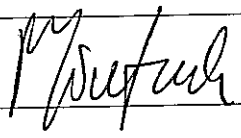


Przedsiębiorstwo Budowlane ABACUS
Piotr Józefczuk
Snopków 67D
21-002 Jastków

PROJEKT ROZBIÓRKI

<i>Nazwa inwestycji:</i>	Projekt rozbiórki budynku gospodarczego i piwnicy na działkach Nr 153/3, 151/1 obr. 25 ark. 3 przy Zespole Szkół Elektronicznych przy ul. Wojciechowskiej 40 w Lublinie
<i>Adres:</i>	Zespół Szkół Elektronicznych w Lublinie ul. Wojciechowska 40, Lublin
<i>Inwestor:</i>	Gmina Lublin, Plac Władysława Łokietka 1, 20-950 Lublin
<i>Branża:</i>	Ogólnobudowlana

<i>Autorzy opracowania</i>		
<i>Konstrukcja</i>	mgr inż. Piotr Józefczuk Nr upr. bud. LUB/0240/POOK/08	

Lublin, maj 2013 r.

Projekt zawiera:

- spis zawartości projektu - 2
- dokumenty formalno-prawne:
 - oświadczenie projektanta - 3
 - uprawnienia projektowe projektanta i przynależność do właściwej Izby projektantów - 4-5
- opis techniczny rozbiórki - 6-8
- część rysunkowa: - 9-14
 - Rys. Nr 1 – Plan sytuacyjny 1:500
 - Rys. Nr 2 – Rzut przyziemia 1:50
 - Rys. Nr 3 – Rzut piwnicy 1:100
 - Rys. Nr 4, - Przekrój 1:50
 - Inwentaryzacja fotograficzna
- informacja bioz - 15-19

Lublin, maj 2013 r.

Oświadczenie projektanta

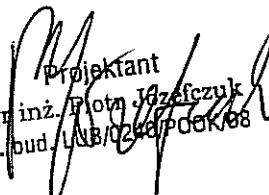
Działając zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy Prawo Budowlane oświadczam, iż projekt budowlany pt.:

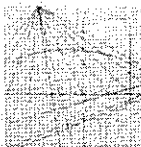
Projekt rozbiórki budynku gospodarczego i piwnicy na działkach Nr 153/3, 151/1 obr. 25 ark. 3 przy Zespole Szkół Elektronicznych przy ul. Wojciechowskiej 40 w Lublinie

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Podstawa: Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r Prawo Budowlane (Dz. U. Nr 93/2004, poz. 888, Art. 20, u.3, p. 2 i u. 4) oraz przepisy wykonawcze.

Projektant:


Projektant
mgr inż. Piotr Józefczuk
upr. bud. / 143/0240/POK/88



LUBELSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Lublin, dnia 10 grudnia 2008 r.

LOIBB.OKK.7131/78/08

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów / Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm./, art. 12 ust. 1 pkt. 1, art. 13 ust. 1 pkt. 1, art. 14 ust. 1 pkt. 2, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane / tekst jednolity Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm./, § 11 ust. 1 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 / oraz art. 104 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego / Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm./

stwierdzamy, że

Pan Piotr JÓZEF CZUK

magister inżynier

urodzony dnia 10 maja 1974 r. we Włodawie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny: LUB/0240/POOK/08

*do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej*

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie :

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie, w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

dr inż. Andrzej Pichla

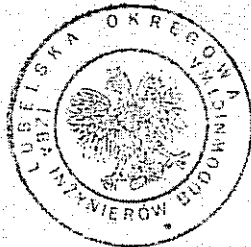
Członek

dr inż. Wiesław Nurek

Przewodniczący
Składu Orzekającego OKK
dr hab. inż. Anna Halicka

Orzeczają:

1. Pan Piotr Józefczuk
Snopków 67D
21-002 Jastków
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. n/a



Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

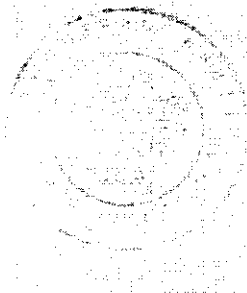
Pan Piotr JÓZEF CZUK

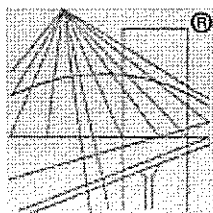
Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 4 ustawy - Prawo Budowlane, w związku z § 15 i § 17 ust. 1 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
- c) sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
- d) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami **bez ograniczeń.**

Przewodniczący
Składu Orzekającego OKK


dr hab. inż. Anna Halicka





P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-AEH-UHL-UTQ *

Pan Piotr Józefczuk o numerze ewidencyjnym LUB/BO/0036/10
adres zamieszkania ul. Snopków 67D, 21-002 Jastków
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2013-04-01 do 2014-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2013-03-07 roku przez:

Wojciech Szewczyk, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

8/3

KOPIA MAPY W SKALI 1:1000

31/4

URZĄD MIASTA LUBLIN

Wydział Geod. i Kart.

Biuro: ul. Wiatrakowska 1

tel. 61 849 21 10

Bp

16/4

Ba

16/7

Obr. 33 Ark. 12

b3

b2

28/2

dr

34/1

Obr. 33 Ark. 13

29

z załącznikiem z ewidencji gruntów

ciężko 25 ark. 3

1:1000

65/3

dr

Wojciechowska

INSPEKTOR

Anna Kłoczek

Anna Kłoczek

ul. Wiatrakowska

dr

54

15

Bi

153/1

m2

17/2

B

155

m2

153/3

17/3

17/4

17/5

17/6

17/7

17/8

17/9

17/10

17/11

17/12

17/13

17/14

17/15

17/16

17/17

17/18

17/19

17/20

17/21

17/22

17/23

17/24

17/25

17/26

17/27

17/28

17/29

17/30

17/31

17/32

17/33

17/34

17/35

17/36

17/37

17/38

17/39

17/40

17/41

17/42

17/43

17/44

17/45

17/46

17/47

17/48

17/49

17/50

17/51

17/52

17/53

17/54

17/55

17/56

17/57

17/58

17/59

17/60

17/61

17/62

17/63

17/64

17/65

17/66

17/67

17/68

17/69

17/70

17/71

17/72

17/73

17/74

17/75

17/76

17/77

17/78

17/79

17/80

17/81

17/82

17/83

17/84

17/85

17/86

17/87

17/88

17/89

17/90

17/91

17/92

17/93

17/94

17/95

17/96

17/97

17/98

17/99

17/100

17/101

17/102

17/103

17/104

17/105

17/106

17/107

17/108

17/109

17/110

17/111

17/112

17/113

17/114

17/115

17/116

17/117

17/118

17/119

17/120

17/121

17/122

17/123

17/124

17/125

17/126

17/127

17/128

17/129

17/130

17/131

17/132

17/133

17/134

17/135

17/136

17/137

17/138

17/139

17/140

17/141

17/142

17/143

17/144

17/145

17/146

17/147

17/148

17/149

17/150

17/151

17/152

17/153

17/154

17/155

17/156

17/157

17/158

17/159

17/160

17/161

17/162

17/163

17/164

17/165

17/166

17/167

17/168

17/169

17/170

17/171

17/172

17/173

17/174

17/175

17/176

17/177

17/178

17/179

17/180

17/181

17/182

17/183

17/184

17/185

17/186

17/187

17/188

17/189

17/190

17/191

17/192

17/193

17/194

17/195

17/196

17/197

17/198

17/199

17/200

17/201

17/202

17/203

17/204

17/205

17/206

17/207

17/208

17/209

17/210

17/211

17/212

17/213

17/214

17/215

17/216

17/217

17/218

17/219

17/220

17/221

17/222

17/223

17/224

17/225

17/226

17/227

17/228

17/229

17/230

17/231

17/232

17/233

17/234

17/235

17/236

17/237

17/238

17/239

17/240

17/241

17/242

17/243

17/244

17/245

17/246

17/247

17/248

17/249

17/250

17/251

17/252

17/253

17/254

17/255

17/256

17/257

17/258

17/259

17/260

17/261

17/262

17/263

17/264

17/265

17/266

17/267

17/268

17/269

17/270

17/271

Wydział Geodezji

[illegible]

WYKAZ WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI

Dokument niniejszy jest wypisem z opisowych danych ewidencyjnych gruntów i budynków wydany przez Urząd Miasta Lublin, Wydział Geodezji nieprzeznaczony do dokonania wpisu w księgę wieczystą.

2012-11-29

str. 1

Lp. Nr JEDN	NAZWISKO, IMIĘ, NAZWA Adres zamieszkania, siedziba	Nr ARK	Nr DZIAŁKI	Pow.działki Momenklatura prawna
1 G.189-1 431010250:	MIASTO LUBLIN - MIASTO NA PRAWACH POWIATU WŁAŚCICIEL ZESPÓŁ SZKÓŁ ELEKTRONICZNYCH 20-704 LUBLIN UL. WOJCIECHOWSKA 38 TRWAŁY ZARZĄD	3 UL.WOJCIECHOWSKA 38 {UL.MAGIERSKIEGO 2} {UL.BOH.MONTE CASSINO 52} 3 UL.WOJCIECHOWSKA 34 UL.SNIEŻYŃSKIEGO 4b	151/1 152 <	

Z up. PREZYDENTA MIASTA

Anna Kłoczek
Inspektor Wydziału Geodezji

Opis techniczny

do projektu rozbiórki budynku gospodarczego i piwnicy
przy Zespole Szkół Elektronicznych przy
ul. Wojciechowskiej 40 w Lublinie

Inwestor: Gmina Miasto Lublin,
Plac Litewski 1, 20-950 Lublin

Obiekt: Zespół Szkół Elektronicznych
ul. Wojciechowska 38, Lublin

1. Podstawa opracowania

- 1.1. Umowa z Inwestorem
- 1.2. Uzgodnienia robocze z Inwestorem.
- 1.3. Wizja lokalna, pomiary z natury,
- 1.4. Mapa do celów projektowych
- 1.5. Polskie Normy budowlane

2. Cel i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest wykonanie dokumentacji projektowej dotyczącej wykonania rozbiórki segmentu budynku gospodarczego i piwnicy na działce Zespołu Szkół Elektronicznych w Lublinie przy ul. Wojciechowskiej 38.

3. Dane ogólne

Lokalizacja obiektu

Budynek oraz piwnica przeznaczone do rozbiórki (oznaczone na Planie sytuacyjnym Nr 13a i 12) znajdują się na terenie Zespołu Szkół Elektronicznych w Lublinie przy ul. Wojciechowskiej 38. Usytuowane są po wschodniej stronie terenu działek ZSE.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa i zdrowia użytkowników

Dla projektowanych prac opracowana została informacja dot. bezpieczeństwa i ochrony zdrowia użytkowników – w dalszej części opracowania.

Teren działki jest ogrodzony.

4. Opis stanu istniejącego

Budynek gospodarczy – murowany, metodą tradycyjną.

Dane geometryczne budynku:

wymiary osiowe – 3,95x1,8 m

wysokość – 2,5 m,

powierzchnia zabudowy – 7,5 m².

Piwnica – zagłębiona na głębokości 3,0 m. Prowadzą do niej obudowane schody.

Konstrukcja:

- Fundamenty – betonowe,

- ściany budynku – z betonu komórkowego, tynkowane, dach – żelbetowy, pokryty papą termozgrzewalną,
- ściany piwnic – żelbetowe, strop – żelbetowy, schody – żelbetowe, słupy – żelbetowe,
- strop pokryty warstwą gruntu rodzimego, obsiany trawą, nad trawnik wyprowadzone kanały wentylacyjne.
- Posadzka – betonowa.

5. Technologia rozbiórki

Rozbiórce podlega budynek gospodarczy dobudowany do większej części oraz piwnica żelbetowa wraz z fundamentami i posadzką betonową.

5.1. Ogólne warunki rozbiórki

Przyjęto sposób rozbiórki przy użyciu sprzętu wyburzeniowego. Prace będą prowadzone mechanicznie przy użyciu mechanicznych środków rozbiórkowych. Przewiduje się też użycie urządzeń pomocniczych (rusztowania, drabiny, liny). Po zakończeniu prac należy oczyścić teren, wypełnić piwnicę ziemią, zagęścić, zniwelować, wykonać nawierzchnię z kostki brukowej gr. 8 cm i trawiastą oraz wykonać ewentualne naprawy dróg i dojść.

5.2. Proponowany harmonogram wykonywania prac

- Wygrodzić i zabezpieczyć teren rozbiórki przed osobami postronnymi,
- ustawić rusztowania
- rozebrać pokrycie, dach i ściany budynku,
- zdjąć humus ze stropu piwnicy, rozebrać strop, ściany, klatkę schodową, podłóżę,
- rozebrać fundamenty oraz posadzki,
- zasypać wykop[gruntem rodzimym, zagęścić, wykonać nawierzchnię z kostki brukowej gr. 8 cm oraz posiać trawę,
- teren rozbiórki uporządkować,
- usunąć gruz i materiały rozbiórkowe, doprowadzić do stanu przed pracami drogi i dojścia, jeśli zostały uszkodzone w wyniku prac.

6. Warunki prowadzenia robót

Roboty budowlane prowadzić zgodnie z przepisami bezpieczeństwa higieny pracy oraz technicznych warunków wykonania i odbioru.

Roboty należy wykonać pod nadzorem uprawnionego kierownika robót budowlano-montażowych.

Prace prowadzić zachowując szczególną ostrożność.

Prace prowadzić zgodnie z wytycznymi niniejszej dokumentacji.

Prac nie należy prowadzić w trudnych warunkach atmosferycznych (porywisty wiatr, deszcz, po zmroku bez wymaganego oświetlenia).

Materiały porozbiórkowe po segregacji należy poddać zagospodarowaniu zgodnie z obowiązującymi przepisami o ochronie środowiska poprzez recykling i utylizację.

Ze względu na specyfikę robót rozbiórkowych zatrudnieni przy tych pracach pracownicy muszą zostać dodatkowo przeszkoleni w zakresie BHP. Pracownicy zatrudnieni przy robotach rozbiórkowych powinni być zaopatrzeni w komplet potrzebnych narzędzi oraz w odzież roboczą,

hełmy, okulary i rękawice ochronne. Robotnicy pracujący na wysokości 4 m i powyżej powinni być zabezpieczeni pasami ochronnymi na linach umocowanych do trwałych elementów budynku. Sprzęt ochrony osobistej powinien posiadać atesty oraz instrukcje określające sposób jego użytkowania, konserwacji i przechowywania. Ponadto powinni posiadać aktualne badania lekarskie, które zezwalają im wykonywanie prac na odpowiednich wysokościach.

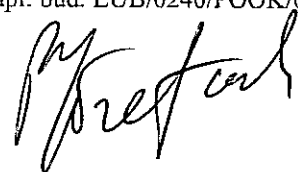
Robót rozbiórkowych na zewnątrz budynku nie należy prowadzić w czasie opadów atmosferycznych, silnego wiatru oraz po zmroku.

Teren prowadzenia robót rozbiórkowych należy ogrodzić i oznakować tablicami ostrzegawczymi.

Wszystkie przejścia i przejazdy znajdujące się w zasięgu robót rozbiórkowych muszą być wytyczone i zabezpieczone przez ogrodzenie parkanem z odpowiednim zadaszeniem.

Opracował:

mgr inż. Piotr Józefczuk
upr. bud. LUB/0240/POOK/08



Legenda

- 1 - bieżnia okrężna 330 m 4-torowa
- 2 - bieżnia prosta, krótkodystansowa 126 m 6-torowa
- 3 - skocznia do skoku w dal, trójskoku i o tyczce
- 4 - rzutnia do pchnięcia kulą
- 5 - rzutnia do rzutu dyskiem i młotem
- 6 - rzutnia do rzutu oszczepem
- 7 - skocznia do skoku wzwyż
- 8 - trybuna
- 9 - boisko do piłki ręcznej - remont.
- 10 - boisko wielofunkcyjne (koszykówka, siatkówka) - proj.
- 11 - kort tenisowy - proj.
- 12 - piwnica - do rozbiórki
- 13 - budynek gospodarczy - do remontu
- 13a - budynek gospodarczy (przybudówka) - do rozbiórki
- 14 - budynek gospodarczy - do remontu
- 15 - wiatła śmietnikowa - do remontu
- 16 - budynek główny Zespołu Szkół Elektronicznych - istn.
- 17 - sala gimnastyczna - istn.
- 18 - dworzaki - istn.
- 19 - internat - istn.
- 20 - budynek mieszkalny - istn.
- 21 - mur oporowy - do remontu

Plan zagospodarowania terenu

działek Nr 151/1, 52/1

ul. Wojciechowska 38, Lublin

inwestor: Gmina Lublin

Plac Łokietka 1, 20-109 Lublin

Uwaga: opracowanie dotyczy rozbiórki budynku gospodarczego z piwnicą (nr 12).

Remont bieżni lekkoatletycznej oraz urządzeń sportowych wraz z robotami towarzyszącymi. Rozbiórka budynku gospodarczego z piwnicą.

inwestor: Gmina Lublin, Plac Łokietka 1, 20-109 Lublin

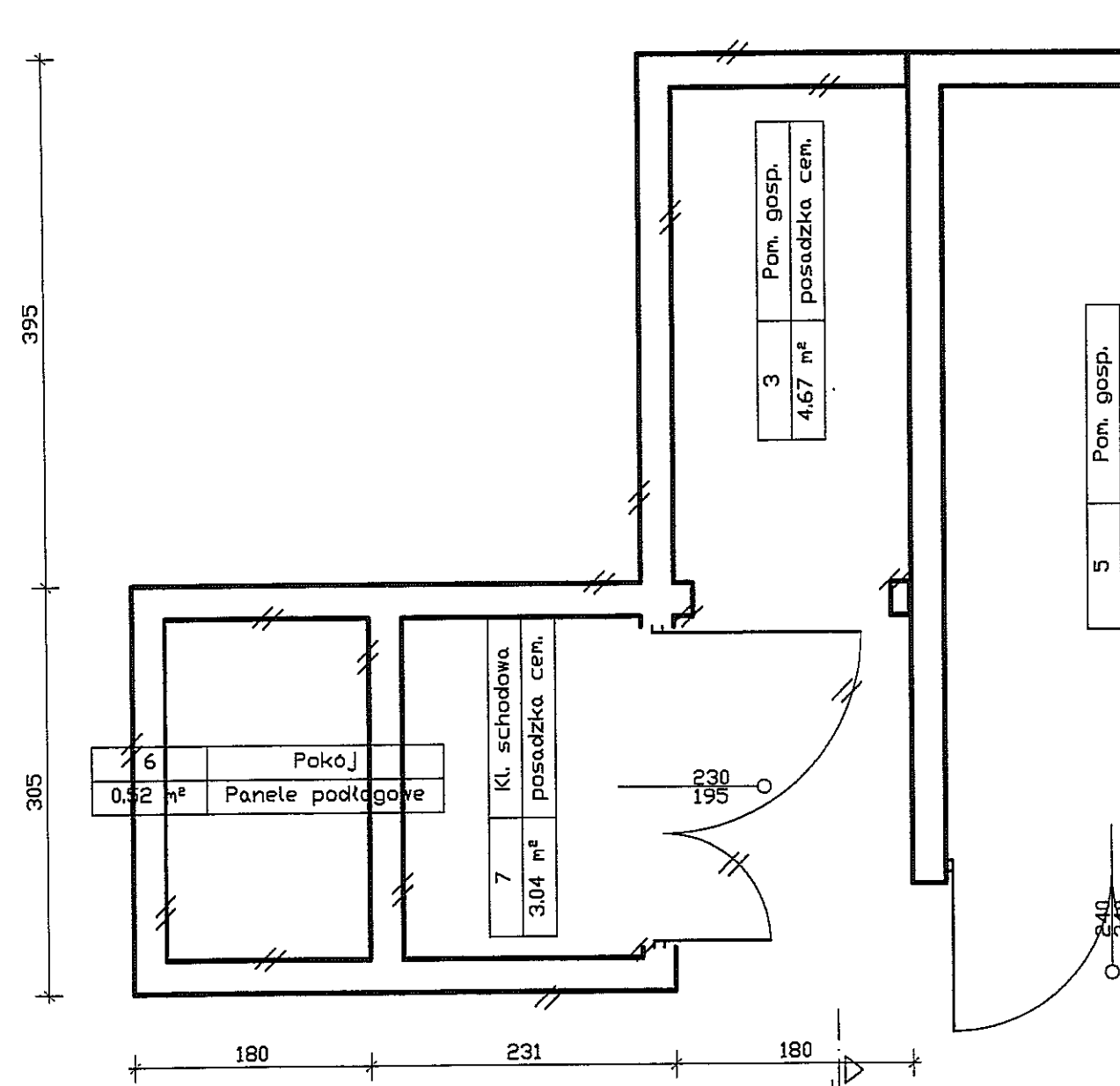
Objekt: Zespół Szkół Elektronicznych w Lublinie, ul. Wojciechowska 38, 20-704 Lublin

Oprac.: mgr inż. Piotr Józefczuk

upr. bud. LUB/0240/POG/08

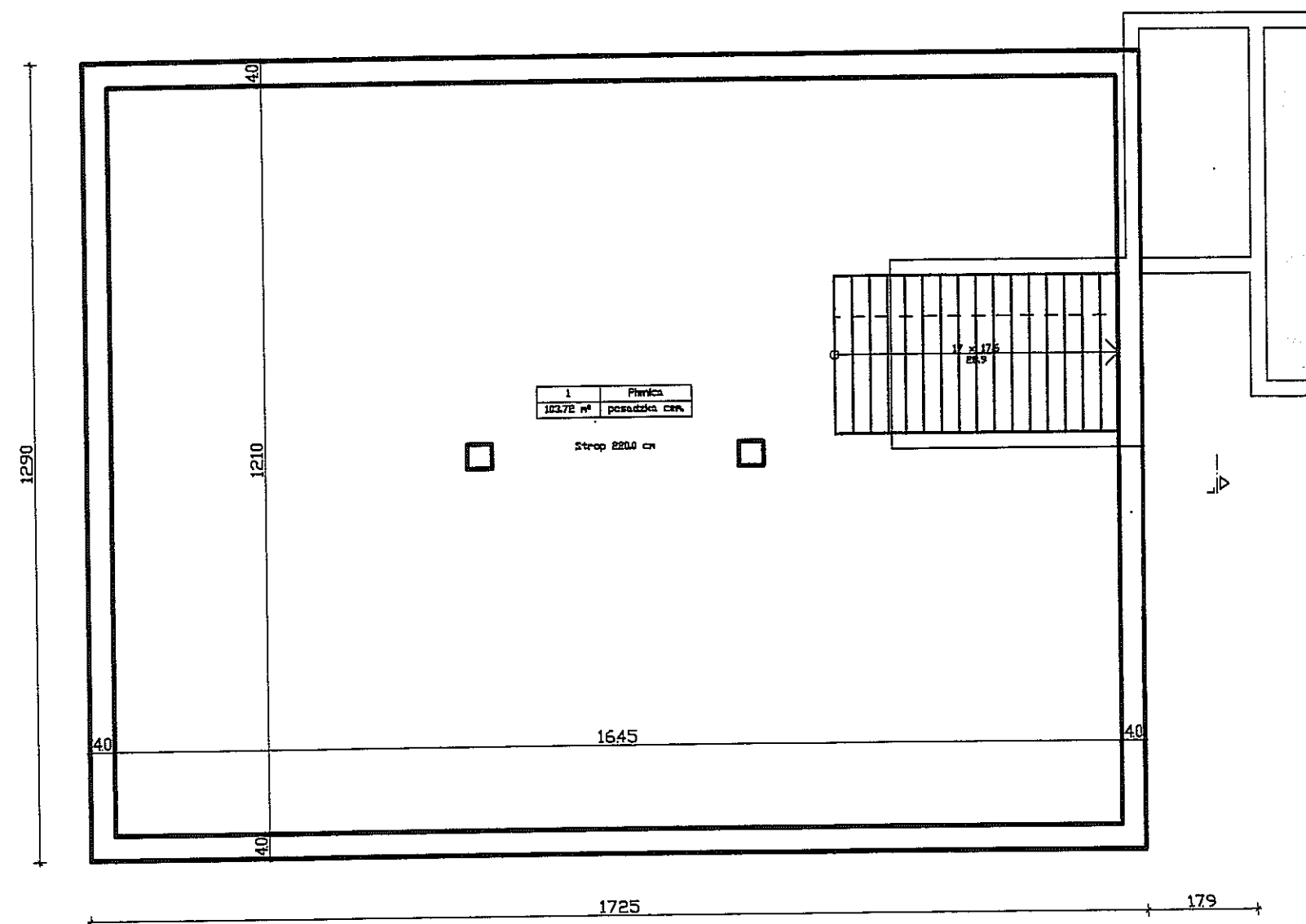
Plan sytuacyjny

6/305/2013 r.
Rys. Nr



Rzut przyziemia 1:50

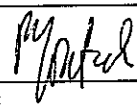
Remont bieżni lekkoatletycznej oraz urządzeń sportowych wraz z robotami towarzyszącymi. Rozbiórka budynku gospodarczego z piwnicą.		
Inwestor: Gmina Lublin, Plac Łokietka 1, 20-109 Lublin Obiekt: Zespół Szkół Elektronicznych w Lublinie, ul. Wojciechowska 38, 20-704 Lublin		
Oprac. : mgr inż. Piotr Józefczuk upr. bud. LUB/0240/POOK/08	<i>P. Józefczuk</i>	branża konstrukcja
		05.2013 r.
Budynek gospodarczy do rozbiórki. Rzut przyziemia.	skala 1:50	Rys. Nr 2

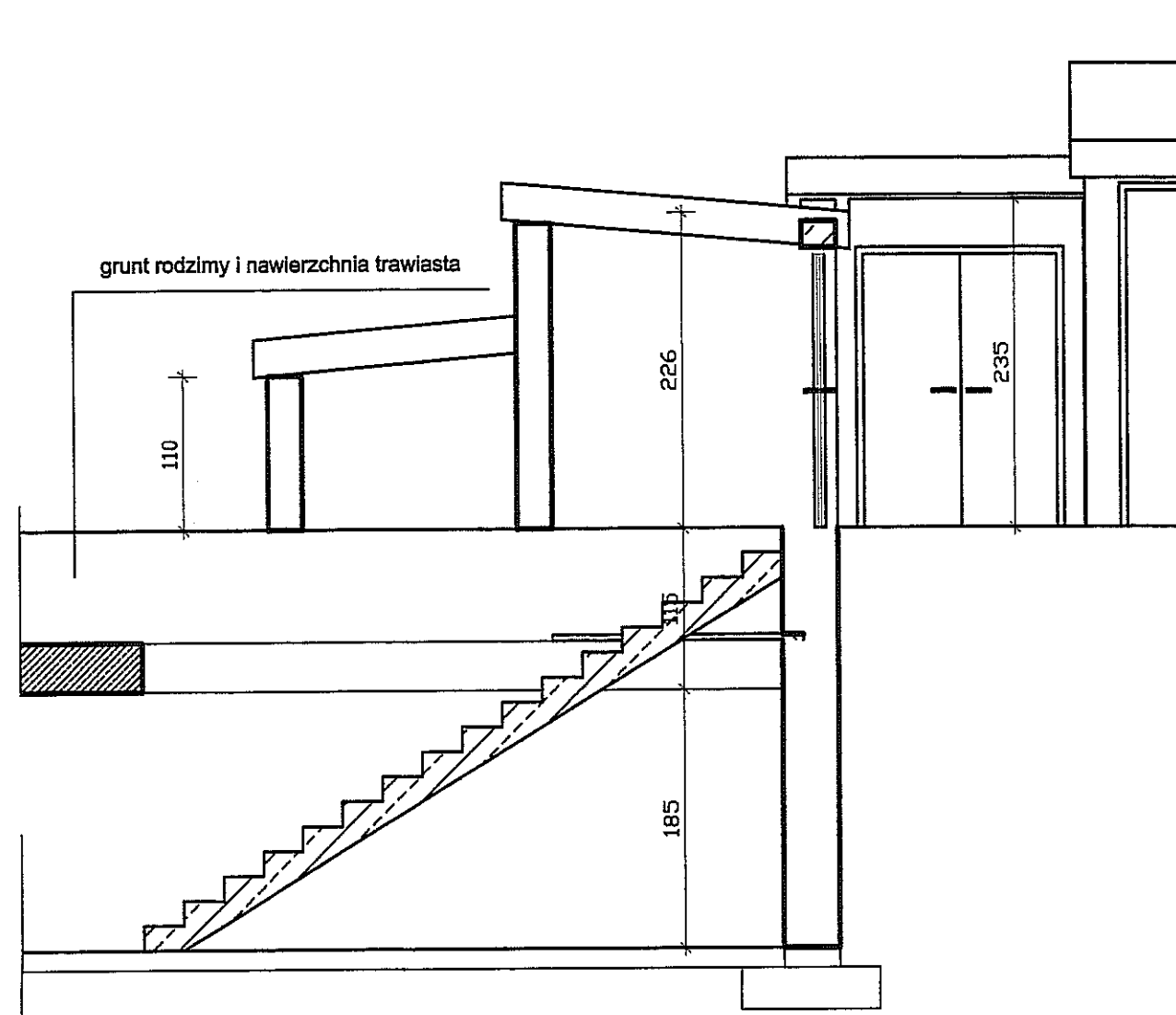


Rzut piwnicy 1:100

Remont bieżni lekkoatletycznej oraz urządzeń sportowych wraz z robotami towarzyszącymi. Rozbiórka budynku gospodarczego z piwnicą.

Inwestor: Gmina Lublin, Plac Łokietka 1, 20-109 Lublin
 Obiekt: Zespół Szkół Elektronicznych w Lublinie,
 ul. Wojciechowska 38, 20-704 Lublin

Oprac. : mgr inż. Piotr Józefczuk upr. bud. LUB/0240/POOK/08		branża konstrukcja
		05.2013 r.
Budynek gospodarczy do rozbiórki. Rzut piwnicy	skala 1:100	Rys. Nr 3



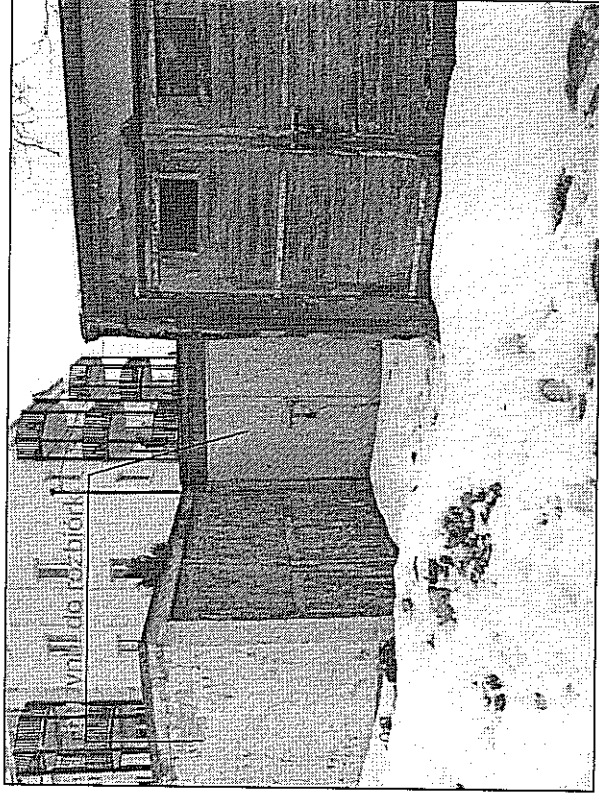
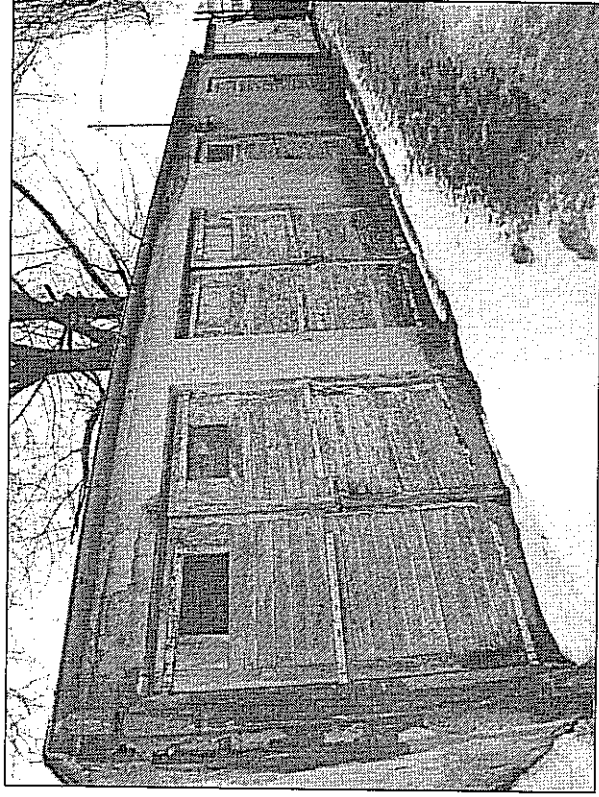
Przekrój 1:50

Remont bieżni lekkoatletycznej oraz urządzeń sportowych wraz z robotami towarzyszącymi. Rozbiórka budynku gospodarczego z piwnicą.

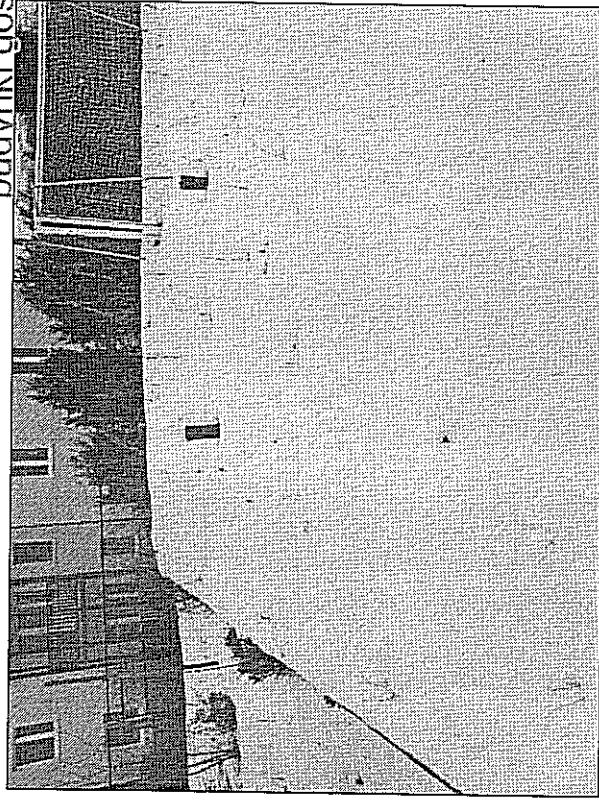
Inwestor: Gmina Lublin, Plac Łokietka 1, 20-109 Lublin
 Obiekt: Zespół Szkół Elektronicznych w Lublinie,
 ul. Wojciechowska 38, 20-704 Lublin

Oprac. : mgr inż. Piotr Józefczuk upr. bud. LUB/0240/POOK/08		branża konstrukcja
		05.2013 r.
Budynek gospodarczy do rozbiórki. Przekrój	skala 1:50	Rys. Nr 4

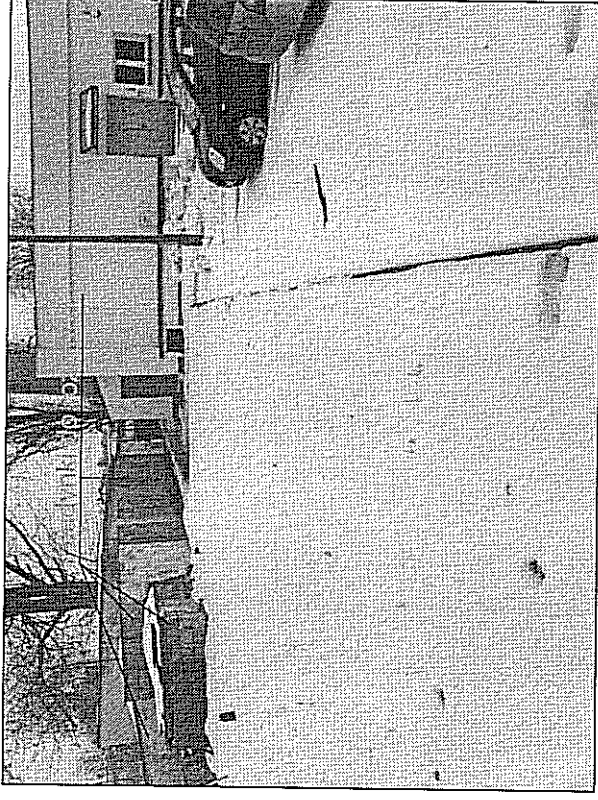
Inwentaryzacja fotograficzna



budynki gospodarcze



strop piwnicy

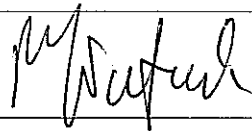


strop piwnicy i bud. gosp.

*Przedsiębiorstwo Budowlane „ABACUS”
Piotr Józefczuk
Snopków 67D
21-002 Jastków*

Informacja bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

<i>Nazwa inwestycji:</i>	Projekt rozbiórki budynku gospodarczego i piwnicy na działkach Nr 153/3, 151/1 obr. 25 ark. 3 przy Zespole Szkół Elektronicznych przy ul. Wojciechowskiej 40 w Lublinie
<i>Adres:</i>	Zespół Szkół Elektronicznych w Lublinie ul. Wojciechowska 40, Lublin
<i>Inwestor:</i>	Gmina Lublin, Plac Władysława Łokietka 1, 20-950 Lublin
<i>Branża:</i>	Ogólnobudowlana

<i>Autorzy opracowania</i>		
<i>Opracował</i>	mgr inż. Piotr Józefczuk Nr upr. bud. LUB/0240/POOK/08	

Lublin, maj 2013 r.

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

do projektu rozbiórki budynku gospodarczego i piwnicy
przy Zespole Szkół Elektronicznych przy
ul. Wojciechowskiej 38 w Lublinie

Inwestor: Gmina Miasto Lublin,
Plac Litewski 1, 20-950 Lublin

Obiekt: Zespół Szkół Elektronicznych
ul. Wojciechowska 38, Lublin

1.1. CZĘŚĆ OPISOWA OPRACOWANIA INFORMACJI

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 23.06.2003 r (Dz. U. Nr 120, poz. 1126)
- Rozporządzenie Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dn. 28.03.1973 r w sprawie BHP przy robotach budowlanych (Dz. U. Nr 13, poz. 91)

1.2. ZAKRES PRAC DO WYKONANIA

- przekazanie placu budowy
- wygrodzenie placu budowy trwałymi, szczelnymi przesłami, zabezpieczenie terenu rozbiórki przed osobami postronnymi,
- ustawić rusztowania
- rozebrać pokrycie, dach i ściany budynku,
- zdjąć humus ze stropu piwnicy, rozebrać strop, ściany, klatkę schodową, podłozę,
- rozebrać fundamenty oraz posadzki,
- zasypać wykop[gruntem rodzimym, zagęścić, wykonać nawierzchnię z kostki brukowej gr. 8 cm oraz posiać trawę,
- teren rozbiórki uporządkować,
- usunąć gruz i materiały rozbiórkowe, doprowadzić do stanu przed pracami drogi i dojścia, jeśli zostały uszkodzone w wyniku prac.

1.3. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Na działkach Zespołu Szkół Elektronicznych przy ul. Wojciechowskiej 38 w Lublinie znajdują się następujące obiekty:

1. budynek główny Zespołu Szkół
2. budynek Warsztatów
3. budynek hali sportowej,
4. budynek bieżni
5. budynek Internatu
6. obiekty sportowe,

7. ogrodzenie terenu Szkoły,
8. budynki gospodarcze
9. istniejąca infrastruktura techniczna

1.4. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU STWARZAJĄCE ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Elementy mogące stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia dla ludzi podczas realizacji zadania są:

- teren Zespołu Szkół – ze względu na obecność uczniów, pojazdów samochodowych
- urządzenia energetyczne nadziemne i podziemne,
- praca na wysokości
- prace sprzętu zmechanizowanego
- inne urządzenia podziemne (woda, gaz, kanalizacja)
- ulice dojazdowe.

1.5. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, ICH SKALA, RODZAJ, MIEJSCE I CZAS WYSTĄPIENIA

- roboty na wysokości – praca na rusztowaniach, prace rozbiórkowe,
- obsługa sprzętu mechanicznego
- składowanie materiałów i urządzeń
- praca z maszynami i urządzeniami technicznymi na placu budowy
 - porażenie prądem elektrycznym
 - potrącenie pracownika lub osoby postronnej sprzętem mechanicznym
 - pochwycenie kończyn przez napęd urządzeń
 - uderzenie spadającym przedmiotem (strefy niebezpieczne)

1.6. PROWADZENIE INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Wobec powyższego należy zwrócić pracownikom przed przystąpieniem do robót na prawidłowe, zgodne z instrukcją i przepisami BHP wykonywanie elementów robót, opróżnienie ze sprzętu i urządzeń budowlanych pomieszczeń znajdujących się poniżej dachu i nie przebywanie tam pracowników i innych osób podczas rozbiórki. Procedury określające zasady bezpiecznej pracy zawarte są w przepisach, które pracownicy i ich przełożeni mają obowiązek znać i stosować. Ich wiedza jest weryfikowana odpowiednimi zaświadczeniami inspekcji BHP. Każde przedsiębiorstwo wykonawcze ma obowiązek posiadania i stosowania instrukcji wykonywania prac zgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa.

Pracownicy przed przystąpieniem do realizacji robót powinni przejść szkolenie wstępne:

- w godzinach pracy i trwające co najmniej 6 godzin;
- obejmujące instruktaż ogólny i instruktaż szczegółowy na stanowisku roboczym.

Podczas instruktażu wstępnego należy zaznaczyć pracownika z :

- zasadami i przepisami bhp;
- podstawowymi przepisami ustawodawstwa pracy i regulaminami pracy;
- zasadami udzielania pierwszej pomocy
- szczególnymi zasadami i przepisami bhp

Instruktaż wstępny zrealizowany będzie przez instruktora szkoleniowego z odpowiednimi kwalifikacjami;

Za prawidłową realizację instruktażu wstępnego na stanowisku roboczym odpowiedzialny jest kierownik budowy. Przed dopuszczeniem pracownika do pracy osobiście zaznajomi on go ze stanowiskiem pracy, charakterem jego przyszłej pracy, rodzajem prac wykonywanych przez brygadę, ze szczególnymi zasadami bhp, które obowiązują na danym stanowisku roboczym.

Przy dobieraniu pracowników do brygady montażowej należy spełnić następujące warunki:

- W brygadach montażowych i demontażowych nie można zatrudniać kobiet i pracowników młodocianych. Wiek montażystów powinien wynosić od 18 do 55 lat, a stan fizyczny i psychiczny dobry. Powinni przechodzić oni badania kontrolne w okresach półrocznych.
- Montażystami nie mogą być ludzie chorzy na padaczkę, z dolegliwościami błędnikowymi, odczuwający lęk przestrzeni, krótkowzroczni, o złym słuchu, cierpiący na dolegliwości serca, reumatyczne lub artretyczne.
- Kategorycznie zabroniona jest praca po spożyciu alkoholu.
- Pracownik nowo przyjęty lub przeniesiony do grupy montażowej powinien po odbyciu szkolenia wstępnego wykonywać pracę pod nadzorem pracownika brygady, który ma pełne kwalifikacje, w ciągu co najmniej dwóch tygodni.

Określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia:

Przy pracach montażowych występują następujące zagrożenia mechaniczne: upadki z wysokości, zgniecenia, przecięcia, otarcia, poślizgnięcia.

Zasady postępowania w przypadku wypadku:

- Ocena sytuacji i troska o zabezpieczenie miejsca wypadku. Na czas transportu rannego poza strefę zagrożoną należy przerwać roboty montażowe.
 - Ocena stanu poszkodowanego i sprawdzenie czynności życiowych;
 - Wezwanie pomocy.
 - Udzielenie pierwszej pomocy.

Uwaga!

Jeżeli wystąpiły urazy głowy pacjenta należy poruszyć tylko wtedy, gdy jest to absolutnie niezbędne. Nieprawidłowe czynności ratownicze mogą doprowadzić do uszkodzenia rdzenia kręgowego, a tym samym paraliżu.

Po usunięciu zagrożenia i po przeanalizowaniu przyczyny zagrożenia można wznowić prace budowlane.

Konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń:

- Odzież robocza montażystów powinna składać się z jednoczęściowego kombinezonu z zapinanymi mankietami rękawów i spodni, dobrze dopasowanego i nie krępującego ruchów, hełmu z tworzywa sztucznego, lekkiego obuwia z cholewami sznurowanymi powyżej kostek i nieślizgającą się, elastyczną podeszwą zapewniającą wyczuwalność terenu oraz trwałych, dostatecznie elastycznych rękawic pięciopalcowych.

1.7. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE, ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCE BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ.

- sprzęt i odzież ochrony osobistej pracownika adekwatne do zagrożenia na danym stanowisku pracy, bezwzględne przestrzeganie przepisów BHP.
- wykonanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
- ogrodzenie i zabezpieczenie placu budowy
- wydzielenie i oznakowanie stref niebezpiecznych
- doprowadzenie mediów zgodnie z planem zagospodarowania
- zapewnienie i urządzenie pomieszczeń socjalnych i sanitarnych na czas budowy
- ustalenie wykazu prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby, w celu zapewnienia asekuracji, ze względu na możliwość wystąpienia zagrożenia zdrowia lub życia ludzkiego
- udostępnienie do stałego korzystania aktualnych instrukcji BHP dotyczących:

- wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi, obsługi maszyn i urządzeń technicznych, postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i udzielania pierwszej pomocy.

Strefa niebezpieczna, w której istnieje zagrożenie spadania z wysokości przedmiotów powinna być ogrodzona balustradami i oznakowana w sposób uniemożliwiający dostęp osobom postronnym. Strefa ta nie może wynosić mniej niż 1/10 wysokości, z której mogą spadać przedmioty, lecz nie mniej niż 6,0 m. Przejścia, przejazdy i stanowiska pracy w strefie niebezpiecznej powinny być zabezpieczone daszkami ochronnymi. W tym przypadku plac budowy musi być ogrodzony, rozwieszone muszą być tablice ostrzegawcze.

W ogólnie dostępnym miejscu należy umieścić apteczkę pierwszej pomocy oraz podręczny sprzęt gaśniczy.

Na tablicy budowy winny być wypisane numery telefonów alarmowych.

Organizacja placu budowy powinna zapewniać sprawną i skuteczną komunikację, a materiały budowlane składowane w taki sposób, by nie narazić osób tam przebywających na przypadkowe urazy.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków. Nieprzestrzeganie przepisów bhp na placu budowy prowadzi do powstania bezpośrednich zagrożeń dla życia lub zdrowia pracowników.

Przyczyny organizacyjne powstania wypadków przy pracy:

- niewłaściwa ogólna organizacja pracy
- niewłaściwa organizacja stanowiska pracy.

Przyczyny techniczne powstania wypadków przy pracy:

- niewłaściwy stan czynnika materialnego
- niewłaściwe wykonanie czynnika materialnego
- wady materiałowe czynnika materialnego
- niewłaściwa eksploatacja czynnika materialnego

1.8. Wytoczne dla kierownika budowy.

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy
- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznacze-

niem

- organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy

- dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego

Pracownicy zatrudnieni na budowie powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze. Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu).

Opracował:

mgr inż. Piotr Józefczuk

upr. bud. LUB/0240/POOK/08

