

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ											Strona	
Obiekt		PRZEBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY WRAZ Z BUDOWĄ ZBIORNIKA WODY CZYSTEJ ORAZ PRZEBUDOWĄ SIECI WODOCIĄGOWEJ, KANALIZACYJNEJ I ELEKTRYCZNEJ ZWIĄZANYCH Z FUNKCJONOWANIEM STACJI WODOCIĄGOWEJ									1.1	
Element		SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE									Nr rys.	
Adres		Strzyżno, dz. nr 14/19, obręb Strzyżno, gm. Stargard									K-7 - K-13	
ILOŚĆ	NR	φ	DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ	RAZEM	BSt500						
ELEM.	PRĘTA	PRĘTA	PRĘTA	W ELEM.	PRĘTÓW	φ 6	φ 8	φ 10	φ 12	φ 16	φ 20	
[szt.]		mm	m	[szt.]	[szt.]	m	m	m	m	m	m	
COKÓŁ C-1												
1	1.1	12	1,900	10	10				19,00			
	1.2	12	1,650	11	11				18,15			
	2.1	12	1,900	10	10				19,00			
	2.2	12	1,650	11	11				18,15			
	3.1	12	0,800	22	22				17,60			
	3.2	12	0,780	20	20				15,60			
DŁUGOŚĆ RAZEM					[m]	0,00	0,00	0,00	107,50	0,00	0,00	
MASA 1 mb					[kg]	0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,470	
MASA CAŁKOWITA					[kg]	0,00	0,00	0,00	95,46	0,00	0,00	
MASA OGÓŁEM					[kg]	95,46						
COKÓŁ C-2												
1	4.1	12	1,400	8	8				11,20			
	4.2	12	1,400	8	8				11,20			
	5.1	12	1,400	8	8				11,20			
	5.2	12	1,400	8	8				11,20			
	6.1	12	0,800	16	16				12,80			
	6.2	12	0,780	16	16				12,48			
DŁUGOŚĆ RAZEM					[m]	0,00	0,00	0,00	70,08	0,00	0,00	
MASA 1 mb					[kg]	0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,470	
MASA CAŁKOWITA					[kg]	0,00	0,00	0,00	62,23	0,00	0,00	
MASA OGÓŁEM					[kg]	62,23						
COKÓŁ C-3												
2	1.1	12	4,100	11	22				90,20			
	1.2	12	1,900	22	44				83,60			
	2.1	12	4,100	11	22				90,20			
	2.2	12	1,900	22	44				83,60			
	3.1	12	0,800	44	88				70,40			
	3.2	12	0,780	22	44				34,32			
DŁUGOŚĆ RAZEM					[m]	0,00	0,00	0,00	452,32	0,00	0,00	
MASA 1 mb					[kg]	0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,470	
MASA CAŁKOWITA					[kg]	0,00	0,00	0,00	401,66	0,00	0,00	
MASA OGÓŁEM					[kg]	401,66						
COKÓŁ C-4												
1	1.1	12	1,200	14	14				16,80			
	1.2	12	2,600	7	7				18,20			
	2.1	12	1,200	14	14				16,80			
	2.2	12	2,600	7	7				18,20			
	3.1	12	0,800	28	28				22,40			
	3.2	12	0,780	14	14				10,92			
DŁUGOŚĆ RAZEM					[m]	0,00	0,00	0,00	103,32	0,00	0,00	
MASA 1 mb					[kg]	0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,470	
MASA CAŁKOWITA					[kg]	0,00	0,00	0,00	91,75	0,00	0,00	
MASA OGÓŁEM					[kg]	91,75						
ŁAWA F-1												
1	1.1	12	6,600	4	4				26,40			
	1.2	6	0,880	18	18	15,84						
	zbr.wklej.	12	0,750	8	8				6,00			
DŁUGOŚĆ RAZEM					[m]	15,84	0,00	0,00	32,40	0,00	0,00	
MASA 1 mb					[kg]	0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,470	
MASA CAŁKOWITA					[kg]	3,52	0,00	0,00	28,77	0,00	0,00	
MASA OGÓŁEM					[kg]	32,29						

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ											Strona	
Obiekt		PRZEBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY WRAZ Z BUDOWĄ ZBIORNIKA WODY CZYSTEJ ORAZ PRZEBUDOWĄ SIECI WODOCIĄGOWEJ, KANALIZACYJNEJ I ELEKTRYCZNEJ ZWIĄZANYCH Z FUNKCJONOWANIEM STACJI WODOCIĄGOWEJ									1.2	
Element		SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE									Nr rys.	
Adres		Strzyżno, dz. nr 14/19, obręb Strzyżno, gm. Stargard									K-7 - K-13	
ILOŚĆ	NR	φ	DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ	RAZEM	BSt500						
ELEM.	PRĘTA	PRĘTA	PRĘTA	W ELEM.	PRĘTÓW	φ 6	φ 8	φ 10	φ 12	φ 16	φ 20	
[szt.]		mm	m	[szt.]	[szt.]	m	m	m	m	m	m	
KANAL												
1	1.1	8	0,870	10	10		8,70					
	1.2	8	0,800	10	10		8,00					
	2.1	8	0,910	40	40		36,40					
	3.1	8	1,700	16	16		27,20					
	3.2	8	1,700	14	14		23,80					
	4.1	8	0,350	14	14		4,90					
	zbr. wklej.	8	0,500	24	24		12,00					
DŁUGOŚĆ RAZEM					[m]	0,00	121,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
MASA 1 mb					[kg]	0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,470	
MASA CAŁKOWITA					[kg]	0,00	47,80	0,00	0,00	0,00	0,00	
MASA OGÓŁEM					[kg]	47,80						
KANAL - SZCZEGÓŁ "A"												
1	1.1	8	0,250	210	210		52,50					
DŁUGOŚĆ RAZEM					[m]	0,00	52,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
MASA 1 mb					[kg]	0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,470	
MASA CAŁKOWITA					[kg]	0,00	20,74	0,00	0,00	0,00	0,00	
MASA OGÓŁEM					[kg]	20,74						
PLYTA FUNDAMENTOWA PF-1												
2	1.1	12	4,850	2	4				19,40			
	1.2	12	4,850	2	4				19,40			
	1.3	12	4,830	2	4				19,32			
	1.4	12	4,800	2	4				19,20			
	1.5	12	4,760	2	4				19,04			
	1.6	12	4,700	2	4				18,80			
	1.7	12	4,640	2	4				18,56			
	1.8	12	4,560	2	4				18,24			
	1.9	12	4,470	2	4				17,88			
	1.10	12	4,380	2	4				17,52			
	2.1	12	4,850	2	4				19,40			
	2.2	12	4,850	2	4				19,40			
	2.3	12	4,830	2	4				19,32			
	2.4	12	4,800	2	4				19,20			
	2.5	12	4,760	2	4				19,04			
	2.6	12	4,700	2	4				18,80			
	2.7	12	4,640	2	4				18,56			
	2.8	12	4,560	2	4				18,24			
	2.9	12	4,470	2	4				17,88			
	2.10	12	4,380	2	4				17,52			
	3	6	1,740	68	136	236,64						
	4	12	109,900	1	2				219,80			
	5	12	109,900	1	2				219,80			
	6	12	50,200	1	2				100,40			
	7	12	1,740	68	136				236,64			
	DOZBROJENIA	12	16,200	1	2				32,40			
DŁUGOŚĆ RAZEM					[m]	236,64	0,00	0,00	1183,76	0,00	0,00	
MASA 1 mb					[kg]	0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,470	
MASA CAŁKOWITA					[kg]	52,53	0,00	0,00	1051,18	0,00	0,00	
MASA OGÓŁEM					[kg]	1103,71						

ZESTAWIENIE STALI WARSZTATOWEJ								Strona
Obiekt		PRZEBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY WRAZ Z BUDOWĄ ZBIORNIKA WODY CZYSTEJ ORAZ PRZEBUDOWĄ SIECI WODOCIĄGOWEJ, KANALIZACYJNEJ I ELEKTRYCZNEJ ZWIĄZANYCH Z FUNKCJONOWANIEM STACJI WODOCIĄGOWEJ						2.1
Element		ELEMENTY STALOWE						Nr rys.
Miejsce budowy		Strzyżno, dz. nr 14/19, obręb Strzyżno, gm. Stargard						K-12, K-14
ILÓŚĆ ELEM.	NR ELEM.	ELEMENT	DŁUG.	ILÓŚĆ	MASA JEDN.	MASA JEDN. ELEM.	MASA CAŁKOWITA	MATERIAŁ
[szt.]		[mm]	[m]	[szt.]	[kg/m]	[kg]	[kg]	
NADPROŻA								
1	N-1	INP100	1,300	3	8,34	10,84	32,53	S235
	N-2	INP100	1,400	9	8,34	11,68	105,08	S236
	N-3	INP120	1,300	2	11,10	14,43	28,86	S235
	N-4	INP120	1,200	2	11,10	13,32	26,64	S236
	N-5	L 40x60X5,0	1,200	4	3,76	4,51	18,05	S235
	N-6	INP100	1,600	3	8,34	13,34	40,03	S235
	N-7	INP100	2,300	3	8,34	19,18	57,55	S235
	N-8	INP100	1,500	3	8,34	12,51	37,53	S236
KANAL								
1	1.1	L 50x30x3,0	53,200	1	2,96	157,47	157,47	S235
MASA RAZEM						[kg]	503,7	S235
UWAGA: Podano rzeczywistą długość elementów. Elementy należy zamówić z nadatkami. Wymiary sprawdzić na budowie. W zestawieniu nie uwzględniono kotew wklejanych, śrub i nakrętek.								

V ZAŁĄCZNIKI



Biuro Projektowo - Consultingowe "PROEKO" S.C.

71-173 Szczecin, ul. Wita Stwosza 3, tel. 91 487 68 88, tel./fax 91 487 30 16

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Inwestor : Gmina Stargard
Rynek Staromiejski 5
73 - 110 Stargard

Nazwa inwestycji :

Przebudowa stacji uzdatniania wody wraz z budową zbiornika wody czystej oraz przebudową sieci wodociągowej, kanalizacyjnej i elektrycznej związanych z funkcjonowaniem stacji wodociągowej usytuowanej na terenie działki nr 14/19 obręb Strzyżno, miejscowość Strzyżno, gmina Stargard

Adres inwestycji :

gmina Stargard, woj. zachodniopomorskie
obwód Strzyżno, działka nr : 14/12

Obiekt :

Stacja uzdatniania wody i sieci wod.-kan. oraz instalacje elektryczne zasilani, sterowania i sygnalizacji

Kategoria obiektu :

XXX, XXVI

Data: 15.08.2020r.	Tytuł , imię i nazwisko	Nr uprawnień, specjalność	Podpis
Opracowała branża architektoniczna	mgr inż. arch. Anita Fert	9/ZPOIA/2004 w specjalności architektonicznej	<i>A. Fert</i>

EGZEMPLARZ NR 3

1. Podstawy opracowania informacji:

- Projekt Budowlany
- Prawo Budowlane i Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 23.06.03 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

2. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego obejmuje realizację:

Planowana przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczenia magazynu na kotłownię gazową obejmuje następujący zakres robót:

- demontaż stolarki okiennej i drzwiowej z bramą wjazdową;
- demontaż istniejących instalacji poboru i uzdatniania wody wykonywany w kolejnych etapach modernizacji;
- demontaż stolarki okiennej i drzwiowej;
- rozbiórka fragmentów ścian działowych;
- wykonanie przebić w ścianach dla wykonania nowych otworów nawiewnych oraz poprowadzenia przewodów instalacyjnych
- rozbiórka fragmentów ścian na projektowaną lub powiększaną stolarkę okienną i drzwiową,
- rozbiórka podłogi na gruncie;
- rozbiórka warstwy spadkowej kanału odwodnieniowego wraz z fragmentem ścian kanału
- rozbiórka wewnętrznych warstw wykończeniowych;
- wykonanie cokołów fundamentowych dla oparcia zbiorników i instalacji;
- wykonanie sytemu wentylacji i przejść instalacyjnych w ścianach i stropach;
- wykonanie zamurowań w istniejących ścianach wewnętrznych;
- wykonanie nadproży stalowych nad projektowanymi lub powiększonymi otworami w ścianach nośnych;
- wykonanie nowych warstw izolacji przeciwwilgociowej i termicznej ścian fundamentowych i ścian zewnętrznych;
- wykonanie nowej podłogi na gruncie z posadzką przemysłową;
- wykonanie nowej warstwy spadkowej kanału wraz z oczyszczeniem i naprawą ścian kanału;
- montaż nowej stolarki okiennej i drzwiowej;
- etapowy montaż instalacji poboru i uzdatniania wody wg PT.Instalacji;

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Na terenie działki nr 14/19 zlokalizowany jest obecnie obiekt wraz z niezbędną infrastrukturą służące do poboru i oczyszczania wody. Niniejsze opracowanie obejmuje modernizację obiektu i infrastruktury stacji uzdatniania wody.

4. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i ludzi:

- Nie dotyczy.

5. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:

- wykonywanie prac budowlanych na wysokości i prac ziemnych w wykopach
- z uwagi na możliwość porażenia prądem elektrycznym, prace związane z podłączeniem, sprawdzaniem i naprawą instalacji i urządzeń elektrycznych mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia. Po wykonaniu robót objętych niniejszym projektem należy dokonać pomiarów, zgodnie z obowiązującymi przepisami i zaleceniami normy PN-IEC 60364-4, co potwierdzi prawidłowe wykonanie instalacji elektrycznej oraz pozwoli dodatkowo sprawdzić prawidłowość doboru wszystkich zabezpieczeń. Wszystkie prace wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami i Normami branżowymi,

- zagrożenie związane z przemieszczaniem się sprzętu i ludzi,
- uderzenie spadającym przedmiotem,
- potrącenie pracownika przy wykonywaniu robót na placu budowy,
- zagrożenie związane z transportem materiałów budowlanych, kontuzje przy przenoszeniu materiałów i urządzeń,
- zagrożenie związane z właściwościami fizycznymi materiału (ostre krawędzie, śliskie i chropowate powierzchnie itp.), montaż przewodów, cięcie mechaniczne przewodów, zgrzewanie przewodów (niebezpieczeństwo oparzenia wysoką temperaturą), pył,
- próba ciśnieniowa; w czasie tej próby mogą się oderwać źle zamontowane śruby, zaślepki itp., które mogą poważnie zranić przebywających w pobliżu pracowników,
- zagrożenie związane z elementami wirującymi maszyn (brak osłon) – przy robotach betoniarskich, wykończeniowych,
- zagrożenie związane z elementami ostrymi i wystającymi,
- przy pracach na: słupach, masztach, konstrukcjach budowlanych bez stropów, a także przy ustawianiu lub rozbiórce rusztowań oraz przy pracach na drabinach i kłamrach na wysokości powyżej 2 m nad poziomem terenu zewnętrznego lub podłogi należy w szczególności:
 - 1) przed rozpoczęciem prac sprawdzić stan techniczny konstrukcji lub urządzeń, na których mają być wykonywane prace, w tym ich stabilność, wytrzymałość na przewidywane obciążenie oraz zabezpieczenie przed nie przewidywaną zmianą położenia, a także stan techniczny stałych elementów konstrukcji lub urządzeń mających służyć do mocowania linek bezpieczeństwa,
 - 2) zapewnić stosowanie przez pracowników, odpowiedniego do rodzaju wykonywanych prac, sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości jak: szelki bezpieczeństwa z linką bezpieczeństwa przymocowaną do stałych elementów konstrukcji, szelki bezpieczeństwa z pasem biodrowym (do prac w podparciu - na słupach, masztach itp.),
 - 3) zapewnić stosowanie przez pracowników hełmów ochronnych przeznaczonych do prac na wysokości
- przy robotach ziemnych należy zapewnić:
 - 4) zabezpieczenie terenu budowy, wykopu dla kabli oraz robót oraz fundamentowych pod maszyny i słupy,
 - 5) obowiązkowe zabezpieczenie ścian wykopu począwszy od 1 m głębokości. poprzez wykonanie wykopu ze ścianami (skarpami) pochyłymi
 - 6) składowanie materiałów i urobku w odległości nie mniejszej niż 1 m od krawędzi wykopu,
 - 7) przy wykonywaniu wykopów sprzętem mechanicznym należy wyznaczyć strefę niebezpieczną związaną z pracą tych maszyn.

6. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników:

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. Zabezpieczenia ludzi przed powyższymi zagrożeniami należy określić w „Planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia” (plan bioz) zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126).

Plan „bioz” powinien zawierać:

- zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych elementów;
- wykaz i rodzaj prac o szczególnym zagrożeniu;
- wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiórce;

- wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi;
- warunki bezpiecznego użytkowania instalacji elektroenergetycznych,
- warunki bezpiecznego prowadzenia robót na wysokości i występujące zagrożenia przy robotach na wysokości,
- warunki bezpiecznego prowadzenia robót spawalniczych i lutowniczych oraz występujące zagrożenia przy tych robotach,
- informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia;
- informację o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia;
- informację o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych;
- określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy;
- wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń;
- wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych.

7. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą ewakuację na wypadek pożaru, awarii lub innych zagrożeń:

Wszystkie prace należy wykonywać z zachowaniem przepisów BHP (Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki społecznej z dnia 2 marca 2007r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z dnia 20 marca 2007r.) oraz z Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych oraz instrukcji producenta.

Prace budowlane mogą być wykonywane tylko na obszarze objętym pozwoleniem na budowę, a po zakończeniu teren budowy należy doprowadzić do należytego stanu i porządku.

Roboty budowlane i montażowe należy organizować w sposób nienarażający osób postronnych na niebezpieczeństwa i uciążliwości wynikające z prowadzonych robót, z jednoczesnym zastosowaniem szczególnych środków ostrożności.

Przed rozpoczęciem robót pracodawca, u którego mają być prowadzone roboty, i osoba kierująca robotami powinni ustalić w podpisanym protokole szczegółowe warunki bezpieczeństwa i higieny pracy, z podziałem obowiązków w tym zakresie.

O prowadzonych robotach oraz o niezbędnych środkach bezpieczeństwa, jakie należy stosować w czasie trwania prac, pracodawca powinien poinformować pracowników przebywających lub mogących przebywać na terenie prowadzenia robót albo w jego sąsiedztwie.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik robót oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków. Teren budowy powinien być przygotowany w zakresie:

- ogrodzenia terenu i wyznaczenia stref niebezpiecznych,
- wykonania dróg, wyjść i przejść dla pieszych,
- doprowadzenia energii elektrycznej, wody oraz odprowadzenia ścieków,
- urządzenia pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych,
- zapewnienia oświetlenia naturalnego i sztucznego,

- zapewnienia właściwej wentylacji,
- zapewnienia ogrzewania,
- urządzenia składowisk materiałów i wyrobów, jak również gromadzenia odpadów,
- wyposażenia w niezbędny sprzęt do gaszenia pożaru
- zapewnienia bezpiecznej ewakuacji na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Pracownicy przystępujący do pracy na wysokości powinni być dopuszczeni do w/w prac przez kierownika budowy.

Każdy pracownik powinien znać przepisy i zasady BHP, brać udział w szkoleniu i instruktażu z tego zakresu oraz poddać się wymagany egzaminom. Pracownicy powinni posiadać aktualne badania lekarskie oraz uprawnienia do pracy na wysokości. Powinni być również wyposażeni w odpowiednie środki bezpieczeństwa.

Wszystkie elementy przychodzące na budowę muszą posiadać odpowiednie atesty i certyfikaty oraz muszą być dopuszczone do stosowania w budownictwie na terenie Polski. Wszystkie dokumenty, atesty, certyfikaty i protokoły odbiorów zachować do kontroli.

Transport, przechowywanie zabudowa i montaż wszystkich urządzeń i elementów instalacji, zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi, przepisami, normami oraz obowiązującymi przepisami BHP i ppoż., dokumentacjami techniczno – rozruchowymi urządzeń i elementów przychodzących na budowę oraz instrukcjami producenta.

Na Wykonawcy ciąży odpowiedzialność bezpiecznego wykonywania robót na podstawie Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 06.02.2003 „Bezpieczeństwo i higiena pracy podczas wykonywania robót budowlanych”

8. Uwagi końcowe, normy i przepisy

Wszelkie sprawy formalne związane z uzyskiwaniem niezbędnych uzgodnień, pozwoleń, sprawdzeń i decyzji administracyjnych związanych z niniejszym projektem prowadzi Inwestor.

Prace budowlane powinny być prowadzone zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi, przepisami, normami oraz obowiązującymi przepisami BHP i p.ppoż, a w szczególności z wymienionymi poniżej:

1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. z 2003r. nr 47, poz. 401).
2. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. z 1997r. nr 129, poz. 84).
3. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 17 września 1999r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych (Dz.U. z 1999r. nr 80, poz. 912).
4. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane, przez, co najmniej dwie osoby (Dz.U. z 1996r. nr 62, poz. 288).
5. PN-IEC 60364-3: 2000 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Zakres, przedmiot i wymagania podstawowe.
6. PN-IEC 60364-6-61: 2000 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Sprawdzanie. Sprawdzanie odbiorcze.
7. Norma N SEP-E-004. Elektroenergetyczne i sygnałowe linie kablowe. Projektowanie i budowa. Warszawa 2004
8. PN-EN 12464-1. Światło i oświetlenie, Oświetlenie miejsc pracy. Cz. 1: Miejsca pracy we wnętrzach.
9. PN-86/E-05003/01. Ochrona odgromowa obiektów budowlanych. Wymagania ogólne.

10. PN-IEC 61024-1-1:2001 Ochrona odgromowa obiektów budowlanych. Zasady ogólne. Wybór poziomów ochrony odgromowej dla urządzeń piorunochronnych.

11. PN-IEC 62305-2, 2008 Ochrona odgromowa. Cz. 2 – Zarządzanie ryzykiem

OPRACOWAŁA:

.....*A. Fert*.....

mgr inż. arch. Anita Fert

uprawnienia budowlane do projektowania

w specjalności architektonicznej

bez ograniczeń nr ew. 9/ZPOIA/2004



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

**ZACHODNIOPOMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**

Sygn. akt 3/OKK/UpB/03

Szczecin, dnia 15.12.2003 r.

DECYZJA Nr 17/ZPOIA/2003

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126; dalsze zmiany: Dz. U. z 2000 r. Nr 109, poz. 1157, Nr 120, poz. 1268; z 2001 r. Nr 5, poz. 42, Nr 100, poz. 1085, Nr 110, poz. 1190, Nr 115, poz. 1229, Nr 129, poz. 1439, Nr 154, poz. 1800; z 2002 r. Nr 74, poz. 676; z 2003 r. Nr 80, poz. 718), 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 oraz z 2002 r. Nr 23, poz. 221 i Nr 153, poz. 1271), 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; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, oraz z 2002 r. Nr 113, poz. 984 i Nr 169, poz. 1387),

stwierdza się, że

**Pani mgr inż. arch. EDYTA ANNA JASINIECKA
posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje się Jej
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń**

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

Od decyzji niniejszej przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów za pośrednictwem okręgowej komisji kwalifikacyjnej, która wydała decyzję. Odwołanie wnosi się w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

Michał Bay

Maciej Furmańczyk
Sekretarz OKK

Marek Kosy

Grzegorz Majewski

Andrzej Popiel

Kazimierz Stachowiak
Przewodniczący OKK

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Otrzymują:

1. Pani Edyta Anna Jasiniecka
ul. Węckowskiego 5/2
70-411 Szczecin
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego,
3. Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów,
4. a.a.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Edyta Anna Garczyńska

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **17/ZPOIA/2003**, jest wpisana na listę członków Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **ZP-0440**.

Członek czynny od: 18-02-2004 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 06-04-2020 r. Szczecin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2020 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Piotr Błażejowski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

ZP-0440-Y592-3FE2-BD53-8F5B



IZBA ARCHITEKTÓW
ZACHODNIOPOMORSKIEJ OKRĘGOWEJ

ZACHODNIOPOMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt. 21/OKK/UpB/04

Szczecin, dnia 30.12.2004 r.

DECYZJA Nr 9/ZPOIA/2004

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016; dalsze zmiany: Dz. U. z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 888 i Nr 96, poz. 959), 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 2002 r. Nr 23, poz. 221, Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052, z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864, oraz z 2004 r. Nr 141, poz. 1492), 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; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271 i Nr 169, poz. 1387, z 2003 r. Nr 130, poz. 1188, oraz z 2004 r. Nr 162, poz. 1692),

stwierdza się, że

Pani mgr inż. arch. ANITA FERT

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje się Jej

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

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

Od decyzji niniejszej przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów za pośrednictwem okręgowej komisji kwalifikacyjnej, która wydała decyzję. Odwołanie wnosi się w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

Michał Bay Maciej Furmańczyk Marek Kosy Grzegorz Majewski Andrzej Popiel Kazimierz Stachowiak
Przewodniczący

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Otrzymują:

1. Pani Anita Fert
ul. Klonowica 11b/38
71-244 Szczecin,
2. Minister właściwy do spraw architektury i budownictwa,
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego,
4. Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów
5. a.a



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Anita Fert

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **9/ZPOIA/2004**, jest wpisana na listę członków Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **ZP-0463**.

Członek czynny od: 25-05-2005 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 29-06-2020 r. Szczecin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2020 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Piotr Błażejewski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

ZP-0463-7183-88FY-Y6Y5-A4B8



**WOJEWODA
ZACHODNIOPOMORSKI**

R.R.I.HM-7131-28/2002

Szczecin, dnia 10 lipca 2002r.

DECYZJA Nr 116/Sz/2002

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo Budowlane (Dz.U. Nr 106, poz. 1126 z 2000r. z późn. zmianami), w związku z art. 104 §1 i 2 KPA, po rozpatrzeniu wniosku Pana Marka FERTA z dnia 29.04.2002r. na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed powołaną przeze mnie komisją

NADAJĘ

Panu Markowi FERTOWI
mgr inż. o kierunku budownictwo
ur. dnia 09 lipca 1973r. w Siemianowicach śląskich

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
DO PROJEKTOWANIA
W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ
BEZ OGRANICZEŃ**

UZASADNIENIE

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną, powołaną przez Wojewodę Zachodniopomorskiego Zarządzeniem Nr 107/2002 z dnia 17 kwietnia 2002r. posiadania przez Pana Marka FERTA wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności, po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji, za pośrednictwem Wojewody Zachodniopomorskiego.

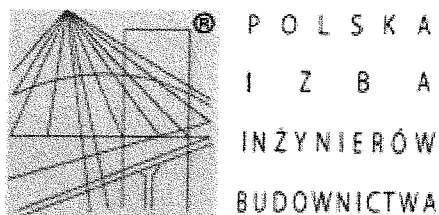
Otrzymują:

1. Pan Marek Fert
ul. Klonowica 11B/38
71-246 Szczecin
2. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego w Warszawie
3. a/a



WOJEWODA ZACHODNIOPOMORSKI
w/z
Andrzej Durka
WICEWOJEWODA





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-8VE-75M-64S *

Pan Marek FERT o numerze ewidencyjnym ZAP/BO/1188/01

adres zamieszkania ul. Wiejska 30, 72-004 PILCHOWO

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

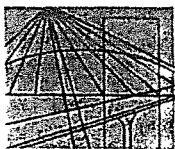
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-07-01 do 2020-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-07-10 roku przez:

Jan Bobkiewicz, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej 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.



ZACHODNIOPOMORSKA
O K R Ę G O W 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

Szczecin, dnia 07 sierpnia 2003r.

Sygn. akt ZAP.OKK-7131k/118/03

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001r. nr 5 poz. 42, z późn. zm.*) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt. 1, art. 14 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2000r. nr 106 poz. 1126 z późn. zm.*) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 1995r. Nr 8 poz. 38, z późn. zm.*) oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
stwierdza, że:

Pan Tomasz Robert ŁUCZAK
magister inżynier o kierunku budownictwo
urodzony dnia 22 maja 1973r. w Zielonej Górze
otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny ZAP/0010/POOK/03

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 3/OKK/03 z dnia 07 sierpnia 2003r. stwierdziła, że Pan **Tomasz Robert Łuczak** posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Tomasz Łuczak
ul. Dunikowskiego 46/57
70-123 Szczecin
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Zachodniopomorska Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
Przewodniczący Okręgowej Komisji
Kwalifikacyjnej
inż. Stanisław KAMJŃSKI

z a k r e s :

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan **Tomasz Robert Łuczak** jest upoważniony w **specjalności konstrukcyjno-budowlanej** do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**

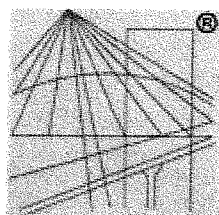
w y ł ą c z e n i a:

Zgodnie z § 2 powołanego na wstępie rozporządzenia niniejsze uprawnienia nie obejmują działalności zawodowej w zakresie projektowania:

- instalacji urządzeń technicznych służących do utrzymania ruchu i transportu kolejowego,
- stałych i tymczasowych budynków służących do celów technicznych w komunikacji kolejowej, z wyłączeniem budynków przeznaczonych w całości lub w części do użytku publicznego,
- urządzeń transportowych liniowych i liniowo-terenowych służących do publicznego przewozu osób w celach turystyczno-sportowych.

Zachodniopomorska Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
Przewodniczący Okręgowej Komisji
Kwalifikacyjnej

inż. Stanisław KAMIŃSKI



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-UV3-YHS-RAH *

Pan Tomasz Robert ŁUCZAK o numerze ewidencyjnym ZAP/BO/0002/04

adres zamieszkania ul. Morenowa 49, 72-006 MIERZYN

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-06-01 do 2020-05-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-05-21 roku przez:

Jan Bobkiewicz, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej 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.