

Nr ew. projektu 4/56/2013

INWESTOR: GMINA MIEJSKA PRZEWORSK
ul. Jagiellońska 10, 37-200 Przeworsk**PROJEKT BUDOWLANY**OBIEKT: Budowa i przebudowa targowiska stałego
przy ul. Kąty w Przeworsku

ADRES: ul. Kąty, 37-200 Przeworsk

NR EW. DZIAŁKI dz. nr 3116, 3061, 3063

PRZYŁĄCZE WOD-KAN**PRZEBUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ**

egz. nr 1

	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Kazimiera Grosiak branża: sanitarna	mgr inż. Kazimiera Grosiak projektant instalacji i sieci sanitarnych Nr ew. LUB/0296/POOS/12 23-400 Biłgoraj, ul. Dyrki 1, tel. 697 051 148
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Radosław Zaklekta branża: sanitarna	mgr inż. Radosław Zaklekta uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych i wod.-kan. Nr LUB/0021/GWOS/11; LUB/0310/POOS/12
biuro projektowe ARPOT	mgr inż. Kazimiera Grosiak	WSPÓLNIE biuro projektowe mgr inż. Kazimiera Grosiak

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU			
Lp.	Wyszczególnienie	Skala	Str. lub nr rys.
1	2	3	4
1.	Strona tytułowa		1
2.	Spis zawartości projektu		2
3.	Wykaz projektów branżowych		3
4.	Wykaz załączników – dokumentacja formalno - prawna		4
5.	Dokumentacja formalno – prawna		5 – 19
6.	<u>Opis techniczny projektu</u>		20 – 31
7.	Informacja BiOZ		32 – 36
8.	Rysunki:		
	a) Projekt zagospodarowania terenu	1:500	Rys. S-1
	b) Profil przyłącza wodociągowego	1:50	Rys. S-2
	c) Schemat zestawu wodomierzowego	1:5	Rys. S-3
	d) Profil przyłącza kanalizacji sanitarnej	1:100/500	Rys. S-4
	e) Profil podejścia do zlewu zewnętrznego	1:50	Rys. S-5
	f) Profil przebudowy kanalizacji deszczowej	1:100/500	Rys. S-6
	g) Profil przebudowy kanalizacji deszczowej	1:100/500	Rys. S-7

WYKAZ PROJEKTÓW BRANŻOWYCH

objętych tematem: **Budowa i przebudowa targowiska stałego przy ul. Kąty
w Przeworsku**

Lp.	Nazwa projektu	Nr opracowania
1	2	4
1.	PZT + Architektura	1/56/2013
2.	Konstrukcja	2/56/2013
3.	Instalacja C.O., wod-kan i wentylacji. Wewnętrzna instalacja gazowa	3/56/2013
4.	Przyłącze wod-kan. Przebudowa kanalizacji deszczowej	4/56/2013
5.	Przyłącze gazowe	5/56/2013
6.	Instalacja oświetlenia terenu wraz z wewnętrzną instalacją elektryczną	6/56/2013
7.	Przebudowa układu komunikacyjnego	7/56/2013
8.	Przebudowa sieci telefonicznej	8/56/2013
9.	Rozbiórka istniejącego budynku murowanego	56/2013

WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW – DOKUMENTACJA FORMALNO - PRAWNA

Lp.	Wyszczególnienie	Nr załącznika
1	2	3
1.	Oświadczenie o kompletności dokumentacji projektanta i sprawdzającego	1
2.	Wpis do Izby Inżynierów Budownictwa projektanta	2
3.	Uprawnienia budowlane projektanta	3
4.	Wpis do Izby Inżynierów Budownictwa sprawdzającego	4
5.	Uprawnienia budowlane sprawdzającego	5
6.	Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji	6
7.	Warunki przyłączenia do sieci wod – kan.	7
8.	Opinia ZUDP Nr GG.6630.1122.2013	8
9.	Pieczętki uzgodnień	9

1
Biłgoraj, dnia 22.11.2013r.

OŚWIADCZENIE

W nawiązaniu do art. 20 ust. 4 ustawy „Prawo budowlane” (zm. Dz. U. Nr 93 poz. 888)
oświadczam, że projekt budowlano - wykonawczy pn.: **Budowa i przebudowa targowiska
stałego przy ul. Kąty w Przeworsku**, dz. nr 3116, 3061, 3062

– PRZYŁĄCZE WOD – KAN,

- PRZEBUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ

Inwestor: **Gmina Miejska Przeworsk**
ul. Jagiellońska 10, 37-200 Przeworsk

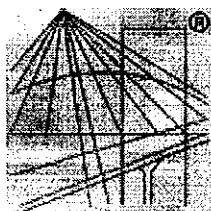
został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest
kompletny z punktu widzenia któremu ma służyć.

Projektant: mgr inż. Kazimiera Grosiak
Upr. LUB/0296/POOS/12

Podpis z pieczęcią
mgr inż. Kazimiera Grosiak
projektant instalacji i sieci sanitarnej
Nr ew. LUB/0296/POOS/12
... 23-400 Biłgoraj, ul. Dąbki 1, tel. 00.....

Sprawdzający: mgr inż. Radosław Zakleka
Upr. LUB/0310/POOS/12

Podpis z pieczęcią
mgr inż. Radosław Zakleka
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych i wod.-kan.
Nr LUB/0021/OWOS/11; LUB/0310/POOS/12



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-8GR-JDI-DIM *

Pani Kazimiera Grosiak o numerze ewidencyjnym LUB/IS/0161/03

adres zamieszkania ul. Dyrki 1, 23-400 Biłgoraj

jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2013-02-01 do 2014-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2013-01-02 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.



LOPB.OKK.7131/145/12

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. 13 ust. 1 pkt. 1, art. 14 ust. 1 pkt. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623/ oraz § 11 ust. 1 pkt. 1 i § 23 ust. 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

Pani Kazimiera GROSIĄK

magister inżynier inżynierii środowiska

urodzona dnia 1 lutego 1959 r. w Drezdenku

otrzymała

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny : LUB/0296/POOS/12

*do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych*

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego /Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm./ odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy – Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

inż. Andrzej Adamczyk

Członek

inż. Lech Dec

Przewodniczący

dr inż. Kazimierz Bonetyński

Otrzymują:

- ① Pani Kazimiera Grosiak
ul. Dyrki 1,
23-400 Biłgoraj
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

Pani Kazimiera GROSIK

I. Na mocy art. 12 ust.1 pkt. 1 - 5 i art.13 ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno – budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy,

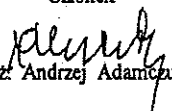
bez ograniczeń

II. Na mocy § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, w zakresie objętym w/w specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

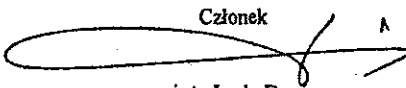
- projektowania obiektu budowlanego, takiego jak : sieci, instalacje i urządzenia ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne,
- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

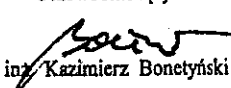
Członek

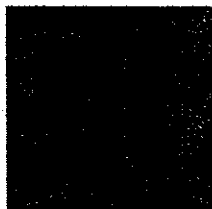

inż. Andrzej Adamczuk

Członek


inż. Lech Dec

Przewodniczący


dr inż. Kazimierz Bonetyński



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-UC9-MN2-CH2 *

Pan Radosław Piotr Zaklekta o numerze ewidencyjnym LUB/IS/0138/12

adres zamieszkania ul. Cegielniana 37/4, 23-400 Biłgoraj

jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2013-07-01 do 2014-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2013-06-27 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



LUBELSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Lublin, dnia 4 grudnia 2012 r.

LOIB.OKK.7131/58/12

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. 13 ust. 1 pkt. 1, art. 14 ust. 1 pkt. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623/ oraz § 11 ust. 1 pkt. 1 i § 23 ust. 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 Radosław Piotr ZAKLEKTA

magister inżynier

urodzony dnia 30 kwietnia 1980 r. w Hrubieszowie

otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny : LUB/0310/POOS/12

*do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych*

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego /Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm. / odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrócie decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy – Prawo budowlane – podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

inż. Andrzej Adamczuk

Członek

inż. Lech Dec

Przewodniczący

dr inż. Kazimierz Bonetyński

Otrzymują:

1. Pan Radosław Zaklekta
ul. Cegielniana 37/4,
23-400 Biłgoraj
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

Pan Radosław Piotr ZAKLEKTA

I. Na mocy art. 12 ust.1 pkt. 1 - 5 i art.13 ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

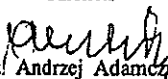
- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno - budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy,

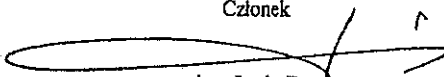
bez ograniczeń


II. Na mocy § 15 i § 23 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, w zakresie objętym w/w specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- projektowania obiektu budowlanego, takiego jak : sieci, instalacje i urządzenia ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne,
- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

inż. Andrzej Adamczuk

Członek

inż. Lech Dec

Przewodniczący

dr inż. Kazimierz Bonetyński

Przeworsk, 2014 – 01 – 07

DECYZJA
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie:

- art. 104 ustawy z dnia 14.06.1960r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (tekst jednolity w Dz. U. z dnia 27 lutego 2013r.),
- art. 4 ust. 2 pkt. 1, art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1 pkt. 2, art. 54 ustawy z dnia 27.03.2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (w skrócie: ustawa o p. i z. p., Dz. U. z dnia 12 czerwca 2012r. poz. 647 z późn. zm.),

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 16.10.2013r. (data uzupełnienia: 25.10.2013r.)

złożonego przez Biuro Projektowe ARPOT K. Grosiak, K. Potocki Sp. J., ul. Krzeszowska 68, 23-400 Biłgoraj (pełnomocnika Inwestora: Gminy Miejskiej Przeworsk, ul. Jagiellońska 10, 37-200 Przeworsk)

w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego obejmującej: budowę i przebudowę targowiska stałego na terenie działek nr nr 3061, 3063 położonych w Przeworsku przy ulicy Kąty

u s t a l a m lokalizację inwestycji celu publicznego - zgodnie z wnioskiem, zawartą w części tekstowej i graficznej decyzji, które stanowią integralną całość

Część tekstowa decyzji:

I. Rodzaj inwestycji:

Budowa i przebudowa targowiska stałego na terenie działek nr nr 3061, 3063 położonych w Przeworsku przy ulicy Kąty.

II. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu inwestycji z zakresu infrastruktury technicznej, wynikające z przepisów odrębnych

1. Uwzględnienia, że obszar terenowy w którym zamierzona jest inwestycja nie posiada aktualnie (od 01.01.2003r.) miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (w skrócie: mpzp) i nie występuje na nim obowiązek sporządzenia mpzp - w świetle przepisów art. 10 ust. 2 pkt. 8 ustawy z dnia 27.03.2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

2. Rodzaj zabudowy: zabudowa usługowa

funkcja zabudowy i zagospodarowania terenu: budowa i przebudowa targowiska miejskiego, miejsca postojowe,

warunki i wymagania kształtowania ładu przestrzennego:

- nieprzekraczalna linia zabudowy 2,5m od krawędzi jezdni ul. Kąty,
- przewiduje się lokalizowanie budynków handlowych, a także obiektów budowlanych nie będących budynkami: wiaty, stragany, stoły,
- szerokość elewacji frontowej do 75,0m, elewacje szersze niż 20,0m należy zróżnicować poprzez przesunięcia, zróżnicowaną kolorystykę,
- należy urządzić drogi wewnętrzne, place i dojazdy utwardzone,
- dopuszcza się znaki reklamowe,
- wysokość zabudowy budynkami i budowlami o jednej kondygnacji naziemnej nie wyżej niż 6,0m,
- pokrycie budynków i obiektów dachami o nachyleniu połaci dachowych od 5 do 35°,

- dopuszcza się kształtowanie dachów w oparciu o przekroje krzywoliniowe np: łukowe, paraboliczne,
- wszystkie budynki i budowle powinny odznaczać się jednorodną stylistyką pod względem koloru i materiałów wykończeniowych,
- zakazuje się wykonania elewacji budynków i budowli blachą lub sidingiem,
- miejsca postojowe w ilości nie mniejszej niż 10 miejsc na każde 1000 m² powierzchni handlowej (plac handlowy i stoiska handlowe),
- powierzchnia zabudowy kubaturowej nie większa niż 70% powierzchni terenu.

3. Teren przy ul. Kąty znajduje się w zespole urbanistycznym i fortyfikacji miasta Przeworska wpisanym do rejestru zabytków pod nr A/712 decyzją Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Rzeszowie z dnia 06.12.1972r. Dlatego projekt decyzji podlega uzgodnieniu z Podkarpackim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków z/s w Przemyślu.

4. Inwestycja położona jest w obszarze zagrożonym wodami powodziowymi Q1% rzeki Mleczy (o prawdopodobieństwie pojawienia się raz na sto lat) – uwidocznionego w Studium programowo-przestrzennym ochrony przed powodzią zlewni rzeki Mleczy, opracowanym przez Hydroprojekt Kraków w 2001r.

5. Działki w Studium ochrony przeciwpowodziowej w zlewni Wisłoka sporządzonym przez Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie nie są objęte zasięgiem wód powodziowych i nie leżą w obszarze bezpośredniego zagrożenia powodzią.

6. Działki przeznaczone pod inwestycję położone są w granicach administracyjnych miasta Przeworska, dlatego nie stosuje się przepisów ustawy z dnia 03.02.1995r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych, (tekst jednolity w Dz. U. z 2013r. poz. 1205).

7. Działki posiadają dostęp do drogi publicznej kat. gminnej ul. Kąty.

8. Inwestycję należy projektować uwzględniając wymagania dotyczące ochrony uzasadnionych interesów osób trzecich - w szczególności określonych w art. 5, ust. 1 i 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity w Dz. U. z 2013r. poz. 1409).

9. Inwestor uzyska pozwolenie na budowę i przebudowę placu targowego, miejsca postojowe – od właściwego organu, zgodnie z przepisami art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 7.07.1994r. Prawo budowlane.

III. Warunki dotyczące linii rozgraniczających teren inwestycji:

Linie rozgraniczające teren inwestycji – jak oznaczono w części graficznej decyzji na kopii mapy zasadniczej w skali 1: 500.

Uzasadnienie i pouczenie:

Objęta decyzją inwestycja zamierzona jest w obrębie obszaru, który aktualnie (od 01.01.2003r.) nie posiada miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Dlatego wymagane jest ustalenie jej lokalizacji zgodnie z art. 50 ust. 1 ustawy z dnia 27.03.2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (w skrócie: ustawa o p. i z. p.).

W sprawie Burmistrz Miasta Przeworska dokonał zawiadomienia stron o wszczęciu postępowania administracyjnego – pismem i obwieszczeniem z dnia 28.10.2013r., na które nikt nie złożył zastrzeżeń ani wniosków.

Inwestycja nie znajduje się w wykazie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Budowa i utrzymanie placu targowego jest celem publicznym określonym w ustawie z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2013 r. poz. 594) oraz w ustawie o targach i targowiskach; dekret z dnia 2 sierpnia 1951r. (Dz. U. Nr 41, poz. 312, akt archiwalny).

Projekt decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego przygotowała Beata Kałamarz-Tworek wpisana na listę Południowej Okręgowej Izby Urbanistów z siedzibą w Katowicach pod nr-363.

Za zgodność z oryginałem

~~INSPEKTOR~~
d/s Administracji

Matgorzata Szypulska

Projekt decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego uzgodniony został w zakresie wymaganym art. 53 ust. 4 pkt. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z Podkarpackim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków z/s w Przemyśle (w odniesieniu do obszarów i obiektów objętych ochroną konserwatorską) - uzgodnienie dokonane postanowieniem z dnia 17.12.2013r. znak: UOZ-1.5151.233.2013, na warunkach określonych w tym postanowieniu.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie w odpowiedzi na wystąpienie Burmistrza Miasta Przeworska z dnia 29.11.2013r. w sprawie uzgodnienia projektu decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wyraził stanowisko, że: działki objęte przedmiotową inwestycją zlokalizowane są w zlewni rzeki Mlecзки, ujętej w sporządzonym przez Dyrektora RZGW w Krakowie opracowaniu pn.: „Określenie zagrożenia powodziowego w zlewni Wisłoka”. Z ww. opracowania wynika, że analizowany teren znajduje się poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią, w rozumieniu art. 9 ust. 6c) ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne.”. Dlatego decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla przedmiotowej inwestycji nie wymaga uzgodnienia z Dyrektorem RZGW w Krakowie.

Uwzględniając przedstawiony wyżej stan faktyczny i prawny wydaje decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, na wniosek Inwestora.

Jednocześnie pouczam strony w sprawie, że:

Zgodnie z art. 65 ust. 1 pkt. 1 ustawy o p.i z.p. organ, który wydał decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego stwierdzi jej wygaśnięcie, jeżeli inny wnioskodawca uzyska pozwolenie na budowę.

Zgodnie z art. 65 ust. 1 pkt. 2 i ust. 2 ustawy o p.i z.p. organ, który wydał decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego stwierdzi jej wygaśnięcie, jeżeli dla przedmiotowego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji. Przepisu tego nie stosuje się jednak, jeżeli została wydana ostateczna decyzja o pozwoleniu na budowę.

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom prawo odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Przemyśle za pośrednictwem Burmistrza Miasta Przeworska w terminie do 14 dni licząc od daty jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Wnioskodawca: Biuro Projektowe ARPOT K. Grosiak, K. Potocki Sp. J.
ul. Krzeszowska 68, 23-400 Biłgoraj.
2. Inwestor: Gmina Miejska Przeworsk, ul. Jagiellońska 10, 37-200 Przeworsk,
(właściciel działek nr nr 3061, 3063),
3. A/a.

Zwolnione z opłaty skarbowej za wydanie decyzji - zgodnie z art. 2 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 16.11.2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2012r., poz. 1282 z późn. zm.).

Za zgodność z oryginałem
INSPEKTOR
~~d/s Administracji~~
Małgorzata Szypulska

Z up. BURMISTRZA
KIEROWNIK
REFERATU GOSPODARKI
PRZESTRZENNEJ BUDOWNICTWA
inż. Małgorzata Mazur

PRZEWORSKA
GOSPODARKA KOMUNALNA
sp. z o.o.
37-200 Przeworsk, pl. Mickiewicza 8
tel. (0-16) 648 72 89

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DLA BUDOWY PRZYŁĄCZY WOD – KAN

Znak: 53/2013

Przeworsk, 22.10.2013 r.

*Gmina Miejska Przeworsk
ul. Jagiellońska 10
37- 200 Przeworsk*

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

Do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej dla nieruchomości która położona będzie przy ul. Kąty w Przeworsku.

W związku ze zleceniem z dnia 10.10.2013 r., Przeworska Gospodarka Komunalna Sp. z o.o. w Przeworsku informuje, że doprowadzenie wody i odprowadzenie ścieków dla budynku techniczno-sanitarnego, który położony będzie przy ul. Kąty (działka geodezyjna nr 3063) w Przeworsku należy projektować według następujących zasad:

I. TECHNICZNE WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

1. Miejsce włączenia przyłącza wodociągowego – istniejąca sieć wodociągowa ϕ 100.
2. Miejsce włączenia przyłącza kanalizacji sanitarnej: kolektor kanalizacji sanitarnej ϕ 500, rzędna dna 182,88 w drodze ul. Kąty lub alternatywnie kolektor kanalizacji sanitarnej ϕ 500, rzędna dna 182,83 na dz. nr 3055/14.

II. PARAMETRY TECHNICZNE ZWIĄZANE Z BUDOWĄ PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO I KANALIZACYJNEGO

- Trasę projektowanych przyłączy określi projektant.
- Kanalizowanie piwnic wymaga zainstalowania urządzeń przeciwwzalewowych na instalacji wewnętrznej. Piony kanalizacji powinny być wentylowane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
- Jakość ścieków i max ładunki zanieczyszczeń określa umowa o zaopatrzenie w wodę i odprowadzenie ścieków.
- Sposób włączenia przyłącza wodociągowego : włączenie wykonać przez zastosowanie opaski do nawiercania i zasuwy odcinającej. Zastosować łączniki oraz zasuwy odcinające klinowe z miękkim uszczelnieniem firmy Jafar lub Hawle, posiadające niezbędne atesty oraz dopuszczenia do stosowania przy wodzie pitnej.
- Ciśnienie w miejscu włączenia: min 0,2 MPa , max 0,6 MPa
- Wymagania odnośnie przyłącza wodociągowego: Przyłącz wykonać z rur PEHD PN10, średnicę określi projektant
- Wymagania odnośnie przyłącza kanalizacyjnego: Przyłącz wykonać z rur PVC typu N, średnicę określi projektant.
- Wodomierz lokalizować za pierwszą zewnętrzną ścianą w piwnicy lub na parterze

Za zgodność z oryginałem

INSPEKTOR

d/s Administracji

Matgorzata Szypulska

- budynku, w miejscu wydzielonym, suchym, łatwo dostępnym, zabezpieczonym przed zalaniem wodą, działaniem mrozu oraz możliwością uszkodzenia
- Węzeł wodomierzowy wykonać zgodnie z normą PN-91/M-54910 „Zabudowa zestawów wodomierzowych w połączeniach wodociągowych”
 - Za wodomierzem od strony instalacji wewnętrznej zamontować zawór antyskażeniowy wg normy PN-EN 1717:2003. Typ oraz średnicę zaworu określi projektant.

III. WYMAGANIA ODNOŚNIE WYKONAWSTWA

1. Opracowanie projektu przyłącza wraz ze wszystkimi niezbędnymi uzgodnieniami oraz rysunkami szczegółowymi i zgłoszenie do uzgodnienia w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji PGK Sp z o.o. *Jako załącznik do uzgodnienia należy dostarczyć do PGK jeden egzemplarz planu sytuacyjnego z projektowanymi przyłączami wod. – kan.*
2. Projekt powinien zawierać pisemne zgody właścicieli sąsiednich działek na wejście w teren oraz na umieszczenie w nich przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych.
3. Pisemne zgłoszenie rozpoczęcia robót wraz z określeniem wykonawcy.
4. Pisemne zgłoszenie zakończenia robót i ustalenie terminu odbioru.
5. Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej (wersja papierowa i elektroniczna) oraz dostarczenie jej do PGK Sp z o.o.
6. Włączenie do sieci wod-kan. należy wykonać pod nadzorem służb technicznych Zakładu wodociągów i kanalizacji PGK Sp. z o.o.
7. Włączenie do sieci może wykonać odpłatnie Zakład wodociągów i kanalizacji PGK Sp z o.o.
8. Odbiór końcowy i dopuszczenie do eksploatacji przez PGK Sp. z o.o. potwierdzone będzie stosownym protokołem wystawionym przez PGK Sp. z o.o.
9. **Przyłącza wod-kan należy zgłaszać do odbioru przed zasypaniem.**
Zasypane przyłącza nie będą odbierane!
10. Podpisanie umowy na świadczenie usług oraz uruchomienie przyłączy może nastąpić po dostarczeniu pisemnego wniosku o zawarcie umowy oraz wszystkich wymaganych dokumentów tj. dokumentacji projektowej przyłączy i sieci zawierającej umowy na wejście w działki sąsiednie oraz umieszczenie w nich urządzeń wod. – kan., protokołu odbioru robót oraz inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej.

IV. USTALA SIĘ GRANICE STRON UTRZYMANIA:

1. Dla kanalizacji sanitarnej – granica stron zostanie określona w umowie o odprowadzanie ścieków..
2. Dla wodociągu – opaska połączeniowa na wodociągu miejskim $\phi 110$.

V. POSTANOWIENIA DODATKOWE:

1. Na wykonanie przyłączy należy uzyskać zgodę właścicieli sąsiednich działek na wejście w teren oraz na umieszczenie w nich urządzeń wodociągowo – kanalizacyjnych.
2. Przed przystąpieniem do budowy należy dostarczyć do PGK zgłoszenie budowy przyłączy w terminie nie krótszym niż 7 dni. Formularz zgłoszenia stanowi załącznik do niniejszych warunków.

VI. WAŻNOŚĆ WARUNKÓW: ustala się na okres dwóch lat od daty wydania.

VII. Na powyższe postanowienia służy odwołanie do Zarządu Przeworskiej Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., w terminie 14 dni od daty wydania warunków.

Otrzymują:

1 x Adresat
1 x a/a ZWK

Za zgodność z oryginałem

INSPEKTOR

~~Us. Administracji~~

Małgorzata Szypulska

V-ce PREZES
ds. TECHNICZNYCH
mgr inż. Ryszard Ożóg

**Zespół Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej
37-200 Przeworsk, ul. Jagiellońska 10
tel. (016) 648-70-09 w. 168**

Wasz znak: - z dnia: 2013.12.02
Wniosek nr 1122/2013 z dnia 2013.12.02

OPINIA GG.6630.1122.2013
z dnia 2013.12.13

Na podstawie art. 28 ust.1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287) z późn. zmianami, § 11 ust 1 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. z 2001 r. Nr 38, poz. 455) oraz Zarządzenia Starosty 54/2009 z dnia 01.12.2009 i 19/2004 z dnia 07.07.2004 (ceny umowne) - Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej.

UZGADNIA

Projekt zagospodarowania terenu w zakresie lokalizacji przyłączy: wodociągowego, kanalizacji sanitarnej, energetycznego kablowego policznikowego, gazowego do projektowanego budynku, linii kablowej oświetleniowej, sieci kanalizacji deszczowej.

Lokalizacja obiektu: Obręb Nr 3, dz.: 3061, 3063, ul. Kąty.

Inwestor : **GMINA MIEJSKA PRZEWORSK**
37-200 Przeworsk ul. Jagiellońska 10

UWAGI I ZALECENIA:

Rejon Energetyczny Jarosław:

Projekt uzgodnić w Rejonie Energetycznym w Jarosławiu, ul. Elektrowniana 4.

Rejon Dystrybucji Gazu Przeworsk:

1. Należy opracować i uzgodnić z RDG w Przeworsku projekt przyłącza gazowego - na podstawie warunków wydanych przez RDG w Przeworsku.
2. Budynek techniczno - sanitarny zlokalizować w odległości min. 1.5 m od gazociągu.
3. Słupy konstrukcyjne będące podporą dachu zadaszenia handlowego zlokalizować w odległości 1.0 m od gazociągu.
4. Lokalizację obiektów będących przedmiotem uzgodnienia należy wyznaczyć w terenie w obecności pracownika RDG w Przeworsku, tel. 16 648 72 74.
5. Należy uzyskać protokół z RDG w Przeworsku o spełnieniu warunków uzgodnienia i bezkolizyjnej lokalizacji w stosunku do gazociągu.

Przeworska Gospodarka Komunalna:

**Projekt zagospodarowania terenu uzgodnić w Przeworskiej Gospodarce Komunalnej Sp. z o.o.
- pl. Mickiewicza 8.**

Za zgodność z oryginałem

INSPEKTOR
d/s Administracji
Małgorzata Szypulska

- VERTE -

Przewodniczący ZUDP:

Przebudowę i zabezpieczenie istniejącej sieci telekomunikacyjnej kolidującej z planowaną inwestycją wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez Telekomunikację Polską S.A. Nr TODDKKU/25797/905/DP/2013 z dn. 23.10.2013r.

Uzgodnienie nie zwalnia Inwestora od obowiązku uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę.

Inwestor obowiązany jest zlecić obsługę geodezyjną inwestycji w zakresie wytyczenia i inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej. Przewody uzbrojenia podziemnego układane w wykopach otwartych, należy zainwentaryzować przed ich zasypaniem.

W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem, Inwestor obowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych, właściwemu organowi administracji architektoniczno - budowlanej.

Uzgodnienie projektu zachowuje ważność przez okres 3 lat od wydania opinii.

Uzgodnienie traci ważność w przypadku o którym mowa, w paragrafie 13 Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej. (Dz. U. z dnia 2 maja 2001 r. Nr 38 poz. 455).

Integralną część niniejszego uzgodnienia stanowią mapy z uwidocznionym projektem inwestycji.

Z up. STAROSTY

mgr Zofia Chomicz
PRZEWODNICZĄCY ZUDP

Za zgodność z oryginałem

INSPEKTOR
d/s Administracji

Małgorzata Szypulska

OPIS TECHNICZNY
do Projektu Budowlanego
na przyłącze wodociągowe, kanalizacji sanitarnej
i przebudowę kanalizacji deszczowej.
na zadanie pt.:
„Budowa i przebudowa targowiska stałego
przy ul. Kąty w Przeworsku”

I. Wstęp

1. Przedmiot, zakres opracowania.

Przedmiotem opracowania jest :

- a) przyłącze wodociągowe, które doprowadzać będzie wodę z miejskiej sieci wodociągowej do nowobudowanego zaplecza techniczno-sanitarnego przy ul. Kąty w Przeworsku.
- b) przyłącze kanalizacji sanitarnej do budynku j.w.
- c) przebudowa istniejącej kanalizacji deszczowej kolidującej z stopami fundamentowymi zadaszeń handlowych.

Zakres opracowania obejmuje:

- a) budowę przyłącza wodociągowego z rur PEHD100, SDR17 DN32 12,3mb + 2mb
- b) montaż opaski do nawiercania, zasuwy odcinającej i zestawu wodomierzowego
- c) włączenie do istniejącej sieci kanalizacji miejskiej z rur PP SN8 DN200 204,2mb oraz DN160 4,6mb
- d) przebudowa istniejącej kanalizacji deszczowej 38,7mb

2. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania są:

- 1. Zaktualizowany plan sytuacyjno-wysokościowy w skali 1:500, obejmujący teren objęty dokumentacją projektową;
- 2. Uzgodnienia z Inwestorem;
- 3. Wizja lokalna w terenie;
- 4. Umowa z Inwestorem – Urząd Miasta w Przeworsku

5. Warunki techniczne wydane przez Przeworską Gospodarkę Komunalną Sp. z o.o. znak 53/2013 z dnia 22.10.2013 r.
6. Badania geotechniczne podłoża gruntowego wykonane przez Geoproblem Zamość.
7. Przepisy prawne:
 - a) Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. Z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późniejszymi zmianami).
 - b) Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 27 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. RP, poz. 462 oraz zmianą z dnia 2 lipca 2013 r.).
 - c) Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. Nr 72, poz. 747 z późniejszymi zmianami).
 - d) Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. Nr 80, poz. 717 późniejszymi zmianami).
 - e) Ustawa z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (tekst jednolity: Dz.U. Nr 204, poz. 2087 r.).
 - f) Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U. Nr 92, poz. 881).
 - g) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. Nr 61, poz. 417).

3. Opis stanu istniejącego i uwarunkowania terenowe

3.1. Lokalizacja.

Teren przeznaczony pod inwestycje stanowi aktualnie czynne targowisko miejskie z uzbrojeniem technicznym w wodociąg, kanalizację deszczową i sanitarną, gazociąg, linie energetyczne i telekomunikacyjne. Teren jest utwardzony i zabudowany budynkami. Stan techniczny uzbrojenia, utwardzenia oraz istniejącej zabudowy znajduje się w złym stanie technicznym wymagającym rozbiórki lub przebudowy.

Teren objęty jest ochroną konserwatorską.

3.2. Warunki gruntowo-wodne.

Dla terenu objętego opracowaniem wykonano Badania podłoża gruntowego przez firmę "GEOPROBLEM" S.C. Jan Grzesik, Henryka Luterek Zamość; kompletne opracowanie stanowi załącznik do projektu.

Na podstawie powyższego opracowania wynika, że przyłącza przebiegać będą w podłożu o bardzo słabym i niekorzystnym gruncie uwarstwionym, reprezentowanym przez nasypy niekontrolowane o zróżnicowanym składzie: namuły, grunty próchniczne i gliny pylaste z przewarstwieniami piasków średnich.

Poziom wody gruntowej namierzono na głębokości 0,8 – 1,3 m p.p.t. z możliwością podniesienia w okresach pory deszczowej.

II. Opis rozwiązań projektowych w zakresie przyłącza wodociągowego

1.. Zestawienie podstawowych materiałów do budowy przyłącza wodociągowego:

lp	Materiał	Jednostka	Długość/ilość
1.	Rura wodociągowa PEHD 100 DN 32 SDR 17 PN10	mb	12,3+2
2.	Zasuwa wodociągowa DN1" z żeliwa sferoidalnego	szt.	1
3.	Opaska do nawiercania Ø100/1"	szt.	1
4.	Wodomierz skrzydełkowy DN25	szt.	1
5.	Zawór antyskażeniowy EA291NF DN25	szt.	1
6.	Filtr siatkowy wodny DN25	szt.	1
7.	Zawór M-83 DN25	szt.	2

2. Rurociągi

Przyłącze wodociągowe projektuje się z rur do wody pitnej **PE100; SDR17 o średnicy DN32x2,0** spełniające wymagania technologiczne do łączenia metodą zgrzewania doczołowego.

Układanie rurociągów projektuje się na średniej głębokości dna rurociągu 1,50m zgodnie z profilem podłużnym (w części rysunkowej).

3. Uzbrojenie sieci wodociągowej

Przyłącza do nawiercania pod ciśnieniem skręcane (komplet)

- Zasuwa – (korpus + pokrywa) żeliwo sferoidalne – malowane farbą epoksydową,
- Potrójne uszczelnienie trzpienia,
- Klin nawulkanizowany powłoką EPDM,
- Trzpień ze stali nierdzewnej walcowanej na zimno,
- Połączenia gwint zewnętrzny 1 1/4"/Złącze typu ISO (umożliwiające wykonanie przyłącza pod ciśnieniem bez stosowania dodatkowych kształtek),

- Zasuwa winna posiadać podwójny system montowania obudowy (zatrask+zatyczka),
- Obejma nawiertka do rur żeliwnych fi 100mm, wykonaną z żeliwa sferoidalnego z uszczelnieniem płaszczyznowym na całej powierzchni wewnętrznej),
- Obejma do zasuw przyłączeniowych teleskopowa (L=1,05 – 1,75) lub podobna z podwójnym zamknięciem na zasuwie za pomocą przetyczki i zatrasku.

Skrzynki do zasuw

- Wykonanie – korpus materiał typu PE lub PA+,
- Wieczko żeliwne (GG) z wtopioną wkładką stalową; na zasuwę sekcyjne należy zastosować skrzynkę o średnicy min.15,7cm.
- Min. waga skrzynki na przyłącza 5 kg,
- Wokół skrzynek do zasuw pod skrzynkami należy wykonać podsypkę cementową uszczelniającą posadowienie skrzynki (uszczelnienie winno zabezpieczyć przed przedostawaniem się insektów do skrzynek).

Kształtki żeliwne

- Wykonanie – żeliwo sferoidalne epoksydowane zewnętrznie i wewnętrznie; kołnierze wyłącznie luźne.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do akceptacji armatury, przed przystąpieniem do prac budowlanych – Wykonawca winien przedstawić Zamawiającemu armaturę.

UWAGA: W celu zabezpieczenia antykorozyjnego połączeń kołnierzowych należy stosować kształtki kołnierzowe z żeliwa sferoidalnego oraz śruby i nakrętki ze stali nierdzewnej.

4. Wymagania i atesty

Rury wodociągowe z których będzie wykonane przyłącze wodociągowe oraz elementy uzbrojenia wodociągu powinny posiadać atesty dopuszczające je do stosowania na sieci wodociągowej zewnętrznej oraz posiadać ważny certyfikat lub raport z badań oceny zgodności wyrobu budowlanego.

Ponadto stosowane materiały powinny: być odporne na uszkodzenia mechaniczne, posiadać odpowiednią wytrzymałość oraz posiadać atesty dopuszczające do stosowania ich w pasie jezdni (Aprobata Techniczna Instytutu Badawczego Dróg i

Mostów, Warszawa ul. Jagiellońska 80.)

Materiały stosowane do budowy wodociągu winny posiadać atesty zdrowotne odpowiednich władz sanitarnych.

Na podstawie art. 10 ust. 1 pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2000 r. nr 160, poz. 1126 z późn. zm.) przy wykonywaniu robót budowlanych należy stosować wyroby budowlane oznaczone znakowaniem CE lub dla których producent wydał deklarację zgodności z uznanymi regułami sztuki budowlanej.

5. WYTYCZNE WYKONANIA ROBÓT

5.1. Roboty ziemne

Wymiary wykopów przyjęto uwzględniając konieczną strefę robót na wykonanie nowego węzła połączeniowego i sieci przyłączeniowej;

Przyjęto: Szerokość wykopu do 1,5m; wykop na rozkop,

Głębokość wykopu 1,8m

Przyjęto, że cały urobek zostanie odwieziony, a wykop należy zasypać piaskiem z dopuszczeniem do robót ziemnych drogowych.

Roboty prowadzić w zabezpieczonym i suchym wykopie pod nadzorem osób posiadających wymagane uprawnienia zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

Wszystkie prace związane z robotami budowlano-montażowymi należy wykonywać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. (Dz.U. Nr 47) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

Wykonywanie wykopu w celu przyłączenia do istniejącej sieci prowadzić bezpośrednio przed montażem podłączenia do sieci wodociągowej.

W trakcie wykopów wystąpią gliny, namuły, torfy, które należy zastąpić warstwą wzmocnionego podłoża żwirowo-piaskowego (1:0,3) lub tłuczniowo piaskową (1:0,6) zagęszczoną o grubości 15-30cm.

Wykopy zabezpieczyć barierkami ochronnymi o wysokości 1,0m.

Przed zasypaniem wykopu wykonać inwentaryzację geodezyjną oraz zgłosić do odbioru przez służby PGK sp. z o.o. w Przeworsku.

5.2. Roboty montażowe

5.2.1. Włączenie do istniejącej sieci wodociągowej.

Włączenie do istniejącej sieci wykonać wyłącznie pod nadzorem służb technicznych PGK sp. z o.o. w Przeworsku.

Włączenie do istniejącej sieci wodociągowej o średnicy fi 100mm wykonać za pomocą opaski do nawierceń; odciąć przyłącze za pomocą zasuw z miękkim uszczelnieniem o średnicy 1".

W trakcie wykonywania połączeń z istniejącą siecią będzie wymagane odpompowanie

wody z wykopów, napływającej z gruntu.

Należy przestrzegać zasady aby zasuw, która będzie instalowana znajdowała się w pozycji zamkniętej.

5.2.2. Montaż rur

Przyłącze wykonać z jednej rury bez łączenia w wykopie. W przypadku konieczności łączenia rur należy je wykonać metodą zgrzewania elektrooporowego, dla którego należy przestrzegać zasad instrukcji montażu wydanych przez producenta.

W trakcie prowadzenia wykopów należy wcześniej zlokalizować uzbrojenie podziemne w obecności zarządców tych sieci.

5.2.3. Odbiory i badania

1. Po zakończeniu prac montażowych przewody sieci wodociągowej należy poddać próbie ciśnieniowej na 1,5 ciśnienia roboczego wg PN-92/B-10725.
2. Po pozytywnej próbie ciśnieniowej dokonać dezynfekcji wodociągu roztworem wodnym podchlorynu sodowego o zawartości Cl 30d/m³. Po 24 godzinach wodę chlorową należy spuszczać do zbiornika bezodpływowego i poddać dechloracji roztworem tiosiarczanu sodu i tak zneutralizowaną ciecz odwozić na oczyszczalnię ścieków. Zabrania się odprowadzenia wody chlorowej do cieków wodnych i do gruntu!
3. Po zakończeniu prac montażowych przed zasypaniem wykopów należy potwierdzić zgodność wykonania prac z projektem budowlanym, oraz obowiązującymi normami i przepisami wpisem do dziennika budowy. Wpisu musi dokonać Inspektor Nadzoru wyznaczony przez Inwestora.
4. W celu sprawdzenia zgodności z dokumentacją techniczną oraz wymaganiami norm, badania odbiorcze winny być prowadzone na bieżąco jako odbiory częściowe podczas układania przewodu, wykonywania zasyпки i innych prac, które spowodują zakrycie i niedostępność niektórych elementów.

Badania robót ziemnych

Badania robót ziemnych obejmują badania zasyпки wykopu.

Winny być prowadzone co najmniej w następującym zakresie:

- sprawdzenia zgodności z dokumentacją,
- badanie zagęszczenia układanych warstw ziemnych.

5.2.4. Oznaczenie wodociągu i uzbrojenia.

Uzbrojenie przyłącza wodociągowego należy oznakować taśmą ostrzegawczą oraz tablicami orientacyjnymi (aluminiowymi z wytłaczanymi cyframi i oznaczeniami) zgodnie PN-86/B-09700. Tabliczki umieszczać przede wszystkim na stałych elementach (ściany, płoty) lub na słupkach betonowych o wym. 0,2x0,2 i 2,0 (1,0m nad terenem i 1,0m w gruncie).

6. Zasady BHP przy budowie przyłącza wodociągowego.

1. W trakcie budowy przyłącza, należy przestrzegać w szczególności zasad BHP podanych w rozporządzeniu MGPIB z dnia 1993.10.01 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy eksploatacji, remontach i konserwacji sieci (Dz.U. z 1993 r Nr 96 poz. 437 z dnia 11.10.1995r.) i rozporządzeniu MI z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. z 2003 r. Nr 47, poz. 401).
2. Pracownicy powinni mieć dostęp do urządzeń sanitarnych i socjalnych oraz posiadać odpowiedni sprzęt i odzież z logo formy wykonawczej.
3. Stanowiska pracy należy zabezpieczyć przed dostępem osób niepowołanych oraz oznakować zgodnie z przepisami.

II. OPIS PROJEKTOWANYCH ROZWIĄZAŃ W ZAKRESIE PRZYŁACZA KANALIZACJI SANITARNEJ I PRZEBUDOWY DESZCZOWEJ.

1. Zestawienie materiałów do budowy kanalizacji sanitarnej:

lp	Materiał	Jednostka	Długość/ilość
1	Rura PP DN200 i DN160 SN8 karbowana, dwuścienna	mb.	204,2 + 4,6
2	Studzienka PP DN1000	szt.	3
3	Studzienka PP DN400	szt.	8

2. Zestawienie materiałów do przebudowy kanalizacji deszczowej:

lp	Materiał	Jednostka	Długość/ilość
1	Rura PP DN200 SN8 karbowana, dwuścienna	mb.	38,7
2	Studzienka PP DN400	szt.	1

3. Opis projektowanych rozwiązań kanalizacji sanitarnej i deszczowej

Ułożenie kanalizacji sanitarnej i deszczowej projektuje się zgodnie z planem zagospodarowania targowiska.

Istniejącą sieć kanalizacji deszczowej należy przebudować, z wydobyciem istniejących przewodów ułożonych w gruncie. Włączenia do istniejących studni należy dokonać w miejscu istniejących otworów i poprzez kształtki (kolana) skierować pod kątem w stosunku do istniejących, wykonywane przewody.

3.1 Roboty ziemne – wykopy, zasypki:

Z uwagi na bardzo trudne warunki gruntowo-wodne roboty ziemne, ułożenie rurociągów oraz posadowienie studzienek kanalizacyjnych odbiega od standardów stosowanych przy tego typu robotach.

1. Roboty ziemne należy wykonać w wykopach wąskoprzestrzennych pionowych, umocnionych płytami rozporowymi, w zależności od zagęszczenia istniejącego uzbrojenia podziemnego, w sposób ręczny lub mechaniczny przy wcześniejszym bezwzględny, ręcznym odsłonięciu wszystkich zinwentaryzowanych sieci podziemnych.
2. Rurociągi oraz studnie kanalizacyjne należy układać w wykopie na odpowiednio wzmocnionym dnie z tekstutowanej i perforowanej geokraty (np. GLOB-KRATA) o wysokości 250mm i szerokości wykopu 1,0m wypełnionej kruszywem mineralnym o frakcji 0/31,5mm obłożone geotkaniną jak pokazano w części rysunkowej projektu.
3. Zasypanie wykopu wyłącznie piaskiem z dopuszczeniem do zasypywania pod nawierzchnie drogowe.
4. Parametry zagęszczenia gruntu (jezdnia, chodnik) powinny być zgodne z normą PN-S-02205:1998 i wynosić:
 - a) warstwa pierwsza 20 cm poniżej spodu konstrukcji - $I_s = 1,00$
 - b) warstwa druga do poziomu 120 cm poniżej spodu konstrukcji - $I_s = 0,97$
 - c) warstwa trzecia poniżej 120 cm spodu konstrukcji - $I_s = 0,95$.

Wskaźnik zagęszczenia należy badać za pomocą sondy lekkiej w kilku miejscach na długości kanalizacji położonej w pasie drogowym tj. jedno badanie bezpośrednio przy studniach, kolejne co 5-6 m w uzgodnieniu z Inspektorem Nadzoru.

5. Grunt wypełniający wykop na całej jego szerokości i wysokości ułożonego przewodu należy wykonać z piasku (kruszywa drobnego 0/2 jw.). Zagęszczenie powinno przebiegać warstwami ręcznie lub lekkim sprzętem. Strefa ta ma największe znaczenie dla wytrzymałości przewodu, dlatego nie wolno dopuścić do wystąpienia pustych przestrzeni szczególnie w dolnej części rury. Wskaźnik zagęszczenia I_s tej warstwy nie może być niższy niż to wynika z lokalizacji warstwy, typu konstrukcji ziemnej oraz kategorii ruchu. Zasyпка winna być wznoszona równomiernie. Grunt należy zagęszczać niezwłocznie po wbudowaniu, warstwami o grubości dostosowanej do posiadanego sprzętu i wilgotności zbliżonej do optymalnej w granicach $\sim 2\%$. Niedopuszczalne jest zasypywanie wykopu gruntami w stanie plastycznym.
6. Wymagane będzie odwodnienie wykopu igłofiltrami zabijanymi co 1 m na głębokość 1,5-2 m poniżej strefy robót.

3.2. Roboty montażowe.

1. Całą sieć przyłącza kanalizacji sanitarnej, zaprojektowano z rur z tworzyw sztucznych (typu PP) dwuściennych, karbowanych łączonych na kielich i uszczelnionych pierścieniem gumowym.
2. Włączenie przyłącza do kanalizacji sanitarnej należy wykonać za pomocą: przejścia szczelnego przez ścianę studni i przepadu wewnątrz studni włączeniowej;

3.3. Materiały do budowy kanalizacji

Do montażu stosować:

- a) rury kanalizacyjne, kielichowe PP DN200 i DN160 klasy SN8 które posiadają atest higieniczny, ważną aprobatę techniczną IBDiM i spełniają wymagania PN.
- b) połączenia kielichowe rur PP uszczelniać za pomocą typowych uszczelek,
- c) studzienki węzłowe na trasie przyłącza projektuje się z materiałów lekkich PP DN1000. Trasę przebiegu przyłącza, lokalizację studzienek, średnice przewodów, spadki i zagłębienia naniesiono w części graficznej projektu.
- d) studzienki należy wyposażyć we włazy żeliwne typu ciężkiego D400 DN 600 na podstawie betonowej – szczegół wykonania i zabezpieczenia wg załączonego rysunków.

- e) miejsce włączenia do istniejącej studni betonowej należy wykonać przejścia szczelne łańcuchowe wg PN-B-10729. Z uwagi na wysoki poziom wody gruntowej nie dopuszcza się wykonania przejścia na zaprawę.

4. Próba szczelności

1. Po wykonaniu robót technologicznych należy wykonać próbę szczelności wykonanych przewodów kanalizacji poprzez napełnienie wodą do wysokości minimum 1,0 m przy zamkniętym odpływie.
2. Sieć kanalizacyjną poddać kamerowaniu.

5. Odbiory i badania

1. W celu sprawdzenia zgodności z dokumentacją techniczną oraz wymaganiami norm, badania odbiorcze winny być prowadzone na bieżąco jako odbiory częściowe podczas układania przewodu, wykonywania zasyпки i innych prac, które spowodują zakrycie i niedostępność niektórych elementów.
2. Przed zasypaniem rurociągów należy na bieżąco prowadzić inwentaryzację sprawdzającą poprawność wykonania spadków.
3. Zasady prowadzenia badań zostały określone w obowiązujących ustawach, zarządzeniach i normach.
4. Po zakończeniu prac wykonać inwentaryzację geodezyjną.
5. Rozpoczęcie robót zgłosić do służb PGK sp. z o.o. w Przeworsku.

Badania robót ziemnych

Badania robót ziemnych obejmują badania zasyпки wykopu.

Winny być prowadzone co najmniej w następującym zakresie:

- sprawdzenia zgodności z dokumentacją,
- badanie zagęszczenia układanych warstw ziemnych.

6. Zasady BHP przy budowie przyłącza wodociągowego i kanalizacji sanitarnej

1. W trakcie budowy przyłącza, należy przestrzegać w szczególności zasad BHP podanych w rozporządzeniu MGPIB z dnia 1993.10.01 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy eksploatacji, remontach i konserwacji sieci (Dz.U. z 1993 r Nr 96 poz. 437 z dnia 11.10.1995r.) i rozporządzeniu MI z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. z 2003 r. Nr 47, poz. 401).

2. Teren prowadzenia robót powinien być ogrodzony lub zabezpieczony barierkami ochronnymi, oznakowany i oświetlony w porze nocnej, na wypadek przerwy w dostawie prądu należy przewidzieć oświetlenie zastępcze
3. W trakcie prowadzenia robót na ulicach i drogach stanowiska pracy należy zabezpieczyć przed dostępem osób niepowołanych oraz oznakować zgodnie z przepisami o ruchu drogowym.

7. Wnioski i uwagi końcowe

1. Przed rozpoczęciem robót należy założyć sieć stałych reperów roboczych, które zapewniają możliwość niwelacji poszczególnych odcinków.
2. Wytyczne trasy rurociągów należy powierzyć uprawnionemu geodecie.
3. W trakcie realizacji robót należy dokładnie rozpoznać i zlokalizować przebieg istniejącego uzbrojenia podziemnego.
4. W trakcie prowadzenia robót winny być przeprowadzane próby szczelności i odbiory częściowe robót ulegające zakryciu.
5. Ważniejsze zmiany i odstępstwa od niniejszego projektu winny być dokonywane za zgodą nadzoru inwestorskiego lub autorskiego po uprzednim zleceniu jego pełnienia.
6. Roboty ziemne w obrębie istniejącego uzbrojenia podziemnego winny być wykonywane ręcznie ze szczególnym zabezpieczeniem tego uzbrojenia przed uszkodzeniem. Wszystkie czynności winny być wpisywane do dziennika budowy.
7. Całość robót budowlano-montażowych należy wykonać zgodnie z:
 - „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” cz. II „Instalacje sanitarne i przemysłowe”;
 - „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych”;
 - „Instrukcją stosowania rur PP opracowaną przez producenta rur”.

8. Kolizje i skrzyżowania

1. W miejscach występowania kolizji istniejącego uzbrojenia podziemnego z projektowanymi przewodami należy przebudować to uzbrojenie.
 - Roboty związane z przebudową istniejącego uzbrojenia podziemnego wykonywać pod nadzorem i w terminie uzgodnionym z właścicielem tych sieci.
 - Przed przystąpieniem do głębienia wykopów należy w miejscach występowania istniejących sieci podziemnych wykonać ręcznie wykopy kontrolne, które pozwolą na dokładną lokalizację sieci.

Całość prac należy wykonać zgodnie z „Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Rurociągów z Tworzyw Sztucznych”, obowiązującymi normami, warunkami BHB i pod fachowym nadzorem.

Po wykonaniu rurociągów, a przed ich zasypaniem, należy zlecić wykonanie inwentaryzacji powykonawczej jednostce wykonawstwa geodezyjnego (Dz.U. nr 25, poz. 133 § 17).

mgr inż. Kazimiera Grosiak

mgr inż. Kazimiera Grosiak
projektant instalacji i sieci sanit.
Nr ew. LUB/0286/P/00571
23-400 Biłgoraj, ul. Dyrki 1, tel. 697 1

mgr inż. Radosław Zakleka
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez paragonów w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych i wod.-kan.
Nr LUB/0021/OWOS/11; LUB/0310/POOS/12

INWESTOR: GMINA MIEJSKA PRZEWORSK
ul. Jagiellońska 10, 37-200 Przeworsk

**INFORMACJA
DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

OBIEKT: **Budowa i przebudowa targowiska stałego
przy ul. Kąty w Przeworsku**

ADRES: ul. Kąty, 37-200 Przeworsk

NR EW. DZIAŁKI dz. nr 3116, 3061, 3063

OPRACOWAŁA Kazimiera Grosiak
ul. Dyrki 1
23-400 Biłgoraj

INFORMACJA POTRZEBNA DO OPRACOWANIA PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA NA BUDOWIE

Przedmiotem inwestycji jest budowa przyłącza wodociągowego, kanalizacji sanitarnej do budynku stanowiącego zaplecze techniczno-sanitarne oraz przebudowy istniejącej kanalizacji deszczowej na terenie targowiska stałego przy ul. Kąty w Przeworsku.

Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia - zwany "Planem bioz" opracowuje kierownik budowy, odpowiedzialny m.in. za organizację placu budowy.

Kierownik budowy zabezpiecza realizację budowy w oparciu o projekt budowlany, specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót oraz projekt organizacji ruchu, opracowywany przez Wykonawcę robót lub na jego zlecenie stosownie do warunków terenowych, wykorzystywanego sprzętu i maszyn budowlanych oraz umowy z Inwestorem.

Plan bioz powinien zawierać:

1. Imię i Nazwisko oraz adres kierownika budowy
2. Nazwę Inwestora oraz jego adres
3. Informację o przewidywanych zagrożeniach mogących wystąpić na budowie:
 - ostrzeżenie o głębokich wykopach,
 - informacja o drogach komunikacyjnych dla mieszkańców i pracowników,
 - uwaga na pracę maszyn budowlanych jak np. koparki,
 - roboty wykonywane w zbliżeniu do linii elektroenergetycznych,
 - roboty wykonywane na skrzyżowaniu z gazociągiem wysokiego ciśnienia.
4. Informację o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych
 - a) określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia
 - b) konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczającej przed skutkami zagrożeń.
5. Wskazanie sposobów szybkiej ewakuacji na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.
6. Wskazanie miejsca przechowywania dokumentów budowy,
7. Lokalizację pomieszczeń higieniczno – sanitarnych.
8. Należy wskazać sposób zachowania się ludzi w przypadkach uszkodzenia uzbrojenia podziemnego jak gazociągi i linie elektroenergetyczne napowietrzne, w związku z wykonywaniem robót ziemnych sposobem mechanicznym stwarzającego zagrożenie bezpieczeństwa ludzi.

Wymagania BHP podczas eksploatacji maszyn budowlanych do robót ziemnych i drogowych określa rozporządzenie Ministra Gospodarki nr 1263 z dnia 20.09.2001 r. (Dz.U. Nr 118).

Wymagania BHP podczas wykonywania robót budowlanych określa rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 06.02.2003 r. (Dz.U. nr 47 poz. 401 z 19.03.2003 r.)

1. ZAKRES ROBÓT

Zakres robót obejmuje wykonanie budowy przyłącza wodociągowego metodą wykopu otwartego i kanalizacji sanitarnej oraz przebudowę kanalizacji deszczowej.

2. ISTNIEJĄCE OBIEKTY BUDOWLANE

W bezpośrednim sąsiedztwie prowadzonych prac zlokalizowane jest budownictwo jednorodzinne i niezagospodarowane tereny zielone.

3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI, KTÓRE MOGĄ STWORZYĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.

Roboty budowlane związane z wykonaniem budowy przyłącza prowadzone i przebudowa będzie na terenie istniejącego targowiska w terenie utwardzonym (w tym istniejąca jezdnia).

4. PRZEWIDZIANA SKALA I RODZAJE ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS ROBÓT BUDOWLANYCH ORAZ MIEJSCE ICH WYSTĄPIENIA

Roboty budowlano-montażowe związane z wykonaniem robót prowadzone będą w wykopach. Zagrożenie może powodować zawalenie się ścian wykopu, wpadnięcie pracownika lub innej osoby do wykopu, potrącenie pracownika lub osoby postronnej tyłką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy, zagrożenia wynikające z uszkodzeń podziemnego uzbrojenia terenu.

Zagrożenie może powodować także ruch pojazdów i pieszych

Zagrożenia występujące przy montażu instalacji:

- uraz ciała lub oczu przy ręcznym cięciu rur,
- zagrożenia porażenia prądem elektrycznym przy używaniu elektronarzędzi,
- wybuch przy spawaniu lub cięciu metali,
- zagrożenia powodowane butlami z gazami technicznymi,

5. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Instruktaż powinien zawierać następujące elementy:

- szkolenie wstępne,
- szkolenie stanowiskowe,
- szkolenie okresowe,
- zasady postępowania w zakresie udzielania pierwszej pomocy,
- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby,
- zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego,
- wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,
- obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
- postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi

W/w instrukcje powinny określać czynności niezbędne do wykonania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania danej pracy, czynności do wykonania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych, stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników.

Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad BHP.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio: kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH

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.

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 stosowanie zgodnie z przeznaczeniem,
- 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, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem.

Kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu:

- zapewnienie organizacji pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,
- zapewnienie likwidacji zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę.

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).

Kierownik budowy obowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

mgr inż. Kazimiera Grosiak

mgr inż. Kazimiera Grosiak
projektant instalacji i sieci sanitarnych
Nr ew. LUB/0296/POC/12
23-400 Biłgoraj, ul. Dyrki 1, tel. 607 051 146