

PROJEKT: **Budowa lądowiska dla śmigłowców na terenie Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Krotoszynie**

KROTOSZYN

FAZA: **PROJEKT BUDOWLANY – ANEKS**

BRANŻA: **ARCHITEKTURA**

ATELIER 7
S p . z o . o .

40-013 Katowice, ul, Staromiejska 7
tel: 032-6080612, 6080613, fax: 032-6080614
E-mail: biuro@atelier7.com.pl
www.atelier7.com.pl

Autor opracowania aneksu:

dr inż. arch. Michał Tomanek (nr ewid. upr. 214/91)

Sprawdzający aneks :

dr inż. arch. Zbyszko Bujniewicz (nr ewid. upr. 1315/94)

Inwestor: **Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Krotoszynie ul. Młyńska 2, 63 700 Krotoszyn**

Adres Inwestycji Krotoszyn, ul. Mickiewicza 21

Data opracowania Katowice, Luty 2012

Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim (Dz.U. Nr 24 z 23.02.1994)
Zwielokrotnianie egzemplarzy, odsprzedaż, wprowadzenie do obrotu oraz opracowania zależne bez zgody autora jest zabronione.

Opracowanie wykonano przy użyciu licencjonowanego oprogramowania komputerowego firmy Autodesk:
Revit, AutoCAD nr 391-16619976 Licencja: Michał Tomanek - Atelier 7

SPIS TREŚCI

1	ZAGOSPODAROWANIE TERENU.....	3
1.1	Informacja o terenie.....	3
1.2	Urbanistyka.....	3
1.2.1	Zieleń.....	3
1.2.2	Odwodnienie.....	3
1.2.3	Wyburzenia i likwidacje.....	3
1.2.4	Lądowisko.....	3
2	SIECI ZEWNĘTRZNE.....	4
3	ŁĄDOWISKO.....	4
3.1	Procedura lądowania i startu – dane ogólne.....	4
3.2	Konstrukcja lądowiska.....	5
3.3	Oświetlenie lądowiska.....	5
3.4	Rękaw wietrzny.....	5
3.5	Kamera dozoru.....	5

1 ZAGOSPODAROWANIE TERENU

1.1 Informacja o terenie

- Nr działki: 776
- Położenie w obrębie miasta Krotoszyn przy ul. Mickiewicza 21

1.2 Urbanistyka

Nie wprowadza się zmian za wyjątkiem likwidacji słupów oświetlenia kierunkowego na kierunku podejścia do lądowiska

1.2.1 Zieleń

Nie wprowadza się zmian

1.2.2 Odwodnienie

Odprowadzenie wody opadowej z powierzchni opracowania pozostaje bez zmian
Wzdłuż krawędzi północnej lądowiska należy wykonać rynnę z blachy stalowej ocynkowanej oraz jedną rurę spustową odprowadzającą wodę opadową na nawierzchnię nieutwardzoną pod lądowiskiem

1.2.3 Wyburzenia i likwidacje

Nie wprowadza się zmian w stosunku do projektu oryginalnego

1.2.4 Lądowisko

Projekt przewiduje wykonanie lądowiska jako wyniesionego.
Lądowisko zostanie umieszczone na żelbetowej platformie na wysokości 7,00 m nad poziomem terenu
Przy lądowisku wykonany zostanie podest prowadzący do wolnostojącego szybu podnośnika przeznaczonego do transportu chorych z i na poziom lądowiska
Bezpośrednio przy podejściu zlokalizowana zostanie stalowa klatka schodowa czterobiegowa.

Wokół lądowiska wykonane zostanie zabezpieczenie z siatki stalowej szerokości 1,5 m zamocowanej na profilach stalowych

Konstrukcja nawierzchni.

Wprowadza się następującą zmianę

W projekcie oryginalnym nawierzchnię przyjęto w oparciu o technologię wykonania kraty azurowej TWS (z włókna szklanego) opartej na profilach stalowych podkonstrukcji nośnej które ułożone są na podstawowej konstrukcji nośnej żelbetowej lądowiska

Wg aneksu krata ażurowa TWS zostaje zastąpiona kratą o konstrukcji ażurowej jednak pełną od strony wierzchniej

Parametry techniczne materiału pozostają bez zmian

Nawierzchnia zostanie wykonana ze spadkiem 1% w kierunku północnym

2 SIECI ZEWNĘTRZNE

Nie wprowadza się zmian

3 LĄDOWISKO

3.1 Procedura lądowania i startu – dane ogólne

Procedura startu

Główny kierunek startu 29 (289°)

Start z pozycji

51° 41' 59,24" N

17° 25' 55,36" E

H = 138,92 m.n.p.m. (423,4 ft)

Procedura lądowania

Lądowisko

51° 41' 59,24" N

17° 25' 55,36" E

H = 138,92 m.n.p.m. (423,4 ft)

Główny kierunek podejścia 29 (289°)

3.2 Konstrukcja lądowiska

UWAGA!

w ramach prac żelbetowych należy wykonać dopasowanie wysokości elementów konstrukcyjnych do nachylenia nawierzchni płyty lądowiska oraz konstrukcji stalowej lądowiska poprzez korektę wysokości słupów żelbetowych.

Słupy:

- w osi C powinny posiadać wysokość jak w projekcie
- w osi D powinny zostać wykonane jako krótsze o 8 cm
- w osi E powinny zostać wykonane jako krótsze o 16 cm
- w osi F powinny zostać wykonane jako krótsze o 24 cm

cała konstrukcja żelbetowa i stalowa powinna zostać wykonana wyżej (w stosunku do pierwotnie określonej rzędnej poziomu „0” = aktualnie 131,67 (poprzednio 131,55)

3.3 Oświetlenie lądowiska

Wprowadza się zmianę układu oświetlenia

- rezygnacja ze słupków i świateł na głównym kierunku podejścia
- przesunięcie latarni identyfikacyjnej

3.4 Rękaw wietrzny

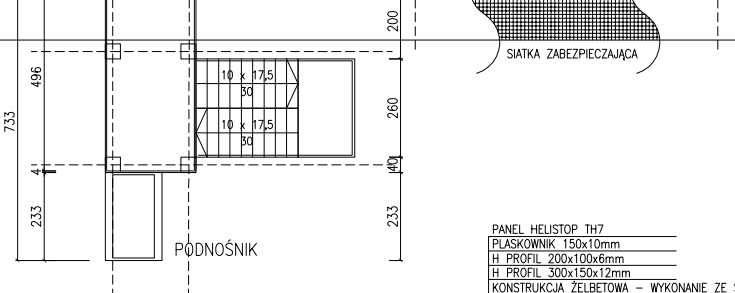
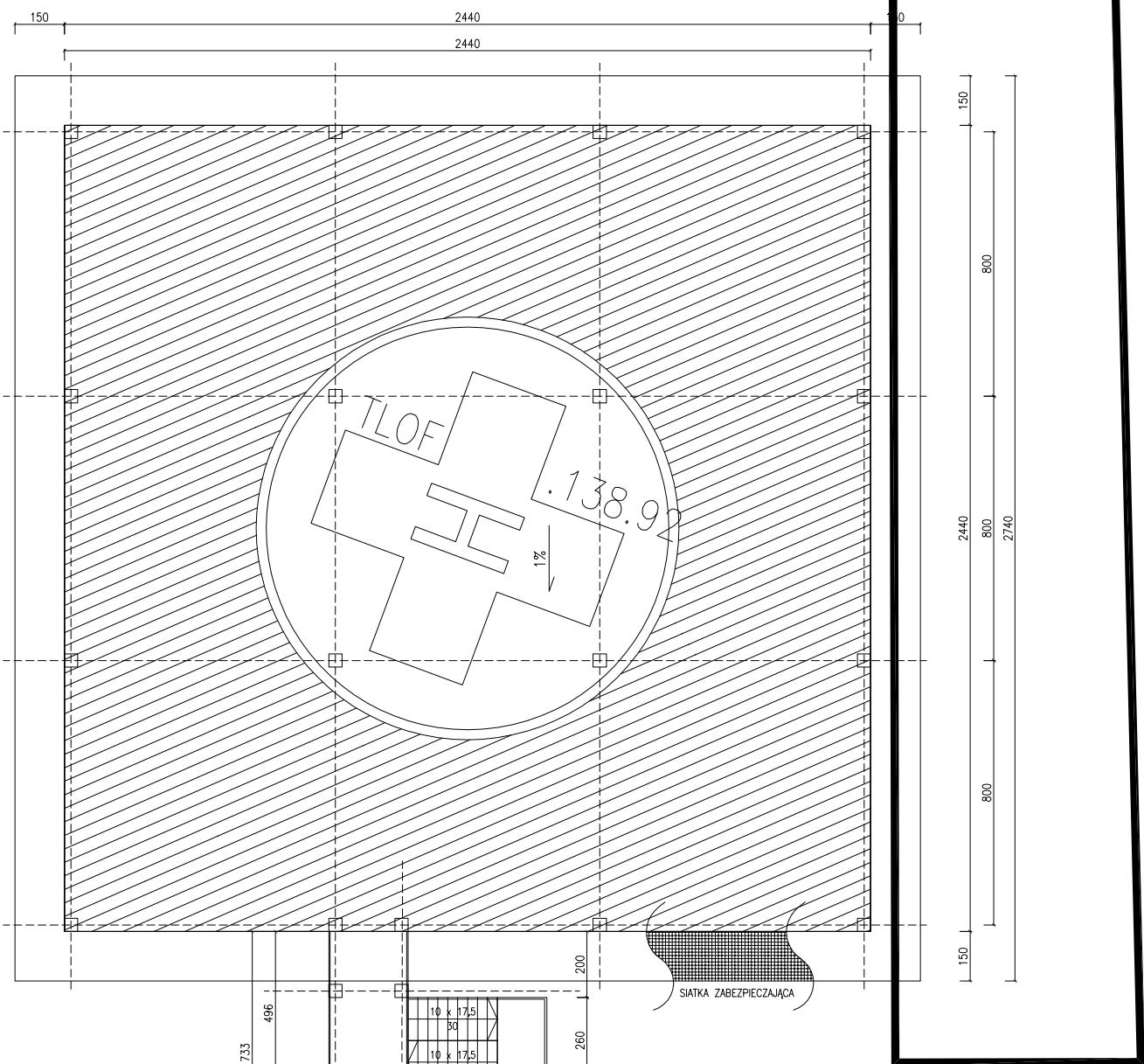
Nie wprowadza się zmian

3.5 Kamera dozoru

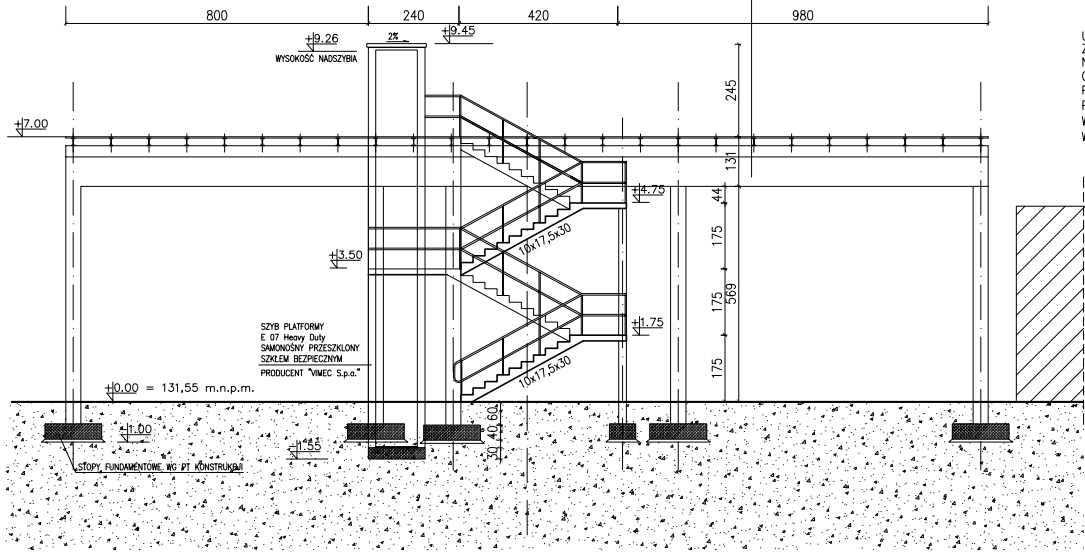
Nie wprowadza się zmian

dr inż. arch. Michał Tomanek
nr ewid. upr. 214/91

Katowice, Luty 2012





PANEL HELISTOP TH7
 PŁASKOWNIK 150x10mm
 H PROFIL 200x100x6mm
 H PROFIL 300x150x12mm
 KONSTRUKCJA ŻELBETOWA – WYKONANIE ZE SPADKIEM 1%



UWAGA !
 ZE WZGLĘDU NA ZMIANĘ NAWIERZCHNI NA PANELE HELISTOP NALEŻY KONSTRUKCJE ŻELBETOWĄ WYKONAĆ O 10 CM NISZSZA ORAZ ZE SPADKIEM 1% W KIERUNKU KLATKI SCHODOWEJ PRZYLE STALOWE UŁOŻYĆ NA KONSTRUKCJI ŻELBETOWEJ PRZY ZACHOWANIU SPADKU.
 WYKONAWCA WE WŁASNYM ZAKRESIE WINIEN DOSTOSOWAĆ WYKONANIE KOREKTY KONSTRUKCJI ŻELBETOWEJ










INWESTOR	SP ZOZ w Krotoszynie	OPIS ZMIAN	PODPIS
ADRES	KROTOSZYN ul. Młyńska 2		
<p>40-013 KATOWICE STARIKOWIE JSKA 14332 KROBIEZ Iancz 608014 Moll: biuro@atelier7.com.pl www.atelier7.com.pl</p>			
ATELIER 7 Sp. z o.o.		AUTOR NR UPR. PROJ. ARCH. MICHAŁ TOMANEK 214/91	
SZYB PLATFORMY E 07 Heavy Duty SAMOWISNY PRZESZKŁONY SZKŁEM BEZPIECZNYM PRODUCENT "WEC S.p.a." +0.00 = 131.55 m.n.p.m.		SZYB PLATFORMY E 07 Heavy Duty SAMOWISNY PRZESZKŁONY SZKŁEM BEZPIECZNYM PRODUCENT "WEC S.p.a." +0.00 = 131.55 m.n.p.m.	
Lądowisko dla śmigłowców. Krotoszyn, ul. Mickiewicza 21		UMOWA - FAZA P.I. DATA 18.02.12 SKALA 1:100 BRANŻA:	
PLATFORMA RZUT / ELEWACJA		ARCH.	
Nr projektu: Ruszki wykonane w programie AutoCAD nr 391-16619576, 391-16619877		Nr zezw. KRL-01c	

LEGENDA

- ZAKRES OPRACOWANIA
- ŁĄDOWISKO - POWIERZCHNIA FATO na poziomie 138,92 m.n.p.m
- ŁĄDOWISKO - OBRYS KONSTRUKCJI
-  PODNOŚNIK I SCHODY WEJŚCIOWE h=7m
-  ELEMENTY WUBURZANE

POWIERZCHNIA ZABUDOWY - 617 m2
 POWIERZCHNIA ŁĄDOWISKA - 595,36 m2
 POWIERZCHNIA FATO - 467,36 m2 (R=12,2 m)

OPIS OZNACZEŃ:

-  LAMPA ŚWIATEŁ PRZYZIEMIA (SP)
-  LAMPA ŚWIATEŁ OBYWODOWYCH (SO)
-  LAMPA ŚWIATEŁ GŁÓWNEGO KIERUNKU PODEJŚCIA (SKP)
-  PODŚWIETLANY WSKAŹNIK KIERUNKU WIATRU (SKW)
-  LATARNIA OŚWIETLENIA IDENTYFIKACYJNEGO ŁĄDOWISKA (OIL)
-  LAMPA OŚWIETLENIA OGÓLNEGO-KLATKI SCHODOWEJ I PRZYZIEMIA
-  TABLICA ŚWIATEŁ NAVIGACYJNYCH (TSN)
-  KAMERA MONITORINGU WIZYJNEGO (KMW)
-  ROZDZIELNICA ZASILANIA ELEKTRYCZNEGO (RT)
- SIECIEL ZASILANIA OŚWIETLENIA ŁĄDOWISKA

Mapa sytuacyjno-wysokościowa
 skala:1:500
 KERG KR 26-68/2010
 województwo wielkopolskie
 Powiat krotoszyński
 Jednostka ewidencyjna: Krotoszyn
 Działka Krotoszyn
 Arkusz 16 Sekcja 40-6(20-c-3),(25-a-1)
 Stan aktualny na dzień 2010-03-02

REWIZJA	DATA	OPIS ZMIAN	PODPIS
INWESTOR	SP ZOZ w Krotoszynie		
ADRES	KROTOSZYN ul. Młyńska 2		
ATELIER 7 sp. z o.o. 40-013 KATOWICE STAROMIEJSKA 7 Tel:32 6080612 Fax:32 6080614 Mail: biuro@atelier7.com.pl www.atelier7.com.pl			
AUTOR			
NR UPR. PROJ.			
ARCH. MICHAŁ TOMANEK			
214/91			
SPRAWDZAJĄCY			
NR UPR. PROJ.			
ARCH. ZBYSZKO BUJNIEWICZ			
1315/94			
Łądowisko dla smigłowców.		UMOWA	-
Krotoszyn, ul. Mickiewicza 21		FAZA	P.T.
ZAGOSPOD. DZIAŁKI		DATA	14.02.12
		SKALA	1:500
		BRANŻA:	ARCH.
Wzrostki wykonane w programie AutoCAD nr: 391-16619976, 391-16619977		KRL-01b	