010
1800-2050	3260
2050-2300	3510
2300-2550	3760
2550-2800	4010
2800-2999	4260



Kalinowo 86
07-300 Ostrów Mazowiecka
tel.: +48 690 800 801
fax: +48 29 644 60 41

www.liftprojekt.pl