

PROJECT AND DESIGN Sp. z o.o.
UL. GEN. MAJ. JANA GROCHOWSKIEGO 7/26
05-500 PIASECZNO



INWESTOR : Gmina Szydłowiec, pl. Rynek Wielki 1, 26-500 Szydłowiec

Integralna część decyzji

TEMAT OPRACOWANIA:

z dnia 27.05.2017r. Nr 116/2017

Zagospodarowanie terenów zielonych zlokalizowanych przy Pl. M. Konopnickiej (działka nr 4110/1) wraz z projektem przebudowy ulic na odcinku przylegającym do tego terenu

mgr inż. Tadeusz Pozioński
NACZELNIK WYDZIAŁU
Zadaniowa i Architektury

ADRES INWESTYCJI:

Pl. M. Konopnickiej, dz. nr 4110/1 , 4109/1, 4109/2

Jednostka ewidencyjna 143005_4 Szydłowiec – miasto
Obręb ewidencyjny 143005_4.0001.

STANOWISKO	IMIE I NAZWISKO UPR.	NR	DATA	PODPIS
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA				
PROJEKTANT	Mgr Inż. Arch. Paweł Korsak Upr. Bud. Nr MA/016/13		12.2016r.	Paweł Korsak mgr inż. architekt
SPRAWDZAJĄCY	Mgr Inż. Arch. Julitta Bożek-Skowrońska Upr. Bud. Nr Bł-PdOKK/105/2007		12.2016r.	Julitta Bożek-Skowrońska mgr inż. architekt Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń MA-016/13
BRANŻA SANITARNA				
PROJEKTANT	Mgr Inż. Włodzimierz Romański Upr. Bud. Nr 174/74/Łm		12.2016r.	
SPRAWDZAJĄCY	Mgr Inż. Bogdan Janiec Upr. Bud. Nr NB/17/97/WŁ		12.2016r.	
BRANŻA ELEKTRYCZNA				
SPRAWDZAJĄCY	Mgr Inż. Janusz Warzecha upr. bud. nr LOD/0249/POOE/04		12.2016r.	
PROJEKTANT	Techn. Adam Kniżewski Upr. Bud. Nr 1045/EI/86		12.2016r.	
PROJEKT ZIELENI				
PROJEKTANT	Arch. Kraj. Katarzyna Zaboklicka Zaśw. Nr 385/2012		12.2016r.	
BRANŻA DROGOWA				
PROJEKTANT	Inż. Andrzej Drzazgowski Upr. Bud. Nr MAZ/0025/ZOOD/13		12.2016r.	

SPIS TREŚCI

1.	<u>ARCHITEKTURA</u>	<u>str. 2</u>
2.	<u>ZIELEŃ</u>	<u>str. 17</u>
3.	<u>BRANŻA SANITARNA</u>	<u>str. 58</u>
4.	<u>KONSTRUKCJA</u>	<u>str. 82</u>
5.	<u>BRANŻA ELEKTRYCZNA</u>	<u>str. 100</u>
6.	<u>BRANŻA DROGOWA</u>	<u>str. 128</u>

WOJEWÓDZKI OŚRODEK WYKRYWALNOŚCI
DZIAŁ WYKRYWALNOŚCI
26-000 Włocławek, ul. Wolności 53
tel. 43 363-82-14; tel. 43 363-85-14

Opis techniczny – architektura

- ## Dokumentacja rysunkowa

- GRUDZIEŃ 2016 R.

KOPIE UPRAWNIEŃ PROJEKTOWYCH

GRUDZIEŃ 2016 R.





IZBA ARCHITEKTÓW
MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Warszawa, dnia 19 czerwca 2013r.

Znak sprawy: 516/MaOKK/2012

Nr upr. MA/016/13

DECYZJA nr 023/MaOKK/2013

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, ust. 2 i 3, art. 13 ust. pkt 1 i ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity z 2010r. Dz.U. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.), art. 11 i 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.), § 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 z późn. zm.) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pan

magister inżynier architekt
(tytuł zawodowy)

Korsak Paweł
(imię lub imiona i nazwisko)

urodzony w dniu 07 stycznia 1980r. w Białymstoku

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Przewodniczący OKK MaOIA RP arch. Janusz Pachowski

Zastępca Przewodniczącego OKK MaOIA RP arch. Andrzej Sowa

Sekretarz OKK MaOIA RP arch. Elżbieta Dziubak

Członek OKK MaOIA RP arch. Radosław Kowalewski

Członek OKK MaOIA RP arch. Andrzej Nasfeter

Członek OKK MaOIA RP arch. Stanisław Stefanowicz

Członek OKK MaOIA RP arch. Jolanta Ukleja

Członek OKK MaOIA RP arch. Anna Wojterska – Talarczyk

Otrzymują:

1. Strona (wnioskodawca): Korsak Paweł

Adres: ul. Skarbka z Gór 27 m. 22 03-287 Warszawa

2. Gdy decyzja stanie się ostateczna: 1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane 2) Okręgowa Rada Izby Architektów.

3. a a



3



Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Paweł KORSAK

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MA/016/13**, jest wpisany na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MA-2526**.

Członek czynny od: 03-09-2013 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 07-07-2016 r. Warszawa.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **28-02-2017 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MA-2526-7BC1-8C23-7FY8-2E3Y

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.



PODLASKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

I.dz.10/PdORIA/2006
sygnatura akt: PdOKK/105/2007

Białystok, dnia 12 grudnia 2008 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2002 r. Nr 20, poz. 2016, ze zmianami: Dz. U. z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 551, Nr 93, poz. 688 i Nr 56, poz. 959 z 2005 r. Nr 115, poz. 559, Nr 163, poz. 1367 i 1368 oraz Nr 145, poz. 1419 oraz z 2006 r. Nr 13, poz. 63, Nr 155, poz. 1116, Nr 170, poz. 1217), art. 11 i 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 2007 r. Nr 53, poz. 221 i Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052 z 2007 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864 z 2004 r. Nr 141, poz. 1452 oraz z 2005 r. Nr 150, poz. 1242), oraz art. 104 i 107 § 1 - 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1242), oraz zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 505, z 2002 r. Nr 113, poz. 934, Nr 153, poz. 1271, Nr 165, poz. 1387, z 2003 r. Nr 130, poz. 1188, z 2004 r. Nr 152, poz. 1692 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565 i Nr 78, poz. 662, Nr 181, poz. 1524).

stwierdza się, że

Pani

mgr inż. arch. Julitta Bożek-Skowrońska

urodzona 18 lipca 1979 r. w Białymstoku

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową i nadaje się
UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

nr ewidencyjny: BI-PdOKK/105/2007

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję (tj. Okręgową Komisję Kwalifikacyjną Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji).

Skład orzekający:

- | | |
|----------------------------|---------------------------|
| 1. Przewodniczący Komisji: | Maciej Pekorski |
| 2. Sekretarz Komisji: | Jan Hahn |
| 3. Członek Komisji: | Zbigniew Głiński |
| 4. Członek Komisji: | Andrzej Koć |
| 5. Członek Komisji: | Janusz Keczwiński |
| 6. Członek Komisji: | Elżbieta Karina Kurzwaska |

Odmowa:

1. Strona (wnioskodawca): Julitta Bożek-Skowrońska, 15-281 Białystok, ul. Legionowa 15 m 13
(proszę wpisać imię i nazwisko oraz adres)
2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:
 - 1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane;
 - 2) Okręgowa Rada Izby Architektów;
3. Inne:



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYNAŁ
(wypis z listy architektów)

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Julitta BOŻEK-SKOWROŃSKA

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **BI-PdOKK/105/2007**, jest wpisana na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MA-2141**.

Członek czynny od: 12-01-2010 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 03-08-2016 r. Warszawa.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-01-2017 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MA-2141-9BF6-C33D-6YF6-YAY4

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.

2. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

„Zagospodarowanie terenów zielonych zlokalizowanych przy Pl. M. Konopnickiej (działka nr 4110/1) wraz z projektem przebudowy ulic na odcinku przylegającym do tego terenu”

Inwestor: Gmina Szydłowiec, Pl. Rynek Wielki 1, 26-500 Szydłowiec

Adres inwestycji: Dz. nr 4110/1

Autor:

Mgr Inż. Arch. Paweł Korsak
Mgr inż. Arch. Julita Bożek-Skowrońska

Paweł Korsak
mgr inż. architekt
Uprawnienia budowlane w specjalności
architektonicznej do projektowania bez
ograniczeń MA/016/13

Julita Bożek-Skowrońska
mgr inż. architekt
Uprawnienia budowlane w specjalności
architektonicznej do projektowania
ograniczeń MA-2141

Stosownie do zapisów ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2016, poz. 290 z późn. Zmian.), oświadczam że projekt architektoniczno budowlany został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego i aktualnymi normatywami oraz zasadami wiedzy technicznej.

GRUDZIEŃ 2016 R.



3. PODSTAWA OPRACOWANIA

- ZLECENIE INWESTORA
- Umowa projektowa
- Obowiązujące normy i normatywy,
- Wizja lokalna
- Inwentaryzacja dendrologiczna

Celem niniejszego opracowania jest projekt zagospodarowania Pl. M. Konopnickiej w Szydłowcu.

4. OPIS STANU ISTNIEJACEGO

4.1 LOKALIZACJA

Planowana inwestycja mieści się na działce nr 4110/1 w Szydłowcu, gmina Szydłowiec, woj. Mazowieckie.

4.2 OPIS DZIAŁKI

Działka położona jest przy skrzyżowaniu ulic Radomskiej z ul. Widok. Teren inwestycji pełni funkcję parku, a projekt ma na celu poprawę jego jakości. Otacza go zabudowa mieszkaniowa (bloki) oraz zabudowa usługowa (sklepy, sąd, punkty gastronomiczne). Na działce zlokalizowana jest nieczynna fontanna, przeznaczona do rozbiórki. Istniejące aleje wykonane są z płyt betonowych 50x50. Zakłada się ich rozbiórkę oraz wykonanie nowych zgodnie z projektem zagospodarowania terenu oraz opracowaniem branży drogowej, stanowiącej integralną część niniejszej dokumentacji.

Terem działki płaski, kształt nieregularny. Powierzchnia objęta projektem to 2 498,3m². Zapewniono dogodny dojazd od ul. Widok.

Na działkach zlokalizowane są :

- przyłącze elektryczne
- przyłącze wodne
- przyłącze kanalizacyjne
- ciągi piesze

5. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Przedmiotem opracowania jest Plac Marii Konopnickiej w Szydłowcu, zlokalizowany na działce 4110/1. Celem niniejszego opracowania jest poprawa funkcjonalności w/w obiektu poprzez: wykonanie nowych alei, stworzenie nowej fontanny, gospodarki drzewostanem.

Dokładny opis prac związanych z zagospodarowaniem terenu placu znajduje się w poszczególnych branżach.

5.1 BILANS TERENU

POWIERZCHNIA DZIAŁKI	2 498,3m²
POWIERZCHNIA BIOLOGICZNIE CZYNNNA	1610,8m² (64,5% pow. działki)
POWIERZCHNIA UTWARDZONA	848,5m²
POWIERZCHNIA FONTANNY	40m²

6. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI.

Obszar oddziaływania nie wykracza poza działki objęte opracowaniem.

Projektowana inwestycja nie jest zaliczana do inwestycji mogących pogorszyć stan środowiska.

7.Ochrona środowiska i zdrowia ludzi:

- Inwestycja jest zaprojektowana w sposób minimalizujący jej wpływ na środowisko obszaru inwestycji i otoczenie.
- Inwestycja nie spowoduje ponadnormatywnego zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby, nie narusza warunków wodnych ani geologicznych inwestowanego terenu.

8. DANE INFORMUJĄCE CZY DZIAŁKA LUB TEREN NA KTÓRYM JEST PROJEKTOWANY OBIEKT BUDOWLANY, SĄ WPISANE DO REJESTRU ZABYTKÓW ORAZ CZY PODLEGAJĄ OCHRONIE NA PODSTAWIE USTALEŃ MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO.

Teren objęty opracowaniem znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej.

9. DANE OKRESLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKI LUB TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO, ZNAJDUJĄCEGO SIĘ W GRANICACH TERENU GÓRNICZEGO

Obiekt położony jest poza obrębem obszarów górniczych.

10. Uwagi końcowe

Prace należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, wiedzą techniczną, instrukcją i aprobatą producenta, oraz zasadami BHP. Wszystkie prace powinny być wykonane pod nadzorem osoby posiadającej właściwe uprawnienia zawodowe.

Wszelkiego rodzaju uszkodzenia powstałe na skutek prac należy doprowadzić do stanu pierwotnego.

W rejonie wykonywanych prac należy stosować wymagane technologię zabezpieczenia w celu ochrony osób trzecich.

Wykorzystane w projekcie rozwiązania materiałowe posiadają odpowiednie aprobaty i atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie:

- aprobata techniczna ITB 15-2693/2002
- certyfikat zgodności ITB-285/05/2

Paweł Korsak
mgr inż. architekt
Uprawnienia budowlane w specjalności
architektonicznej do projektowania bez
ograniczeń MA/016/13

Julitta Bożek-Skowrońska
mgr inż. architekt
Uprawnienia budowlane w specjalności
architektonicznej do projektowania
bez ograniczeń MA-2141

WYTYCZNE DO PLANU BIOZ

Nazwa obiektu budowlanego	Zagospodarowanie terenów zielonych zlokalizowanych przy Pl. M.Konopnickiej (działka nr 4110/1) wraz z projektem przebudowy ulic na odcinku przylegającym do tego terenu.	
Adres obiektu budowlanego	PLAC M. KONOPNICKIEJ W SZYDŁOWCU, Działki 4110/1, 4109/2, 4109/1 Szydłowiec	
Numer ewidencyj. działki	Nr. ewid. Działki 4110/1, 4109/2, 4109/1 Szydłowiec	
Inwestor	GMINA SZYDŁOWIEC, PL. RYNEK WIELKI 1, 26-500 SZYDŁOWIEC	
Jednostka projektowa	PROJECT AND DESIGN SP. Z O.O. GROCHOWSKIEGO 7/26 05-500 PIASECZNO	
AUTORZY PROJEKTU		
PROJEKTANT	Mgr inż. arch. Korsak Paweł upr. proj. w specjalności architektonicznej MA/016/13	Data i podpis mgr inż. architekt Pawel Korsak Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej - projektowania bez ograniczeń MA/016/13 01.12.2016
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Julitta Bożek-Skowrońska upr. proj. w specjalności architektonicznej Bł-PdOKK/105/2007	Data i podpis mgr inż. arch. Julitta Bożek-Skowrońska Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej - projektowania bez ograniczeń MA-2141 01.12.2016

11.BIOZ

WYTYCZNE DO PLANU BIOZ

Zabezpieczenia indywidualne

1. Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych jest obowiązany opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonywania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót.
2. Inwestor jest obowiązany zawiadomić o zamiarze rozpoczęcia robót budowlanych właściwego inspektora pracy na 7 dni przed rozpoczęciem budowy lub rozbiórki, na której przewiduje się wykonywanie robót budowlanych trwających dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie zatrudnienie co najmniej 20 osób, albo na której planowany zakres robót przekracza 500 osobodni.
3. Stosowanie niezbędnych środków ochrony indywidualnej obowiązuje wszystkie osoby przebywające na terenie budowy.
4. Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik robót oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.
5. Stosowanie środków ochrony indywidualnej, w szczególności takich jak szelki bezpieczeństwa, jest dopuszczalne, gdy nie ma możliwości stosowania środków ochrony zbiorowej.
6. Osoba wykonująca roboty na dachu o nachyleniu powyżej 20%, jeżeli nie stosuje się rusztowań ochronnych, jest obowiązana stosować środki ochrony indywidualnej lub inne urządzenia ochronne.

Zagospodarowanie terenu budowy

- 1 Zagospodarowanie terenu budowy wykonuje się przed rozpoczęciem robót budowlanych, co najmniej w zakresie:
 - ogrodzenia terenu i wyznaczenia stref niebezpiecznych
 - wykonania dróg, wyjść i przejść dla pieszych
 - doprowadzenia energii elektrycznej oraz wody, zwanych dalej "mediami", oraz odprowadzania lub utylizacji ścieków
 - zapewnienia oświetlenia naturalnego i sztucznego
 - zapewnienia właściwej wentylacji
 - urządzenia składowisk materiałów i wyrobów.
- 2 Teren budowy lub robót - należy oznakować granice terenu za pomocą tablic ostrzegawczych.

- 3 Dla pojazdów używanych w trakcie wykonywania robót budowlanych wyznacza się miejsca postojowe na terenie budowy.
- 4 Pochylnie, po których dokonuje się ręcznego przenoszenia ciężarów, nie powinny mieć spadków większych niż 10%.
- 5 Drogi komunikacyjne dla wózków i taczek nie mogą być nachylone więcej niż:
 - dla wózków szynowych - 4%
 - dla wózków bezszynowych - 5%
 - dla taczek - 10%
- 6 Składowiska materiałów, wyrobów i urządzeń technicznych wykonuje się w sposób wykluczający możliwość wywrócenia, zsunięcia, rozsunięcia się lub spadnięcia składowanych wyrobów i urządzeń.
- 7 Materiały składa się w miejscu wyrównanym do poziomu.
- 8 Materiały drobnicowe układa się w stosy o wysokości nie większej niż 2 m, dostosowane do rodzaju i wytrzymałości tych materiałów.
- 9 Opieranie składowanych materiałów lub wyrobów o płoty, słupy napowietrznych linii elektroenergetycznych, konstrukcje wsporcze sieci trakcyjnej lub ściany obiektu budowlanego, jest zabronione.

Warunki socjalne i higieniczne

1. Na terenie budowy urządza się wydzielone pomieszczenia szatni na odzież roboczą i ochronną, umywalni, jadalni, suszarni i ustępów.
2. Dopuszczalne jest korzystanie z istniejących na terenie budowy pomieszczeń i urządzeń higieniczno-sanitarnych inwestora, jeżeli przewiduje to zawarta umowa.
3. Palenie tytoniu może odbywać się wyłącznie na otwartej przestrzeni lub w specjalnie do tego celu przystosowanym pomieszczeniu (palarni).
4. Strefy gromadzenia i usuwania odpadów należy wygrodzić i oznakować.
5. Odpady należy usuwać w sposób ograniczający ich rozrzut i pylenie.
6. Teren budowy wyposaża się w niezbędny sprzęt do gaszenia pożaru oraz, w zależności od potrzeb, w system sygnalizacji pożarowej, dostosowany do charakteru budowy, rozmiarów i sposobu wykorzystania pomieszczeń, wyposażenia budowy, fizycznych i chemicznych właściwości substancji znajdujących się na terenie budowy, w ilości wynikającej z liczby zagrożonych osób. Sprzęt do gaszenia pożaru, regularnie sprawdza się, konserwuje i uzupełnia, zgodnie z wymaganiami producentów i przepisów przeciwpożarowych.

7. Osoby wykonujące roboty budowlane nie mogą być narażone na działanie czynników szkodliwych dla zdrowia lub niebezpiecznych, a w szczególności takich jak hałas, wibracje, promieniowanie elektromagnetyczne, pyły i gazy o natężeniach i stężeniach przekraczających wartości dopuszczalne.
8. W miejscu wykonywania robót impregnacyjnych jest niedopuszczalne:
 - 1) używanie otwartego ognia
 - 2) palenie tytoniu
 - 3) spożywanie posiłków
9. Niezwłocznie po zakończeniu robót impregnacyjnych oraz w przerwach przeznaczonych na posiłki osobom wykonującym roboty należy umożliwić umycie się ciepłą wodą i korzystanie ze środków higieny osobistej.
10. Miejsca i pomieszczenia przeznaczone do impregnacji należy zaopatrzyć w sprzęt do gaszenia pożarów, dostosowany do rodzaju używanego środka impregnacyjnego
11. Dopuszcza się wykonywanie robót malarskich przy użyciu drabin rozstawnych tylko do wysokości nieprzekraczającej 4 m od poziomu podłogi.
12. Drabiny należy zabezpieczyć przed poślizgiem i rozsunięciem się oraz zapewnić ich stabilność.
13. Wymiary pomostów i ramp powinny być dostosowane do wymiarów przeładowywanych ładunków i środków transportu.
14. Stanowiska pracy o niestałym charakterze należy poddawać sprawdzeniu pod względem ich stabilności, zamocowań oraz zabezpieczeń przed upadkiem osób i przedmiotów. Sprawdzenia należy dokonać po każdej zmianie usytuowania, po każdej przerwie w pracy trwającej dłużej niż 7 dni, a dla stanowisk usytuowanych na zewnątrz budynku - po silnym wietrze, opadach śniegu lub oblodzeniu.

Instalacje i urządzenia elektroenergetyczne

1. Roboty związane z podłączaniem, sprawdzaniem, konserwacją i naprawą instalacji i urządzeń elektrycznych mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.
2. Nie jest dopuszczalne sytuowanie stanowisk pracy, składowisk wyrobów i materiałów lub maszyn i urządzeń budowlanych bezpośrednio pod napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi lub w odległości liczonej w poziomie od skrajnych przewodów, mniejszej niż 3 m - dla linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1 kV .
3. Rozdzielnice budowlane prądu elektrycznego znajdujące się na terenie budowy zabezpiecza się przed dostępem nieupoważnionych osób.

Maszyny i inne urządzenia techniczne

- 1 Maszyny i inne urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane powinny być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności.
- 2 Wykonawca, użytkujący maszyny i inne urządzenia techniczne, niepodlegające dozorowi technicznemu, udostępnia organom kontroli dokumentację techniczno-ruchową lub instrukcję obsługi tych maszyn lub urządzeń.
- 3 W przypadku stwierdzenia w czasie pracy uszkodzenia maszyny lub innego urządzenia technicznego należy je niezwłocznie unieruchomić i odłączyć dopływ energii.
- 4 Odtłuszczenie lub oczyszczanie powierzchni oraz części maszyn lub innych urządzeń technicznych wykonuje się środkami do tego przeznaczonymi.
- 5 Haki do przemieszczania ładunków powinny spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności i mieć wyraźnie zaznaczoną nośność maksymalną.
- 6 Używanie narzędzi uszkodzonych jest zabronione.
- 7 Wszelkie samowolne przeróbki narzędzi są zabronione.

Rusztowania i ruchome podesty robocze

- 1 Rusztowania i ruchome podesty robocze powinny być wykonywane zgodnie z dokumentacji producenta albo projektem indywidualnym.
- 2 Użytkowanie rusztowania jest dopuszczalne po dokonaniu jego odbioru przez kierownika budowy lub uprawnioną osobę.
- 3 Odbiór rusztowania potwierdza się wpisem w dzienniku budowy lub w protokole odbioru technicznego.
- 4 Udźwig urządzenia do transportu materiałów na wysięgnikach mocowanych do konstrukcji rusztowania nie może przekraczać 1,5 kN.

Roboty na wysokości

- 1 Osoby przebywające na stanowiskach pracy, znajdujące się na wysokości co najmniej 1 m od poziomu podłogi lub ziemi, powinny być zabezpieczone przed upadkiem z wysokości.

Drabina bez pałąków, której długość przekracza 4 m, przed podniesieniem lub zamontowaniem powinna być wyposażona w prowadnicę pionową, umożliwiającą założenie urządzenia samohamującego, połączonego z linką bezpieczeństwa szelek bezpieczeństwa.

Paweł Kórsak
mgr inż. architekt
Uprawnienia budowlane w specjalności
architektonicznej do projektowania bez
ograniczeń: MA/016/13

Julitta Bożek-Skowrońska
mgr inż. architekt
Uprawnienia budowlane w specjalności
architektonicznej do projektowania
bez ograniczeń MA-2141

