

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO

1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU LUB DZIAŁKI

TOM I	BRANŻA ARCHITEKTONICZNA
-------	-------------------------

2. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

TOM I	BRANŻA ARCHITEKTONICZNA
-------	-------------------------

3. ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

TOM I	
-------	--

4. PROJEKT TECHNICZNY

TOM II	BRANŻA ARCHITEKTONICZNA
--------	-------------------------

	BRANŻA KONSTRUKCYJNA
--	----------------------

	BRANŻA ELEKTRYCZNA
--	--------------------

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

Styczeń 2021r

Zagospodarowanie działki przy ul. Konopnickiej w Szczekocinach na działkach 1670/2, 1670/4

dz. nr. ew. 1670/2, 1670/4 (obręb 0001 Szczekociny, jednostka ewidencyjna: Szczekociny Miasto 241608_4) ul. Konopnicka, 42-445 Szczekociny

Inwestor: Urząd Miasta i Gminy w Szczekocinach, ul. Senatorska 2, 42-445 Szczekociny

SPIS TREŚCI	Lp.
Numeracja projektu podzielona na część opisową i rysunkową	
Część opisowa 1- 40	
Część rysunkowa 00-01 _00-15	
STRONA TYTUŁOWA	1-2
ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA	3-4
TOM I – BRANŻA ARCHITEKTONICZNA, KONSTRUKCYJNA, INSTALACYJNA	
A. OŚWIADCZENIE	5
1. Oświadczenie o zgodności z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.	
B. OPIS PROJEKTU	6-9
DANE OGÓLNE	
CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY UŻYTKOWE I TECHNICZNE	
PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU	
PARAMETRY TECHNICZNE ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI	
1. Podstawa opracowania.	
2. Przeznaczenie i program użytkowy inwestycji.	
3. Forma i funkcja obiektu.	
4. Dane o terenie.	
5. Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko.	
6. Spełnienie wymagań ochrony uzasadnionych interesów osób trzecich.	
7. Spełnienie wymagań warunków użytkowych zgodnie z przeznaczeniem.	
8. Warunki ochrony przeciwpożarowej.	
C. UZGODNIENIA FORMALNO – PRAWNE, ZAŁĄCZNIKI DO DOKUMNETACJI	10-17
1. Kserokopia uprawnień mgr inż. arch. Andrzej Wolański	
2. Kserokopia zaświadczenia wpisu na listę członków ŚOIA mgr inż. arch. Andrzej Wolański	
3. Kserokopia uprawnień mgr inż. arch. Hubert Wolański	
4. Kserokopia zaświadczenia wpisu na listę członków ŚOIA mgr inż. arch. Hubert Wolański	
5. Kserokopia uprawnień inż. Zbigniew Sus	
6. Kserokopia zaświadczenia wpisu na listę członków ŚOIIB inż. Zbigniew Sus	
7. Mapa do celów projektowych	
D. PROGRAM INWESTYCJI	18
1. Bilans powierzchni terenu inwestycji, bilans terenu	
E. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU	19-25
1. Przedmiot inwestycji.	
2. Istniejący stan zagospodarowania działki.	
3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu.	
4. Dojścia i dojazdy, układ komunikacyjny.	
5. Miejsca postojowe dla samochodów osobowych.	
6. Miejsca gromadzenia odpadów stałych.	
7. Uzbrojenie techniczne działki.	
8. Odprowadzenie wód powierzchniowych.	
9. Zieleni i ukształtowanie terenu zieleni, urządzenia rekreacyjne.	
10. Pochylnie przeznaczone dla osób niepełnosprawnych.	
11. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu - Bilans terenu	
12. Informacja czy działka jest wpisana do rejestru zabytków lub podlega ochronie na podstawie planu miejscowego.	
13. Wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego.	
14. Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.	
15. Dane wynikające z ustaleń planu miejscowego.	

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

Styczeń 2021r

Zagospodarowanie działki przy ul. Konopnickiej w Szczekocinach na działkach 1670/2, 1670/4

dz. nr. ew. 1670/2, 1670/4 (obręb 0001 Szczekociny, jednostka ewidencyjna: Szczekociny Miasto 241608_4) ul. Konopnicka, 42-445 Szczekociny

Inwestor: Urząd Miasta i Gminy w Szczekocinach, ul. Senatorska 2, 42-445 Szczekociny

16. Dane o wyłączeniu gruntów z produkcji rolniczej.					
17. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego.					
18. Obszar oddziaływania obiektu.					
F. INFORMACJA BIOZ					26-30
1. Strona tytułowa					
2. Informacja _BIOZ					
G. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO – MATERIAŁOWE					31-35
Podstawowe założenia i wyniki obliczeń statycznych elementów konstrukcyjnych, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z dnia 27 kwietnia 2012 r.) – budynek mieszkalny.					
H. ZIELEŃ					36-38
I. OPINIA GEOTECHNICZA					39
J. CZĘŚĆ RYSUNKOWA					40
Lp	NAZWA	Nr. branżowy	Nr. rys	Skala	
1	Projekt zagospodarowania terenu	PZT	00-01	1:500, 1:10000	
2	BRANŻA ARCHITEKTONICZNA				
3	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIE TERENU	PZT_01	00-02	1:200	
4	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU RZĘDNE + SIATKA PROJEKTOWA	PZT_02	00-03	1:100	
5	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU POWIERZCHNIE DO LIKWIDACJI	PZT_03	00-04	1:200	
6	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU NAWIERZCHNIE PROJEKTOWANE	PZT_04	00-05	1:200	
7	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU MAŁA ARCHITEKTURA	PZT_05	00-06	1:200	
8	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PODBUDOWA	PZT_06	00-07	1:200	
9	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU ZIELEŃ	PZT_07	00-08	1:200	
10	RZUT PRZYZIEMIA WIATY	A_01	00-09	1:50	
11	ELEWACJE WIATY	A_02	00-10	1:50	
12	RZUT POŁACI DACHOWEJ WIATY	A_03	00-11	1:50	
13	WIDOKI WIATY	A_04	00-12	BS	
14	RZUT FUNDAMENTÓW WIATY	K_01	00-13	1:50	
15	RZUT KONSTRUKCJI WIATY	K_02	00-14	1:50	
16	PRZEKRÓJ POPRZECZNY WIATY	K_03	00-15	1:50	

A. OŚWIADCZENIE

styczeń 2021r

Zagospodarowanie działki przy ul. Konopnickiej w Szczekocinach na działkach 1670/2, 1670/4

dz. nr. ew. 1670/2, 1670/4 (obręb 0001 Szczekociny, jednostka ewidencyjna: Szczekociny Miasto 241608_4) ul. Konopnicka, 42-445 Szczekociny

Inwestor: Urząd Miasta i Gminy w Szczekocinach, ul. Senatorska 2, 42-445 Szczekociny

Zgodnie z Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane. Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 - tekst jednolity Art. 20. ust. 4.

Projektant, a także sprawdzający, o którym mowa w ust. 2, do projektu budowlanego dołącza oświadczenie o sporządzeniu projektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

OŚWIADCZENIE

Projekt budowlano - wykonawczy

Zagospodarowanie działki przy ul. Konopnickiej w Szczekocinach na działkach 1670/2, 1670/4

Działka nr ew. 1670/2, 1670/4 (obręb 0001 Szczekociny, jednostka ewidencyjna: Szczekociny Miasto 241608_4), ul. Konopnicka, 42-445 Szczekociny

Inwestor: Urząd Miasta i Gminy w Szczekocinach, ul. Senatorska 2, 42-445 Szczekociny

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej:

Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane. Dz.U.2019.1186 t.j. z dnia 2019.06.26 - tekst jednolity

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Dz.U.2019.1065 t.j. z dnia 2019.06.07 wraz ze zmianą Dz.U.2020.1608 z dnia 2020.09.19

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ROZWOJU z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego Dz.U.2020.1609 t.j. z dnia 2020.09.19

Ustawą z dnia 27 marca 2003 r. – O planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym

Dz. U. z 2003 r. Nr 80, poz. 717, z 2004r nr 6 poz. 41 z późniejszymi zmianami

Ustawą z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (Dz.U. z 2019r. poz.755 z późniejszymi zmianami) Art. 7b. [Obowiązek wyposażenia obiektu w instalację odnawialnego źródła ciepła; obowiązek przyłączenia obiektu do sieci ciepłowniczej]

Kodeksem Karnym z 6 czerwca 1997 r.

(Dz.U. z 2019r. poz.755 z późniejszymi zmianami) Art. 233 § 6

Świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia dotyczącego możliwości podłączenia projektowanego obiektu budowlanego do istniejącej sieci ciepłowniczej, oświadczam iż przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest na działce gdzie jest brak technicznych i ekonomicznych warunków dostarczenia ciepła z systemu ciepłowniczego (brak infrastruktury technicznej – przyłączenia do sieci ciepłowniczej)

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

branża _ architektura	SPECJALNOŚĆ, NR UPRAWNIENI	podpis
PROJEKTANT mgr inż. architekt Andrzej Wolański	53/03/SLOKK/II w specjalności architektonicznej	
mgr inż. architekt Hubert Wolański	11/SLOKK/2015 w specjalności architektonicznej	
branża _ konstrukcja		podpis
inż. Zbigniew Sus	FT-83861/56/83 UAN.VIII/8386/53/86 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	

B. OPIS PROJEKTU

Styczeń 2021r

Zagospodarowanie działki przy ul. Konopnickiej w Szczekocinach na działkach 1670/2, 1670/4

dz. nr. ew. 1670/2, 1670/4 (obręb 0001 Szczekociny, jednostka ewidencyjna: Szczekociny Miasto 241608_4) ul. Konopnicka, 42-445 Szczekociny

Inwestor: Urząd Miasta i Gminy w Szczekocinach, ul. Senatorska 2, 42-445 Szczekociny

DANE OGÓLNE Zagospodarowanie działki przy ul. Konopnickiej w Szczekocinach na działkach 1670/2, 1670/4

INWESTOR Urząd Miasta i Gminy w Szczekocinach
ul. Senatorska 2, 42-445 Szczekociny

DECYZJE ADMINISTRACYJNE Uzgodnienie O.KA.Z-3.4241.103.2021.2.tś7043 projektowanego zagospodarowania terenu w sąsiedztwie pasa drogowego drogi krajowej nr 78 z GDDKiA Oddział w Katowicach z dnia 25 lutego 2021r.

Projekt architektoniczno – budowlany

DANE LICZBOWE

1	powierzchnia terenu inwestycji: dz. nr. ew. 1670/2, 1670/4 (obręb 0001 Szczekociny, jednostka ewidencyjna: Szczekociny Miasto 241608_4)	1851,10 m ²	100,00%
2	Powierzchnia obiektów kubaturowych – fragment budynku handlowego	10,7 m ²	
3	Powierzchnia terenów utwardzonych	1742,3 m ²	
4	Powierzchnia biologicznie czynna	108,8 m ²	
5	Wiaty – dwie sztuki	17,6 m ²	

1. PODSTAWA OPRACOWANIA:

- Mapa do celów projektowych, skala 1:500, nr P.2416.2020.456 z dnia 14.05.2020.
- Uzgodnienie O.KA.Z-3.4241.103.2021.2.tś7043 projektowanego zagospodarowania terenu w sąsiedztwie pasa drogowego drogi krajowej nr 78 z GDDKiA Oddział w Katowicach z dnia 25 lutego 2021r.
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane. Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 - tekst jednolity z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Dz. U. z dnia 15 czerwca 2002 r. Nr 75, poz. 690 wraz ze zmianami rozporządzenia z dnia 7 kwietnia 2004 r. (Dz. U. Nr 109, poz. 1156)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu formy projektu budowlanego Dz. U. z dnia 10 lipca 2003 r. Nr 120, poz. 1133

2. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY INWESTYCJI

- 2.1 Inwestycja obejmuje wykonanie:
 - a Nawierzchni utwardzonych chodników, miejsc parkingowych
 - b Nawierzchni biologicznie czynnych wraz z nasadzeniem roślinności: drzewka
 - c elementów małej architektury tj.: ławki, kosze na śmieci, stojaki rowerowe, wiaty
 - d Dodatkowym elementem dotyczącym inwestycji jest ogrodzenie inwestycji oraz wykonanie bezpiecznego wjazdu na plac budowy od strony ul. Konopnickiej
- 2.2 Przygotowanie placu budowy:
 - a demontaż istniejących nawierzchni utwardzonych (nawierzchnie bitumiczne, płyty chodnikowe)
 - b likwidacja części nawierzchni biologicznie czynnej
 - c demontaż istniejących elementów wyposażenia (ławki, donice)
 - d wycinka 1 krzewu
- 2.3 Roboty montażowe:
 - a Wykonanie podbudowy wraz z nawierzchniami utwardzonymi (płyty betonowe, kostka

B. OPIS PROJEKTU

Styczeń 2021r

Zagospodarowanie działki przy ul. Konopnickiej w Szczekocinach na działkach 1670/2, 1670/4

dz. nr. ew. 1670/2, 1670/4 (obręb 0001 Szczekociny, jednostka ewidencyjna: Szczekociny Miasto 241608_4) ul. Konopnicka, 42-445 Szczekociny

Inwestor: Urząd Miasta i Gminy w Szczekocinach, ul. Senatorska 2, 42-445 Szczekociny

- betonowa)
- b Przygotowanie podłoża pod montaż koszy na śmieci i ławek, stojaków na rowery, tablic informacyjnych)
- c Montaż dwóch wiat (zadaszeń) posadowiony na fundamentach

3. FORMA I FUNKCJA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania budowa łącznie 25 miejsc parkingowych o wymiarach 5,0x2,5m wraz z nawierzchnią utwardzoną i trawnikiem pomiędzy projektowanymi miejscami parkingowymi w sąsiedztwie z pasem drogowym drogi krajowej DK78 (ul. Śląska).

Projekt zakłada też wykonanie dwóch zadaszeń w formie wiat. Zadaszenie wykonane z konstrukcji stalowej ocynkowanej. Przekrycie dachowe ze szkła ESG VGS 66.2.

Nawierzchnie utwardzone – ciągi pieszce wykonane z brukowej kostki betonowej gr. 8cm, miejsca parkingowe z brukowej kostki betonowej gr. 8cm.

Należy zachować istniejące poziomy w nawiązaniu do otaczających ciągów pieszych (chodnik wzdłuż ul. Śląskiej) oraz spadki wynikające z istniejącego ukształtowania terenu. Spadek poprzeczny miejsc parkingowych i chodników 2,0%.

Szczegółowe rozwiązanie miejsc parkingowych wg. TOM II BRANŻA DROGOWA.

3.1 Nawierzchnie utwardzone.

3.1.1 Chodnik z brukowej kostki betonowej, gr. 8cm. Kolor szary jasny i szary ciemny. Kostki układane na podbudowie mineralnej z kruszywa lub tłucznia łamanego.

UWAGA : DOTYCZY ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH, ALTERNATYWNE PRODUKTY RÓWNOWAŻNE O PARAMETRACH JAKOŚCIOWYCH, CECHACH UŻYTKOWYCH I MATERIAŁOWYCH CO NAJMNIEJ NA POZIOMIE PARAMETRÓW WSKAZANEGO PRODUKTU.

3.2 Elementy małej architektury

Montaż przez zabetonowanie elementów kotwiących. Należy przygotować otwory o głębokości stosownej do długości elementu kotwiącego, wypełnić otwory mieszanką betonową i zamaskować miejsce wypełnienia przy pomocy ziemi, kruszywa lub kawałków darni.

3.2.1 Ławki parkowe, sztuk 4

Ławka stalowa z siedziskiem drewnianym,

- Wymiary: wysokość siedziska 45cm, oparcia 40cm, głębokość 65cm, długość 220cm.
 - Materiały: siedzisko: deski 45/70mm, iglaste, malowane metodą impregnacji natryskowej,
 - konstrukcja: stal ocynkowana, malowana proszkowo
 - Kolorystyka siedzisko: teak, konstrukcja: RAL 9006
- Montaż przez zabetonowanie elementów kotwiących

3.2.2 Kosze na śmieci, sztuk 4

- Wymiary: wysokość 66 cm, 48x48 cm, pojemność 70l, wyposażony w ocynkowany wkład
 - Materiały: konstrukcja: stal lakierowana, RAL 9006
- Kolorystyka drewno: bejcowane dwukrotnie impregnatem powłokotwórczym
- Montaż przez zabetonowanie elementów kotwiących

3.2.3 Stojak rowerowy, sztuk 4

- Wymiary: wysokość 80cm, szerokość 6 cm, długość 110 cm, waga ok. 10 kg
 - Materiały: konstrukcja: stal lakierowana
 - Kolorystyka konstrukcja: grafit RAL 9006
- Montaż przez zabetonowanie elementów kotwiących

3.2.4 Tablica informacyjna, sztuk 3

- Wymiary: wysokość 250 cm, szerokość 18 cm, długość 160 cm
- Pow. ekspozycyjna 120x180m waga ok. 70 kg

B. OPIS PROJEKTU

Styczeń 2021r

Zagospodarowanie działki przy ul. Konopnickiej w Szczekocinach na działkach 1670/2, 1670/4

dz. nr. ew. 1670/2, 1670/4 (obręb 0001 Szczekociny, jednostka ewidencyjna: Szczekociny Miasto 241608_4) ul. Konopnicka, 42-445 Szczekociny

Inwestor: Urząd Miasta i Gminy w Szczekocinach, ul. Senatorska 2, 42-445 Szczekociny

- Materiały: słupy: stal lakierowana i żeliwo lakierowane, gabłota: aluminium lakierowane, szklenie drzwiczek: szkło bezpieczne, pow. ekspozycyjna: stal lakierowana

- Kolorystyka :konstrukcja: RAL 9006

Montaż przez zabetonowanie elementów kotwiących

UWAGA : DOTYCZY ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH, ALTERNATYWNE PRODUKTY RÓWNOWAŻNE O PARAMETRACH JAKOŚCIOWYCH, CECHACH UŻYTKOWYCH I MATERIAŁOWYCH CO NAJMNIEJ NA POZIOMIE PARAMETRÓW WSKAZANEGO PRODUKTU

3.3 Wiata

Zaprojektowano dwie wiaty, o konstrukcji stalowej, ocynkowanej ogniowo, malowanej proszkowo. Konstrukcja wiaty składa się z 6 słupów stalowych oraz układu rygli poprzecznych i podłużnych. Konstrukcja ustawiona na betonowych, zbrojonych stopach fundamentowych. Przekrycie dachowe wykonane jako szklane ze szkła ESG VGS 66.2.

3.4 Nasadzenia

Zaprojektowano nasadzenia 8 drzew. 4 sztuki Brzoza pożyteczna Doorenbos i 4 sztuki Klon pospolity Acer platanoides Globosum

4. DANE O TERENIE

Teren na której usytuowana będzie przedmiotowa inwestycja o składa się z dwóch działek nr ew.: 1670/2, 1670/4 (obręb 0001 Szczekociny, jednostka ewidencyjna: Szczekociny Miasto 241608_4), ul. Konopnicka, 42-445 Szczekociny Teren jest własnością Inwestora.

Działka nr ew. 1670/4 nie jest zabudowana, pełni funkcję rekreacyjną – zieleniec miejski. Działka 1670/2 jest działką drogową, wchodzącą w skład układu drogowego ul. Konopnickiej i ul. Śląskiej.

Teren działki w miejscu lokalizacji inwestycji posiada niewielki spadek w kierunku południowo – zachodnim w kierunku ul. Śląskiej.

Teren objęty opracowaniem graniczy od strony:

- zachodniej z dz. nr ew. dr 1665/1, 1670/3
- południowej z dz. nr ew. dr 2689 (ul. Śląska)
- północnej z dz. nr ew. 1669/3, 1669/6, 1669/7
- wschodniej z dz. dr 1669/4, dr 1674

Działki w obszarze objętym opracowaniem są terenem uzbrojonym:

- istniejące sieć energetyczna – zasilanie istniejącego oświetlenia miejskiego
- sieć teletechniczna

5. SPOSÓB ZAPEWNIENIA WARUNKÓW NIEZBĘDNYCH DO KORZYSTANIA PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE

Skwer rekreacyjny dostępny dla osób niepełnosprawnych – brak barier architektonicznych.

Teren zewnętrzny ma dostosowanie nawierzchnie utwardzone do potrzeb osób niepełnosprawnych:

- a) Spadek w poprzek ciągu pieszego nie może nigdy przekraczać 2%.
- b) Teren objętym opracowaniem zaprojektowany wg poniższych parametrów:

1	Spadek w poprzek ciągu pieszego nie może nigdy przekraczać 2%.	WARUNEK SPEŁNIONY
2	Wszelkie przeszkody i elementy wyposażenia przestrzeni będą umieszczone poza główną przestrzenią komunikacyjną.	WARUNEK SPEŁNIONY
3	Na wysokości mniejszej niż 1,8 m nie mogą znajdować się ostro zakończone elementy, drut kolczasty, tłuczone szkło oraz inne podobne wyroby i materiały (RMI § 41 ust. 2).	WARUNEK SPEŁNIONY

B. OPIS PROJEKTU

Styczeń 2021r

Zagospodarowanie działki przy ul. Konopnickiej w Szczekocinach na działkach 1670/2, 1670/4

dz. nr. ew. 1670/2, 1670/4 (obręb 0001 Szczekociny, jednostka ewidencyjna: Szczekociny Miasto 241608_4) ul. Konopnicka, 42-445 Szczekociny

Inwestor: Urząd Miasta i Gminy w Szczekocinach, ul. Senatorska 2, 42-445 Szczekociny

6. PODSTAWOWE DANE TECHNOLOGICZNE W STOSUNKU DO OBIEKTU USŁUGOWEGO, PRODUKCYJNEGO LUB TECHNICZNEGO.

Dotyczy obiektów usługowych, produkcyjnych i technicznych. Nie dotyczy projektowanej inwestycji.

7. DANE TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO.

Projektowany obiekt budowlany nie wpłynie negatywnie na środowisko oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie, pod względem:

- 7.1 zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków,
- 7.2 emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych (ilość i zasięg rozprzestrzeniania się),
- 7.3 rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów,
- 7.4 emisji hałasu oraz wibracji, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń (parametry czynników i zasięg rozprzestrzeniania się),
- 7.5 wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

Rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne przyjęte w projekcie architektoniczno-budowlanym ograniczają (eliminują) wpływ obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane.

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. nr 257, poz. 2573 z późn. zmianami) planowana inwestycja nie kwalifikuje się do sporządzenia raportu.

Przewidywana ilość drzew do wycięcia – nie przewiduje się wycinki drzew

Inwestycja nie ma wpływu negatywnego na środowisko.

Wszystkie projektowane nawierzchnie są szczelne i nie pylą, zastosowane materiały budowlane będą posiadały atesty spełniające aktualne normy.

8. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ.

Techniczna ochrona przeciwpożarowa w budownictwie na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Dz. U. z 2002 r. Nr 75, poz. 690 wraz ze zmianami rozporządzenia z dnia 7 kwietnia 2004 r. (Dz. U. Nr 109, poz. 1156). Projektowany budynek oraz materiały i elementy budynku spełniają wymagania ochrony przeciwpożarowej zabezpieczenia przeciwpożarowego budynków.

Zastosowane elementy budynku posiadają odpowiednią odporność wg PN – B –

02851-1:1997. Projektowany obiekt kwalifikuje się ze względu na przeznaczenie i sposób użytkowania jako obiekt małej architektury.

C. UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

Styczeń 2021r

Zagospodarowanie działki przy ul. Konopnickiej w Szczekocinach na działkach 1670/2, 1670/4

dz. nr. ew. 1670/2, 1670/4 (obręb 0001 Szczekociny, jednostka ewidencyjna: Szczekociny Miasto 241608_4) ul. Konopnicka, 42-445 Szczekociny

Inwestor: Urząd Miasta i Gminy w Szczekocinach, ul. Senatorska 2, 42-445 Szczekociny



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Katowice, dnia 28 stycznia 2004r.

DECYZJA Nr 53/03/SLOKK/II

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); 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, Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052), 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 oraz z 2003 r., Nr 130, poz. 1188 i Nr 170, poz. 1660),
stwierdza się, że

Pan mgr inż. arch. Andrzej Wolański

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową i nadaje się Mu Uprawnienia Budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia. Od decyzji niniejszej przysługuje Panu 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.

mgr inż. arch. Wojciech Podleski

mgr inż. arch. Henryk Buszko

dr inż. arch. Krzysztof Gasidło

dr inż. arch. Zygmunt Konopka

mgr inż. arch. Maciej Piwowarczyk

mgr inż. arch. Stanisław Rostkowski

mgr inż. arch. Jerzy Skulimowski

dr inż. arch. Jerzy Witeczek

[Handwritten signatures and initials over horizontal lines]



Otrzymują:

1. Pan Andrzej Wolański
ul. Powstańców Śląskich 12/63, 42-400 Zawiercie
2. Minister właściwy do spraw architektury i budownictwa.

Gdy decyzja stanie się ostateczna:

- 1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
- 2) okręgowa rada Izby Architektów.

3. aa

C. UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

Styczeń 2021r

Zagospodarowanie działki przy ul. Konopnickiej w Szczekocinach na działkach 1670/2, 1670/4

dz. nr. ew. 1670/2, 1670/4 (obręb 0001 Szczekociny, jednostka ewidencyjna: Szczekociny Miasto 241608_4) ul. Konopnicka, 42-445 Szczekociny

Inwestor: Urząd Miasta i Gminy w Szczekocinach, ul. Senatorska 2, 42-445 Szczekociny



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

MGR INŻ. ARCH. ANDRZEJ MARIUSZ WOLAŃSKI

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **53/03/SLOKK/II**, jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-0969**.

Członek czynny od: 12-03-2004 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 07-01-2021 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2021 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
ANITA LANGER, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SL-0969-4187-ECB9-A51C-8992

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

C. UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

Styczeń 2021r

Zagospodarowanie działki przy ul. Konopnickiej w Szczekocinach na działkach 1670/2, 1670/4

dz. nr. ew. 1670/2, 1670/4 (obręb 0001 Szczekociny, jednostka ewidencyjna: Szczekociny Miasto 241608_4) ul. Konopnicka, 42-445 Szczekociny

Inwestor: Urząd Miasta i Gminy w Szczekocinach, ul. Senatorska 2, 42-445 Szczekociny



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: OKK/UP/B/2015 Katowice, dnia 7 lipca 2016r.

DECYZJA nr 11/SLOKK/2015

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2014r. poz.1946) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013r. poz.1409 z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013r. poz.267 z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pan mgr inż. arch. Hubert Józef Wolański
urodzony w dniu 10 maja 1985 roku w Zawierciu

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

**w specjalności architektonicznej do
projektowania bez ograniczeń.**

Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej:

- 1) projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego;**
- 2) sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.**

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

Od powyższej decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

mgr inż. arch. Wojciech Podleski	[Signature]
dr hab. inż. arch. Jan Pallado	[Signature]
mgr inż. arch. Tomasz Studniarek	[Signature]
mgr inż. arch. Maciej Piwowarczyk	[Signature]
prof. WST dr inż. arch. Andrzej Grzybowski	[Signature]
dr inż. arch. Zygmunt Konopka	[Signature]
dr inż. arch. Michał Tomanek	[Signature]
dr inż. arch. Jerzy Witeczek	[Signature]
mgr inż. arch. Dorota Wróbel	[Signature]
mgr inż. arch. Walenty Wróbel	[Signature]



Otrzymują:

1. Wnioskodawca: Hubert Wolański, 42-400 Zawiercie, ul. Powstańców Śląskich 12/63
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane
3. Rada Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP
4. s/a

C. UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

Styczeń 2021r

Zagospodarowanie działki przy ul. Konopnickiej w Szczekocinach na działkach 1670/2, 1670/4

dz. nr. ew. 1670/2, 1670/4 (obręb 0001 Szczekociny, jednostka ewidencyjna: Szczekociny Miasto 241608_4) ul. Konopnicka, 42-445 Szczekociny

Inwestor: Urząd Miasta i Gminy w Szczekocinach, ul. Senatorska 2, 42-445 Szczekociny



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. HUBERT JÓZEF WOLAŃSKI

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **11/SLOKK/2015**, jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-1728**.

Członek czynny od: 06-10-2015 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 25-01-2021 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2021 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
ANITA LANGER, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SL-1728-AYC8-86CE-14Y9-3Y55

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

C. UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

Styczeń 2021r

Zagospodarowanie działki przy ul. Konopnickiej w Szczekocinach na działkach 1670/2, 1670/4

dz. nr. ew. 1670/2, 1670/4 (obręb 0001 Szczekociny, jednostka ewidencyjna: Szczekociny Miasto 241608_4) ul. Konopnicka, 42-445 Szczekociny

Inwestor: Urząd Miasta i Gminy w Szczekocinach, ul. Senatorska 2, 42-445 Szczekociny

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Częstochowie
Wydział Planowania Przestrzennego
Urbanistyki, Architektury
i Nadzoru Budowlanego

Częstochowa, dnia 1656-04-18 r.

Nr UAN.W.111/8366/53/86

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 2 § 5 ust. 2 § 7 1 § 13 ust. 1 pkt 1 lit. -

rozporządzenie Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 45) stwierdza
się, że: Obywatel(ka) **ZBIGNIEW SUS** syn Alfreda
(data i nazwisko)
technik budowlany
(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 21 lipca 50 r. w Myszkowie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji
projektanta
(nazwa funkcji)

w specjalności architektonicznej
(rodzaj specjalności technicznej budowlanej)

w zakresie
(specjalizacja zawodowa)

W.A. KP, 124-34 P. MA-SUA/14 22.000 BXL D20-14 11-04 22.000

Do zgodzić i omyśleć

Oprawa w specjalności architektonicznej i konstruktorskiej budowlanej
inż. Zbigniew Sus
43-100-MYSZKOWO, ul. Chłopska 93b
Nr ewid. opr. P7 00860/53/53
UAN.W.111/8366/53/86
specjalność projektowania i nadzoru
wykonania robót budowlanych

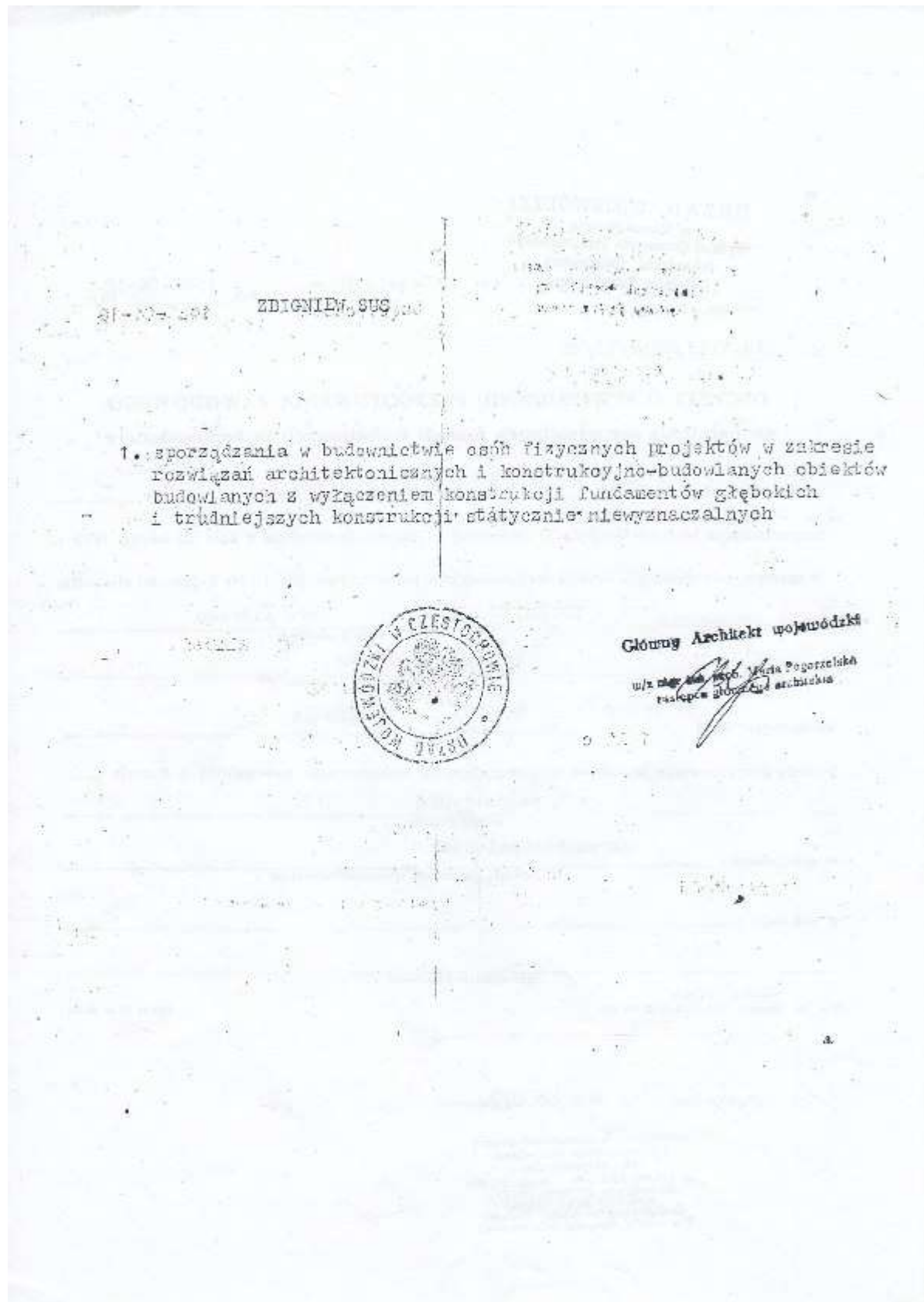
C. UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

Styczeń 2021r

Zagospodarowanie działki przy ul. Konopnickiej w Szczekocinach na działkach 1670/2, 1670/4

dz. nr. ew. 1670/2, 1670/4 (obręb 0001 Szczekociny, jednostka ewidencyjna: Szczekociny Miasto 241608_4) ul. Konopnicka, 42-445 Szczekociny

Inwestor: Urząd Miasta i Gminy w Szczekocinach, ul. Senatorska 2, 42-445 Szczekociny



C. UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

Styczeń 2021r

Zagospodarowanie działki przy ul. Konopnickiej w Szczekocinach na działkach 1670/2, 1670/4

dz. nr. ew. 1670/2, 1670/4 (obręb 0001 Szczekociny, jednostka ewidencyjna: Szczekociny Miasto 241608_4) ul. Konopnicka, 42-445 Szczekociny

Inwestor: Urząd Miasta i Gminy w Szczekocinach, ul. Senatorska 2, 42-445 Szczekociny

WOJEWÓDZKIE BIURO
PLANOWANIA I ILUSTRZOWANIA
w CZĘSTOCHOWIE
ul. Szymonowickiego 11/15
tel. ogóln. 410-31 (4), tel. x 03227
42-201 Częstochowa

ARCHITEKT mgr inż. Andrzej Wojański
uprawnienia budowlane
165030.53/03/SŁOKA R/H
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej

Częstochowa, dnia

FT-83961/56/83

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust. 1 § 6 ust. 1 i 3 § 7 § 13 ust. 1 pkt. 2
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 30 lutego 1975 r. w sprawie
samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 11, poz. 46) stwierdza się, że

Obywatel **ZBIGNIEW JÓZEF SUS** syn Alfreda
rozwiązania: Inżynier i budowlanych (Inżynier budowlany)
inżynier budownictwa
rozwiązania: Inżynier budowlany

Wzrost: 21 lipca 1950 r. w Myszkowie

posiada przygotowania zawodowe, uprawniające do wykonywania samodzielnych funkcji
kierownika budowy i robót
rozwiązania: Inżynier budowlany

w specjalności: konstrukcyjno - budowlanej
rozwiązania: Inżynier budowlany

Obywatel **ZBIGNIEW JÓZEF SUS**

1. kierowania nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnoinżynierskich
2. sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno budowlanych wszelkich budynków i budowli
3. sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
 - a/. budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i podstawowych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanej z realizacją tych obiektów
 - b/. budowli nie będących budynkami

Upoważnienia w specjalności: architekt
konstrukcyjno budowlanej
Inż. Zbigniew Sus
12-500 MYSZKOWO ul. Ogrodowa 25B
Nr ewid. 165030.53/03/SŁOKA R/H
Ogólny 410-31 (4), tel. x 03227
42-201 Częstochowa

1. Ob. Zbigniew Sus
2. a/a Inżynier

C. UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

Styczeń 2021r

Zagospodarowanie działki przy ul. Konopnickiej w Szczekocinach na działkach 1670/2, 1670/4

dz. nr. ew. 1670/2, 1670/4 (obręb 0001 Szczekociny, jednostka ewidencyjna: Szczekociny Miasto 241608_4) ul. Konopnicka, 42-445 Szczekociny

Inwestor: Urząd Miasta i Gminy w Szczekocinach, ul. Senatorska 2, 42-445 Szczekociny



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-8UK-IUH-C76 *

Pan Zbigniew Sus o numerze ewidencyjnym SLK/BO/7532/02

adres zamieszkania ul. Okrzei 98b, 42-300 Myszków

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-04 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej 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.

D. PROGRAM INWESTYCJI

Styczeń 2021r

Zagospodarowanie działki przy ul. Konopnickiej w Szczekocinach na działkach 1670/2, 1670/4

dz. nr. ew. 1670/2, 1670/4 (obręb 0001 Szczekociny, jednostka ewidencyjna: Szczekociny Miasto 241608_4) ul. Konopnicka, 42-445 Szczekociny

Inwestor: Urząd Miasta i Gminy w Szczekocinach, ul. Senatorska 2, 42-445 Szczekociny

1. BILANS TERENU _ ABCDEFGHIJKLŁMA

1	Tereny utwardzone – miejsce parkingowe - Projektowane	461,44 m ²
2	Tereny utwardzone – chodniki - Projektowane	313,47 m ²
3	Teren biologicznie czynny - Projektowany	108,80 m ²
4	Projektowane wiaty	17,6 m ²
5	Droga publiczna, krajowa DK78 – ul. Śląska	
6	Droga publiczna – ul. M. Konopnickiej	
7	Pozostałe nawierzchnie utwardzone na terenie inwestycyjnym	
8	Granice działek	
9	Sąsiednia zabudowa	

Szczegółowy bilans terenu znajduje się na planie zagospodarowania terenu PZT, nr rys. 00-01

E. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

Styczeń 2021r

Zagospodarowanie działki przy ul. Konopnickiej w Szczekocinach na działkach 1670/2, 1670/4

dz. nr. ew. 1670/2, 1670/4 (obręb 0001 Szczekociny, jednostka ewidencyjna: Szczekociny Miasto 241608_4) ul. Konopnicka, 42-445 Szczekociny

Inwestor: Urząd Miasta i Gminy w Szczekocinach, ul. Senatorska 2, 42-445 Szczekociny

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem opracowania budowa łącznie 25 miejsc parkingowych o wymiarach 5,0x2,5m wraz z nawierzchnią utwardzoną i trawnikiem pomiędzy projektowanymi miejscami parkingowymi w sąsiedztwie z pasem drogowym drogi krajowej DK78 (ul. Śląska).

Projektowane zagospodarowanie na terenie inwestycyjnym, składającego się z działek nr ew. 1670/2, 1670/4 przy ul. Konopnickiej w Szczekocinach (obręb 0001 Szczekociny, jednostka ewidencyjna: Szczekociny Miasto 241608_4) które stanowią własność Inwestora.

2. Istniejące zagospodarowanie działki lub terenu.

Teren w obszarze inwestycji posiada rzędne terenu:

- 259,63m n.p.m. - narożnik północno – zachodni
- 259,32m n.p.m. - narożnik południowo – zachodni
- 259,59m n.p.m. - narożnik północno – wschodni
- 259,33m n.p.m. - narożnik południowo – wschodni

Na terenie objętym opracowaniem znajdują się utwardzenia – chodniki oraz nawierzchnia biologicznie czynna. Teren nie jest ogrodzony. Stanowi element komunikacji pomiędzy drogą gminną ul. M. Konopnickiej, a drogą krajową DK78 ul. Śląska.

Przedmiotowa działka nr. 197 jest nie jest ogrodzona.

Działka skomunikowana jest bezpośrednio z ciągami komunikacji pieszej i kołowej (chodniki i ulice)

2.1	sieć wodociągowe	NIE DOTYCZY
2.2	kanalizacji sanitarnej	NIE DOTYCZY
2.3	kanalizacji deszczowej	NIE DOTYCZY
2.4	kanalizacji technologicznej	NIE DOTYCZY
2.5	sieć energetyczna	ISTNIEJĄCA
2.6	sieć ciepła	NIE DOTYCZY
2.7	sieć gazowe	NIE DOTYCZY
2.8	sieć teletechniczna	ISTNIEJĄCA

Projektowany budynek usytuowany będzie w wschodniej części działki.

Działka graniczy od strony:

- 3.1 zachodniej dr 1665/1, 1670/3
- 3.2 północnej dz. 1669/3, 1669/6, 1669/7
- 3.3 wschodniej dr 1669/4, dr 1674
- 3.4 południowej dz. dr 2689 (ul. Śląska)

3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu.

Teren inwestycyjny składa się z dwóch działek. nr. ew. 1670/2, 1670/4 (obręb 0001 Szczekociny, jednostka ewidencyjna: Szczekociny Miasto 241608_4), ul. Konopnicka, 42-445 Szczekociny

Powierzchnie działek wynoszą 1851,1m²

1670/2 – 1056,1m², klasa użytków dr

1670/4 – 795,0m², klasa użytków Ti

Projekt zakłada też wykonanie dwóch zadaszeń w formie wiat. Zadaszenie wykonane z konstrukcji stalowej ocynkowanej, o wymiarach 4,0x2,2m. Przekrycie dachowe ze szkła bezpiecznego, klejonego VGS 66.1.

Nawierzchnie utwardzone – ciągi pieszce wykonane z płyt betonowych 60x40 gr. 6cm, miejsca parkingowe z brukowej kostki betonowej gr. 8cm w kolorze szarym.

Należy zachować istniejące poziomy w nawiązaniu do otaczających ciągów pieszych (chodnik wzdłuż ul. Śląskiej) oraz spadki wynikające z istniejącego ukształtowania terenu. Spadek poprzeczny miejsc parkingowych i chodników 2,0%.

E. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

Styczeń 2021r

Zagospodarowanie działki przy ul. Konopnickiej w Szczekocinach na działkach 1670/2, 1670/4

dz. nr. ew. 1670/2, 1670/4 (obręb 0001 Szczekociny, jednostka ewidencyjna: Szczekociny Miasto 241608_4) ul. Konopnicka, 42-445 Szczekociny

Inwestor: Urząd Miasta i Gminy w Szczekocinach, ul. Senatorska 2, 42-445 Szczekociny

4. Dojścia i dojazdy, układ komunikacyjny

Układ ciągów pieszych wg projektu zagospodarowania terenu.

Nawierzchnie utwardzone.

Chodnik z płyt betonowych 60x40cm, gr.8cm.. Kolor szary jasny i szary ciemny.

Chodnik z brukowej kostki betonowej – wg. TOM II BRANŻA DROGOWA

5. Miejsca postojowe dla samochodów osobowych i ciężarowych

Projekt zakłada wykonanie miejsc postojowych dla samochodów osobowych

Łącznie 25 miejsc parkingowych o wymiarach 5x2,5m

6. Miejsca gromadzenia odpadów stałych

Na terenie inwestycji przewidziano miejsca na pojemniki służące do czasowego gromadzenia odpadów stałych, z uwzględnieniem możliwości ich segregacji.

Kosze na śmieci – 2 sztuki

7. Uzbrojenie techniczne działki – istniejące i projektowane sieci uzbrojenia terenu z przeciwpożarowym zaopatrzeniem

2.1	sieć wodociągowe	nie dotyczy
2.2	kanalizacji sanitarnej	nie dotyczy
2.3	przyłącze kanalizacji deszczowej	nie dotyczy
2.4	kanalizacja technologicznej	nie dotyczy
2.5	sieć energetyczna	istniejące
2.6	sieć ciepła	nie dotyczy
2.7	sieć gazowe	nie dotyczy
2.8	sieć teletechniczna	istniejąca

Projektowane stanowiska postojowe zostały dostosowane wysokościowo do istniejącej niwelety krawędzi jezdni ulicy Konopnickiej. Wody opadowe ze stanowisk postojowych zostaną odprowadzone grawitacyjne i sprowadzone wzdłuż zabudowanego jak i istniejącego krawężnika do istniejącego systemu odwodnienia ulicy Konopnickiej.

8. Odprowadzenie wód powierzchniowych

Dokonywanie zmiany naturalnego spływu wód opadowych nie spowodują kierowania ich na teren sąsiedniej nieruchomości. Odprowadzenie wód opadowych na własną posesję.

Z nowo zaprojektowanych nawierzchni utwardzonych (zgodnie z projektem zagospodarowania terenu) zgodnie z przepisami, woda zostaje rozprowadzona powierzchniowo po terenie działki.

9. Zieleń i ukształtowanie terenu zieleni, urządzenia rekreacyjne

Na terenie inwestycji zachowana została powierzchnia jako powierzchnia terenu biologicznie czynna.

Rozwiązanie projektowe:

- wykonania nasadzeń drzew ozdobnych - 8 sztuk

Zachowane zostaje naturalne ukształtowanie terenu. Projektowany układ terenów zielonych stanowi również element systemu powierzchniowego rozprowadzenia podczyszczonych wód opadowych.

10. Pochylnie przeznaczone dla osób niepełnosprawnych

Projekt nie przewiduje budowy pochylni – nie dotyczy zamierzenia projektowego, dostęp dla osób niepełnosprawnych z poziomu terenu.

11. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu

1. Nawierzchnia utwardzona – parking. Kostka betonowa, 25m.p 5x2,5m	461,44 m ²
2. Nawierzchnia utwardzona – chodnik. Płyty betonowe	313,47 m ²
3. Nawierzchnia biologicznie czynna - trawnik	108,80 m ²
4. Projektowane zadaszenie - wiatra 4,0x 2,2m, dwie sztuki	17,6 m ²

E. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

Styczeń 2021r

Zagospodarowanie działki przy ul. Konopnickiej w Szczekocinach na działkach 1670/2, 1670/4

dz. nr. ew. 1670/2, 1670/4 (obrub 0001 Szczekociny, jednostka ewidencyjna: Szczekociny Miasto 241608_4) ul. Konopnicka, 42-445 Szczekociny

Inwestor: Urząd Miasta i Gminy w Szczekocinach, ul. Senatorska 2, 42-445 Szczekociny

Szczegółowy bilans terenu znajduje się na projekcie zagospodarowania.
oraz w części opisowej – **D. PROGRAM INWESTYCJI**

12. Informacja czy działka jest wpisana do rejestru zabytków lub podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

Teren działki nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie na podstawie planu zagospodarowania przestrzennego.

13. Wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego.

Nie dotyczy inwestycji objętej opracowaniem.

14. Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.

Planowana budowa budynku nie spowoduje zagrożenia dla środowiska oraz pogorszenia higieny i zdrowia użytkowników i ich otoczenia.

15. Dane wynikające z ustaleń planu miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy.

Teren objęty opracowaniem bez zmiany funkcji. Nie wymaga się uzus tania decyzji o warunkach zabudowy.

16. Dane o wyłączeniu gruntów z produkcji rolniczej.

Projektowana inwestycja wraz z infrastrukturą techniczną usytuowana jest na działkach dr i Ti – nie wymaga wyłączenia z produkcji rolniczej.

17. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego.

Funkcjonowanie przedmiotowej inwestycji nie będzie uciążliwe dla terenów sąsiednich, czyli dla zabudowy usługowej, projektowana inwestycja stanowi uzupełnienie istniejącej funkcji poprzez uporządkowane istniejącego placu jako miejsca parkingowe i ciągi pieszej komunikacji.

18. Obszar oddziaływania obiektu

USTAWA z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity)

Art. 20 Prawa budowlanego „Do podstawowych obowiązków projektanta należy...”

Art. 3 Ustawy w następujący sposób definiuje obszar oddziaływania obiektu: należy przez to rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy, tego terenu.

18.1. USTAWA z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity)

Art. 20 Prawa budowlanego „Do podstawowych obowiązków projektanta należy...”

Art. 3 Ustawy w następujący sposób definiuje obszar oddziaływania obiektu: należy przez to rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy, tego terenu.

18.2. ROZPORZĄDZENIE MINISTRA TRANSPORTU I GOSPODARKI MORSKIEJ z dnia 26 lutego 1996 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać skrzyżowania linii kolejowych z drogami publicznymi i ich usytuowanie. (Dz. U. z dnia 20 marca 1996 r.)

Nie dotyczy

18.3. ROZPORZĄDZENIE MINISTRA TRANSPORTU I GOSPODARKI MORSKIEJ z dnia 10 września 1998 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle kolejowe i ich usytuowanie. (Dz. U. z dnia 15 grudnia 1998 r.)

Nie dotyczy

18.4. ROZPORZĄDZENIE MINISTRA OBRONY NARODOWEJ z dnia 2 sierpnia 1996 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać obiekty budowlane nie będące budynkami, służące obronności Państwa oraz ich usytuowanie. (Dz. U. z dnia 22 sierpnia 1996 r.)

Nie dotyczy

18.5. ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie

Nie dotyczy

E. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

Styczeń 2021r

Zagospodarowanie działki przy ul. Konopnickiej w Szczekocinach na działkach 1670/2, 1670/4

dz. nr. ew. 1670/2, 1670/4 (obręb 0001 Szczekociny, jednostka ewidencyjna: Szczekociny Miasto 241608_4) ul. Konopnicka, 42-445 Szczekociny

Inwestor: Urząd Miasta i Gminy w Szczekocinach, ul. Senatorska 2, 42-445 Szczekociny

- | | | |
|--------|---|-------------|
| | warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie ¹⁾ (Dz. U. z dnia 16 maja 2007 r.) | |
| 18.6. | ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ROLNICTWA I GOSPODARKI ŻYWNOŚCIOWEJ z dnia 7 października 1997 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle rolnicze i ich usytuowanie | Nie dotyczy |
| 18.7. | ROZPORZĄDZENIE MINISTRA TRANSPORTU I GOSPODARKI MORSKIEJ z dnia 1 czerwca 1998 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać morskie budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie. (Dz. U. z dnia 6 sierpnia 1998 r.) | Nie dotyczy |
| 18.8. | USTAWA z dnia 3 lipca 2002 r. Prawo lotnicze. ¹⁾ (Dz. U. z dnia 16 sierpnia 2002 r.) | Nie dotyczy |
| 18.9. | ROZPORZĄDZENIE MINISTRA TRANSPORTU I GOSPODARKI MORSKIEJ z dnia 31 sierpnia 1998 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dla lotnisk cywilnych. (Dz. U. z dnia 26 października 1998 r.) | Nie dotyczy |
| 18.10. | ROZPORZĄDZENIE MINISTRA TRANSPORTU I GOSPODARKI MORSKIEJ z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie. (Dz. U. z dnia 14 maja 1999 r.) | Nie dotyczy |
| 18.11. | ROZPORZĄDZENIE MINISTRA TRANSPORTU I GOSPODARKI MORSKIEJ z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie. (Dz. U. z dnia 3 sierpnia 2000 r.) | Nie dotyczy |
| 18.12. | ROZPORZĄDZENIE MINISTRA GOSPODARKI ⁴⁾ z dnia 21 listopada 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać bazy i stacje paliw płynnych, rurociągi przesyłowe dalekosiężne służące do transportu ropy naftowej i produktów naftowych i ich usytuowanie ²⁾ (tekst jednolity) | Nie dotyczy |
| 18.13. | ROZPORZĄDZENIE MINISTRA GOSPODARKI ¹⁾ z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie ²⁾ (Dz. U. z dnia 4 czerwca 2013 r.) | Nie dotyczy |
| 18.14. | ROZPORZĄDZENIE MINISTRA OBRONY NARODOWEJ z dnia 4 października 2001 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać strzelnice garnizonowe oraz ich usytuowanie. (Dz. U. z dnia 19 listopada 2001 r.) | Nie dotyczy |
| 18.15. | ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 16 stycznia 2002 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących autostrad płatnych. (Dz. U. z dnia 15 lutego 2002 r.) | Nie dotyczy |
| 18.16. | USTAWA z dnia 31 stycznia 1959 r. o cmentarzach i chowaniu zmarłych (tekst jednolity) | Nie dotyczy |
| 18.17. | ROZPORZĄDZENIE MINISTRA GOSPODARKI KOMUNALNEJ z dnia 25 sierpnia 1959 r. w sprawie określenia, jakie tereny pod względem sanitarnym są odpowiednie na cmentarze. (Dz. U. z dnia 16 września 1959 r.) | Nie dotyczy |
| 18.18. | USTAWA z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych ⁴⁾ (tekst jednolity) | |
| 18.19. | USTAWA z dnia 7 maja 1999 r. o ochronie terenów byłych hitlerowskich obozów zagłady. (Dz. U. z dnia 10 maja 1999 r.) | Nie dotyczy |
| 18.20. | USTAWA z dnia 29 listopada 2000 r. Prawo atomowe ⁴⁾ (tekst jednolity) | Nie dotyczy |
| 18.21. | ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA ¹⁾ z dnia 30 grudnia 2002 r. w sprawie szczegółowych zasad tworzenia obszaru ograniczonego użytkowania wokół obiektu jądrowego ze wskazaniem ograniczeń w jego użytkowaniu. (Dz. U. z dnia 31 grudnia 2002 r.) | Nie dotyczy |
| 18.22. | ROZPORZĄDZENIE RADY MINISTRÓW z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu przeprowadzania oceny terenu przeznaczonego pod lokalizację obiektu jądrowego, przypadków wykluczających możliwość uznania terenu za spełniający wymogi lokalizacji obiektu jądrowego oraz w sprawie wymagań dotyczących raportu lokalizacyjnego dla obiektu jądrowego ¹⁾ (Dz. U. z dnia 17 września 2012 r.) | Nie dotyczy |
| 18.23. | USTAWA z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska ⁴⁾ (tekst jednolity) | Nie dotyczy |
| 18.24. | ROZPORZĄDZENIE RADY MINISTRÓW z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko ⁴⁾ (Dz. U. z dnia 12 listopada 2010 r.) | |
| 18.25. | ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA ⁴⁾ z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (tekst jednolity) | Nie dotyczy |
| 18.26. | Rozporządzenie Minister Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej Bezpieczeństwo i higiena pracy przy produkcji, transporcie wewnątrzzakładowym oraz obrocie materiałów wybuchowych, w tym wyrobów pirotechnicznych. Dz.U.2003.163.1577 | Nie dotyczy |
| 18.27. | USTAWA z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach ⁴⁾ (Dz. U. z dnia 8 stycznia 2013 r.) | Nie dotyczy |
| 18.28. | USTAWA z dnia 30 maja 2014 r. o zmianie ustawy - Prawo wodne oraz niektórych innych ustaw ⁴⁾ (Dz. U. z dnia 27 czerwca 2014 r.) | Nie dotyczy |

E. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

Styczeń 2021r

Zagospodarowanie działki przy ul. Konopnickiej w Szczekocinach na działkach 1670/2, 1670/4

dz. nr. ew. 1670/2, 1670/4 (obręb 0001 Szczekociny, jednostka ewidencyjna: Szczekociny Miasto 241608_4) ul. Konopnicka, 42-445 Szczekociny

Inwestor: Urząd Miasta i Gminy w Szczekocinach, ul. Senatorska 2, 42-445 Szczekociny

- | | | |
|--------|--|-------------|
| 18.29. | ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA ¹⁾ z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów ²⁾ (Dz. U. z dnia 2 maja 2013 r.) | Nie dotyczy |
| 18.30. | USTAWA z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach ¹⁾⁽²⁾ (Dz. U. z dnia 8 stycznia 2013 r.) | Nie dotyczy |
| 18.31. | USTAWA z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne ¹⁾ (tekst jednolity) | Nie dotyczy |
| 18.32. | USTAWA z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym ¹⁾ (tekst jednolity) | Nie dotyczy |
| 18.33. | ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY ¹⁾ z dnia 7 sierpnia 2008 r. w sprawie wymagań w zakresie odległości i warunków dopuszczających usytuowanie drzew i krzewów, elementów ochrony akustycznej i wykonywania robót ziemnych w sąsiedztwie linii kolejowej, a także sposobu urządzania i utrzymywania zasłon odśnieżnych oraz pasów przeciwpożarowych (tekst jednolity) | Nie dotyczy |
| 18.34. | USTAWA z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami ¹⁾ (tekst jednolity) | Nie dotyczy |
| 18.35. | ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY ¹⁾ z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z dnia 19 marca 2003 r.) | Nie dotyczy |
| 18.36. | USTAWA z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (tekst jednolity) | Nie dotyczy |

18.1 Analiza projektowanego obiektu kubaturowego i niekubaturowego

Oddziaływanie **obiektu kubaturowego w zakresie bryły (formy):**

przesłanianie. §13.1. rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Zjawisko przesłaniania analizuje się na podstawie §13.1. rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. **Analiza** spełnienia minimalnych wymagań w zakresie przesłaniania, **jest niezbędna** zarówno w odniesieniu do terenów zabudowanych jak i niezabudowanych.

Przeprowadzona analiza spełnienia minimalnych wymagań w zakresie przesłaniania w stosunku do działek sąsiednich oraz obiektów kubaturowych spełnia powyższe warunki techniczne

zacienianie. §60 oraz §40 rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

zacienianie. Zjawisko zacieniania reguluje §60 oraz §40 (dla placów zabudowie wielorodzinnej) rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Przeprowadzona analiza spełnienia minimalnych wymagań w zakresie zacieniania w stosunku do sąsiednich działek oraz obiektów kubaturowych spełnia powyższe warunki techniczne

Analiza przesłaniania i zacieniania obejmuje **dwie grupy** uwarunkowań:

Uwarunkowania wynikające z **ogólnych przepisów techniczno-budowlanych**, które regulują warunki lokalizacji i realizacji inwestycji (§13.1, §60 oraz §40 Warunków technicznych).

Dla terenów **niezabudowanych**, analiza powinna rozstrzygnąć **czy następuje wykluczenie lub częściowe wykluczenie** w zakresie lokalizacji zabudowy lub urządzeń budowlanych – nie dotyczy przedmiotowej inwestycji.

Dla terenów **zabudowanych**, analiza wykazała, że w zakresie istniejącego zainwestowania, nie nastąpi **zmiana warunków użytkowania, realizowanych wymagań** określonych w przepisach techniczno-budowlanych jak również **w sposób zasadniczy nie zmieni się** istniejący standard użytkowy

Uwarunkowania, wynikające z przesłanek lokalnych, dotyczących regulacji **Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego** lub możliwości uzyskania **Warunków Zabudowy** (kontynuacja funkcji i formy).

Po realizacji planowanej inwestycji, na sąsiednich działkach, będzie możliwe:

☐ **uzyskanie wskaźnika intensywności** zabudowy oraz **funkcji** zabudowy określonej w MPZP

E. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

Styczeń 2021r

Zagospodarowanie działki przy ul. Konopnickiej w Szczekocinach na działkach 1670/2, 1670/4

dz. nr. ew. 1670/2, 1670/4 (obręb 0001 Szczekociny, jednostka ewidencyjna: Szczekociny Miasto 241608_4) ul. Konopnicka, 42-445 Szczekociny

Inwestor: Urząd Miasta i Gminy w Szczekocinach, ul. Senatorska 2, 42-445 Szczekociny

– warunek spełniony

□ **uzyskanie Warunków Zabudowy** o parametrach właściwych dla rejonu lokalizacji, itp.

18.2 Analiza uwarunkowań formalno-prawnych mogących mieć wpływ na określenie obszaru oddziaływania

Analiza uwarunkowań formalno-prawnych obejmuje **przepisy techniczno-budowlane** oraz **pozostałe przepisy**, których unormowania mogą mieć wpływ na określenie obszaru oddziaływania obiektu.

Analiza Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w **sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie** (Dz. U. Nr 75, poz. 69 z późn. zmianami) pod kątem wyznaczenia w otoczeniu obiektu budowlanego terenu, na który obiekt oddziałuje wprowadzając ograniczenia w jego zagospodarowaniu (definicja obszaru oddziaływania obiektu na podstawie zapisów art. 3 pkt 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane -Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zmianami) odniesienia szczegółowe do przepisu

Dział II. Zabudowa i zagospodarowanie działki

•**Rozdział 1**, Usytuowanie budynku § 13.1. Naturalne oświetlenie – przesłanianie (patrz część A, pkt 2).

•**Rozdział 3**, Miejsca postojowe dla samochodów osobowych §18, 19.

•**Rozdział 4**, Miejsca gromadzenia odpadów stałych § 23.1. Usytuowanie kontenerów na odpady zgodne z WT czyli 3 m od granicy z sąsiednią działką przy jednoczesnym warunku odległości 10 m od okien i drzwi pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi może powodować ograniczenie możliwości zabudowy sąsiedniej działki;

•**Rozdział 6**, Studnie § 31.

•Usytuowanie studni zgodne z WT czyli 5 m od granicy działki (co do zasady – z zastrzeżeniem § 31 ust. 2) przy jednoczesnych warunkach odległości studni od:

a)osi rowu przydrożnego – 7.5 m

b)budynków inwentarskich, silosów, zbiorników szczelnych itd. – 15 m

c)do najbliższego przewodu kanalizacji rozsączającej dla ścieków wstępnie oczyszczonych biologicznie – 30 m

d)do nieutwardzonych wybiegów dla zwierząt hodowlanych, do najbliższego przewodu kanalizacji rozsączającej dla ścieków bez biologicznego oczyszczania, do granicy pola filtracyjnego – 70 m, powoduje ograniczenie możliwości zabudowy sąsiedniej działki jak również sytuowanie na działce obiektów budowlanych jak budynki inwentarskie, silosy, zbiorniki szczelne, kanalizacja rozsączająca itd. jak wyżej – limituje odległość studni na sąsiedniej działce,

•**Rozdział 7**, Zbiorniki bezodpływowe na nieczystości ciekłe, § 36.1. Odległość pokryw i wylotów wentylacji ze zbiorników bezodpływowych na nieczystości ciekłe, dolów ustępów nieskanalizowanych o liczbie miejsc nie większej niż 4 i podobnych urządzeń sanitarno-gospodarczych o pojemności do 10 m³ zgodnie z WT czyli 7,5 m od granicy działki sąsiedniej przy jednoczesnym warunku odległości od okien i drzwi zewnętrznych do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi oraz do magazynów produktów spożywczych - 15 metrów , powoduje ograniczenie możliwości zabudowy sąsiedniej działki . Strefę oddziaływania wyznaczamy w odległości 15 metrów od zbiornika. W zabudowie jednorodzinnej , zagrodowej i rekreacji indywidualnej odległość pokryw i wylotów wentylacji ze zbiorników bezodpływowych na nieczystości ciekłe o pojemności do 10 m³ od okien i drzwi zewnętrznych do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi wynosi 5 metrów, przy jednoczesnym warunku odległości takich urządzeń sanitarno-gospodarczych 2 metry od granicy działki sąsiedniej. Z analizy tego zapisu wynika, że usytuowanie zgodne z WT zbiornika bezodpływowego do 10 m³ na nieczystości ciekłe w zabudowie jednorodzinnej nie ogranicza możliwości zabudowy działki sąsiedniej. Ograniczenie takie wprowadzić może określona w § 36.4. możliwość zmniejszenia tych odległości w porozumieniu z państwowym wojewódzkim inspektorem sanitarnym. Przy ilości pokryw i wylotów większej niż 4 oraz zbiorników bezodpływowych na nieczystości ciekłe i kompostowników o pojemności powyżej 10m³ do 50m³ strefa oddziaływania wynosi 30

E. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

Styczeń 2021r

Zagospodarowanie działki przy ul. Konopnickiej w Szczekocinach na działkach 1670/2, 1670/4

dz. nr. ew. 1670/2, 1670/4 (obręb 0001 Szczekociny, jednostka ewidencyjna: Szczekociny Miasto 241608_4) ul. Konopnicka, 42-445 Szczekociny

Inwestor: Urząd Miasta i Gminy w Szczekocinach, ul. Senatorska 2, 42-445 Szczekociny

metrów.

• **Rozdział 7**, Zbiorniki bezodpływowe na nieczystości ciekłe, §38.

• **Rozdział 8**, Zieleń i urządzenie rekreacyjne, § 40. Usytuowanie placu zabaw dla dzieci zgodne z WT czyli co najmniej 10 m od okien pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi oraz od miejsc gromadzenia odpadów przy braku warunku odnośnie odległości od granicy działki może powodować ograniczenia w zakresie zabudowy sąsiedniej działki.

W stosunku do projektowanej inwestycji warunki dotyczące zabudowy i zagospodarowania działki są spełnione.

Dział III. Budynki i pomieszczenia

• **Rozdział 2**, Oświetlenie i nasłonecznienie § 60. (patrz część A, pkt 2)

W stosunku do projektowanej inwestycji warunek oświetlenia i nasłonecznienia jest spełniony

Dział VI. Bezpieczeństwo pożarowe

• **Rozdział 7**, Usytuowanie budynków z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, § 271. Rodzaj projektowanego budynku oraz dla budynku PM maksymalna gęstość obciążenia ogniowego strefy pożarowej PM przy usytuowaniu w sąsiedztwie działek niezabudowanych może powodować ograniczenie zabudowy sąsiedniej działki, strefę oddziaływania wyznaczamy zgodnie z tabelą § 271 oraz zgodnie z przepisami szczególnymi zawartymi w § 272 i § 273.

W stosunku do projektowanej inwestycji warunek bezpieczeństwa pożarowego jest spełniony

Tabela dotycząca oddziaływania obiektu

Numer ewidencyjny działki

dr 1665/1, 1670/3

dr 2689 (ul. Śląska)

1669/3, 1669/6, 1669/7

dr 1669/4, dr 1674

Podstawa formalno – prawna włączenia do uwagi obszaru objętego oddziaływaniem

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA Warunki spełnione w
INFRASTRUKTURY z dnia 12 kwietnia stosunku do
2002 r. w sprawie warunków technicznych, zabudowy sąsiedniej
jakim powinny odpowiadać budynki i ich
usytuowanie. (Dz.U.2015.1422 t.j. z dnia
2015.09.18)

§13.1, §60 oraz §40 m, §18, 19

§ 23.1, § 31, § 36.1, §38, § 40, § 271, § 272 i §
273

OBSZAR ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI NIE WYKRACZA POZA TEREN PRZEDMIOTOWEJ DZIAŁKI W STOSUNKU DO DZIAŁEK SĄSIEDNICH ZE WZGLĘDU NA CHARAKTER PLANOWANEJ INWESTYCJI JAKO ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI Z MIEJSCAMI PARKINGOWYMI I CHODNIKAMI

wg przyjętego zakresu oddziaływania inwestycji – projekt zagospodarowania terenu[PZT 00-01]

F. INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA _ BIOZ

Styczeń 2021r

Zagospodarowanie działki przy ul. Konopnickiej w Szczekocinach na działkach 1670/2, 1670/4

dz. nr. ew. 1670/2, 1670/4 (obręb 0001 Szczekociny, jednostka ewidencyjna: Szczekociny Miasto 241608_4) ul. Konopnicka, 42-445 Szczekociny

Inwestor: Urząd Miasta i Gminy w Szczekocinach, ul. Senatorska 2, 42-445 Szczekociny

DANE OGÓLNE

NAZWA INWESTYCJI

Zagospodarowanie działki przy ul. Konopnickiej w Szczekocinach na działkach 1670/2, 1670/4

INWESTOR

Urząd Miasta i Gminy w Szczekocinach,
ul. Senatorska 2, 42-445 Szczekociny

ADRES BUDOWY:

ul. Konopnicka, 42-445 Szczekociny

DZIAŁKA nr ew.:

1670/2, 1670/4 (obręb 0001 Szczekociny, jednostka ewidencyjna: Szczekociny Miasto 241608_4)

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA _ BIOZ

Zgodnie z Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane. Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 - tekst jednolity Art. 20. 1. 1b) dotyczącej sporządzenia informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego, uwzględnianej w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia;

AUTOR OPRACOWANIA IBIOZ:

mgr inż. architekt Andrzej Wolański
nr uprawnień 53/03/SLOKK/II

mgr inż. architekt Hubert Wolański
nr uprawnień 11/SLOKK/2015

2.1. KOLEJNOŚĆ WYKONYWANYCH ROBÓT

- a. zagospodarowanie placu budowy
- b. roboty ziemne
- c. roboty budowlane
- d. roboty wykończeniowe
- e. maszyny i urządzenia techniczne użytkowane na placu budowy

2.2 INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

1. szkolenie pracowników w zakresie bhp,
2. zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia
3. zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby
4. zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży obuwia roboczego

2.3 MIEJSCE PRZECHOWYWANIA DOKUMENTACJI BUDOWY

Dokumentację budowy należy przechowywać w pomieszczeniu kierownika budowy

2.4. PLAN ZAGOSPODAROWANIA PLACU BUDOWY

Plan zagospodarowania placu budowy należy przechowywać w pomieszczeniu kierownika budowy

B/2.1. KOLEJNOŚĆ WYKONYWANYCH ROBÓT

1.1. Zagospodarowanie placu budowy

Zagospodarowanie terenu budowy należy wykonać przed rozpoczęciem robót budowlanych, w zakresie:

- a) ogrodzenia terenu,
- b) wykonania dróg, wyjść i przejść dla pieszych,
- c) doprowadzenia energii elektrycznej oraz wody
- d) odprowadzenia ścieków,

F. INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA _ BIOZ

Styczeń 2021r

Zagospodarowanie działki przy ul. Konopnickiej w Szczekocinach na działkach 1670/2, 1670/4

dz. nr. ew. 1670/2, 1670/4 (obręb 0001 Szczekociny, jednostka ewidencyjna: Szczekociny Miasto 241608_4) ul. Konopnicka, 42-445 Szczekociny

Inwestor: Urząd Miasta i Gminy w Szczekocinach, ul. Senatorska 2, 42-445 Szczekociny

- e) urządzenia pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych,
- f) zapewnienia oświetlenia naturalnego i sztucznego,
- h) zapewnienia łączności telefonicznej,
- i) urządzenia składowisk materiałów i wyrobów

Teren budowy należy ogrodzić przed osobami postronnymi. Wysokość ogrodzenia 1,5 m.

Należy wykonać oddzielne bramy dla ruchu pieszego oraz pojazdów mechanicznych i maszyn budowlanych. Szerokość ciągu pieszego jednokierunkowego wynosi 0,75 m.

Dla pojazdów używanych w trakcie wykonywania robót budowlanych należy wyznaczyć miejsca postojowe na terenie budowy.

Szerokość dróg komunikacyjnych na placu budowy dostosować do używanych środków transportowych.

Na drogach i ciągach nie wolno składować materiałów, sprzętu lub innych przedmiotów.

Drogi komunikacyjne dla wózków i taczek oraz pochylnie, po których dokonuje się ręcznego przenoszenia ciężarów nie powinny mieć spadków większych niż 10%.

Przejścia i strefy oświetlić i oznakować znakami ostrzegawczymi lub znakami zakazu.

Strefę niebezpieczną, w której istnieje zagrożenie spadania z wysokości przedmiotów, ogrodzić balustradami i oznakować w sposób uniemożliwiający dostęp osobom postronnym.

Strefa ta nie może wynosić mniej niż 1/10 wysokości, z której mogą spadać przedmioty, lecz nie mniej niż 6,0 m.

Przejścia, przejazdy i stanowiska pracy w strefie niebezpiecznej zabezpieczyć daszkami ochronnymi.

Daszki ochronne powinny znajdować się na wysokości nie mniejszej niż 2,4 m nad terenem w najniższym miejscu i być nachylone pod kątem 45 w kierunku źródła zagrożenia.

Używanie daszków ochronnych jako rusztowań lub miejsc składowania narzędzi, sprzętu, materiałów jest zabronione.

Roboty związane z podłączeniem, sprawdzaniem, konserwacją i naprawą instalacji i urządzeń elektrycznych mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.

Rozdzielnice budowlane prądu elektrycznego znajdujące się na terenie budowy zabezpieczyć przed dostępem osób nieupoważnionych.

Rozdzielnice powinny być usytuowane w odległości nie większej niż 50,0 m od odbiorników energii.

Okresowe kontrole stanu stacjonarnych urządzeń elektrycznych pod względem bezpieczeństwa należy przeprowadzać co najmniej jeden raz w miesiącu, natomiast kontrola stanu i oporności izolacji tych urządzeń, dwa razy w roku, a ponadto:

- a) przed uruchomieniem urządzenia po dokonaniu zmian i napraw części elektrycznych i mechanicznych,
- b) przed uruchomieniem urządzenia, jeżeli urządzenie było nieczynne przez ponad miesiąc,
- c) przed uruchomieniem urządzenia po jego przemieszczeniu.

Zapewnić dostateczną ilość wody zdatnej do picia pracownikom zatrudnionym na budowie oraz do celów higieniczno - sanitarnych, gospodarczych i przeciwpożarowych.

Pracownikom zatrudnionym w warunkach szczególnie uciążliwych należy zapewnić: posiłki wydawane ze względów profilaktycznych, napoje, których rodzaj i temperatura powinny być dostosowane do warunków wykonywania pracy.

Napoje będą zapewnione pracownikom zatrudnionym: przy pracach na otwartej przestrzeni przy temperaturze otoczenia poniżej 10 C lub powyżej 25 C.

Zabrania się urządzania w jednym pomieszczeniu szatni i jadalni w przypadku, gdy na terenie budowy roboty budowlane wykonuje więcej niż 20 - pracujących. W takim przypadku, szafki na odzież powinny być dwudzielne, zapewniające możliwość przechowywania oddzielnie odzieży roboczej i własnej. W pomieszczeniach higieniczno - sanitarnych mogą być stosowane ławki, jako miejsca siedzące, jeżeli są one trwale przytwierdzone do podłoża.

Na terenie budowy należy wyznaczyć, utwardzone i odwodnione miejsca do składania materiałów i wyrobów. Opieranie składowanych materiałów lub wyrobów o płoty, słupy napowietrznych linii elektroenergetycznych, konstrukcje wsporcze sieci trakcyjnej lub ściany obiektu budowlanego jest zabronione. Wchodzenie i schodzenie ze stosu utworzonego ze składowanych materiałów lub wyrobów jest dopuszczalne przy użyciu drabiny lub schodów.

1.2. Roboty ziemne:

Roboty ziemne prowadzić na podstawie projektu określającego położenie instalacji i urządzeń podziemnych, mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót. Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak:

- elektroenergetyczne,

F. INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA _ BIOZ

Styczeń 2021r

Zagospodarowanie działki przy ul. Konopnickiej w Szczekocinach na działkach 1670/2, 1670/4

dz. nr. ew. 1670/2, 1670/4 (obręb 0001 Szczekociny, jednostka ewidencyjna: Szczekociny Miasto 241608_4) ul. Konopnicka, 42-445 Szczekociny

Inwestor: Urząd Miasta i Gminy w Szczekocinach, ul. Senatorska 2, 42-445 Szczekociny

- gazowe,
- wodociągowe i kanalizacyjne,

należy poprzedzić określeniem przez kierownika robót bezpiecznej odległości w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci i sposobu wykonywania tych robót.

Ruch środków transportowych obok wykopów powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu.

Przebywanie osób pomiędzy ścianą wykopu a koparką, nawet w czasie postoju jest zabronione.

1.3. Roboty budowlane:

Osoby przebywające na stanowiskach pracy, znajdujące się na wysokości co najmniej 1,0 m od poziomu podłogi lub ziemi, powinny być zabezpieczone balustradą przed upadkiem z wysokości.

Balustradami powinny być zabezpieczone:

- krawędzie stropów nie obudowanych ścianami zewnętrznymi,
- pozostawione otwory w ścianach (drzwiowe, balkonowe, szybowe dźwigowych).

Otwory w stropach, na których prowadzone są prace lub, do których możliwy jest dostęp ludzi, należy zabezpieczyć przed możliwością wypadnięcia lub ogrodzić balustradą.

Przemieszczanie w poziomie stanowisko pracy powinno mieć zapewnione mocowanie końcówki linki bezpieczeństwa do pomocniczej liny ochronnej lub prowadnicy poziomej, zamocowanej na wysokości około 1,50 m wzdłuż zewnętrznej strony krawędzi przejścia.

Wytrzymałość i sposób zamocowania prowadnicy, powinny uwzględniać obciążenie dynamiczne spadającej osoby.

W przypadku, gdy zachodzi konieczność przemieszczenia stanowiska pracy w pionie, linka bezpieczeństwa szelek bezpieczeństwa powinna być zamocowana do prowadnicy pionowej za pomocą urządzenia samohamującego.

Długość linki bezpieczeństwa szelek bezpieczeństwa nie powinna być większa niż 1,50 m.

Amortyzatory spadania nie są wymagane, jeżeli linki asekuracyjne są mocowane do linek urządzeń samohamujących, ograniczających wystąpienie siły dynamicznej w momencie spadania, zwłaszcza aparatów bezpieczeństwa lub pasów bezwładnościowych.

Osoby korzystające z urządzeń krzesełkowych, drabin linowych lub ruchomych podestów roboczych powinny być dodatkowo zabezpieczone przed upadkiem z wysokości za pomocą prowadnicy pionowej, zamocowanej niezależnie od lin nośnych drabiny, krzesełka lub podestu.

1.4. Roboty wykończeniowe:

Montaż rusztowań, ich eksploatacja i demontaż powinny być wykonane zgodnie z instrukcją producenta lub projektem indywidualnym.

Osoby zatrudnione, przy montażu i demontażu rusztowań oraz monterzy podestów roboczych powinien posiadać wymagane uprawnienia.

Osoby dokonujące montażu i demontażu rusztowań obowiązane są do stosowania urządzeń zabezpieczających przed upadkiem z wysokości.

Przed montażem i demontażem rusztowań należy wyznaczyć i wyogrodzić strefę niebezpieczną.

Rusztowania i ruchome podesty robocze powinny być wykorzystywane zgodnie z przeznaczeniem.

Odbiór rusztowania dokonuje się wpisem do dziennika budowy lub w protokole odbioru technicznego.

W przypadku rusztowań systemowych dopuszczalne jest umieszczenie poręczy ochronnej na wysokości 1,00 m.

Rusztowania z elementów metalowych powinny być uziemione i posiadać instalację piorunochronną.

Stosowanie siatek ochronnych nie zwalnia z obowiązku stosowania balustrad.

Roboty wykończeniowe wewnętrzne mogą być wykonywane z rusztowań składanych typu „Warszawa” (roboty tynkarskie, montażowe, instalacyjne) oraz drabin rozstawnych (roboty malarskie).

Montaż rusztowań, ich eksploatacja i demontaż powinny być wykonane zgodnie z instrukcją producenta.

Montaż i demontaż tego typu rusztowań może być przeprowadzony tylko i wyłącznie przez osoby odpowiednio przeszkolone w zakresie jego konstrukcji, montażu i demontażu.

Rusztowania tego typu powinny być wykorzystywane zgodnie z przeznaczeniem.

Dopuszcza się wykonywanie robót malarskich przy użyciu drabin rozstawnych tylko do wysokości nieprzekraczalnej 4,0 m od poziomu podłogi.

Drabiny należy zabezpieczyć przed poślizgiem i rozsunięciem się oraz zapewnić ich stabilność.

W pomieszczeniach, w których będą prowadzone roboty malarskie roztworami wodnymi, należy wyłączyć

F. INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA _ BIOZ

Styczeń 2021r

Zagospodarowanie działki przy ul. Konopnickiej w Szczekocinach na działkach 1670/2, 1670/4

dz. nr. ew. 1670/2, 1670/4 (obręb 0001 Szczekociny, jednostka ewidencyjna: Szczekociny Miasto 241608_4) ul. Konopnicka, 42-445 Szczekociny

Inwestor: Urząd Miasta i Gminy w Szczekocinach, ul. Senatorska 2, 42-445 Szczekociny

instalację elektryczną i stosować zasilanie, które nie będzie mogło spowodować zagrożenia prądem elektrycznym.

Przy ręcznej lub mechanicznej obróbce elementów kamiennych, pracownicy powinni używać środków ochrony indywidualnej, takich jak:

- gogle lub przyłbice ochronne,
- hełmy ochronne,
- rękawice wzmocnione skórą,
- obuwie z wkładkami stalowymi chroniącymi palce stóp.

Stanowiska pracy powinny umożliwić swobodę ruchu, niezbędną do wykonywania pracy.

1.5. Maszyny i urządzenia techniczne użytkowane na placu budowy:

Maszyny i inne urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane powinny być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności.

Maszyny i inne urządzenia techniczne, podlegające dozorowi technicznemu, mogą być używane na terenie budowy tylko wówczas, jeżeli wystawiono dokumenty uprawniające do ich eksploatacji.

Wykonawca, użytkujący maszyny i inne urządzenia techniczne, nie podlegające dozorowi technicznemu, powinien udostępnić organom kontroli dokumentację techniczno-ruchową lub instrukcję obsługi tych maszyn, urządzeń. Operatorzy lub maszyniści żurawi, maszyn budowlanych, kierowcy wózków i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje.

Stanowiska pracy operatorów maszyn lub innych urządzeń technicznych, które nie posiadają kabin, powinny być:

zadaszone i zabezpieczone przed spadającymi przedmiotami,
osłonięte w okresie zimowym.

B.2.2. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako:

- szkolenie wstępne,
- szkolenie okresowe.

Szkolenie wstępne na stanowisku pracy („Instruktaż stanowiskowy”) powinien zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami, oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku.

Pracownicy przed przystąpieniem do pracy, powinni być zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku pracy.

Fakt odbycia przez pracownika szkolenia wstępnego ogólnego, szkolenia wstępnego na stanowisku pracy oraz zapoznania z ryzykiem zawodowym, powinien być potwierdzony przez pracownika na piśmie oraz odnotowany w aktach osobowych pracownika.

Szkolenie wstępne podstawowe w zakresie bhp, powinny być przeprowadzone w okresie nie dłuższym niż 6 miesięcy od rozpoczęcia pracy na określonym stanowisku pracy.

Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach operatorów żurawi, maszyn budowlanych i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje.

Powyższy wymóg nie dotyczy betoniarek z silnikami elektrycznymi jednofazowymi oraz silnikami trójfazowymi o mocy do 1 KW.

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 kierownik robót oraz majster budowy, stosownie do zakresu obowiązków.

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

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

F. INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA _ BIOZ

Styczeń 2021r

Zagospodarowanie działki przy ul. Konopnickiej w Szczekocinach na działkach 1670/2, 1670/4

dz. nr. ew. 1670/2, 1670/4 (obręb 0001 Szczekociny, jednostka ewidencyjna: Szczekociny Miasto 241608_4) ul. Konopnicka, 42-445 Szczekociny

Inwestor: Urząd Miasta i Gminy w Szczekocinach, ul. Senatorska 2, 42-445 Szczekociny

Na podstawie:

- oceny ryzyka zawodowego występującego przy wykonywaniu robót na danym stanowisku pracy
- wykazu prac szczególnie niebezpiecznych,
- określenia podstawowych wymagań bhp przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych,
- wykazu prac wykonywanych przez co najmniej dwie osoby,
- wykazu prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej,

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 i tabelą 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 zobowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

B.2.3. MIEJSCE PRZECHOWYWANIA DOKUMENTACJI BUDOWY

Dokumentacja budowy powinna znajdować się w biurze kierownika budowy, dotyczy to n/w dokumentów:

- projekt budowlany
- projekty techniczne na wykonanie przyłączy i instalacji elektrycznej, wod.-kan., gazowej
- plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia;
- odpis pozwolenia na budowę;
- odpisy decyzji Dozoru Technicznego dopuszczających do użytkowania maszyny i urządzenia techniczne podlegające dozorowi technicznemu;
- dokumentacje techniczno-ruchowe oraz instrukcje obsługi maszyn i urządzeń technicznych użytkowanych na placu budowy;
- protokół z badania skuteczności ochrony przeciwporażeniowej instalacji elektrycznej oraz odbiorników użytkowanych na placu budowy;
- protokoły odbioru technicznego rusztowań rurowych lub ramowych na placu budowy;
- odpisy orzeczeń lekarskich dopuszczających pracowników do pracy na wysokości;
- odpisy zaświadczeń o odbytych przez pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych szkoleń wstępnych na stanowisku pracy w zakresie bhp;
- atesty na używane środki ochrony indywidualnej.

Powyższe dokumenty kierownik budowy obowiązany jest udostępnić właściwym organom kontrolnym.

B.2.4. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA PLACU BUDOWY

Przed przystąpieniem do realizacji należy wykonać projekt zagospodarowania placu budowy.

G. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE

Styczeń 2021r

Zagospodarowanie działki przy ul. Konopnickiej w Szczekocinach na działkach 1670/2, 1670/4

dz. nr. ew. 1670/2, 1670/4 (obręb 0001 Szczekociny, jednostka ewidencyjna: Szczekociny Miasto 241608_4) ul. Konopnicka, 42-445 Szczekociny

Inwestor: Urząd Miasta i Gminy w Szczekocinach, ul. Senatorska 2, 42-445 Szczekociny

RÓWNOWAŻNOŚĆ ZASTOSOWANYCH MATERIAŁÓW, URZĄDZEŃ W STOSUNKU DO ZASTOSOWANYCH W DOKUMENTACJI.

Użyte w dokumentacji projektowej lub specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych w odniesieniu do niektórych materiałów lub urządzeń znaki towarowe, patenty lub pochodzenie określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe, jakom muszą odpowiadać materiały lub urządzenia zastosowane przez wykonawcę. Zgodnie z art.99 ust. 5 Prawo zamówień publicznych dopuszcza oferowanie materiałów lub urządzeń równoważnych. Materiały lub urządzenia pochodzące od konkretnych producentów stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy. Pod pojęciem „minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe” rozumie się wymagania dotyczące materiałów lub urządzeń zawarte w ogólnie dostępnych źródłach, katalogach, stronach internetowych producentów. Operowanie przykładowymi nazwami producenta ma jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania. Posługiwanie się nazwami producentów/produktów ma wyłącznie charakter przykładowy. Wskazując oznaczenie konkretnego producenta (dostawcy) lub konkretny produkt przy opisie przedmiotu zamówienia, dopuszcza jednocześnie produkty równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, uzyskując tym samym każdy produkt o wskazanych lub lepszych parametrach.

1. NAWIERZCHNIE.

Na terenie objętym opracowaniem zaprojektowano likwidację istniejących nawierzchni utwardzonych oraz wykonanie nowych nawierzchni utwardzonych.

Odwodnienie zaprojektowano jako powierzchniowe z zachowaniem spadków na nawierzchnie przepuszczalne – trawnik

Zaprojektowano nawierzchnie utwardzone zgodnie z przepisami oraz normami tj. chodnik. Powierzchnie wykończone betonowymi obrzeżami i krawężnikami drogowymi.

Miejsca parkingowe wraz z krawężnikami drogowymi i krawężnikami drogowymi najazdowymi wg. tom II BRANŻA DROGOWA.

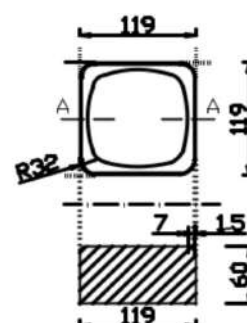
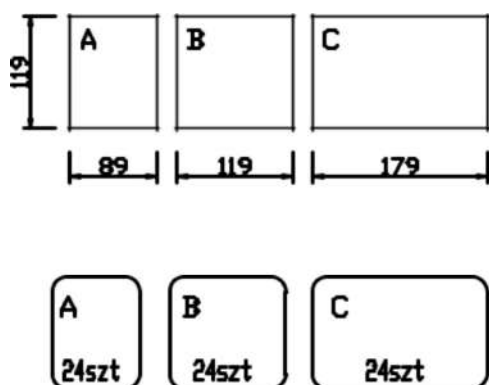
1.1 NAWIERZCHNIE PROJEKTOWANE (CIĄGI PIESZE) UTWARDZONE.

Zaprojektowano nawierzchnie utwardzone zgodnie z przepisami oraz normami. Powierzchnie wykończone betonowymi obrzeżami i krawężnikami drogowymi [lokalizacja zgodnie z dokumentacją].

1.1.1 POSADZKI UTWARDZONE – BUDOWA NAWIERZCHNII – powierzchnia utwardzona wynosi dla całości założenia 456,0m²

Ciągi piesze należy wykonać z brukowej kostki betonowej, gr. 8cm. Rodzaj kostki: trzy zbliżone wymiarowo koski, z mocno zaokrąglonymi narożami i krawędziami, gładkimi powierzchniami licowymi oraz wąskimi zamknięciami spoin, nadające się do wykonania kół, pierścieni, rozet oraz różnorodnych luków.

Wymiary zestawu kostek: 11,9x8,9 11,9x11,9 11,9x17,9.



G. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE

Styczeń 2021r

Zagospodarowanie działki przy ul. Konopnickiej w Szczekocinach na działkach 1670/2, 1670/4

dz. nr. ew. 1670/2, 1670/4 (obręb 0001 Szczekociny, jednostka ewidencyjna: Szczekociny Miasto 241608_4) ul. Konopnicka, 42-445 Szczekociny

Inwestor: Urząd Miasta i Gminy w Szczekocinach, ul. Senatorska 2, 42-445 Szczekociny

BUDOWA NAWIERZCHNI UTWARDZONA Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ

1. Warstwa ścieralna - Prefabrykowana brukowa kostka betonowa, wg zestawienia, gr. 8cm
2. Podsypka cementowo-piaskowa 1:4, gr. 3cm
3. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - 0/31,5mm, gr. 15 cm
4. Grunt rodzimy lub wymiana gruntu (do uzgodnienia na etapie wykonawczym)

1.1.2 OBRZEŻA BETONOWE.

Do zamknięcia nawierzchni projektowanych zastosowano:

- Obrzeża betonowe 80x300x1000mm na ławie betonowej ze spoinami wypełnionymi zaprawą cementową.

BUDOWA OBRZEŻY BETONOWYCH

1. Rozścielenie podsypki piaskowej.
2. Przygotowanie podsypki cementowo-piaskowej wraz z jej rozścieleniem.
3. Ustawienie obrzeży / elementów palisady.
4. Wypełnienie wg osi poziomych i podanych punktów wysokościowych.
5. Oczyszczenie i wypełnienie spoin piaskiem lub zaprawą cementową wraz z jej ubiciem.
6. Obsypanie zewnętrznej ściany obrzeży ziemią wraz z jej ubiciem

1.2 NAWIERZCHNI BIOLOGICZNIE CZYNNA - ZIELEŃ NISKA [TRAWA]

Nowoprojektowana nawierzchnia trawiasta, oraz uzupełnienia w miejscach układania nawierzchni utwardzonych - pas szerokości 1,00m oraz głębokości 30cm. Należy zastosować 10 centymetrową warstwę kompostu, mieszając go z ziemią.

1.1. Projektuje się wyłożenie części powierzchni placu nawierzchnią trawiastą.

Należy ją zlokalizować na terenie wyniesionym i pozbawionym lokalnych zagłębień terenu. Nawierzchnia powinna być wyprofilowana ze spadkiem od 1 - 3 %, ułatwiającym powierzchniowy odpływ wody.

1.2. Przed założeniem trawnika należy odpowiednio przygotować teren (usunięcie kamieni, śmieci, korzeni itp.).

1.3. Po przekopaniu terenu na głębokość szpadla (w przypadku mało urodzajnej ziemi), należy zastosować 10 centymetrową warstwę kompostu, mieszając go z ziemią. Następnie teren pod ułożenie darni z rolki lub zasiew trawy należy ograniczyć obrzeżem oraz wyrównać.

1.4. Podłoże należy przygotować najlepiej na 3 do 5 tygodni przed założeniem trawnika i w tym czasie systematycznie go odchwaszczać. W celu skrócenia tego okresu można zastosować środki chwastobójcze.

1.5. Zakupu darni lub nasion pod zasiew należy dokonać w ilości większej o 5% niż wynika to z obliczeń powierzchni trawiastej.

1.5. NAWIERZCHNIE DO LIKWIDACJI

Projektuje się likwidację części istniejących nawierzchni utwardzonych oraz biologicznie czynnych wraz z elementami towarzyszącymi oraz podbudową wg zestawienia.

Do likwidacji przeznacza się:

- Typ: asfalt wraz z podbudową i krawężnikami
- Typ: płyty betonowe chodnikowe wraz z podbudową i obrzeżami
- Powierzchnia biologicznie czynna do odtworzenia
- Powierzchnia biologicznie czynna
- Grunt to utylizacji po wykonaniu warstw podbudowy poszczególnych rodzajów nawierzchni.

2. WYPOSAŻENIE – MAŁA ARCHITEKTURA

Wraz z wykonaniem nawierzchni projektuje się wyposażenie ich w elementy małej architektury oraz elementy dekoracyjne. Zgodnie z przeznaczeniem i zestawieniem.

G. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE

Styczeń 2021r

Zagospodarowanie działki przy ul. Konopnickiej w Szczekocinach na działkach 1670/2, 1670/4

dz. nr. ew. 1670/2, 1670/4 (obręb 0001 Szczekociny, jednostka ewidencyjna: Szczekociny Miasto 241608_4) ul. Konopnicka, 42-445 Szczekociny

Inwestor: Urząd Miasta i Gminy w Szczekocinach, ul. Senatorska 2, 42-445 Szczekociny

UWAGA: DOTYCZY ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH, ALTERNATYWNE PRODUKTY RÓWNOWAŻNE O PARAMETRACH JAKOŚCIOWYCH, CECHACH UŻYTKOWYCH I MATERIAŁOWYCH CO NAJMNIEJ NA POZIOMIE PARAMETRÓW WSKAZANEGO PRODUKTU.

2.1 ŁAWKI

Ławka stalowa z siedziskiem drewnianym, sztuk 4

- Wymiary: wysokość siedziska 45cm, oparcia 40cm, głębokość 65cm, długość 220cm.

- Materiały: siedzisko: deski 45/70mm, iglaste, malowane metodą impregnacji natryskowej,

konstrukcja: stal ocynkowana, malowana proszkowo

- Kolorystyka siedzisko: teak, konstrukcja: RAL 9006

Montaż przez zabetonowanie elementów kotwiących

Obraz poglądowy:



2.2 KOSZE NA ŚMIECI, sztuk 4

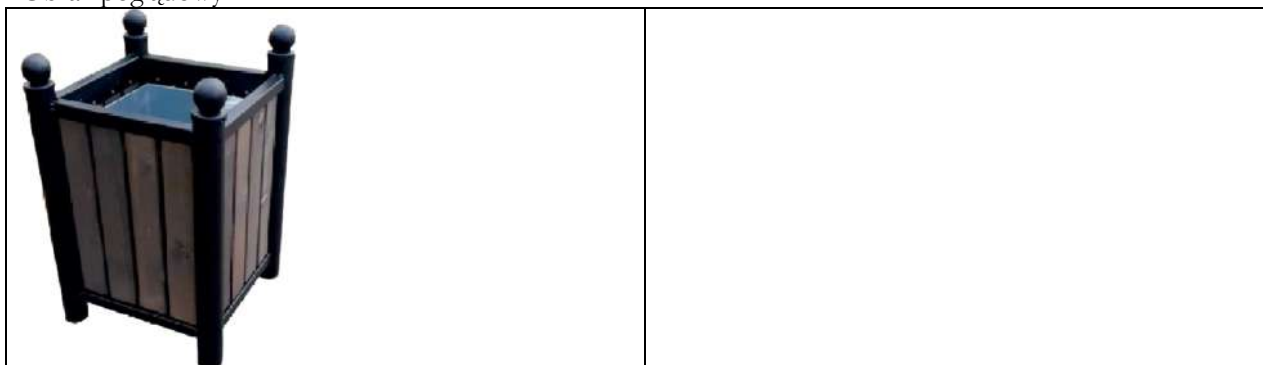
- Wymiary: wysokość 66 cm, 48x48 cm, pojemność 70l, wyposażony w ocynkowany wkład

- Materiały: konstrukcja: stal lakierowana, RAL 9006

Kolorystyka drewno: bejcowane dwukrotnie impregnatem powłokotwórczym

Montaż przez zabetonowanie elementów kotwiących

Obraz poglądowy:



2.3 STOJAK ROWEROWY, sztuk 4

- Wymiary: wysokość 80cm, szerokość 6 cm, długość 110 cm, waga ok. 10 kg

- Materiały: konstrukcja: stal lakierowana

- Kolorystyka konstrukcja: grafit RAL 9006

Montaż przez zabetonowanie elementów kotwiących

Obraz poglądowy:

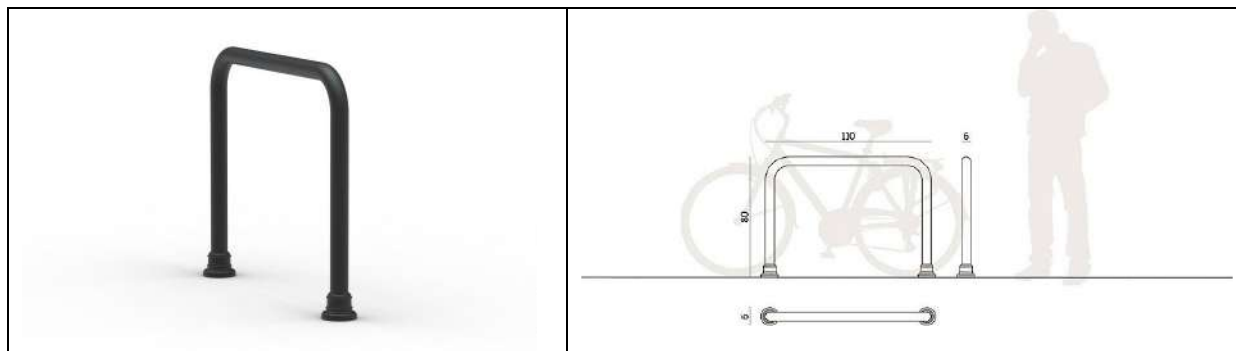
G. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE

Styczeń 2021r

Zagospodarowanie działki przy ul. Konopnickiej w Szczekocinach na działkach 1670/2, 1670/4

dz. nr. ew. 1670/2, 1670/4 (obręb 0001 Szczekociny, jednostka ewidencyjna: Szczekociny Miasto 241608_4) ul. Konopnicka, 42-445 Szczekociny

Inwestor: Urząd Miasta i Gminy w Szczekocinach, ul. Senatorska 2, 42-445 Szczekociny



2.4 TABLICA INFORMACYJNA - sztuk 3

- Wymiary: wysokość 250 cm, szerokość 18 cm, długość 160 cm
 - Pow. ekspozycyjna 120x180m waga ok. 70 kg
 - Materiały: słupy: stal lakierowana i żeliwo lakierowane, gabłota: aluminium lakierowane, szklenie drzwiczek: szkło bezpieczne, pow. ekspozycyjna: stal lakierowana
 - Kolorystyka :konstrukcja: RAL 9006
- Montaż przez zabetonowanie elementów kotwiących

Obraz poglądowy:



3. WYPOSAŻENIE

3.1 WIATA

Projektowane dwie wiaty stalowe ze szklanym zadaszeniem, o wymiarach.: 4000 x 2200 x 2600/2500mm.

Konstrukcja nośna: Stal konstrukcyjna klasy St3SX ocynkowana ogniowa, malowana proszkowo, kolor RAL 9005.

Słup HEA 140, Rygiel poprzeczny HEA 140, Rygiel podłużny IPE140, blacha stopowa 300x300x20mm. Montaż kotwami chemicznymi 4x M12 na jedną stopę.

Fundamenty: stopy fundamentowe, betonowe (C25/30 W8), wymiary: 60x60x90cm na podkładzie z chudego betonu C16/20, gr. 10cm. Stopy zbrojone siatką Ø12 co 12cm.

Izolacja przeciwwilgociowa stóp fundamentowych wykonana z powłokowych mas bitumicznych (bitumiczno - polimerowych lub dyspersji asfaltowo - gumowych) nakładanych poprzez malowanie o gr. 2mm.

Pokrycie dachu: Systemowe rozwiązanie zadaszeń szklanych.

G. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE

Styczeń 2021r

Zagospodarowanie działki przy ul. Konopnickiej w Szczekocinach na działkach 1670/2, 1670/4

dz. nr. ew. 1670/2, 1670/4 (obręb 0001 Szczekociny, jednostka ewidencyjna: Szczekociny Miasto 241608_4) ul. Konopnicka, 42-445 Szczekociny

Inwestor: Urząd Miasta i Gminy w Szczekocinach, ul. Senatorska 2, 42-445 Szczekociny

Tafla szkła mocowana do konstrukcji wiaty za pośrednictwem systemowych rozwiązań okuć regulowanych.

Okucia wykonane ze stali szczonej AISI 304. Gwint śrub mocujących M8

Dystans montażowy tafli szkła od konstrukcji w zakresie 60-80mm. Szklenie:

Taflę zadaszenia wykonane ze szkła ESG VGS - bezpiecznego, hartowanego, klejonego gr. 12,8mm (66.2).

Podział połaci zadaszenia na 4 części, zgodnie z projektem.

Odwodnienie dachu jako rozwiązanie systemowe, zgodnie z wytycznymi producenta zadaszeń szklanych.

Rynna dachowa – tytan cynk, prostokątna 80mm. Rura spustowa – tytan cynk, 60mm z wyrzutem na trawnik.

H. ZIELEŃ

Styczeń 2021r

Zagospodarowanie działki przy ul. Konopnickiej w Szczekocinach na działkach 1670/2, 1670/4

dz. nr. ew. 1670/2, 1670/4 (obręb 0001 Szczekociny, jednostka ewidencyjna: Szczekociny Miasto 241608_4) ul. Konopnicka, 42-445 Szczekociny

Inwestor: Urząd Miasta i Gminy w Szczekocinach, ul. Senatorska 2, 42-445 Szczekociny

1. ZIELEŃ

Rozwiązanie projektowe dotyczące zieleni zastosowanej w przedmiotowym opracowaniu dotyczą:

- utrzymania istniejącego drzewostanu
- wykonania nasadzeń drzew ozdobnych i krzewów zgodnie z zestawieniem
- wycinki dwóch drzew (wg. projektu)

1.1. NAWIERZCHNIA BIOLOGICZNIE CZYNNA

Nowoprojektowana nawierzchnia trawiasta, oraz uzupełnienia w miejscach układania nawierzchni utwardzonych, obrzeży(założenie pasa 1,00m).

- Projektuje się wyłożenie części powierzchni placu nawierzchnią trawiastą. Należy ją zlokalizować na terenie wyniesionym i pozbawionym lokalnych zagłębień terenu. Nawierzchnia powinna być wyprofilowana ze spadkiem od 1 - 3 %, ułatwiającym powierzchniowy odpływ wody.
- Przed założeniem trawnika należy odpowiednio przygotować teren (usunięcie kamieni, śmieci, korzeni itp.).
- Po przekopaniu terenu na głębokość szpadla (w przypadku mało urodzajnej ziemi), należy zastosować 10 centymetrową warstwę kompostu, mieszając go z ziemią. Następnie teren pod ułożenie darni z rolki lub zasiew trawy należy ograniczyć obrzeżem oraz wyrównać.
- Podłoże należy przygotować najlepiej na 3 do 5 tygodni przed założeniem trawnika i w tym czasie systematycznie go odchwaszczać. W celu skrócenia tego okresu można zastosować środki chwastobójcze.
- Zakupu darni lub nasion pod zasiew należy dokonać w ilości większej o 5% niż wynika to z obliczeń powierzchni trawiastej.

Mieszkanka trawy uniwersalnej, parkowej o wydajności 50m²/kg:

- Życica trwała Naki 50%
- Życica trwała Bokser 10%
- Kostrzewa czerwona Boreal 35%
- Kostrzewa czerwona Jasperina 5%

2. ELEMENTY ZIELENI – DRZEWA, KRZEWY

1. Brzoza pożyteczna Doorenbos (Betula utilis).

Sadzonka: 300-350 cm, obwód pnia 8-10 cm

Opis gatunku: Brzoza o średniej wielkości. Posiada szeroką koronę i ozdobną korę. Dorasta do 10 m wys. i 7 m szer. Pędy sztywne. Śnieżnobiała kora pojawia się na 2 letnich pędach, na młodszych jest oliwkowo brązowa. Liście sercowate, dość duże, jesienią złotożółte. W szczególności dekoracyjna w okresie bezlistnym. Docelowa wysokość: od 5 m do 10 m



Ilość sztuk: 4

2. Klon pospolity - Acer platanoides Globosum odmiana kulista, zielona,

Sadzonki: 2 letnia, Wysokość: ok. 160-180 cm

H. ZIELEŃ

Styczeń 2021r

Zagospodarowanie działki przy ul. Konopnickiej w Szczekocinach na działkach 1670/2, 1670/4

dz. nr. ew. 1670/2, 1670/4 (obręb 0001 Szczekociny, jednostka ewidencyjna: Szczekociny Miasto 241608_4) ul. Konopnicka, 42-445 Szczekociny

Inwestor: Urząd Miasta i Gminy w Szczekocinach, ul. Senatorska 2, 42-445 Szczekociny

Opis gatunku: Niewielki klon o gęstej, zaokrąglonej koronie. Dekoracyjna odmiana o zwartym kulistym pokroju i koronie do 6 m średnicy. Docelowa wysokość: od 5 m do 10 m. Małe wymagania glebowe. Gatunek odporny na warunki miejskie.



Ilość sztuk: 4

3. SADZENIE

3.1 Sadzenie drzew i krzewów:

- w wyznaczonym miejscu w terenie;
- w dołach o średnicy 2x większej niż średnica bryły korzeniowej;
- doły należy zaprawić ziemią urodzajną z dodatkiem nawozu mineralnego w formie granulatu, opcjonalnie w przypadku skrajnie trudnych warunków glebowych można zastosować hydrożel;
- rośliny wyprodukowane z odkrytym systemem korzeniowym należy sadzić na głębokość maksymalnie 2 cm poniżej poziomu wzrostu w szkółce);
- przed sadzeniem roślin wyprodukowanych z zakrytym systemem korzeniowym (w pojemnikach) należy usunąć pojemnik, a głębokość sadzenia powinna być taka sama, na jakiej roślina rosła w pojemniku lub szkółce;
- po umieszczeniu w dole sadzonki drzewa z bryłą korzeniową okrytą workiem jutowym lub zabezpieczonym siatką drucianą nie należy przecinać juty lub siatki;
- dodatkowo zaleca się, aby po wysadzeniu wykonać misę o średnicy odpowiadającej średnicy dołu do sadzenia poprzez obniżenie gleby wokół sadzonki celem umożliwienia lepszego spływu wody w kierunku rośliny;
- powierzchnię gleby miejscu sadzenia należy przykryć matą ograniczającą rozwój chwastów, na której następnie należy umieścić 5 cm warstwę kory lub zrębków w celu ograniczenia wzrostu chwastów;
- wyższe drzewa w trakcie sadzenia należy opalikować przy użyciu 3 zaimpregnowanych palików o średnicy 6 - 8 cm, połączonych ze sobą poprzeczkami; pień drzewa należy ustabilizować mocując go do palików taśmą ogrodniczą - palik należy wbić w ziemię przed zasypaniem dołu glebą
- mocowanie pni należy regularnie sprawdzać, aby zawsze sztywno trzymał pień w pionie, przy czym poprzeczki mocowane do palików w celu ich stabilizacji nie mogą powodować otarcia dolnych gałęzi, dlatego też zaleca się umieszczać je poniżej ostatniego okulka na przewodniku;
- w uzasadnionych przypadkach, w terenach otwartych należy zastosować osłony opaskowe na pnie drzew chroniące drzewa przed zwierzyną;
- posadzone rośliny należy obficie podlać wodą – dla krzewów min. 10 l wody, a dla drzew min. 30 l wody pod jedną roślinę.

3.2 Zakładanie powierzchni trawiastych:

- oczyścić teren z pozostałości po budowie;
- wykonać orkę na głębokość maksymalnie do 20 cm lub wykorzystać w celu głębokiego spulchnienia gleby glebogryzarkę, a następnie bronowanie;

H. ZIELEŃ

Styczeń 2021r

Zagospodarowanie działki przy ul. Konopnickiej w Szczekocinach na działkach 1670/2, 1670/4

dz. nr. ew. 1670/2, 1670/4 (obręb 0001 Szczekociny, jednostka ewidencyjna: Szczekociny Miasto 241608_4) ul. Konopnicka, 42-445 Szczekociny

Inwestor: Urząd Miasta i Gminy w Szczekocinach, ul. Senatorska 2, 42-445 Szczekociny

- w przypadku gleb zbyt zwięzłych – przemieszać wierzchnią warstwę gleby z piaskiem lub kompostem;
- wykonać niwelację terenu;
- wykonać ubicie (na dobrze ubitej glebie stopy dorosłego człowieka nie powinny pozostawiać śladów);
- nawieźć 10 cm warstwy urodzajnej gleby;
- w przypadku nieodpowiedniej żyzności gleby zaleca się wykonanie nawożenia przedsiewnego nawozami mineralnymi;
- wysiać odpowiednio dobraną mieszankę traw
- przy czym mieszanka traw powinna zawierać w składzie (do 10%) również gatunki osłonowe np.: życicę westerwoldzką. Wysiewanie zaleca się prowadzić, gdy temperatura przekracza 100 C, przy czym zaleca się okres na początku maja lub na przełomie września i października
- wysiew przy użyciu siewników,
- po zakończonym wysiewie wykonać płytkie bronowanie w celu przykrycia nasion cienką warstwą gleby, a następnie wałowanie (przy czym nie należy gleby ubijać zbyt mocno); – w okresie wzrostu (może trwać 10 - 14 dni) powierzchnię, na której wysiano trawę, intensywnie zraszać;
- w trakcie wzrostu traw konieczne jest wykonanie zwalczania roślin dwuliściennych; do tego celu można wykorzystać selektywne (przeznaczone tylko do zwalczania roślin z klasy dwuliścienne) herbicydy z grupy najmniej szkodliwych dla środowiska
- przy czym zaleca się, aby rozpoczęcie zwalczania chemicznego nastąpiło nie wcześniej niż 6 miesięcy od wysiewu nasion lub w okresie wskazanym przez producenta;
- po osiągnięciu przez trawę 10 cm wysokości wykonać pierwsze koszenie – na wysokość 8 cm, co wzmocni siewki i pobudzi je do wzrostu.

4. OKRES UTRZYMANIA

3 lata po posadzeniu. W okresie tym konieczne jest prowadzenie prac pielęgnacyjnych, które są nieodzownym elementem zapewniającym prawidłowy wzrost wykonanych nasadzeń. Do zabiegów związanych z utrzymaniem zieleni w okresie adaptacji roślin można zaliczyć m.in. prace związane z podlewaniem lub koszeniem chwastów, koszenie traw, wykonywanie nasadzeń uzupełniających w miejscach wypadów oraz nawożenie, cięcia sanitarne i korygujące oraz opryski – w przypadku wystąpienia patogenów (przy czym prace związane z opryskami nie mogą być prowadzone w sąsiedztwie zabudowy mieszkaniowej). Wszelkie prace związane z utrzymaniem zieleni powinny być prowadzone zgodnie ze sztuką ogrodniczą.

I. OPINIA GEOTECHNICZNA

Styczeń 2021r

Zagospodarowanie działki przy ul. Konopnickiej w Szczekocinach na działkach 1670/2, 1670/4

dz. nr. ew. 1670/2, 1670/4 (obręb 0001 Szczekociny, jednostka ewidencyjna: Szczekociny Miasto 241608_4) ul. Konopnicka, 42-445 Szczekociny

Inwestor: Urząd Miasta i Gminy w Szczekocinach, ul. Senatorska 2, 42-445 Szczekociny

DANE OGÓLNE NAZWA INWESTYCJI	Zagospodarowanie działki przy ul. Konopnickiej w Szczekocinach na działkach 1670/2, 1670/4
INWESTOR	Urząd Miasta i Gminy w Szczekocinach, ul. Senatorska 2, 42-445 Szczekociny
ADRES BUDOWY	ul. Konopnicka, 42-445 Szczekociny
DZIAŁKA nr ew.	1670/2, 1670/4 (obręb 0001 Szczekociny, jednostka ewidencyjna: Szczekociny Miasto 241608_4)

Opinia geotechniczna wykonana na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. z dnia 27 kwietnia 2012 r. poz. 463)

Projektowane obiekty zgodnie z §4pkt.3 wyżej wymienionego rozporządzenia należą do pierwszej kategorii geotechnicznej obiektu budowlanego tj. **dla wiaty**

Warunki gruntowe

Przed przystąpieniem do prac projektowych dokonano oceny gruntu pod względem jakości oraz stopnia skomplikowania warunków gruntowych.

Powyższe warunki gruntowe spełniają wymagania dotyczące bezpośredniego posadowienia obiektów - **warunki gruntowe proste.**

Przyjęto do obliczeń podłoże jako grunty spoiste, typ B grunty spoiste skonsolidowane, jednorodne i nośne, oraz grunty spoiste morenowe nieskonsolidowane, o stopniu plastyczności gruntu jako twar doplastyczne Dla potrzeb niniejszego opracowania przyjęto jednostkowy obliczeniowy opór podłoża gruntowego wynoszący $q = 150 \text{ kPa}$.

W związku z powyższymi założeniami nie zachodzi konieczność wykonania dokumentacji badań podłoża gruntowego.

Z uwagi na możliwość zmienności gruntu w poziomie posadowienia, podczas wykonywania robót ziemnych stwierdzono występowanie wody gruntowej, nietypowe uwarstwienie, obecność gruntów organicznych lub nasypowych należy wykonać dodatkowo badania i szczegółowo określić rodzaj gruntu oraz jego fizyczne i mechaniczne parametry, a wyniki uwzględnić przy wykonywaniu fundamentów i w razie potrzeby wykonać ich projekt wykonawczy.

Geotechniczne warunki posadowienia

W trakcie wykonywania wykopów i fundamentów należy przewidzieć środki zabezpieczające przed rozmoczeniem, wysuszeniem lub przemarzeniem podłoża, czy też zalaniem wykopu przez wody gruntowe, powierzchniowe lub opadowe. W przypadku uplastycznienia się podłoża warstwy uplastycznione należy bezwzględnie wybrać i zastąpić warstwą chudego betonu B7,5

W związku z powyższym zgodnie z §7pkt.1 wyżej przytoczonego rozporządzenia wykonano opinię geotechniczną dla obiektów zaliczonych do pierwszej kategorii geotechnicznej, która może być sporządzona przez projektanta mającego uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

branża_konstrukcyjno-budowlana	SPECJALNOŚĆ, NR UPRAWNIENÍ	podpis
PROJEKTANT	FT-83861/56/83	
inż. Zbigniew Sus	UAN.VIII/8386/53/86	
	w specjalności	
	konstrukcyjno-budowlanej	

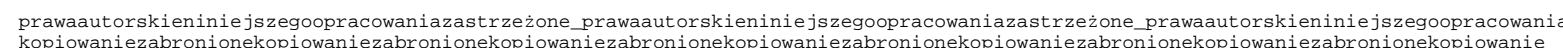
I. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

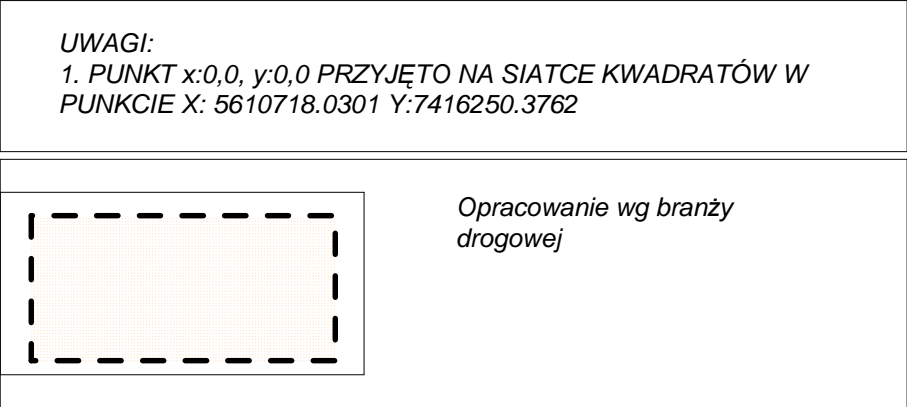
Styczeń 2021r

Zagospodarowanie działki przy ul. Konopnickiej w Szczekocinach na działkach 1670/2, 1670/4

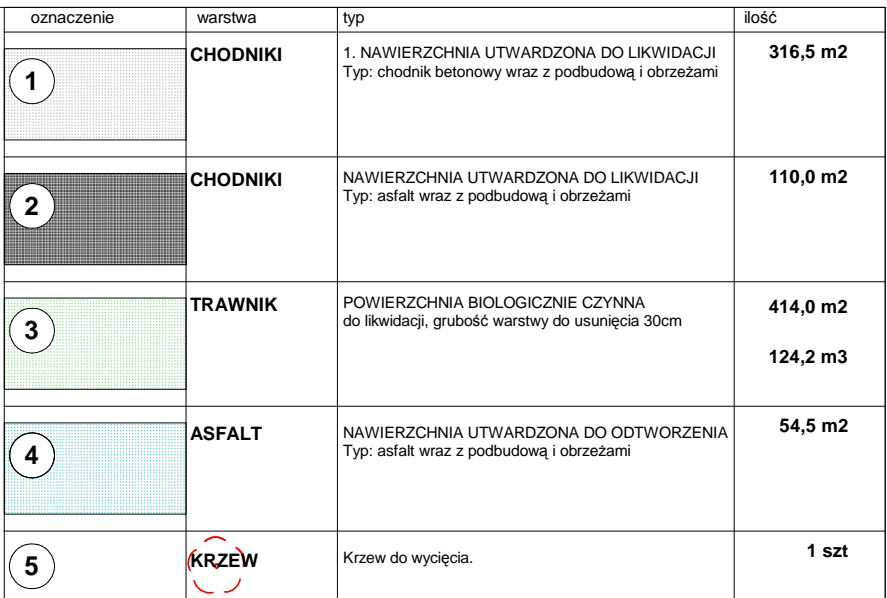
dz. nr. ew. 1670/2, 1670/4 (obręb 0001 Szczekociny, jednostka ewidencyjna: Szczekociny Miasto 241608_4) ul. Konopnicka, 42-445 Szczekociny

Inwestor: Urząd Miasta i Gminy w Szczekocinach, ul. Senatorska 2, 42-445 Szczekociny






Prawa autorskie i innej szego opracowanie zastżone wedlug ustawy z 04.02.1994 r. autor jest zadowolony i uzytkownikom bez zgody osaz matierialow uzgodni rozwiatazania										PAKIEŒ SPECJAL wersja 9.0 autorstwa penna DXF Arhtines RENDER R3 Arhtines PARTNER ID Klientska #139156 Bracisad V8 Pro PL NR SER. 2008-06-20/SO/088/ Prawoamnia Projektowa										Proof of License X12-88319 Microsoft Office Basic 2007 W/OfPro7Tri11 (OEM) Prawoamnia Projektowa										GRAPHICS SUITE X4 COREL DRAW PAKIEŒ ARCHICAD STARK® (EDITION 2 WERSJA PELNA NR SER. 8-5637311 DRI4R22-YLHFR9N-KB5M.....									
SPRAWDZAJACY		NUMER UPRAWNIENI		PODPIS		PROJEKTANT		NUMER UPRAWNIENI		PODPIS		TEMAT		RYUNKU		telofony kontaktowe: 42-400 321699.....telofony kontaktowe: 42-132 771 27, 600 324 796.....email: prawoamnia@gw999.pl.....pp.gw999@gmail.com																							
mgr inż. architekt LUCYNA WOLANSKA						mgr inż. architekt ANDRZEJ WOLANSKI		nr ewidencji uprawnien 53/03/SLOK/II		mgr inż. architekt ANDRZEJ WOLANSKI		PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU RZĘDNE + SIATKA PROJEKTOWA		RYUNKU		architekt mgr inż. andrzej wolanask E532433 5302-0308																							
mgr inż. architekt HUBERT WOLANSKI		nr ewidencji uprawnien 11/SLOK/2015		OPRACOWANIE		NUMER UPRAWNIENI		PODPIS		mgr inż. architekt HUBERT WOLANSKI		nazwa inwestycji		nazwa inwestycji		stadium SKALA RYSUNKU																							
mgr inż. architekt LUCYNA WOLANSKA										mgr inż. architekt LUCYNA WOLANSKA		PB-W		PB-W		1:100																							
mgr inż. architekt LUCYNA WOLANSKA										mgr inż. architekt LUCYNA WOLANSKA		BRANŻA		BRANŻA		DATA																							
mgr inż. architekt LUCYNA WOLANSKA										mgr inż. architekt LUCYNA WOLANSKA		ARCH.		ARCH.		01.2021																							
mgr inż. architekt LUCYNA WOLANSKA										mgr inż. architekt LUCYNA WOLANSKA		ADRES INWESTYCJI		ADRES INWESTYCJI		16702, 16704 (obrub 0001 Szczekocińcy jednostka ewidencyjna: Szczekocińcy Miasto 24-608 4)																							
mgr inż. architekt LUCYNA WOLANSKA										mgr inż. architekt LUCYNA WOLANSKA		INWESTOR		INWESTOR		Urząd Miasta i Gminy w Szczekocinach ul. Senatorska 2, 42-445 Szczekocińcy																							
mgr inż. architekt LUCYNA WOLANSKA										mgr inż. architekt LUCYNA WOLANSKA		PZT_02		PZT_02		00-03																							



1670/2
1670/4

 Opracowanie wg TOM II branża drogowa

prawa autorskie niniejszego opracowania zastrzeżone_ prawa autorskie niniejszego opracowania zastrzeżone_ prawa autorskie niniejszego opracowania
kopiowanie zabronione kopiowanie zabronione kopiowanie zabronione kopiowanie zabronione kopiowanie zabronione kopiowanie zabronione kopiowanie



oznaczenie	warstwa	typ	ilość
1	CHODNIKI	Prefabrykowana kostka betonowa gr. 8cm, kolor JASNY SZARY Kostka betonowa: lekko trapezowe, małe kostki, naśladowujące naturalne kostki łamane lub cięte. Do ułożenia wzorów kół, łuków, wachlarzy, łusek.	356,0 m2
2	CHODNIKI	Prefabrykowana kostka betonowa gr. 8cm, kolor JASNY SZARY Kostka betonowa: lekko trapezowe, małe kostki, naśladowujące naturalne kostki łamane lub cięte. Do ułożenia wzorów kół, łuków, wachlarzy, łusek.	100,0 m2
3	TRAWNIK	Mieszanka trawy uniwersalnej, parkowej: - Życica trwała Naki 50% - Życica trwała Bokser 10% - Kostrzewa czerwona Boreal 35% - Kostrzewa czerwona Jasperina 5% Wydajność 50m2/kg	70,0 m2
4	OBRZEŻE BETONOWE	Obrzeża chodnikowe Kolor: SZARY Wymiary: 80x300x1000mm	86,0 mb
5	KRAWEŹNIK DROGOWY	Krawężnik drogowy Kolor: SZARY Wymiary: 150x300x1000mm	wg. branży drogowej
6	KRAWEŹNIK DROGOWY	Krawężnik drogowy najzdrowy Kolor: SZARY Wymiary: 150x220x1000mm	wg. branży drogowej
7	MIEJSCE PARKINGOWE	Kostka betonowa	wg. branży drogowej

ABC(...)
MA

teren opracowania_ granica działki
nr ew. 1670/2, 1670/4 (obręb 0001 Szczekociny,
jednostka ewidencyjna: Szczekociny Miasto 241608_4)

1670/2
1670/4

nr dz.objętej opracowaniem



Opracowanie wg TOM II branża
drogowa



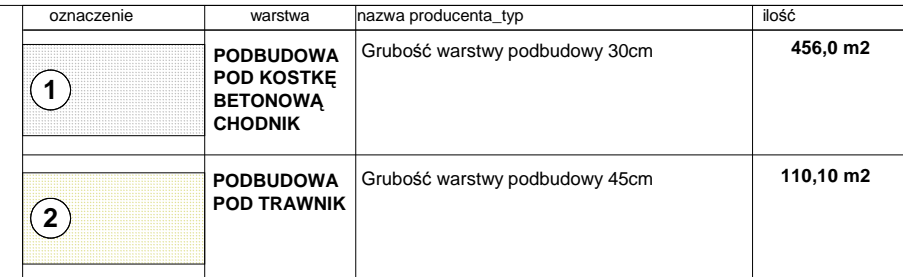
Opracowanie wg TOM II branża drogowa

www99.lur.pl pp.gww99@gmail.com
gww99
 p... z... g...
 archiwali m... m... andrzej w...

STADIUM	SKALA RYSUNKU
PB-W	1:200
BRANŻA	DATA
ARCH.	01.2021
	NR RYSUNKU
PZT_05	00-06

PZT_05	NR RYSUNKU
	00-06

PZT_05	NR RYSUNKU
	00-06



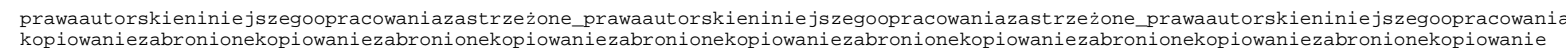
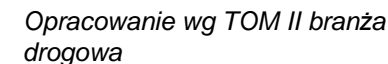
1. Warstwa ścierylana - Prefabrykowana kostka betonowa gr. 6cm
2. Podsyпка cementowo-piaskowa 1:4, gr. 3cm
3. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - kruszywo łamane 0/31,5mm, gr. 20cm
4. Warstwa mrozochronna, odsączająca - piasek gruby, gr. 20cm
5. Grunt rodzimy lub wymiana gruntu (do uzgod. na etapie wykonawczym)

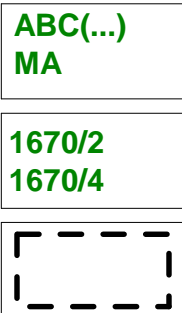
1. Projektuje się wyłożenie części powierzchni placu nawierzchnią trawiastą. Należy ją zlokalizować na terenie wyniesionym i pozabawionym lokalnymi zagłębieniami terenu. Nawierzchnia powinna być wyprofilowana ze spadkiem od 1 - 3 %, ułatwiającym powierzchniowy odpływ wody.
2. Przed założeniem trawnika należy odpowiednio przygotować teren (usunięcie kamieni, śmieci, korzeni itp.).
3. Po przekopaniu terenu na głębokość szpadla (w przypadku mało urodzajnej ziemi), należy zastosować 10 centymetrową warstwę kompostu, mieszając go z ziemią. Następnie teren pod ułożenie darni z rolki lub zasiew trawy należy ograniczyć obrzeżem oraz wyrównać.
4. Podłoże należy przygotować najlepiej na 3 do 5 tygodni przed założeniem trawnika i w tym czasie systematycznie go odchwaszczać. W celu skrócenia tego okresu można zastosować środki chwastobójcze.
5. Zakupu darni lub nasion pod zasiew należy dokonać w ilości większej o 5% niż wynika to z obliczeń powierzchni trawniej.

1. Rozścielenie podsypki piaskowej.
2. Przygotowanie podsypki cementowo-piaskowej wraz z jej rozścieleniem.
3. Ustawienie obrzeży / elementów palisady.
4. Wypełnienie wg osi poziomych i podanych punktów wysokościowych.
5. Oczyszczenie i wypełnienie spoin piaskiem lub zaprawą cementową wraz z jej ubiciem.
6. Obsypanie zewnętrznej ściany obrzeży ziemią wraz z jej ubiciem

teren opracowania_ granica działki
nr ew. 1670/2, 1670/4 (obręb 0001 Szczekociny,
jednostka ewidencyjna: Szczekociny Miasto 241608_4)

nr dz.objętej opracowaniem





Opracowanie wg TOM II branża drogowa

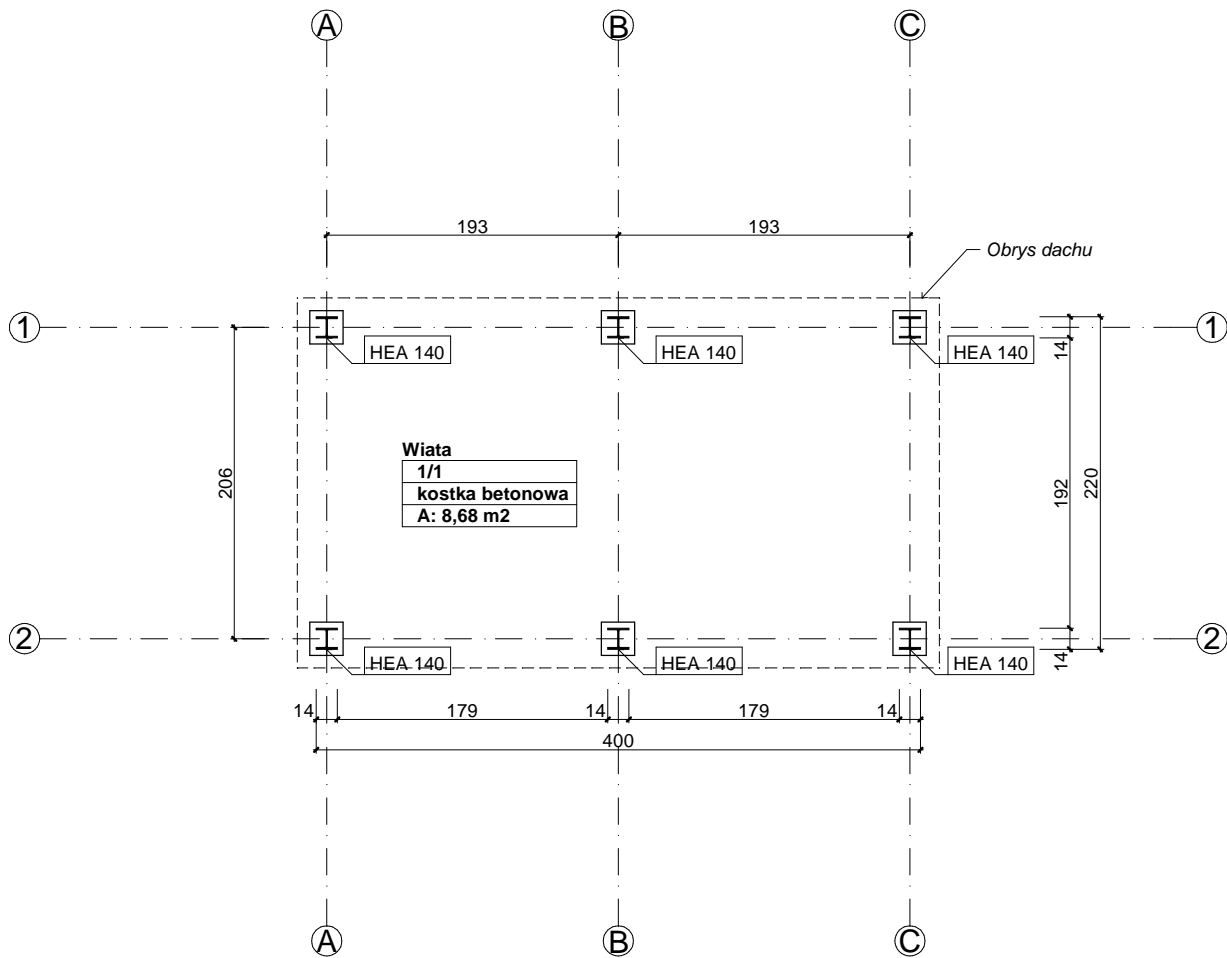
[illegible]

Telefony kontaktowe: +48 32 67 171 27, 600 324 796.....email: pracownia@p.gliwice.pl	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU ZIELEŃ	
TEMAT RYSUNKU	Zagospodarowanie działki przy ul. Konopnickiej w Szczekocinach na działkach 1670/2, 1670/4.	
NAZWA INWESTYCJI		
ADRES INWESTYCJI	1670/2, 1670/4 (obręb 0001 Szczekociny, jednostka ewidencyjna: Szczekociny Miasto 241608 4)	
INWESTOR	Urząd Miasta i Gminy w Szczekocinach ul. Senatorska 2, 42-445 Szczekociny	

gw99_jur.pl.....pp.gww99@gmail.com	gw99	STADIUM	SKALA RYSUNKU	1:200			
		PB-W	BRANŻA	DATA	01.2021	NR RYSUNKU	00-08
		ARCH.					
		PZT_07					

Kondygnacja	Nr	Pomieszczenie	Rodzaj posadzki	Powierzchnia
parter	1/1	Wiata	grys granitowy	8,68 m²
razem				8,68 m²
POWIERZCHNIA ZABUDOWY				8,80 m²
POWIERZCHNIA CAŁKOWITA				8,80 m²
KUBATURA BRUTTO				23,0 m³

RZUT PRZYZIEMIA WIATY
wykonać 2 sztuki



PAKIET ArchiCAD START(T) EDITION 2
WERSJA PEŁNA - NR SER. 8-5637311
POLISH COMMERCIAL VERSION

owania
anie

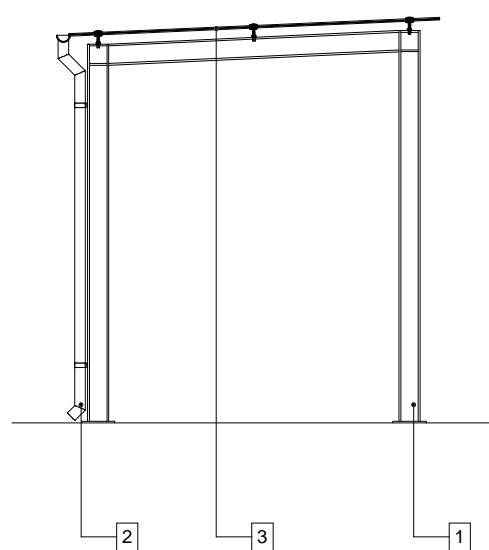
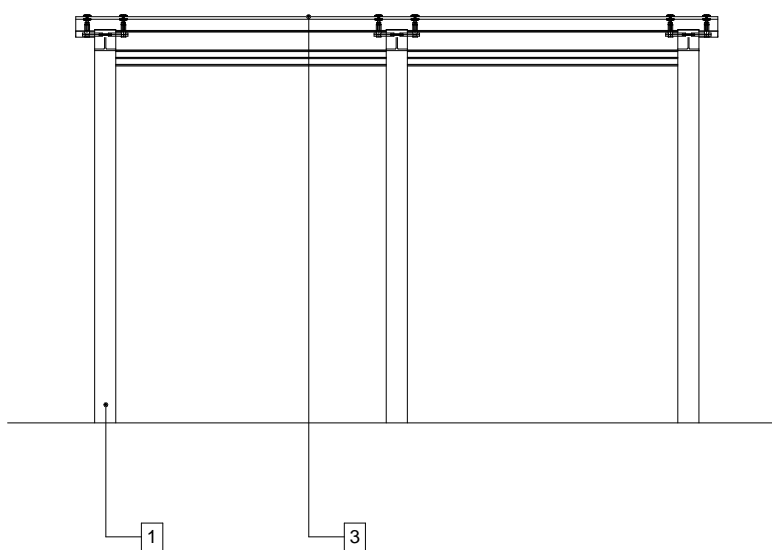
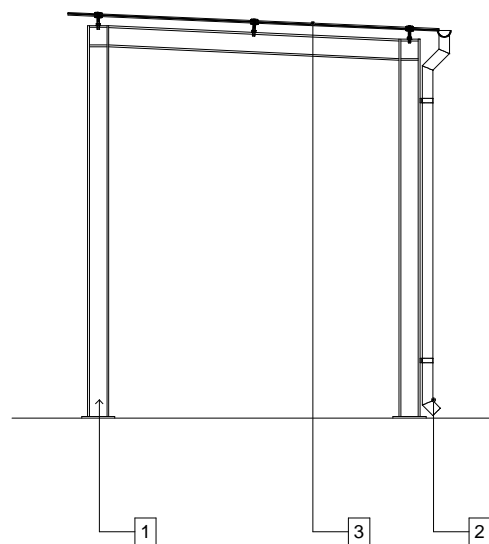
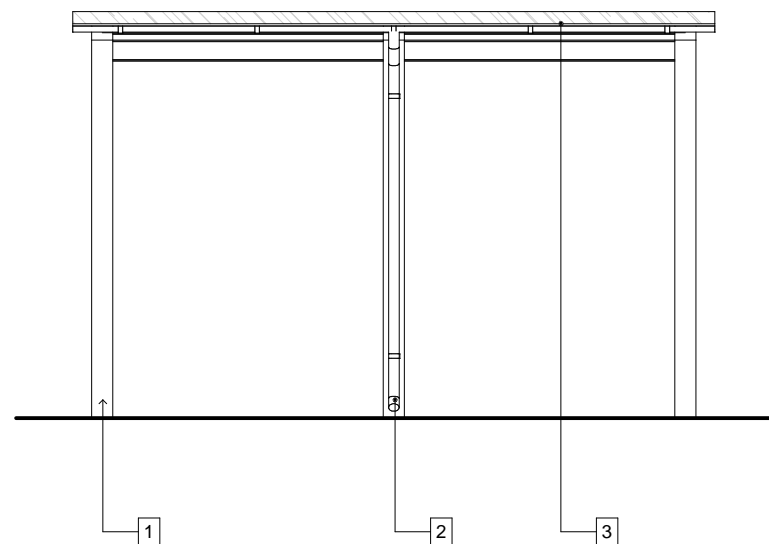
pracownia: 42-400 zawiercie, ul. dojazd 8/25.....
telefony kontaktowe: +48 32 67 171 27, 600 324 796.....email: pracownia@gww99.jur.pl.....pp.gww99@gmail.com

PROJEKTANT	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS
mgr inż.architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnien 53/03/SLOKK/II	
mgr inż.architekt HUBERT WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnien 11/SLOKK/2015	
OPRACOWANIE	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS
mgr inż.architekt LUCYNA WOLAŃSKA		

SPRAWDZAJĄCY	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS

TEMAT RYSUNKU	RZUT PRZYZIEMIA WIATY
NAZWA INWESTYCJI	Zagospodarowanie działki przy ul. Konopnickiej w Szczekocinach na działkach 1670/2, 1670/4.
ADRES INWESTYCJI	1670/2, 1670/4 (obręb 0001 Szczekociny, jednostka ewidencyjna: Szczekociny Miasto 241608_4)
INWESTOR	Urząd Miasta i Gminy w Szczekocinach ul. Senatorska 2, 42-445 Szczekociny

<div>gww99</div> <div>racownia projektowa</div> <div>architekt mgr inż. andrzej wolański</div>	
STADIUM	SKALA RYSUNKU
PB-W	1:50
BRANŻA	DATA
ARCH.	01.2021
	NR RYSUNKU
A_01	00-09



MATERIAŁY ELEWACYJNE

1. Konstrukcja stalowa, kolor RAL 9006
2. System odwodnienia dachu, tytan-cynk
3. Szkło VGS ESG 12,8mm (66.2), okucia stal szcztokowana AISI 304.

**UWAGA : DOTYCZY ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH
ALTERNATYWNE PRODUKTY RÓWNOWAŻNE O PARAMETRACH
JAKOŚCIOWYCH, CECHACH UŻYTKOWYCH I MATERIAŁOWYCH
CO NAJMNIEJ NA POZIOMIE PARAMETRÓW WSKAZANEGO
PRODUKTU**

PAKIET ARCHICAD START(T) EDITION 2 WERSJA PEŁNA - NR SER. 85637311 POLISH COMMERCIAL VERSION	pracownia: 42-400 zawiercie, ul. dojazd 8/25.....telefony kontaktowe: +48 32 67 171 27, 600 324 796.....email: pracownia@gww99.jur.pl.....pp.gww99@gmail.com			gww99 <small>pracownia projektowa</small> <small>architekt mgr inż. andrzej wolański</small>	
	PROJEKTANT	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS	TEMAT RYSUNKU	ELEWACJE WIATY
	mgr inż.architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnien 53/03/SLOKK/II		NAZWA INWESTYCJI	Zagospodarowanie działki przy ul. Konopnickiej w Szczekocinach na działkach 1670/2, 1670/4.
	mgr inż.architekt HUBERT WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnien 11/SLOKK/2015		ADRES INWESTYCJI	1670/2, 1670/4 (obręb 0001 Szczekociny, jednostka ewidencyjna: Szczekociny Miasto 241608_4)
	OPRACOWANIE	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS	INWESTOR	Urząd Miasta i Gminy w Szczekocinach ul. Senatorska 2, 42-445 Szczekociny
owania anie	mgr inż.architekt LUCYNA WOLAŃSKA			STADIUM PB-W	
	SPRAWDZAJĄCY	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS	BRANŻA ARCH.	
				SKALA RYSUNKU 1:50	
				DATA 01.2021	
				NR RYSUNKU 00-10	
				A_02	

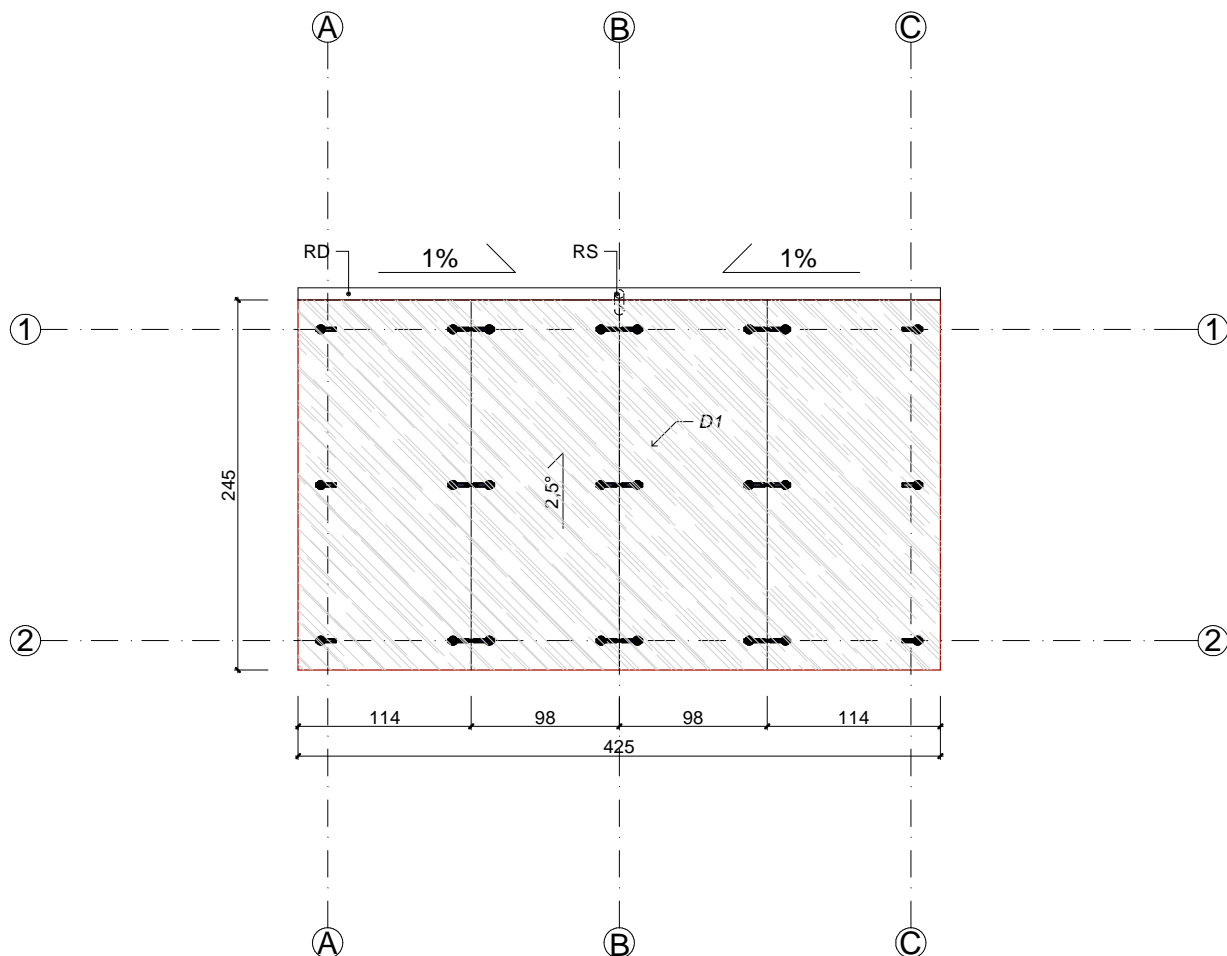
Tafla szkła mocowana do konstrukcji wiaty za pośrednictwem systemowych rozwiązań okuć regulowanych.
Okucia wykonane ze stali szczerkowanej AISI 304.
Gwint śrub mocujących M8
Dystans montażowy tafli szkła od konstrukcji w zakresie 60-80mm.

Zestawienie powierzchni połaci dachowych

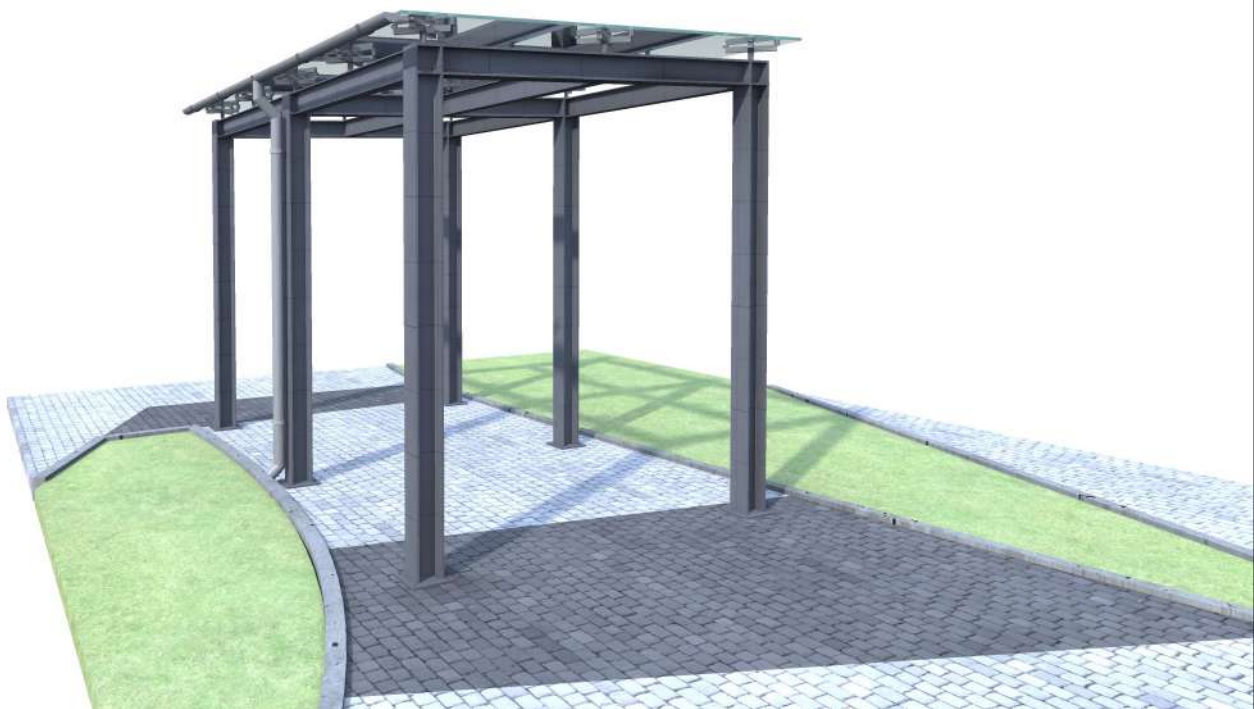
Symbol połaci	Materiał pokrycia	Powierzchnia
D1	szkło VGS ESG 12,8mm (66.2)	10,42 m²

RS - rura spustowa 60mm TYTANCYNK
RD - rynna dachowa 80mm TYTANCYNK
Obróbka blacharska - TYTANCYNK gr.0,7mm
UWAGA:
odstęp między hakami rynnowymi powinny wynosić 50-70cm rynny zawieszane ze spadkiem w kierunku rur spustowych rynny powinny być zamontowane ze spadkiem 1cm na 6m rynny przy okapie dłuższym niż 12m należy zastosować dwie rury spustowe.

RZUT POŁACI DACHOWYCH WIATY wykonać 2 sztuki



PAKIET ARCHICAD START(T) EDITION 2 WERSJA PEŁNA - NR SER. 85637311 POLISH COMMERCIAL VERSION	pracownia: 42-400 zawiercie, ul. dojazd 8/25.....telefony kontaktowe: +48 32 67 171 27, 600 324 796.....email: pracownia@gww99.jur.pl.....pp.gww99@gmail.com			gw99 biuro projektowe	
	PROJEKTANT mgr inż.architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI	NUMER UPRAWNIEN nr ewidencyjny uprawnień 53/03/SLOKK/II	PODPIS	TEMAT RYSUNKU RZUT POŁACIE DACHOWEJ WIATY	architekt mgr inż. andrzej wolański
	mgr inż.architekt HUBERT WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnień 11/SLOKK/2015		NAZWA INWESTYCJI Zagospodarowanie działki przy ul. Konopnickiej w Szczekocinach na działkach 1670/2, 1670/4.	
	OPRACOWANIE mgr inż.architekt LUCYNA WOLAŃSKA	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS	ADRES INWESTYCJI 1670/2, 1670/4 (obręb 0001 Szczekociny, jednostka ewidencyjna: Szczekociny Miasto 241608_4)	STADIUM PB-W
	SPRAWDZAJĄCY	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS	INWESTOR Urząd Miasta i Gminy w Szczekocinach ul. Senatorska 2, 42-445 Szczekociny	SKALA RYSUNKU 1:50
owania anie				BRANŻA ARCH.	DATA 01.2021
				NR RYSUNKU A_03	00-11



PAKIET ARCHICAD START(7) EDITION 2
WERSJA PEŁNA - NR SER. 8-5637311
POLISH COMMERCIAL VERSION

cownia
wanie

pracownia: 42-400 zawiercie, ul. dojazd 8/25.....
telefony kontaktowe: +48 32 67 171 27, 600 324 796.....email: pracownia@gww99.jur.pl.....pp.gww99@gmail.com

PROJEKTANT	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS
mgr inż.architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnień 53/03/SLOKK/II	
mgr inż.architekt HUBERT WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnień 11/SLOKK/2015	
OPRACOWANIE	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS
mgr inż.architekt LUCYNA WOLAŃSKA		

SPRAWDZAJĄCY	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS

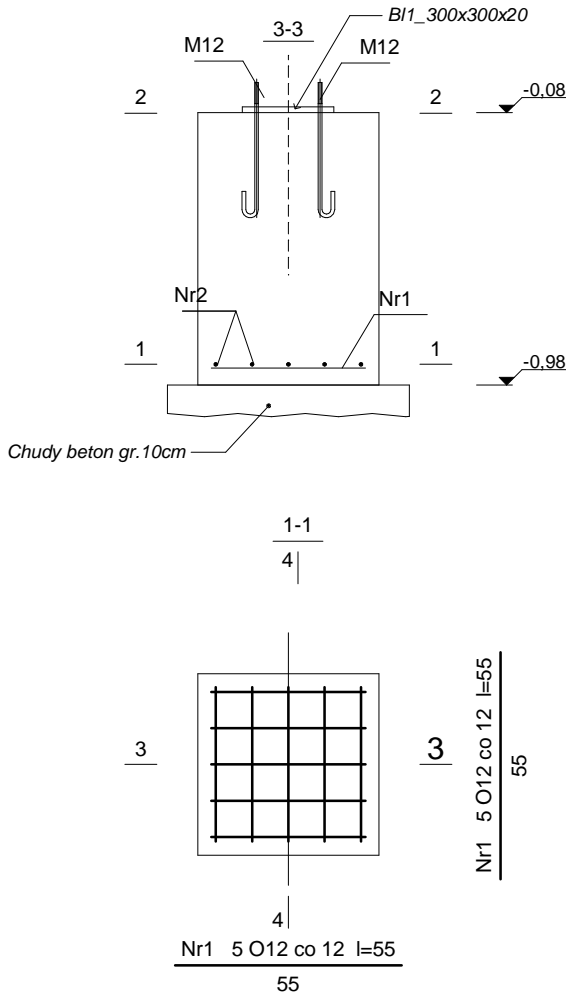
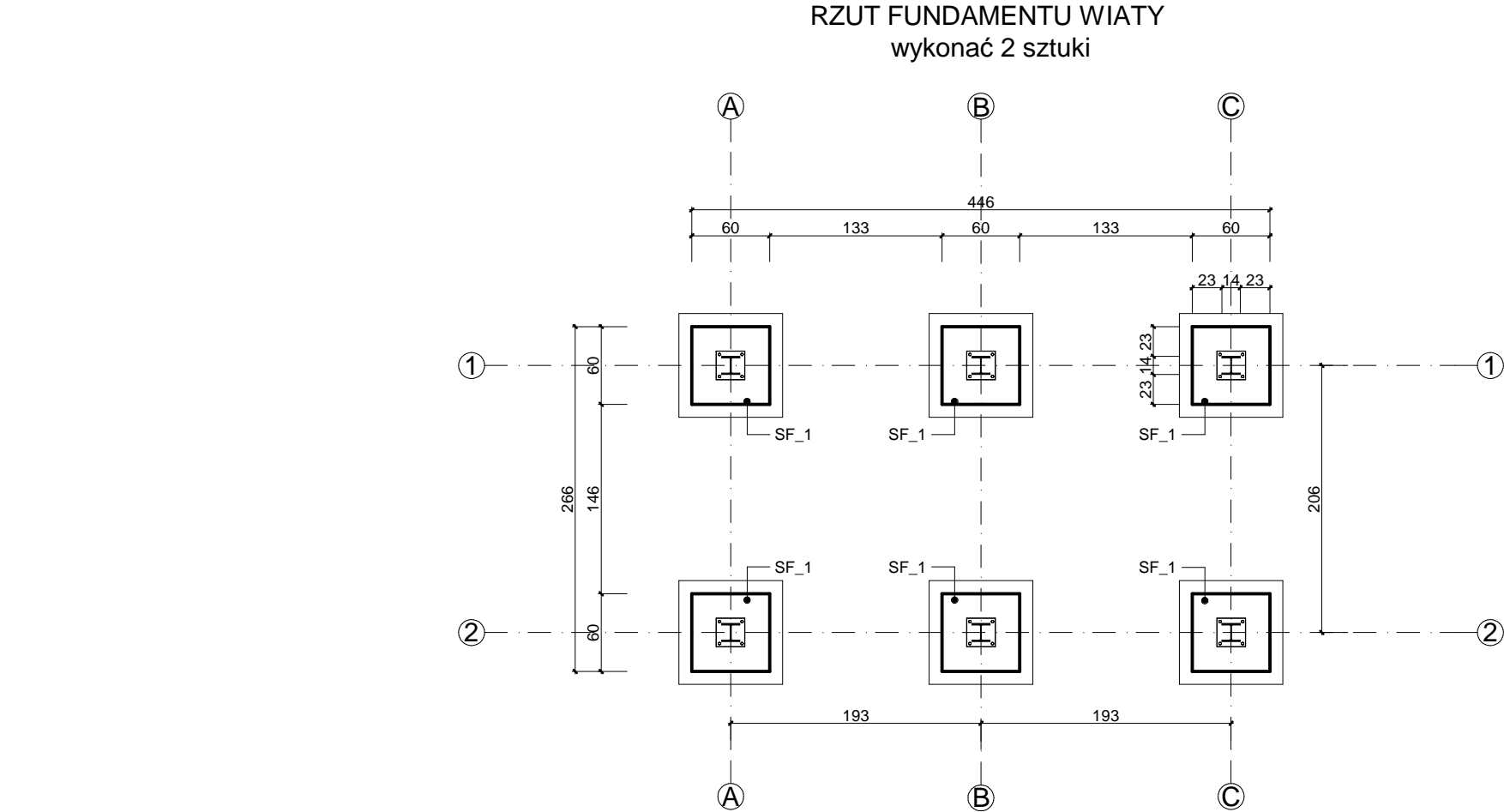
TEMAT RYSUNKU	WIDOKI WIATY
NAZWA INWESTYCJI	Zagospodarowanie działki przy ul. Konopnickiej w Szczekocinach na działkach 1670/2, 1670/4.
ADRES INWESTYCJI	1670/2, 1670/4 (obręb 0001 Szczekociny, jednostka ewidencyjna: Szczekociny Miasto 241608_4)
INWESTOR	Urząd Miasta i Gminy w Szczekocinach ul. Senatorska 2, 42-445 Szczekociny

gww99

pracownia projektowa

architekt mgr inż. andrzej wolański

STADIUM	SKALA RYSUNKU
PB-W	bs
BRANŻA	DATA
ARCH.	01.2021
	NR RYSUNKU
A_04	00-12

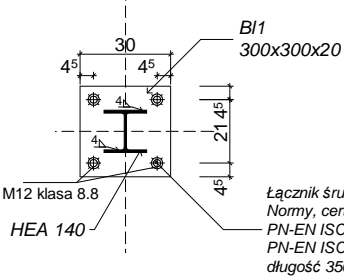
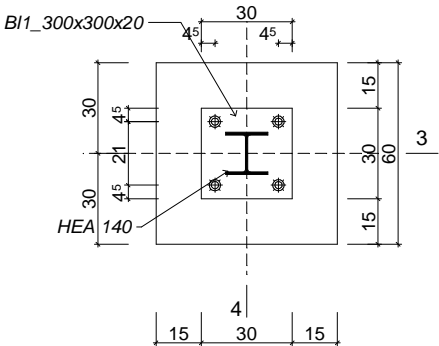


Wykaz zbrojenia						
Nr pręta	średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	RB400 Ø12
STOPA FUNDAMENTOWA SF1- wykonać 6 szt.						
1	12	55	5	6	30	16,5
2	12	55	5	6	30	16,5
Długość całkowita wg średnic						[m] 33,0
Masa 1mb pręta						[kg/mb] 0,888
Masa prętów wg średnic						[kg] 29,3
Masa prętów wg gatunków stali						[kg] 29,3
Masa całkowita						[kg] 29,3

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Kotew fajkowa M12
wykonać 4x4=24 szt.

Beton	C20/25 W8 (B25)
Stal	RB400
Otulina dolna	c _{nom} =50 mm
Otulina boczna	c _{nom} =25 mm



Łącznik śrubowy odgięty typ 1, M12 klasa 8.8
Normy, certyfikaty, aprobaty :
PN-EN ISO 4042:2001 (dla powłoki elektrolitycznej),
PN-EN ISO 1461:2011 (dla powłoki ogniowej)
długość 350-2000 (całkowita)

SF_1, 6 SZTUK DLA JEDNEJ WIATY
STOPA FUNDAMENTOWA ŻELBETOWA
szerokości 60x60 cm, wysokość 90 cm

- zbrojenie wg. rys. wykonawczych
- chudy beton 10cm

* Wilgotność względna środowiska : 45 %
* Klasa środowiska : X0
* Wiek betonu w chwili obciążenia : 28 (dni)
* Wiek betonu : 5 (lat)
* Dopuszczalne rozwarcie rys : 0,30 (mm)
* Współczynnik pęczania betonu : p = 2,00
* Konstrukcja o specjalnym znaczeniu : nie

* Regulamin kombinacji : PN82
* Obliczenia wg normy : PN-B-03264 (2002)
* Belka prefabrykowana : nie
* Otulina zbrojenia : dolna c = 3,0 (cm)
: boczna c1 = 3,0 (cm)
: górna c2 = 3,0 (cm)

* Beton : B25 W8 fcd = 10,67 (MPa) ciężar objętościowy = 2501,36 (kG/m3)
* Zbrojenie podłużne : A-III typ RB400 fyd=350 (MPa)

Element	Materiał	Szerokość	Wysokość	Objętość
stopa fundamentowa SF_1, 6 szt	żelbet	0,60 m x 0,60 m	0,90 m	1,18 m3
RAZEM BETONU				1,18 m3

Prawa autorskie niniejszego opracowania zastrzeżone, kopiowanie i rozpowszechnianie bez zezwolenia autora jest zabronione.	
UWAGA: wszelkie zmiany i dopłaty do kosztów wykonania oraz materiałów i robocizny należy zgłaszać do autora przed rozpoczęciem prac.	
Pakiet SPECBUD wersja 9.0	
Nr 09FC-A183	
Wersja pełna DXF	
Artantis RENDER R3	
Artantis PARTNER	
ID klienta: #139156	
Pracownia Projektowa	
BricsCad V8 Pro PL	
Nr SER. 2008-06-20/SD/0888/	
Pracownia Projektowa	
Microsoft Office Basic 2007	
Proof of License X12-88319	
CORELDRAW	
GRAPHICS SUITE X4	
DR14R22-YLHFR9N-KBBM.....	
PAKIEŃ ARCHICAD STAR(T) EDITION 2	
WERSJA PEŁNA NR SER. 8-5637311	
POLISH COMMERCIAL VERSION	

telefony kontaktowe: +48 32 67 171 27, 600 324 796.....email: pracownia@gww99.jur.pl.....pp.gww99@gmail.com		RZUT FUNDAMENTÓW WIATY		PRACOWNIA RYSUNKU	
NAZWA INWESTYCJI		Zagospodarowanie działki przy ul. Konopnickiej w Szczekocinach na działkach 1670/2, 1670/4.		architekt mgr inż. andrzej wolanski	
				STADIUM	
				PB-W	
				SKALA RYSUNKU	
				1:50	
				BRANŻA	
				DATA	
				KONST.	
				01.2021	
				NR RYSUNKU	
				00-13	
INWESTOR		Urząd Miasta i Gminy w Szczekocinach ul. Senatorska 2, 42-445 Szczekociny		K_01	

pracownia: 42-400 zawiercie, ul. dojazd 8/25.....tel: 71 717 27, 600 324 796.....email: pracownia@gww99.lur.pl.....pp.gww99@gmail.com


Technical drawing of a steel frame structure (Fig. 10.10). The drawing shows a rectangular frame with dimensions and component labels. Horizontal dimensions: total width 386, column center-to-center distance 386, column width 14, beam center-to-center distance 386, beam width 14. Vertical dimensions: total height 220, column center-to-center distance 220, column width 14, beam center-to-center distance 220, beam width 14. Labels: S1 HEA 140 (top beams), S2 HEA 140 (bottom beams), B1 HEA 140 (left and right columns), B2 IPE 140 (internal cross-bracing). A north arrow points upwards.

lp	element	ilość	profil	stal	długość [mm]	masa jedn. [kg/mb]	masa całk. [kg]
1	S1	3	HEA 140	St3SX	2450	24,7	181,54
2	S2	3	HEA 140	St3SX	2540	24,7	188,21
3	B1	3	HEA 140	St3SX	2200	24,7	163,02
4	B2	6	IPE 140	St3SX	1930	12,9	217,70
5	Bl2	6	300x20	St3SX	300	7,60	14,04

761,51

13.7

775,21

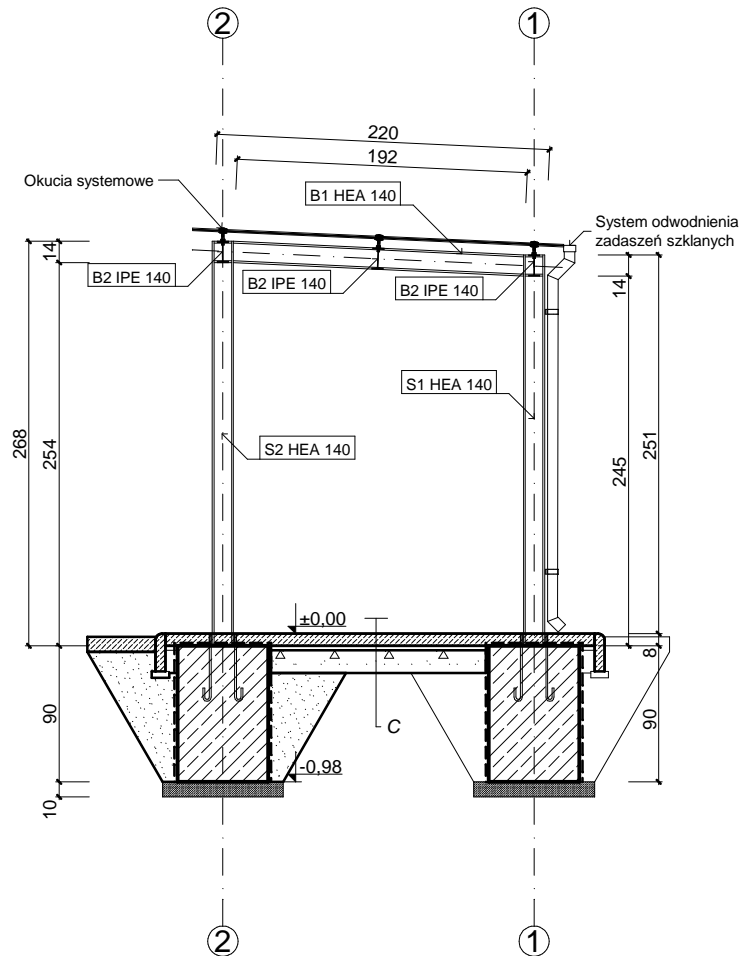
ŠRUBA	M10	M12	M16	M20	M24	M27	M30	KLASA KONSTRUKCJI SPAWANEJ - 1 wg PN-87/M-69008 $Z_A = 1$ NIEOZNACZONE SPOINY PACHWINOWE $a = 4\text{mm}$ NIEOZNACZONE SPOINY CZOŁOWE - V (na pełen przęt)	
SYMBOL	*	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕		
OTWÓR	11	13	18	22	26	30	33		

1. Niniejszy rysunek rozpatrywać łącznie z odpowiednimi rysunkami architektonicznymi
2. Wszystkie spoiny należy wykonywać na tych dostępnych długościach styków.
3. Wszystkie spoiny pachwinowe nie opisane na rysunku wykonać na 0,7 grubości cieńszego z łączonych elementów.
4. Zabezpieczenie przeciwpożarowe konstrukcji stalowej wykonać wg wytycznych projektu architektonicznego.
5. Konstrukcję stalową zabezpieczyć antykorozyjnie powłokami malarskimi. Przygotowanie powierzchni konstrukcji stalowej dostosować do przyjętego systemu zabezpieczenia.
6. W przypadku wykonywania otworów na budowie należy je zabezpieczyć antykorozyjnie.
7. Wymiary elementów stalowych pokazane na rysunku podano w mm.
8. W razie odmiennych warunków realizacji od rozwiązań zawartych w projekcie lub wątpliwości należy wstrzymać roboty i wezwać nadzór autorski.
9. Projektant określił lokalizację i osiową długość stężeń.
Sposób połączenia stężeń z konstrukcją wg uznania Wykonawcy.
10. Sprężanie połączeń śrubowych HV wg DIN 1880. śruby dokręcać przez obrót nakrętki lub łańby śruby, aż do osiągnięcia wymaganej siły sprężenia.
11. Opis jest integralną częścią projektu.

prawa autorskie niniejszego opracowania zastrzeżone prawa autorskie niniejszego opracowania zastrzeżone prawa autorskie niniejszego opracowania
kopiowanie zabronione kopiowanie zabronione kopiowanie zabronione kopiowanie zabronione kopiowanie zabronione kopiowanie zabronione kopiowanie

C_CHODNIK

1. Warstwa ścieralna - Prefabrykowana brukowa kostka betonowa, wg zestawienia, gr. 8cm
2. Podsyпка cementowo piaskowa 1:4, gr.3cm
3. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - 0/31,5mm, gr. 15 cm
4. Grunt rodzimy lub wymiana gruntu (do uzgodnienia na etapie wykonawczym)



PAKIET ARCHICAD START(T) EDITION 2
WERSJA PEŁNA NR SER. 85637311
POLISH COMMERCIAL VERSION

pracownia: 42-400 zawiercie, ul. dojazd 8/25.....telefony kontaktowe: +48 32 67 171 27, 600 324 796.....email: pracownia@gww99.jur.pl.....pp.gww99@gmail.com

PROJEKTANT	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS
inżynier ZBIGNIEW SUS	nr ewidencyjny uprawnnień FT-83861/56/83 UAN.VIII/8386/53/86	
OPRACOWANIE	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS
mgr inż.architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnnień 53/03/SLOKK/II	
mgr inż.architekt HUBERT WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnnień 11/SLOKK/2015	

SPRAWDZAJĄCY	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS

TEMAT RYSUNKU	PRZEKRÓJ POPRZECZNY WIATY
NAZWA INWESTYCJI	Zagospodarowanie działki przy ul. Konopnickiej w Szczekocinach na działkach 1670/2, 1670/4.
ADRES INWESTYCJI	1670/2, 1670/4 (obręb 0001 Szczekociny, jednostka ewidencyjna: Szczekociny Miasto 241608_4)
INWESTOR	Urząd Miasta i Gminy w Szczekocinach ul. Senatorska 2, 42-445 Szczekociny

gww99	
pracownia projektowa	
architekt mgr inż. andrzej wolański	
STADIUM	SKALA RYSUNKU
PB-W	1:50
BRANŻA	DATA
KONST.	01.2021
NR RYSUNKU	
K_03	00-15