



Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
62-500 Konin, ul. Marii Dąbrowskiej 8
KRS nr 0000019516, NIP 665-000-12-14
kapitał zakładowy: 3 000 000,00 zł
tel. 63 242 82 76, fax 63 242 82 24

DZN/T/17/2024

Konin, dn. 08.07.2024r.

PUBLICZNY KONKURS OFERT

I. NAZWA ZADANIA.

Remont podjazdu dla osób niepełnosprawnych od strony frontowej (część wysoka) przy ulicy Chopina 14B w Koninie.

II. ZAMAWIAJĄCY.

Miasto Konin

Plac Wolności 1, 62-500 Konin,

w imieniu którego działa:

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Spółka
z ograniczoną odpowiedzialnością w Koninie

ul. Marii Dąbrowskiej 8, 62-500 Konin.

Tel. 63 242-82-76;

Fax. 63 242-82-24;

E-mail: sekretariat@pgkim.konin.pl; przetargi@pgkim.konin.pl

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ORAZ DODATKOWE WARUNKI.

Kod CPV: 45450000-6 Roboty budowlane, wykończeniowe, pozostałe

1. Przedmiotem zamówienia jest: remont podjazdu dla osób niepełnosprawnych od strony frontowej (część wysoka) przy ulicy Chopina 14B w Koninie.
2. Szczegółowy zakres zamówienia określa przedmiar robót stanowiący Załącznik Nr 4 i dokumentacja projektowa stanowiąca Załącznik Nr 5 do niniejszego Ogłoszenia.
3. Zamawiający dopuszcza zmiany w zakresie robót budowlanych (zwiększenie, zmniejszenie zakresu robót, roboty zamienne), które mogą wynikać na etapie realizacji zamówienia.
4. Zamawiający wymaga udzielenia gwarancji jakości na wykonane roboty, materiały budowlane na okres minimum **60 miesięcy**.

IV. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA.

Wymagany termin zakończenia: **do dnia 31.10.2024r.**

V. WARUNKI WYKONANIA ZAMÓWIENIA.

1. Wykonawca oświadcza, że posiada wiedzę i doświadczenie niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia. Warunek ten zostanie spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, że:
 - 1.1. W okresie ostatnich 5 lat przed terminem składania ofert, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wykonał co najmniej 2 roboty budowlane w zakresie zbrojenia i betonowania konstrukcji o wartości tych zamówień nie mniejszej niż 50 000,00 zł brutto każda.
 - 1.2. Dysponuje lub będzie dysponował min. 3 pracownikami, którzy zostaną skierowani do realizacji przedmiotu zamówienia oraz min. 1 osobę, która będzie kierować robotami budowlanymi, posiadającą odpowiednie kwalifikacje zawodowe wynikające z przepisów ustawy Prawo budowlane.
 - 1.3. Posiada ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, na kwotę min. 50 000,00 zł.
2. Potwierdzenie spełnienia wymogów określonych w pkt 1 należy przedstawić na druku-Załączniku Nr 2.
3. Niezależnie od warunków udzielonej gwarancji Zamawiającemu przysługują prawa z tytułu rękojmi.

VI. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT.

1. Zamawiający dokona oceny oferty według następującego kryterium i ich wagi:

L.p.	Oznaczenie kryterium	Kryterium	Waga kryterium
1.	K1	Cena (brutto)	90%
2.	K2	Gwarancja na wykonane roboty budowlane oraz użyte i wmontowane materiały budowlane	10%

1.1. Punkty w kryterium **K1 – Cena (brutto)** zostaną wyliczone wg poniższego wzoru:

$$K1 = \frac{\text{Najniższa cena wśród ofert}}{\text{Cena oferty ocenianej}} \times 100$$

Kryterium K1– Cena (brutto) oznacza cenę zaoferowaną przez wykonawcę za wykonanie całego przedmiotu zamówienia.

1.2. Punkty w kryterium **K2 – Gwarancja** na roboty oraz materiały budowlane zostaną przyznane w następujący sposób:

$$K2 = \frac{\text{Okres gwarancji oferty ocenianej}}{\text{Najdłuższy okres gwarancji wśród ofert}} \times 100$$

Kryterium K2 – Gwarancja na roboty budowlane oznacza okres gwarancji, jaką Wykonawca udziela na wykonane roboty budowlane oraz użyte i wmontowane materiały budowlane. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się dniem podpisania przez obie strony umowy protokołu z odbioru końcowego robót budowlanych.

Uwaga: Maksymalny okres gwarancji, za który Wykonawca otrzyma punkty wynosi 65 miesięcy. Zaoferowanie dłuższego okresu gwarancji spowoduje, że Zamawiający do oceny oferty przyjmie 65 miesięcy.

2. Punkty będą liczone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

3. W celu wyboru najkorzystniejszej oferty w powiązaniu z przedstawionymi powyżej kryteriami Zamawiający będzie się posługiwał następującym wzorem:

$$WOn = K1 \times 90\% + K2 \times 10\%$$

gdzie:

WOn – wskaźnik oceny oferty n

K1 – kryterium 1

K2 – kryterium 2

4. Najwyższa liczba punktów wyznaczy najwyżej ocenioną ofertę.

VII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY.

1. Oferta musi odpowiadać treści i wymaganiom określonym w Ogłoszeniu.

2. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

3. Aktualny wypis z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej wygenerowany ze strony <http://prod.ceidg.gov.pl> lub aktualny wyciąg z KRS wg stanu na dzień sporządzenia oferty –

Załącznik nr 1 do oferty.

4. Oferta musi znajdować się w zamkniętej, nieprzezroczystej kopercie, opatrzonej nazwą i adresem Wykonawcy, z napisem:

Nazwa i adres Wykonawcy:

.....
.....
.....

**Miasto Konin, Plac Wolności 1, 62-500 Konin
w imieniu i na rzecz którego działa:
Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Koninie
ul. Marii Dąbrowskiej 8
62-500 Konin**

Oferta na:

**„Remont podjazdu dla osób niepełnosprawnych od strony frontowej (część wysoka)
przy ulicy Chopina 14B w Koninie.**

Nie otwierać przed: 18.07.2024r., godz. 09:30”

5. Ofertę należy sporządzić w języku polskim, w sposób trwały (np. na komputerze, maszynie do pisania lub czytelnie długopisem). Oferta musi być podpisana przez Wykonawcę lub osobę(y) upoważnioną(e) do reprezentowania Wykonawcy w niniejszym postępowaniu.
6. Wszystkie miejsca, w których Wykonawca naniósł zmiany muszą być parafowane przez Wykonawcę lub osobę(y) upoważnioną(e) do reprezentowania Wykonawcy.
7. Zaleca się, aby wszystkie strony oferty wraz z załącznikami powinny być ponumerowane i trwale spięte.
8. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę przed upływem terminu składania ofert. Oferty ze zmianami, oprócz oznaczeń jak w ustępach powyżej, muszą być dodatkowo oznaczone określeniem: „ZMIANA”. W pierwszej kolejności zostaną otwarte koperty oznaczone w ten sposób. Wykonawca wycofując ofertę zobowiązany jest złożyć w miejscu wyznaczonym na składanie ofert stosowne oświadczenie podpisane przez osobę upoważnioną. Wycofana oferta zostanie zwrócona Wykonawcy bezpośrednio po sesji otwarcia ofert.
9. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
10. W przypadku, gdy informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t. jedn. Dz. U. z 2003r. Nr 153 poz. 1503 ze zm.), Wykonawca powinien to wyraźnie zastrzec w ofercie, odpowiednio oznaczyć zastrzeżone informacje oraz wykazać, dlaczego dane informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Ofertę złożoną bez podziału na część jawną i tajną, Zamawiający uzna za ofertę jawną. Wykonawca nie może zastrzec informacji podawanych do publicznej wiadomości podczas sesji otwarcia ofert.
11. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert w postaci katalogów elektronicznych.

VIII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY.

1. Cenę oferty netto oraz brutto zawartą w ofercie należy określić w złotych polskich (PLN) z dokładnością do pełnych groszy, według zasad określonych w załączniku Nr 1 do Ogłoszenia. Cena ta nie będzie podlegała żadnym negocjacom. **Ceny ofert należy wyliczyć na podstawie sporządzonego kosztorysu szczegółowego opartego o załączony przedmiar robót, który będzie stanowił załącznik do oferty.**
2. Cena ofertowa za wykonanie zamówienia podana w ofercie musi być ceną netto i brutto (w tym określony podatek VAT). Cena ofertowa brutto za wykonanie zamówienia winna uwzględniać wszystkie koszty związane z wykonaniem zamówienia, określonego w niniejszym Ogłoszeniu oraz przedmiarze robót.
3. Wykonawcy zobowiązani są do bardzo starannego zapoznania się z przedmiotem zamówienia, warunkami wykonania i wszystkimi czynnikami mogącymi mieć wpływ na cenę ofertową brutto za wykonanie zamówienia.
4. Przez cenę ofertową brutto za wykonanie zamówienia, należy rozumieć cenę w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz. U. 2014 r. poz. 915).
5. W przypadku złożenia oferty przez Wykonawcę mającego swoją siedzibę w kraju spoza obszaru Unii Europejskiej, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny różnicę w kwocie należnego podatku VAT oraz pozostałych należności, których obowiązek uiszczenia spoczywa na Zamawiającym, wynikających z innych przepisów, w tym celnych.
6. Rozliczenie między Zamawiającym i Wykonawcą będą prowadzone wyłącznie w złotych polskich (PLN).

IX. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego: **ul. Marii Dąbrowskiej 8, 62-500 Konin, pok. Nr 117.**
2. Termin składania ofert upływa w dniu **18.07.2024r., godz. 09:15**
3. Każda złożona oferta otrzyma numer identyfikacyjny.
4. Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona Wykonawcy, co będzie równoznaczne z niezłożeniem oferty przez Wykonawcę.
5. Komisja przetargowa dokona jawnego otwarcia ofert w dniu, w którym upływa termin składania ofert, **tj.: 18.07.2024r., godz. 09:30**, w siedzibie Zamawiającego, **pok. Nr 115.**

X. INNE POSTANOWIENIA.

1. Do zamówienia nie stosuje się przepisów ustawy z dnia 11 września 2019r. – Prawo zamówień publicznych.
2. Wykonawca składając ofertę oświadcza, że posiada uprawnienia oraz doświadczenie niezbędne do wykonania zamówienia.
3. Zapłata zostanie dokonana w terminie do 30 dni od złożenia faktury w siedzibie Zamawiającego.
4. Okres związania ofertą - 30 dni od daty terminu otwarcia ofert.
5. Zamawiający dopuszcza możliwość aneksowania umowy w zakresie zmiany zakresu robót budowlanych, wynagrodzenia, terminów realizacji zamówienia oraz innych istotnych postanowień umowy.
6. Ogólne postanowienia i zobowiązania stron zawiera projekt umowy – **Załącznik Nr 3.**

XI. POZOSTAŁE UWAGI.

1. Osobami upoważnionymi do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami są:
Anna Grajek – sprawy proceduralne;
Kamil Pędziński – sprawy merytoryczne.

2. Wszelkie pytania dotyczące prowadzonego postępowania należy kierować pisemnie, faxem lub drogą elektroniczną na adresy wskazane w Części I Ogłoszenia, z dopiskiem zawierającym numer postępowania: **DZN/T/17/2024, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert** pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
3. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści wpłynął po terminie, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
4. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje Wykonawcom, którym przekazał niniejsze ogłoszenie bez ujawniania źródła zapytania, oraz zamieszcza na stronie internetowej, na której zamieszczona została treść ogłoszenia.
5. Zamawiający może żądać wyjaśnień dotyczących złożonych ofert, pytać o rażąco niską cenę oraz inne składowe złożonej oferty.
6. Zamawiający odrzuci ofertę w następujących przypadkach:
 - 6.1. z powodu braku wyjaśnień dotyczących złożonej oferty,
 - 6.2. gdy zachodzi podejrzenie rażąco niskiej ceny, a Wykonawca nie przedłoży Zamawiającemu wystarczających wyjaśnień na piśmie,
 - 6.3. niezgodności oferty z wymogami Zamawiającego.
7. Zamawiający dopuszcza możliwość unieważnienia publicznego konkursu ofert w przypadkach, gdy:
 - 7.1. nie złożono żadnej oferty, odpowiadającej warunkom udzielenia zamówienia określonym przez Zamawiającego;
 - 7.2. cena najkorzystniejszej oferty przewyższa możliwości finansowe zamawiającego;
 - 7.3. wystąpiła istotna zmiana okoliczności udzielenia zamówienia, powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym lub jest niecelowe;
 - 7.4. postępowanie obciążone jest wadą skutkującą brakiem możliwości zawarcia ważnej umowy.
8. Zamawiający dopuszcza możliwość unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.
9. Zamawiający ogłasza w Biuletynie Informacji Publicznej zamawiającego:
 - 9.1. wynik postępowania podając nazwę, adres wybranego wykonawcy, cenę najkorzystniejszej oferty oraz warunki wykonania zamówienia, które podlegały ocenie w przyjętych w postępowaniu kryteriach,
 - 9.2. informację o unieważnieniu postępowania z podaniem przyczyn unieważnienia.

XII. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH.

Wypełniając obowiązek prawny uregulowany zapisami art. 13 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urzęd. Unii Europ. z dnia 04.05.2016 r. L 119/1), dalej jako „rodo”, Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Koninie, ul. Marii Dąbrowskiej 8, 62-500 Konin, informuje, iż:

1. Administratorem Danych Osobowych Pana/Pani jest Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Koninie, ul. Marii Dąbrowskiej 8, 62-500 Konin, dalej jako „ADO”;
2. Inspektorem Ochrony Danych (IOD) jest Pan Janusz Graczyk, tel. kontaktowy 63 242-82-76; e-mail: iod@pgkim.konin.pl;
3. Pana/Pani dane osobowe są przetwarzane przez ADO w celu przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pod nazwą **„Remont podjazdu dla osób niepełnosprawnych od strony frontowej (część wysoka) przy ulicy Chopina 14B w Koninie”**, Nr DZN/T/17/2024, prowadzonym w trybie publicznego konkursu ofert, jak również zapewnienia bezpieczeństwa osobom poruszającym się po obiektach ADO, ochrony mienia oraz zachowania w tajemnicy informacji, których ujawnienie mogłoby narazić ADO na szkodę (monitoring wizyjny). Cele, zakres oraz sposób zastosowania ww. monitoringu są dostępne na tablicy ogłoszeń w siedzibie ADO i na stronie internetowej ADO www.pgkim.konin.pl w zakładce „Ochrona danych osobowych” plik „Klauzula monitoringu”. Ponadto Pana/Pani dane osobowe będą przetwarzane w celu marketingu bezpośredniego własnych produktów i usług ADO oraz w celu ustalenia, dochodzenia i obrony roszczeń ADO w postępowaniu sądowym;
4. prawnie uzasadnionymi interesami ADO jest konieczność realizacji swoich podstawowych usług na podstawie Statutu Spółki;
5. Pana/Pani dane osobowe są udostępniane następującym odbiorcom danych w rozumieniu art. 4 pkt. 9 rodo - Krajowemu Rejestrowi Długów Biuro Informacji Gospodarczej S.A. z siedzibą we Wrocławiu przy ul. Armii Ludowej 21 (51-214 Wrocław) oraz innym podmiotom/agencjom windykacyjnym w przypadku dochodzenia roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przez Pana/Panią przedmiotu umowy. Dane osobowe mogą być przekazywane organom państwowym, organom ochrony prawnej (Policja, Prokuratura, Sąd) lub organom samorządu terytorialnego w związku z prowadzonym postępowaniem;
6. Pana/Pani dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego ani do organizacji międzynarodowej;

7. Pana/Pani dane osobowe będą przetwarzane wyłącznie przez okres niezbędny do realizacji celów przetwarzania, w tym do zakończenia ewentualnego postępowania sądowego i uprawomocnienia się orzeczenia sądowego, nie dłużej niż obowiązujące terminy przedawnienia roszczeń cywilnych i karnych, stosownie do postanowień w szczególności: ustawy z dnia 23.04.1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. 2017 r. poz. 459 ze zm.), ustawy z dnia 06.06.1997 r. Kodeks karny (Dz. U. z 2017 r. poz. 2204 ze zm.), ustawy z dnia 20.05.1971 r. Kodeks wykroczeń (Dz. U. z 2018 r. poz. 618 ze zm.). W zakresie form monitoringu, o których mowa w pkt. 3 niniejszej klauzuli ADO będzie przetwarzał dane osobowe zgromadzone na nagraniach wyłącznie do celów, dla których zostały zebrane i będzie je przechowywał przez okres nieprzekraczający 3 miesięcy od dnia nagrania. W przypadku, w którym nagrania stanowią dowód w postępowaniu prowadzonym na podstawie prawa lub ADO powziął wiadomość, iż mogą one stanowić dowód w postępowaniu, termin, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym ulega przedłużeniu do czasu prawomocnego zakończenia postępowania. Po upływie ww. okresów uzyskane w wyniku monitoringu nagrania zawierające dane osobowe, podlegają zniszczeniu, o ile przepisy odrębne nie stanowią inaczej;
8. przysługuje Panu/Pani prawo dostępu do treści swoich danych osobowych oraz ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania lub prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, a także prawo do przenoszenia danych;
9. ma Pan/Pani prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (PUODO), ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa;
10. podanie przez Pana/Panią danych osobowych jest fakultatywne (dobrowolne), ale konieczne w celu realizacji niniejszego stosunku umownego oraz warunkiem zawarcia prawnie skutecznej umowy. Odmowa udostępnienia danych przez Pana/Panią spowoduje konieczność rozwiązania niniejszej umowy o świadczenie usług zawartej pomiędzy ADO a Panem/Panią;
11. Pana/Pani dane osobowe nie będą podlegały zautomatyzowanym procesom podejmowania decyzji przez ADO, w tym profilowaniu.

XIII. ZAŁĄCZNIKI DO OGŁOSZENIA.

1. Formularz oferty – Załącznik Nr 1;
2. Formularz potwierdzenia spełniania warunków – Załącznik Nr 2;
3. Projekt umowy – Załącznik Nr 3;
4. Przedmiar robót – Załącznik Nr 4;
5. Dokumentacja projektowa – Załącznik Nr 5.

Zatwierdził:

**Prezes Zarządu
PGKiM Sp. z o.o. w Koninie
Michał Zawadzki**

Konin, dnia 08.07.2024r.
Sporządziła: A.G.

(Pieczęć adresowa wykonawcy)

.....
 /telefon/

 /fax/

 /adres e-mail – jeśli posiada/

NIP
 REGON

O F E R T A PRZETARGOWA

Miasto Konin
 w imieniu i na rzecz którego działa
 Przedsiębiorstwo Gospodarki
 Komunalnej i Mieszkaniowej
 Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością w Koninie
 ul. Marii Dąbrowskiej 8

Sygnatura sprawy: DZN/T/ 17/2024

..... **dnia**
 (miejscowość)

Przystępując do publicznego konkursu ofert na zadanie pod nazwą: „**Remont podjazdu dla osób niepełnosprawnych od strony frontowej (część wysoka) przy ulicy Chopina 14B w Koninie**” przedkładamy niniejszą ofertę:

1. Oferujemy kompleksowe wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę:

Oferowana cena bez podatku VAT (netto)	Stawka VAT (%)	Równowartość należnego podatku VAT	Oferowana cena z podatkiem VAT (brutto)

2. Oświadczamy, że w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia. W ofercie nie została zastosowana cena dumpingowa i oferta nie stanowi czynu nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

3. Zaoferowana cena została obliczona na podstawie kosztorysu szczegółowego, który stanowi załącznik do niniejszej oferty.

4. Przedmiot zamówienia wykonamy w terminie:

Termin rozpoczęcia – dzień/miesiąc/rok*	Termin zakończenia – dzień/miesiąc/rok**

* - przewidywany termin zawarcia umowy: 19.07.2024r.

** - jako termin zakończenia ustala się dzień podpisania protokołu końcowego z odbioru robót.

.....
 /pieczęć i podpis pełnomocnego
 przedstawiciela wykonawcy/

5. Gwarancja udzielona Zamawiającemu:

	Ilość miesięcy
Udzielamy gwarancji jakości na wykonane roboty budowlane oraz użyte i wmontowane materiały budowlane	

*** - okres gwarancji rozpoczyna bieg z dniem podpisania protokołu końcowego z odbioru robót.

- 6. Należność za wykonane roboty zostanie rozliczona jedną fakturą wystawioną na podstawie protokołu z odbioru końcowego robót budowlanych.
- 7. Termin płatności – 30 dni od daty wpływu do Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
- 8. Oświadczamy, że czujemy się związani ofertą 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 9. Oświadczamy, że pracownicy wykonujący przedmiot zamówienia będą posiadać odpowiednie kwalifikacje.
- 10. Oświadczamy, że posiadamy ubezpieczenie Odpowiedzialności Cywilnej z tytułu prowadzenia działalności gospodarczej w
nr polisy:, okres obowiązywania: od do, suma gwarancyjna:
- 11. Zobowiązujemy się do zawarcia umowy na warunkach, określonych w projekcie umowy, w terminie i miejscu ustalonym przez Zamawiającego.
- 12. Przedmiot zamówienia wykonamy **bez udziału podwykonawców / z udziałem podwykonawców****** w zakresie:

.....
**** - niepotrzebne skreślić

Dane podwykonawcy:

.....
.....
.....
Uwaga: do oferty należy dołączyć pisemne zobowiązanie w/w podwykonawcy do udziału w realizacji części przedmiotu zamówienia w wskazanym zakresie.

- 13. Pod groźbą odpowiedzialności karnej oświadczamy, że załączone do oferty oświadczenia i dokumenty opisują stan prawny i faktyczny, aktualny na dzień otwarcia ofert. (art. 233 k.k.)
- 14. Oferta została złożona na stronach podpisanych i kolejno ponumerowanych od nr. do nr.
- 15. Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty:

Kosztorys ofertowy sporządzony metodą szczegółową

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

.....
/pieczęć i podpis pełnomocnego
przedstawiciela wykonawcy/

Załącznik Nr 2
Zamawiający:
Miasto Konin
w imieniu i na rzecz którego działa
**Przedsiębiorstwo Gospodarki
Komunalnej i Mieszkaniowej**
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Marii Dąbrowskiej 8
62-500 Konin

Wykonawca:

.....
.....
.....
.....
.....
.....

(pełna nazwa, adres, w zależności
od podmiotu NIP/PESEL,
KRS/CEiDG)

Oświadczenie Wykonawcy

DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Składając ofertę w publicznym konkursie ofert na wykonanie zadania pod nazwą:
**„Remont podjazdu dla osób niepełnosprawnych od strony frontowej (część wysoka) przy
ulicy Chopina 14B w Koninie”**, prowadzonego przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej
i Mieszkaniowej Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Koninie, oświadczam, że spełniam warunki
posiadania wiedzy i doświadczenia niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia:

1. W zakresie wykonanych robót budowlanych określonych w Części V ogłoszenia:

L.p.	Zamawiający	Nazwa zadania, zakres robót budowlanych	Wartość brutto zamówienia	Data wykonania zamówienia (data rozpoczęcia i zakończenia)
1.				
2.				

UWAGA:

Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć dowody określające czy w/w roboty budowlane zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy.

2. W zakresie dysonowania osobami zdolnymi do zrealizowania zamówienia:
Oświadczam, że wszyscy pracownicy skierowani do realizacji usługi posiadają odpowiednie kwalifikacje zawodowe

.....
(miejsowość)

.....
(data)

.....
(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

.....
(miejsowość)

.....
(data)

.....
(podpis)

U M O W A nr/PGKiM/2024/DZN

zawarta w dniu2024r. w Koninie pomiędzy **Miastem Konin, NIP 665-289-98-34, 62-500 Konin, Plac Wolności 1**, w imieniu i na rzecz którego działa **Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Koninie, ul. Marii Dąbrowskiej 8, zarejestrowana w Sądzie Rejonowym Poznań-Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, KRS nr 000019516, NIP 665-000-12-14, kapitał zakładowy: 3 000 000 zł, tel./63/ 242 82 76**, reprezentowana przez:

Michała Zawadzkiego – Prezesa Zarządu, zwanym dalej „Zamawiającym”,

a

..... właścicielem/ką z siedzibą, **NIP**, zarejestrowanym/ą w **Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej Rzeczypospolitej Polskiej**, zwanym dalej „Wykonawcą”, wybranym/ą w drodze przeprowadzonego publicznego konkursu ofert, została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do kompleksowego wykonania zamówienia o nazwie: **„remont podjazdu dla osób niepełnosprawnych od strony frontowej (część wysoka) przy ulicy Chopina 14B w Koninie.”**
2. Szczegółowy zakres prac objętych umową zawiera przedmiar robót, Ogłoszenie o publicznym konkursie ofert, dokumentacja projektowa oraz oferta Wykonawcy wraz z załącznikami.
3. Przedmiar robót, Ogłoszenie o publicznym konkursie ofert, dokumentacja projektowa oraz oferta Wykonawcy stanowią integralną część niniejszej umowy.

§ 2

Terminy realizacji umowy:

1. Zamawiający przekaze Wykonawcy teren budowy w terminie 2 dni roboczych od dnia podpisania umowy.
 2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać zamówienie w terminie do dnia
- Za termin zakończenia przedmiotu umowy uznaje się datę skutecznego dostarczenia do siedziby Zamawiającego pisemnego zgłoszenia Zamawiającemu przez Wykonawcę gotowości do odbioru robót obejmujących wszelkie czynności o których mowa w §1.

§ 3

1. Materiały potrzebne do wykonania przedmiotu umowy zapewnia Wykonawca.
2. Materiały dostarczone przez Wykonawcę będą odpowiadać wymogom dla wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane.

§ 4

1. Do wykonania przedmiotu umowy Zamawiający nie zapewnia dostawy wody, energii elektrycznej.
2. Dopuszcza się możliwość odpłatnego udostępnienia w/w mediów Wykonawcy po protokolarnym ustaleniu zasad rozliczenia.

§ 5

1. Za kompleksowe wykonanie prac opisanych w § 1 ustala się wynagrodzenie **dla Wykonawcy w wysokości netto** zł, słownie:/100 plus obowiązujący podatek VAT% w wysokości:zł, słownie:...../100, **brutto** zł, słownie:/100.
2. W powyższej wartości mieszczą się wszystkie składniki cenotwórcze wykonania przedmiotu umowy, w tym wartość dostarczonych przez Wykonawcę materiałów budowlanych koniecznych do wykonania przedmiotu umowy.
3. Zapłata za wykonane prace odbywać się będzie zgodnie z zasadami określonymi w § 12 niniejszej umowy.
4. Dopuszcza się możliwość udzielenia robót dodatkowych i zamiennych na warunkach jak w złożonej ofercie oraz zmniejszenia zakresu robót z przyczyn niezależnych od Zamawiającego.

§ 6

Przedstawicielem Wykonawcy na budowie jest:,
telefon kontaktowy

§ 7

Do obowiązków Wykonawcy należy:

1. kompleksowe wykonanie zamówienia zgodnie z przekazaną przez Zamawiającego dokumentacją, o której mowa w § 1, wymogami sztuki budowlanej i obowiązującymi przepisami prawa;
2. zabezpieczenie terenu robót w czasie użytkowania obiektu przed dostępem osób niepowołanych;
3. zabezpieczenie znajdujących się na terenie budowy materiałów przed kradzieżą, uszkodzeniem i zniszczeniem;
4. zapewnienie kadry i nadzoru z wymaganymi uprawnieniami, sprzętu spełniającego wymagania norm technicznych, zorganizowania zaplecza budowy, dokonania wszelkich uzgodnień, oznakowania, zabezpieczenia robót oraz innych prac związanych z realizacją niniejszej umowy;
5. stała współpraca z Zamawiającym w zakresie realizacji przedmiotu umowy;

6. zawiadomienie Zamawiającego o fakcie wykonania robót zanikających lub ulegających zakryciu z wyprzedzeniem umożliwiającym sprawdzenie ich przez przedstawicieli Zamawiającego;
7. przestrzeganie przepisów B.H.P. i p.poż.;
8. zabezpieczenie kompletu materiałów do wykonania przedmiotu umowy;
9. pełnienie obowiązków gospodarza terenu budowy od daty jego przejęcia do czasu odbioru końcowego robót budowlanych wynikających z przedmiotu umowy;
10. każdego dnia po zakończeniu robót budowlanych wykonawca zobowiązany jest do posprzątania terenu w którym wykonywane były roboty budowlane, a w przypadku zaniechania, czynności porządkowe mogą zostać wykonane przez Zamawiającego na koszt Wykonawcy;
11. usuwanie wad stwierdzonych w okresie gwarancji jakości i rękojmi za wady;
12. dopełnienie obowiązków związanych z odbiorem końcowym kompleksowo wykonanych robót budowlanych, których zakres określony został w § 1;
13. sporządzenie dokumentacji powykonawczej;
14. przekazywanie na bieżąco Zamawiającemu certyfikatów na znak bezpieczeństwa oraz deklaracje zgodności dla zastosowanych materiałów;
15. natychmiastowe usuwanie ewentualnych awarii;
16. usuwanie na własny koszt odpadów i śmieci;
17. Wykonawca ponosi również odpowiedzialność za:
 - 17.1. uszkodzenie i zniszczenia instalacji naniesionych na planie uzbrojenia terenu oraz tych instalacji, których istnienie można było przewidzieć w trakcie realizacji robót;
 - 17.2. uszkodzenia i zniszczenia spowodowane przez Wykonawcę na terenie sąsiadującym z przekazanym Wykonawcy,
 - 17.3. szkody osób trzecich powstałe w wyniku wykonywania prac niezgodnie z obowiązującymi przepisami.
 - 17.4. szkody i zniszczenia spowodowane w wykonanych robotach budowlanych na skutek zdarzeń losowych i innych, powstałe przed odbiorem końcowym obiektu Wykonawca naprawia na własny koszt.

§ 8

1. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednie kwalifikacje i wymagane prawem uprawnienia niezbędne do wykonania umowy.
2. Wykonawca obowiązany jest do starannego zapoznania się z przedmiotem robót, Ogłoszeniem o publicznym konkursie ofert i dokumentacją projektową, należytej oceny kompleksowego zakresu prac niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy. Zaniedbanie tych obowiązków, w szczególności poprzez błędne lub niedostateczne zapoznanie się z właściwym zakresem nie uzasadnia ze strony Wykonawcy żadnych roszczeń w stosunku do Zamawiającego.
3. Zamawiający umożliwi na pisemny wniosek Wykonawcy przeprowadzenie wizji lokalnej w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie.

§ 9

Do obowiązków Zamawiającego należy:

1. przekazanie Wykonawcy terenu budowy w terminie 2 dni roboczych, licząc od dnia złożenia przez Wykonawcę pisemnego wniosku o przekazanie terenu budowy,
2. odebranie robót budowlanych zanikających i ulegających zakryciu w ciągu 2 dni od daty zgłoszenia,
3. zapłata za zrealizowany zakres prac wg warunków niniejszej umowy.

§ 10

Kontrola postępu i jakości robót

1. Zamawiający kontroluje przebieg realizacji robót budowlanych.
2. O wykrytych wadach w robotach budowlanych i innych pracach związanych z przedmiotem umowy Zamawiający zawiadomi niezwłocznie Wykonawcę. Fakt ten nie ma wpływu na odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu wad ujawnionych w późniejszym terminie.
3. Wykryte wady winny być usunięte przez Wykonawcę w terminie uzgodnionym z Zamawiającym. Wady wykryte we własnym zakresie przez Wykonawcę powinny być niezwłocznie zgłoszone Zamawiającemu i usunięte w uzgodnionym terminie.
4. Usunięcie wad potwierdza Zamawiający.
5. Jeżeli Wykonawca nie usunie wykrytych wad w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, wówczas Zamawiający może zlecić ich usunięcie osobie trzeciej na koszt Wykonawcy. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o tym fakcie 14 dni wcześniej.
6. Wszystkie materiały i jakość robót muszą być dostosowane do wymagań Zamawiającego, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami. Wszelkie próbki, atesty dostarcza Wykonawca na własny koszt.

§ 11

Zasady i terminy dokonywania odbiorów:

1. Przewiduje się następujące rodzaje odbiorów:
 - 1.1. **odbiór częściowy robót:** polega na sprawdzeniu i ocenie jakości i ilości robót objętych tym odbiorem. Odbioru dokonuje Zamawiający. Zgłoszenia do odbioru częściowego (robót zanikających lub ulegających zakryciu oraz robót w toku) dokonuje osoba sprawująca nadzór nad realizacją robót budowlanych,
 - 1.2. **odbiór końcowy robót dotyczących wykonania całego przedmiotu umowy.**

Nie później niż w umownym terminie zakończenia przedmiotu umowy o którym mowa w § 2 ust. 2 Wykonawca zgłasza Zamawiającemu gotowość do odbioru oraz przedkłada do zatwierdzenia przez Zamawiającego dokumenty odbiorowe, w skład których wchodzi między innymi dokumentacja powykonawcza obejmująca:

- deklaracja kierownika budowy dot. wykonania robót zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi normami i przepisami, jeśli dokumenty te są wymagane,
- zaświadczenie Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa kierownika budowy,
- certyfikaty, znak bezpieczeństwa, deklaracje zgodności dla zastosowanych materiałów,
- protokół z odbioru robót zanikających lub ulegających zakryciu,
- karty gwarancyjne (zamontowanych urządzeń, wykonane roboty),
- dokument przekazania odpadów niebezpiecznych celem unieszkodliwienia uprawnionej jednostce posiadającej stosowne zezwolenie.

2. W terminie 3 dni od chwili przekazania przez Wykonawcę kompletnych dokumentów odbiorowych Zamawiający dokonuje ich sprawdzenia i w przypadku kompletności i prawidłowości dokumentów rozpisuje odbiór końcowy. Przystąpienie do odbioru końcowego nie może nastąpić później niż 5 dni od daty zgłoszenia.

§ 12

Ustala się następujące zasady rozliczenia za wykonane prace związane z przedmiotem umowy:

1. Fakturę należy wystawiać na podstawie protokołu z odbioru końcowego na:

Nabywca: **Miasto Konin, Plac Wolności 1, 62-500 Konin, NIP 665-289-98-34,**

Odbiorca faktury: **PGKiM Sp. z o.o. ul. Marii Dąbrowskiej 8, 62-500 Konin.**

2. **Termin płatności faktury ustala się na 30 dni** od daty wpływu do Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury. Za spełnienie niniejszego warunku uznaje się dzień złożenia polecenia przelewu w banku Zamawiającego.

3. W razie zwłoki Zamawiającego w zapłacie należności Wykonawcy, przysługują Wykonawcy odsetki w ustawowej wysokości.

4. Termin przedłożenia przez Wykonawcę ostatecznego rozliczenia robót ustala się na 5 dni od daty zakończenia odbioru końcowego.

5. Rachunek, na który dokonywany będzie przelew wynagrodzenia dla Wykonawcy, powinien, w momencie dokonywania przelewu środków przez Zamawiającego, znajdować się na tzw. „białej liście”, tj. wykazie podmiotów prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, zgodnie z ustawą z dnia 12 kwietnia 2019 r. o zmianie ustawy o podatku od towarów i usług oraz niektórych innych ustaw.

W przypadku, kiedy podany na fakturze rachunek bankowy Wykonawcy nie znajdzie się w w/w wykazie, Zamawiający w ciągu trzech dni od dnia zlecenia przelewu zgłosi ten fakt w urzędzie skarbowym właściwym dla Wykonawcy.

§ 13

1. Ustala się naliczanie następujących kar umownych dla Wykonawcy w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy:

1.1. za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy, o których mowa w § 2 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za każdy dzień opóźnienia w wysokości 100,00 zł (brutto);

1.2. w przypadku stwierdzenia w trakcie odbioru końcowego wad w wykonywanym przedmiocie umowy, pomimo których możliwe jest korzystanie z obiektu Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 50,00 zł (brutto) za każdy dzień licząc od dnia następnego po terminie odbioru robót do dnia usunięcia tych wad łącznie;

1.3. w przypadku stwierdzenia w trakcie odbioru końcowego wad w wykonywanym przedmiocie umowy, poprzez które uniemożliwione jest korzystanie z obiektu Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 100,00 zł (brutto) za każdy dzień licząc od dnia następnego po terminie odbioru robót do dnia usunięcia tych wad łącznie;

1.4. wady stwierdzone w okresie rękojmi lub gwarancji jakości Wykonawca usunie na własny koszt w terminie wymaganym przez Zamawiającego;

1.5. za zwłokę w usunięciu wad, o których mowa w ust. 1.4. Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 3% wynagrodzenia (brutto) o którym mowa w § 5 za każdy dzień opóźnienia licząc od dnia wyznaczonego na usunięcie usterek, jednak nie więcej niż 20% tegoż wynagrodzenia;

1.6. odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn niezależnych od Zamawiającego oraz odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy stanowi podstawę dla Zamawiającego do naliczenia kary umownej w wysokości 20% wynagrodzenia Wykonawcy brutto określonego w § 5 ust. 1 umowy.

1.7. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na potrącenie z faktury Wykonawcy za wykonane roboty należności Zamawiającego, o których mowa w ust. 1.1., 1.2., 1.3., 1.5. O fakcie potrącenia Zamawiający powiadomi Wykonawcę na piśmie.

2. Odstąpienie od umowy.

2.1. Zamawiający może odstąpić od umowy, jeżeli:

- a) ogłoszono upadłość lub likwidację Wykonawcy, z wyjątkiem likwidacji przeprowadzonej w celu przekształcenia,
- b) Wykonawca nie podjął realizacji zadania w terminie 10 dni od daty protokółarnego przekazania placu budowy, poza uzasadnionymi przypadkami;
- c) Wykonawca pomimo pisemnego żądania Zamawiającego nie wykonuje robót zgodnie z umową;
- d) Wykonawca przerwał realizację robót na okres dłuższy niż 14 dni, chyba że przerwa wynika z zaakceptowanego harmonogramu realizacji przedmiotu umowy;
- e) został wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy lub Wykonawca ogłosił zrzeczenie się majątku na rzecz wierzycieli;

f) Wykonawca wykonuje roboty przy pomocy podwykonawców bez zgody Zamawiającego.

2.2. Zamawiający może wykonać prawo odstąpienia opisane w ust. 2.1. powyżej w terminie 30 dni od daty powzięcia przez niego informacji o wystąpieniu którejkolwiek z w/w podstaw do odstąpienia.

2.3. Wykonawca może odstąpić od umowy jeżeli Zamawiający zawiadomił Wykonawcę, że na skutek zaistnienia nieprzewidzianych uprzednio okoliczności nie będzie mógł wywiązywać się z zobowiązań umownych, w szczególności finansowych.

2.4. W razie odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi protokół inwentaryzacji robót w toku oraz zabezpieczy przerwane roboty w zakresie wzajemnie uzgodnionym na koszt strony, która spowodowała odstąpienie od umowy.

3. Jeżeli kara umowna naliczona w oparciu o postanowienia niniejszego paragrafu nie pokryje poniesionej szkody, strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego.

§ 14

1. Wykonawca gwarantuje wykonanie robót jakościowo dobrze, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i sztuką budowlaną, bez wad, które pomniejszą wartość robót lub uczynią obiekt nieprzydatnym do użytkowania zgodnie z przeznaczeniem.

2. Wykonawca udziela gwarancji jakości na roboty objęte niniejszym zamówieniem **na okres miesięcy** od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego.

3. Okres rękojmi biegnie równoległe z okresem udzielonej gwarancji.

4. W okresie trwania gwarancji jakości i rękojmi za wady przeglądy gwarancyjne będą się odbywały w następujących terminach:

- na każde żądanie Zamawiającego w przypadkach stwierdzenia wad i usterek przez służby Zamawiającego,
- na jeden miesiąc przed zakończeniem okresu udzielonej gwarancji jakości.

5. W każdym przypadku koszty przygotowania i organizacji przeglądów ponosi Wykonawca.

§ 15

1. Celem wyłączenia odpowiedzialności materialnej Zamawiającego z tytułu szkód mogących powstać w związku z wykonywaniem robót określonych w § 1 niniejszej umowy, Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia umowy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej za szkody wyrządzone osobom trzecim przy prowadzeniu określonej działalności gospodarczej przez Wykonawcę na wartość min 100 000,00zł.

2. Koszty ubezpieczenia ponosi Wykonawca.

3. Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć Zamawiającemu polisę ubezpieczeniową, o której mowa w ust. 1 niniejszej umowy oraz dowody opłacenia składek w dniu podpisania umowy. Kserokopia ww. polisy oraz dowody opłacenia składek stanowią załącznik do niniejszej umowy.

§ 16

1. Pod rygorem nieważności wszelkie zmiany umowy mogą nastąpić za obopólną zgodą stron wyrażoną na piśmie w formie aneksu do niniejszej umowy.

2. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy.

§ 17

Strony wykluczają dopuszczalność cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie bez pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 18

Spory, jakie mogą wyniknąć z realizacji postanowień niniejszej umowy strony poddają pod rozstrzygnięcie Sądu właściwego miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

§ 19

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie właściwe przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 20

Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....

.....



PROJEKT

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

	Remont podjazdu dla osób niepełnosprawnych od strony frontowej (część wysoka) budynku przy ulicy Chopina 14B w Koninie
--	--

OBIEKT, KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

	Pochylnia dla osób niepełnosprawnych, kat. VIII
--	---

ADRES INWESTYCJI, NR DZIAŁKI:

	ul. Chopina 14B, 62-510 Konin obręb ewid. 0002 Czarków, jedn. ewid. 306201_1 Miasto Konin, dz. nr 457/31
--	---

INWESTOR, ADRES INWESTORA:

	Miasto Konin Plac Wolności 1, 62-500 Konin
--	---

ZAKRES OPRACOWANIA: Architektura

Projektant	mgr inż. arch. Mikołaj Jarominiak WP-OIA/OKK/UpB/7/2007 Architektoniczna	12.2023	
stanowisko	imię i nazwisko, nr uprawnień, specjalność	data	podpis

ZAKRES OPRACOWANIA:

stanowisko	imię i nazwisko, nr uprawnień, specjalność	data	podpis

ZAKRES OPRACOWANIA:

stanowisko	imię i nazwisko, nr uprawnień, specjalność	data	podpis

ZAKRES OPRACOWANIA:

stanowisko	imię i nazwisko, nr uprawnień, specjalność	data	podpis



Spis treści

A. Część opisowa do projektu.	2
1. Podstawa opracowania.	2
2. Przedmiot i zakres opracowania.....	2
3. Opis istniejącego zagospodarowania.	2
4. Opis projektowanych rozwiązań.	2
5. Uzbrojenie podziemne.....	5
B. Część rysunkowa do projektu.	6
Rys nr 1 – Szkic sytuacyjny.....	7
Rys nr 2 – Rzut	8
Rys nr 3 – Elewacja	9
Rys nr 4 – Przekroje.....	10
Rys nr 5 – Przekroje.....	11
Rys nr 6 – Fundamenty	12
Rys nr 7 – Zbrojenie płyty.....	13
Rys nr 8 – Schemat balustrady	14

A. Część opisowa do projektu.

1. Podstawa opracowania.

Podstawą opracowania przedmiotowego projektu są:

- obowiązujące przepisy techniczno – budowlane;
- obowiązujące normy i aprobaty techniczne;
- mapa sytuacyjno – wysokościowa;
- wizja w terenie i pomiary inwentaryzacyjne;
- uzgodnienie rozwiązań konstrukcyjno – materiałowe z Inwestorem.

2. Przedmiot i zakres opracowania.

Przedmiotem opracowania jest budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych do budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ulicy Chopina 14B w Koninie, na działce nr ewid. 457/31, obręb Czarków, jedn. ewid. Miasto Konin.

3. Opis istniejącego zagospodarowania.

Teren inwestycji stanowi działka nr ewid. 457/31, obręb Czarków, jedn. ewid. Miasto Konin.

Wejście do obiektu zlokalizowane jest od strony zachodniej, poprzez schody zewnętrzne na poziom wysokiego parteru, który został wyniesiony około 150 cm ponad poziom przyległego terenu. Drzwi wejściowe i schody zewnętrzne znajdują się w pod zadaszeniem partii wejściowej. Przy wejściu istniejąca niezadaszona pochylnia dla osób niepełnosprawnych.

4. Opis projektowanych rozwiązań.

4.1. Zakres opracowania

Opracowanie projektowe obejmuje rozwiązanie architektoniczno–konstrukcyjne i materiałowe zewnętrznego odkrytego podjazdu dla osób niepełnosprawnych.

4.2. Dane powierzchniowe.

Projektowana inwestycja nie wprowadza zmian w istniejącym zagospodarowaniu działki. Tylko niewielki fragment terenu zielonego (około 13,53 m²) przeznaczony zostanie dodatkowo na przebudowę podjazdu. Powierzchnia terenu po rozbiórce dotychczasowego podjazdu zostanie ponownie zabudowana nowo projektowaną pochylnią. Powierzchnia terenu zabudowana projektowanym podjazdem wynosi 42,02 m².

4.3. Parametry techniczne podjazdu

Z uwagi na zły stan techniczny i nieprawidłową konstrukcję istniejącego podjazdu zaprojektowano jego przebudowę dostosowując szerokość, pochylenie i wyposażenie do obowiązujących w tym zakresie przepisów. Nową pochylnię zaprojektowano w miejscu obecnego podjazdu. Projektowana pochylnia o następujących parametrach:

- szerokość płaszczyzny ruchu pochylni (podjazdu) – 1,20 m z krawężnikami obustronnymi 8 cm (wymagane min. 7 cm);
- nachylenie podjazdu pochylni – 6% (pochylnia nie zadaszona);

- różnica poziomów do pokonania wynosi 138 cm – dla tej różnicy wysokości wymagana długość podjazdu wynosi L_c - 23,00 m;
- podjazd podzielono na trzy proste odcinki, dwa odcinki biegnące w jednym kierunku i trzeci w przeciwnym, przy przejeździe z pierwszego odcinka na drugi zaprojektowano spocznik o szerokości 1,5 m (wymagana minimalna szerokość spocznika wynosi 1,4 m), przy zmianie kierunku ruchu przewidziano spocznik o szerokości 2,0 m, długość odcinków wynosi L_1 – 5,0 m (dojazd z istniejącego terenu na pierwszy spocznik pochylni), L_2 - 9,0 m (dojazd z pierwszego spocznika pochylni na drugi spocznik pochylni), L_3 - 9,0 m (dojazd z drugiego spocznika pochylni na trzeci spocznik);
- podjazd na początku i na końcu posiada wymaganą płaszczyznę ruchu o długości 1,5 m;
- podjazd wyposaża się w poręcze ciągle, nieprzerwane z pochwytyami na wysokości 75 cm i 90 cm;
- odległość między pochwytyami wynosi 105 cm (wymagana odległość wynosi od 100 cm do 110 cm);
- całość podjazdu bez względu na różnicę wysokości wyposaża się w obustronną balustradę ażurową o wysokości 110 cm i rozstawie szczeblin nie większych niż 12 cm, balustrada ta zabezpiecza użytkowników przed wypadnięciem z pochylni od strony przestrzeni otwartej;
- projektowane poręcze przedłużone są o 30 cm poza krawędź rozpoczynającą oraz kończącą podjazd w sposób zapewniający bezpieczne użytkowanie oraz oznaczono kolorem kontrastowym dla otoczenia (kolor żółty);
- na początku każdego spocznika, na jego fragmencie zastosowano fakturę B2 informującą o zmianie poziomu wysokości.

4.4.Zakres robót objętych projektem

Roboty przygotowawcze:

- usunięcie istniejących krzewów w miejscu projektowanego podjazdu;
- rozbiórka w całości istniejącego podjazdu wraz z fundamentami;
- rozbiórka istniejącego podestu przed schodami zewnętrznymi;
- rozbiórka fragmentu chodnika wykonanego z płytek chodnikowych przed istniejącym podjazdem i schodami zewnętrznymi.

Roboty ziemne:

- ręczne wykopy pod projektowane stopy fundamentowe oraz pod fragment chodnika;
- roboty zabezpieczające sieć uzbrojenia terenu;
- zasypanie rozkopów po starych fundamentach gruntem budowlanym z zagęszczeniem;
- usunięcie ziemi, gruzu i pozostałych materiałów z rozbiórki istniejącego podjazdu.

Roboty budowlane:

- wykonanie podkładu betonowego z betonu klasy C8/10 pod stopy fundamentowe;
- wykonanie stóp fundamentowych żelbetowych;
- wykonanie izolacji przeciwwodnej, pionowej na bokach stóp fundamentowych emulsją asfaltową 2x;
- wykonanie konstrukcji stalowej podjazdu;
- deskowanie i zbrojenie spoczników oraz podjazdów pochylni;
- betonowanie spoczników i podjazdów pochylni;
- ułożenie krawężników i wykonanie podbudowy pod fragment chodnika przed podjazdem i schodami zewnętrznymi;

- ułożenie kostki betonowej brukowej, bezfazowej gr. 6 cm na podsypce cementowo – piaskowej na fragmencie rozebranego chodnika.

Roboty wykończeniowe:

- montaż balustrad i poręczy stalowych;
- malowanie całości konstrukcji stalowej podjazdu;
- wykonanie faktury B2 na fragmencie spocznika oraz na początku i zakończeniu podjazdu;
- dostosowanie balustrady schodów wejściowych do balustrady zaprojektowanego podjazdu;
- uporządkowanie terenu po pracach budowlanych.

4.5. Geotechniczne warunki posadowienia.

Nie wykonano odkrywek, ani badań podłoża gruntowego. Wykonując wykopy pod stopy fundamentowe w przypadku nie dokopania się do warstwy nośnej tj. piasków drobnych lub pospółek należy wykop przegłębić i uzupełnić go piaskiem zmieszany z cementem w stosunku 1 do 4 dobrze go ubijając, a następnie zalać wodą. W przypadku występowania na dnie wykopu gruntów nasypowych w stanie luźnym należy dogęścić je do stanu średnio zagęszczonego o stopniu zagęszczenia $I_D=0,45$ co odpowiada wskaźnikowi zagęszczenia $I_S=0,93$. Warunki gruntowe określa się jako proste, a obiekt z uwagi na jego małe rozmiary i prostą konstrukcję, braku zagrożenia życia i mienia awarią, nie oddziaływania obiektu na środowisko zalicza się go do pierwszej kategorii geotechnicznej. Do założeń przyjęto jednostkowe obciążenie na grunt $Q_{fm} = 0,15$ MPa.

4.6. Opis rozwiązań konstrukcyjno – materiałowych.

Podjazd zostanie wykonany metodą tradycyjną. W skład podjazdu wchodzi stopy fundamentowe, konstrukcja stalowa podjazdu, żelbetowe pochylnie i spoczniki oraz poręcze i balustrady stalowe. Obiekt znajduje się w strefie II obciążenia śniegiem oraz w strefie I obciążenia wiatrem, głębokość przemarzania $h=80$ cm od poziomu terenu.

Stopy fundamentowe

Stopy fundamentowe projektuje się jako żelbetowe prostokątne wykonane z betonu C20/25 zbrojonego stalą konstrukcyjną żebrowaną $4\phi 12$ lub $6\phi 12$ oraz strzemionami $\phi 8$ co 15 cm. Stopy SF-1 o przekroju 30×30 cm wykorzystane pod oparcie pojedynczego słupka, stopy SF-2 o przekroju 50×30 cm i stopa SF-3 o przekroju 50×35 cm przeznaczone pod oparcie dwóch słupków. Wszystkie stopy fundamentowe o wysokości 90 cm i zagłębione w gruncie 85 cm. Pod fundamenty wykonać chudy beton o gr. 10 cm. Należy zastosować stal RB500. Na stopach zamontowana zostanie pojedyncza lub podwójna blacha podstawy pod słupki pochylni o gr. 10 mm i wymiarach 15×15 cm. Blacha podstawy kotwiona do stopy za pomocą kotew klejanych M12. Każda blacha podstawy mocowana z wykorzystaniem 4 szt. kotew.

Konstrukcja stalowa pochylni

Słupki pochylni wykonane z kształtowników zimnogiętych o profilu zamkniętym prostokątnym $80 \times 50 \times 4$ mm. Belki policzkowe zaprojektowano z ceownika gorąco walcowanego C100. Na początku i końcu pochylni belki policzkowe spięte kątownikiem gorąco walcowanym nierównoramiennym $L100 \times 75 \times 8$ mm. Na spoczniku o poziomie $+0,96$ belki policzkowe wzmocnione dołem dwoma kątownikami równoramiennymi $40 \times 40 \times 4$ mm. Obustronne krawężniki podjazdu wykonano z kształtownika zimnogiętego o profilu zamkniętym prostokątnym $80 \times 50 \times 4$ spawanym do belki policzkowej. Słupki

spocznika na poziomie +0,96 i +1,50 usztywnione stężeniami z profilu zamkniętego kwadratowego 40x40x4 we wszystkich płaszczyznach. Elementy stalowe malować farbą podkładową antykorozyjną i dwukrotnie farbą nawierzchniową chlorokauczukową w kolorze popielatym.

Płyty i spoczniki pochylni

Płyty i spoczniki pochylni żelbetowe monolityczne o gr. 10 cm. Zbrojenie główne stanowią pręty $\varnothing 10$ w rozstawie co 12 cm wprowadzone w dolną część belek policzkowych oraz pręty rozdzielcze $\varnothing 8$ w rozstawie co 20 cm. Do belek policzkowych od strony wewnętrznej (dolna część środka) należy dospawać wąsy z pręta $\varnothing 12$ w rozstawie co 100 cm, które zapewnią lepsze ich zakotwienie w betonie. W elementach żelbetowych należy zastosować beton C20/25 oraz stal RB500.

Balustrada pochylni

Balustradę należy wykonać z kształtowników zimnogiętych o profilu zamkniętym według niżej podanych wymiarów:

- słupki konstrukcyjne – 50x30x4 mm;
- pochwyty – 50x30x4 mm;
- elementy wypełniające 30x10x2 mm.

Mocowanie słupków konstrukcyjnych poprzez spawanie do belek policzkowych.

Elementy stalowe malować farbą podkładową antykorozyjną i dwukrotnie farbą nawierzchniową chlorokauczukową w kolorze popielatym. Wszystkie krawędzie wykonać jako nieostre.

Pochwyty pochylni

Pochwyty wykonać z rur stalowych $\varnothing 51 \times 2$ mm spawanych do każdego słupka konstrukcyjnego balustrady. Odległość pochwyty od słupka konstrukcyjnego minimum 5 cm. Elementy stalowe malować farbą podkładową antykorozyjną i dwukrotnie farbą nawierzchniową chlorokauczukową w kolorze żółtym. Wszystkie krawędzie wykonać jako nieostre.

5. Uzbrojenie podziemne.

W miejscu lokalizacji podjazdu dla osób niepełnosprawnych usytuowana jest sieć i przyłącze telekomunikacyjne oraz przykanalik kanalizacji deszczowej kd200 wraz ze studnią.

W miejscu przejścia pod konstrukcją podjazdu na istniejącym kablu telekomunikacyjnym pomiędzy studniami kablowymi należy założyć rurę osłonową typu AROT 75.

B. Część rysunkowa do projektu.

Wykaz rysunków:

Rys nr 1 – Szkic sytuacyjny

Rys nr 2 – Rzut

Rys nr 3 – Elewacja

Rys nr 4 – Przekroje

Rys nr 5 – Przekroje

Rys nr 6 – Fundamenty

Rys nr 7 – Zbrojenie płyty

Rys nr 8 – Schemat balustrady

Mapa zasadnicza

Skala 1:500

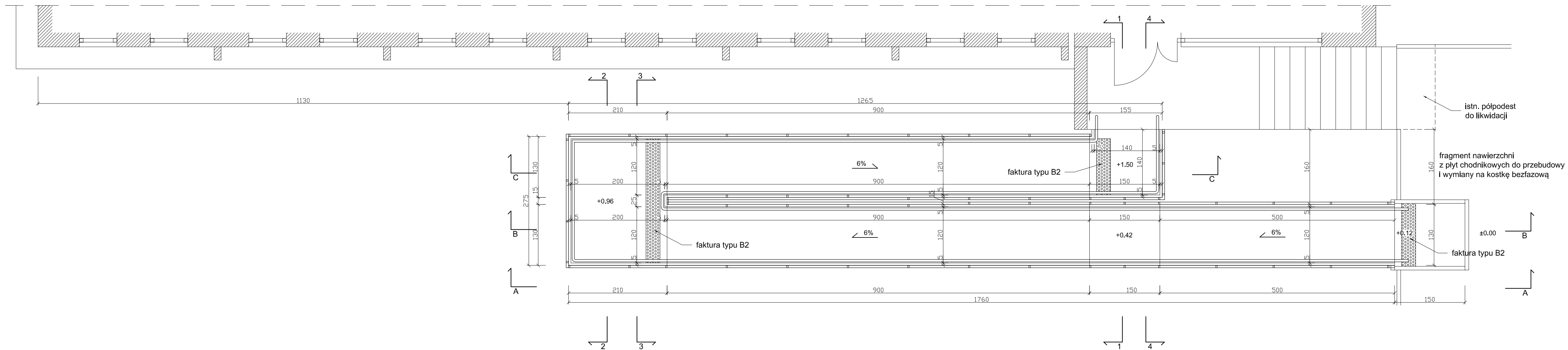
Województwo: wielkopolskie
Powiat: Miasto Konin
Jednostka ewid.: 306201_1 Miasto Konin
Obręb: 0002 CZARKÓW
Układ wsp.: 2000_18
Układ odn.: PL-EVRF2007-NH
Id sprawy: GM.6642.1.601.2023



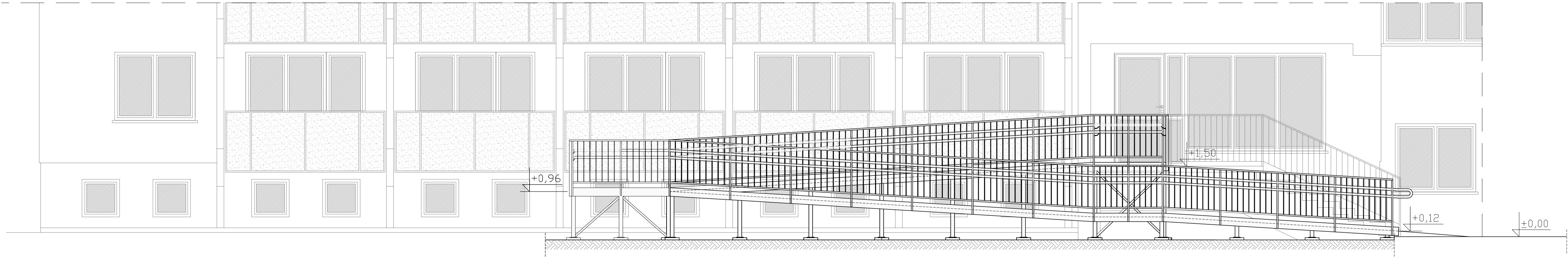
Pochylnia dla osób niepełnosprawnych

Dokument wygenerowany automatycznie dn. 29-11-2023 r. przez System Informacji Przestrzennej GEO-INFO.

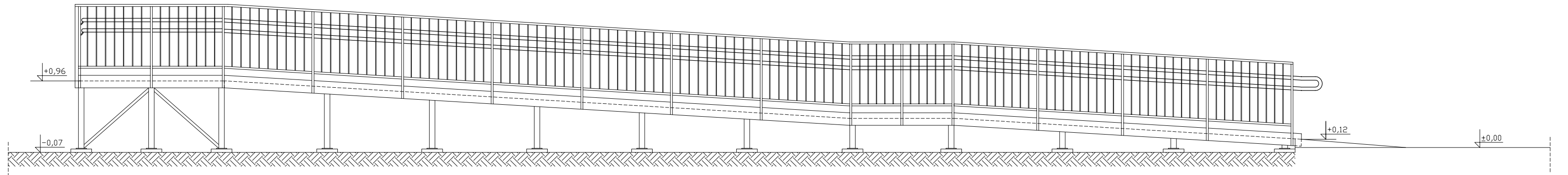
eMFORMA BIURO PROJEKTOWE		62-513 Krzymów, Brzeźno ul. Świerkowa 16 tel. 0 606 110 786 0 602 608 480			
OBIEKT :	Pochylnia dla osób niepełnosprawnych obręb Czarków, jedn. ewid. Miasto Konin, działka nr ewid. 457/31			Nr rysunku :	1
TEMAT :	Szkiec sytuacyjny			Skala :	1:500
INWESTOR :	Miasto Konin Plac Wolności 1, 62-500 Konin			Data :	12.2023
PROJEKTANT	Imię i nazwisko :		Nr uprawnień i spec.:	Podpis :	
	mgr inż. arch. Mikołaj Jaromiński		WP-01A/OKK/UpB/7/2007 Architektoniczna		



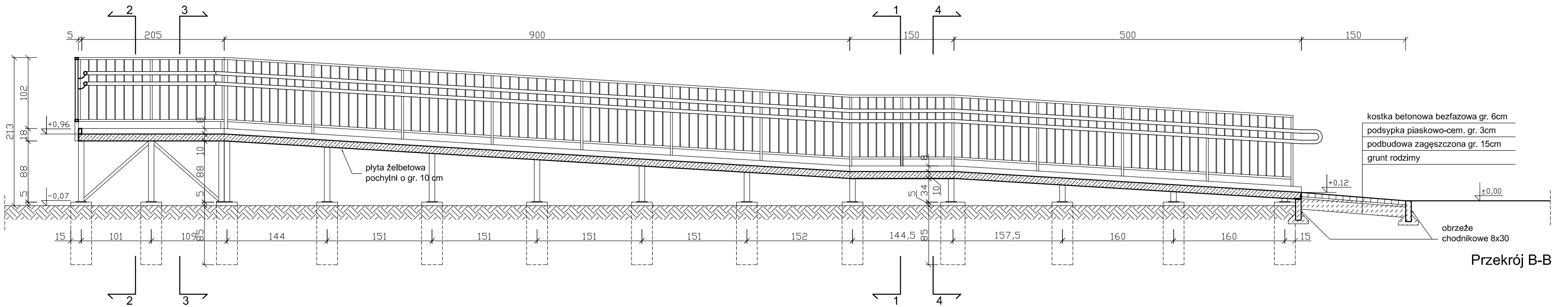
eM.FORMA BIURO PROJEKTOWE		62-513 Krzymów, Brzeźno ul. Świerkowa 16 tel. 0 606 110 786 0 602 608 480			
OBIEKT :	Pochylnia dla osób niepełnosprawnych			Nr rysunku :	2
TEMAT :	obrbę Czarków, jedn. ewid. Miasto Konin, działka nr ewid. 457/31			Skala :	1:50
INWESTOR :	Miasto Konin Plac Wolności 1, 62-500 Konin			Data :	12.2023
PROJEKTANT	Imię i nazwisko :		Nr uprawnień i spec.:		Podpis :
	mgr inż. arch. Mikołaj Jarominiak		WP-OIA/OKK/UpB/7/2007 Architektoniczna		



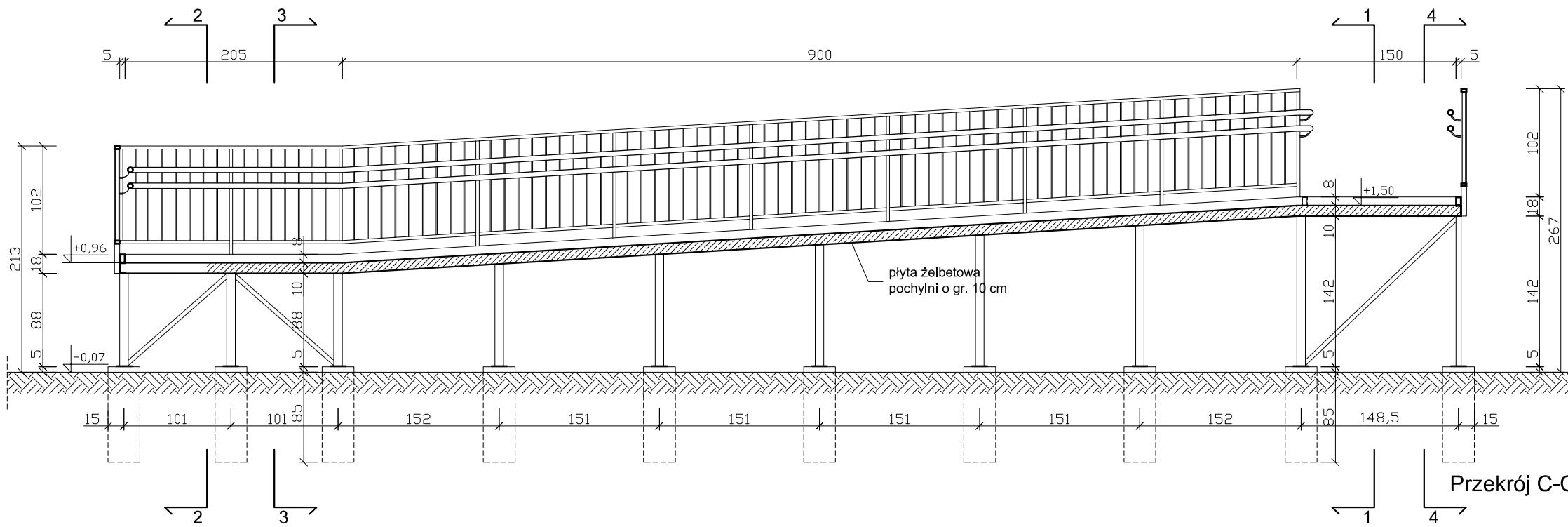
eM.FORMA BIURO PROJEKTOWE		62-513 Krzymów, Brzeźno ul. Świerkowa 16 tel. 0 606 110 786 0 602 608 480			
OBIEKT :	Pochylnia dla osób niepełnosprawnych			Nr rysunku :	3
TEMAT :	ELEWACJA			Skala :	1:50
INWESTOR :	Miasto Konin Plac Wolności 1, 62-500 Konin			Data :	12.2023
PROJEKTANT	Imię i nazwisko :		Nr uprawnień i spec.:		Podpis :
	mgr inż. arch. Mikołaj Jarominiak		WP-OIA/OKK/UpB/72007 Architektoniczna		



Widok A-A

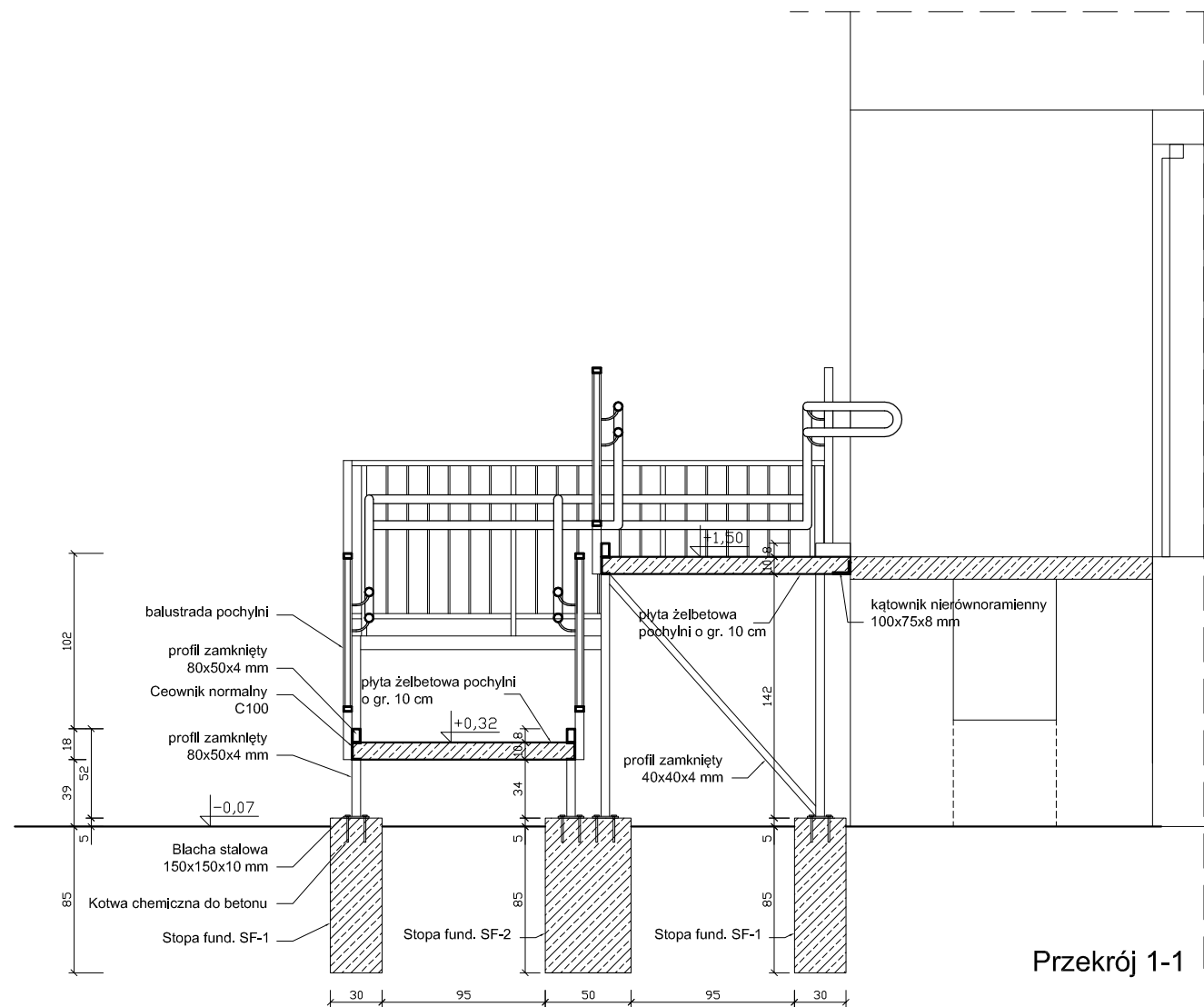


Przekrój B-B

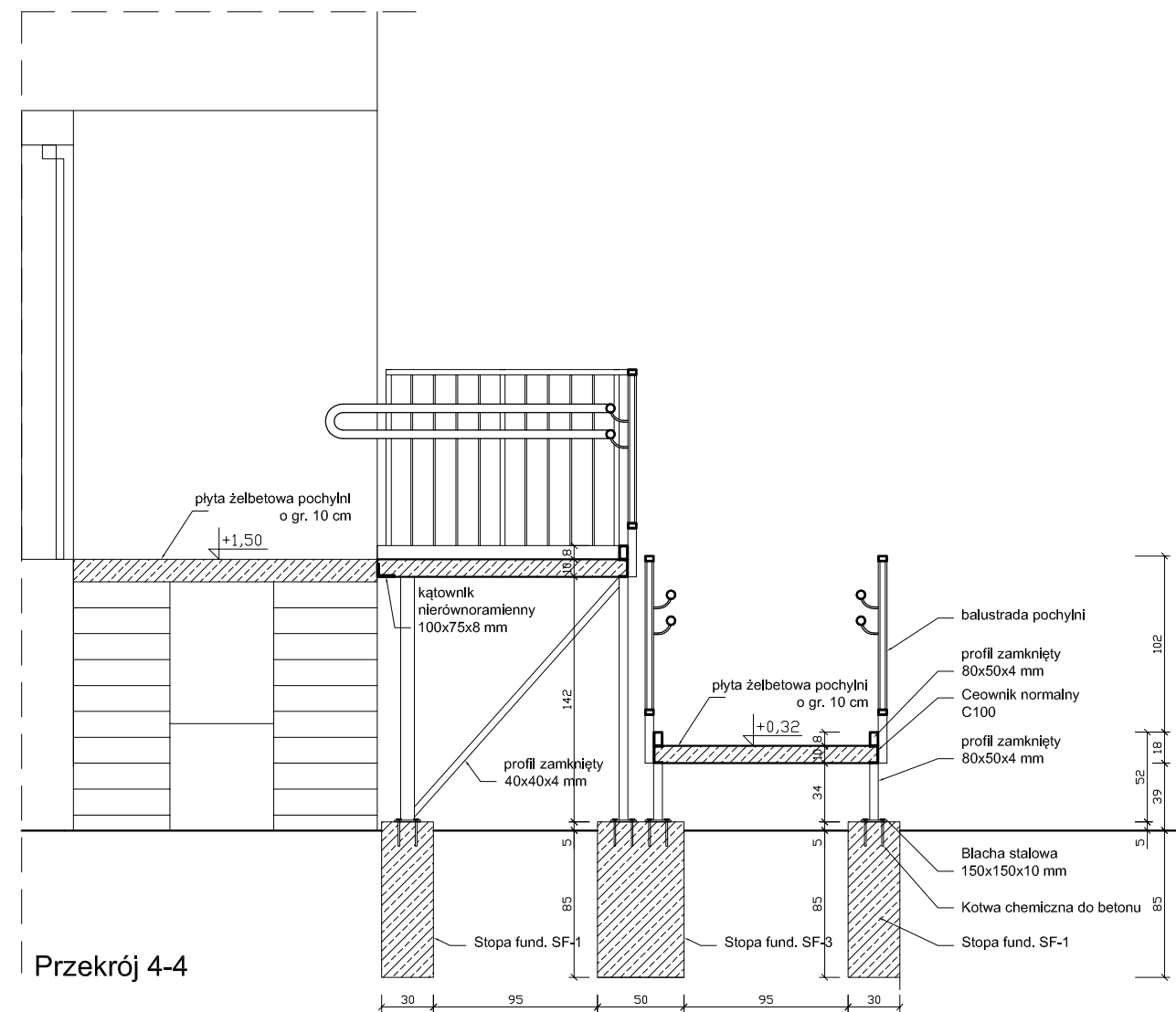


Przekrój C-C

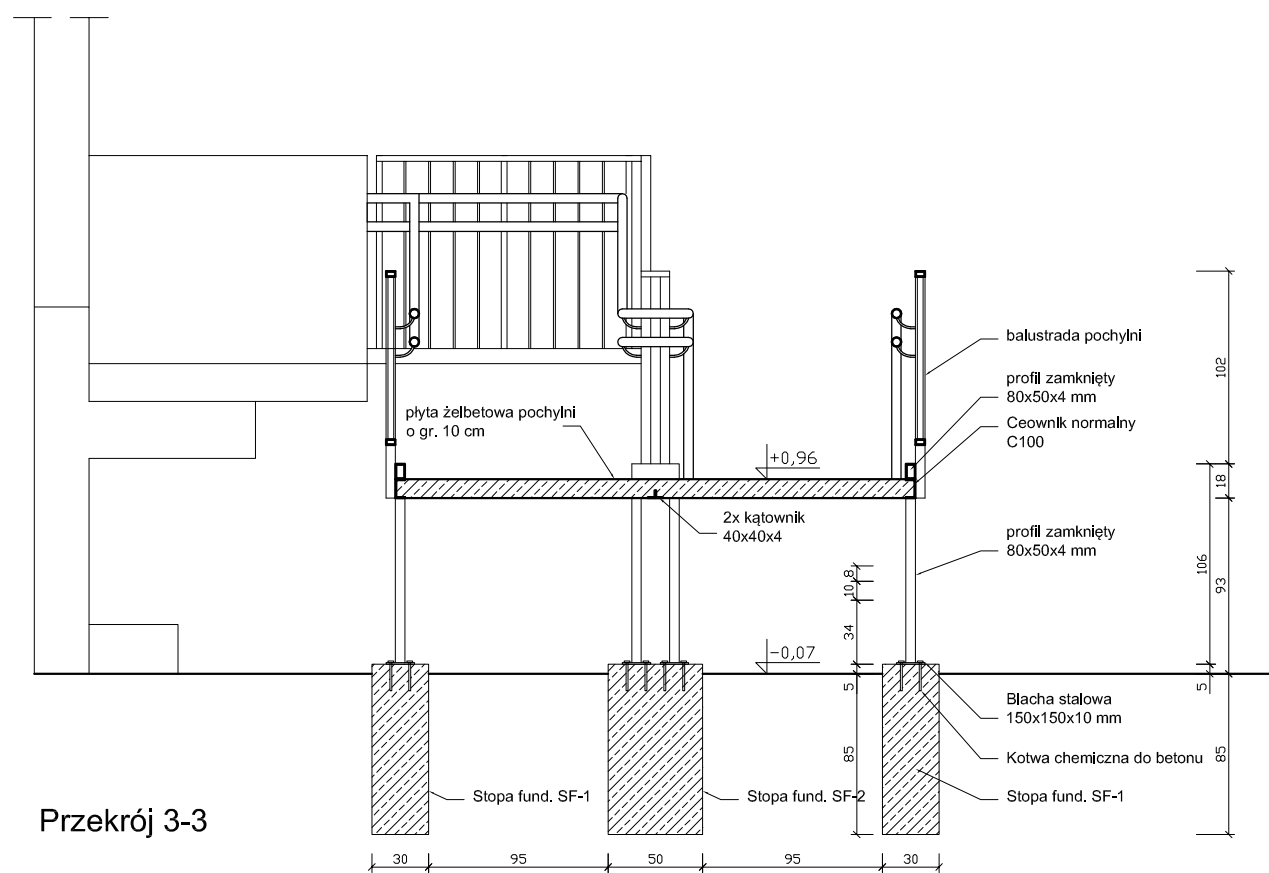
emFORMA BIURO PROJEKTOWE		62-513 Krzymów, Brzeżno ul. Świerkowa 16 tel. 0 606 110 786 0 602 608 480		M. JAWA	
OBIEKT :	Pochylnia dla osób niepełnosprawnych obręb Czarków, jedn. ewid. Miasto Konin, działka nr ewid. 457/31			Nr rysunku :	4
TEMAT :	PRZEKROJE			Skala :	1:50
INWESTOR :	Miasto Konin Plac Wolności 1, 62-500 Konin			Data :	12.2023
PROJEKTANT	Imię i nazwisko :		Nr uprawnień i spec.:	Podpis :	
	mgr inż. arch. Mikołaj Jaromiński		WP-OJA/OKK/UpB/7/2007 Architektoniczna		



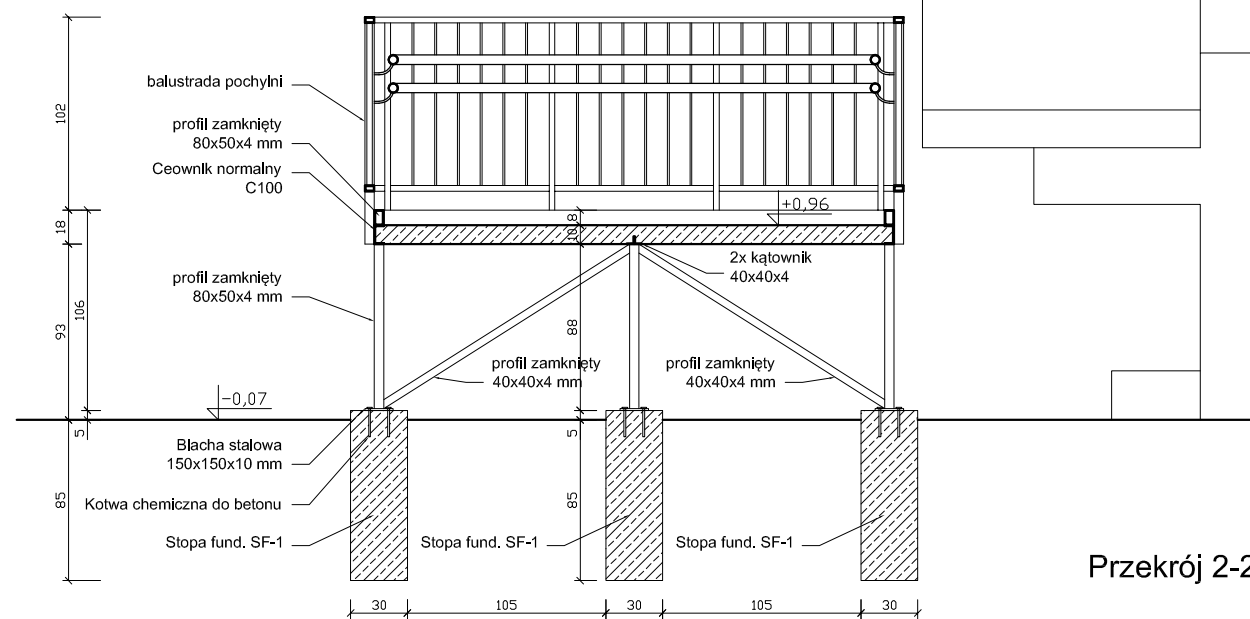
Przekrój 1-1



Przekrój 4-4

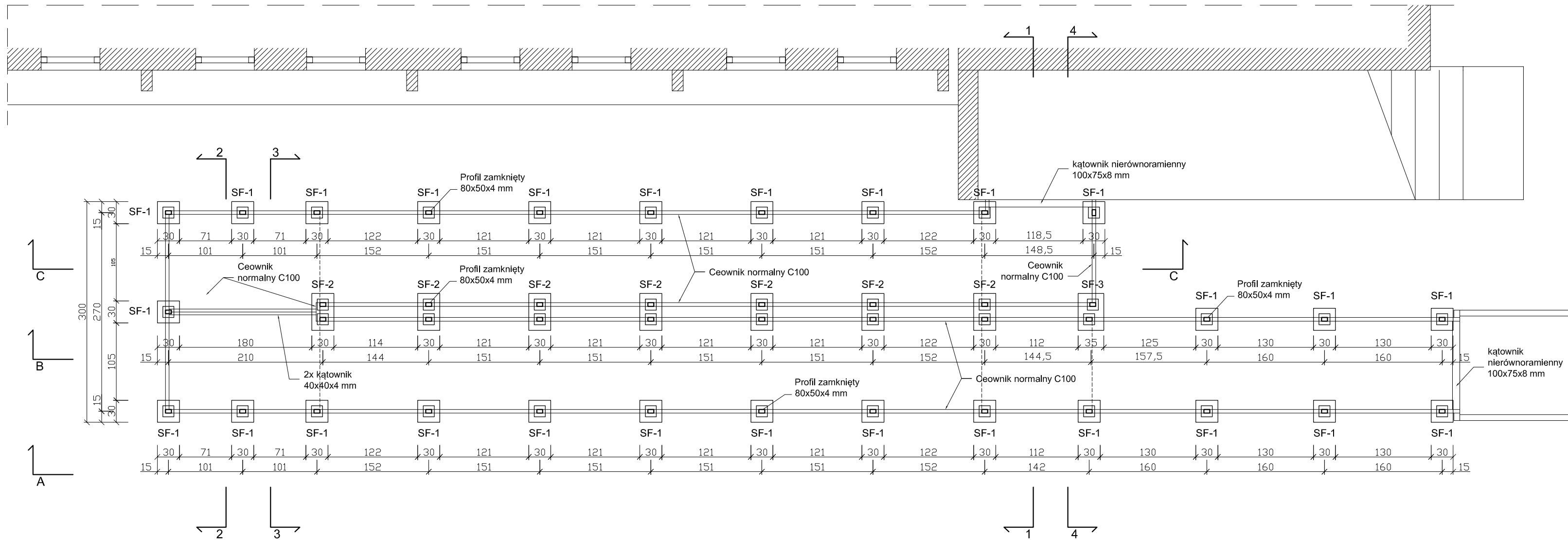


Przekrój 3-3



Przekrój 2-2

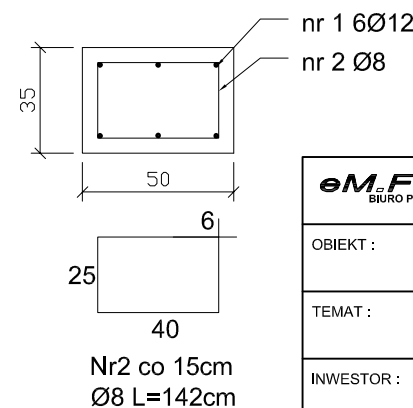
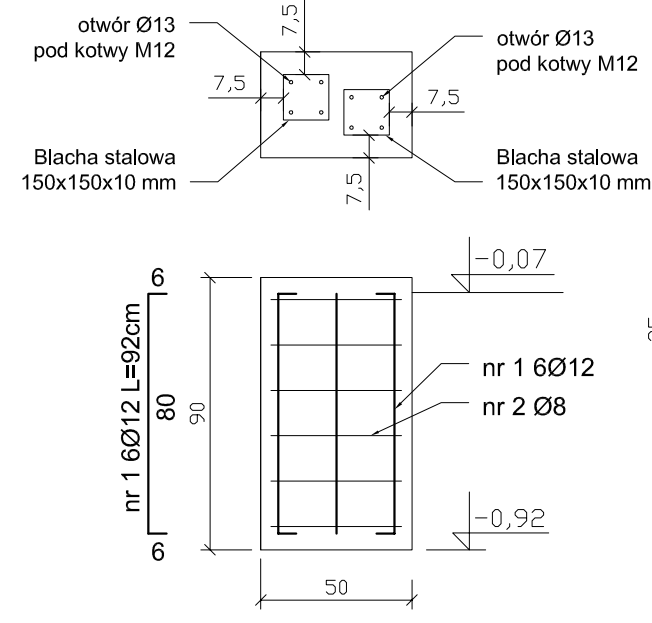
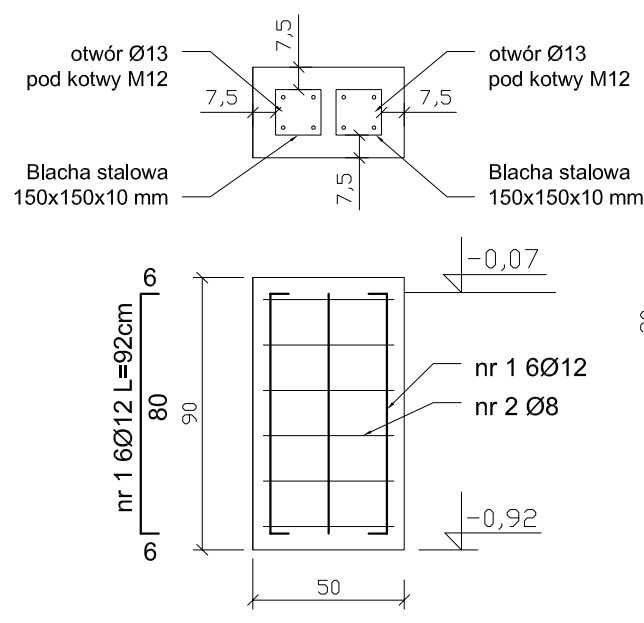
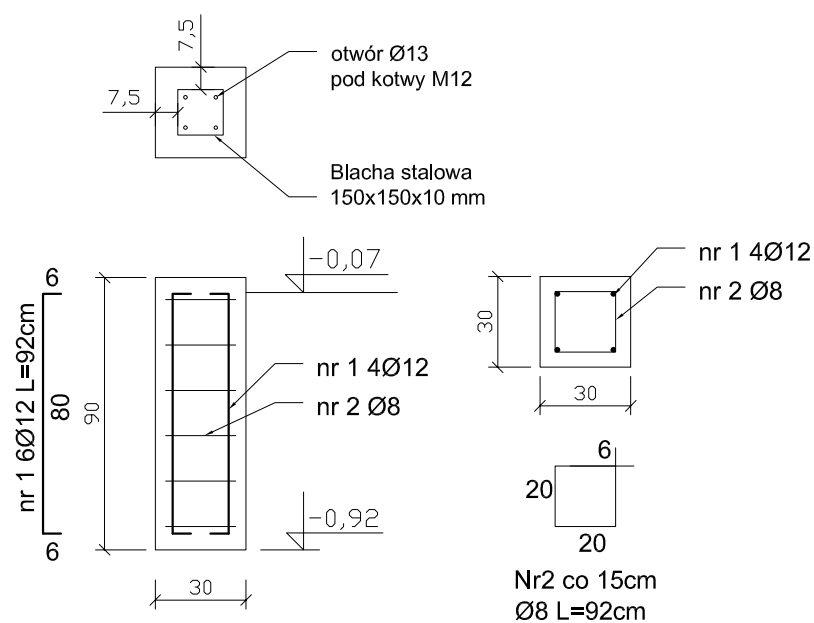
em.FORMA BIURO PROJEKTOWE		62-513 Krzymów, Brzeźno ul. Świerkowa 16 tel. 0 606 110 786 0 602 608 480		M.A.M.A.	
OBIEKT :	Pochylnia dla osób niepełnosprawnych obrbę Czarków, jedn. ewid. Miasto Konin, działka nr ewid. 457/31			Nr rysunku :	5
TEMAT :	PRZEKROJE			Skala :	1:40
INWESTOR :	Miasto Konin Plac Wolności 1, 62-500 Konin			Data :	12.2023
PROJEKTANT	Imię i nazwisko :		Nr uprawnień i spec.:	Podpis :	
	mgr inż. arch. Mikołaj Jaromiński		WP-OJA/OKK/UpB/7/2007 Architektoniczna		



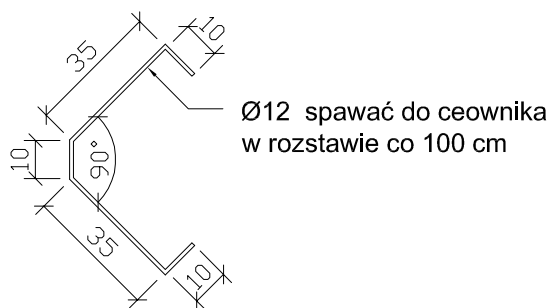
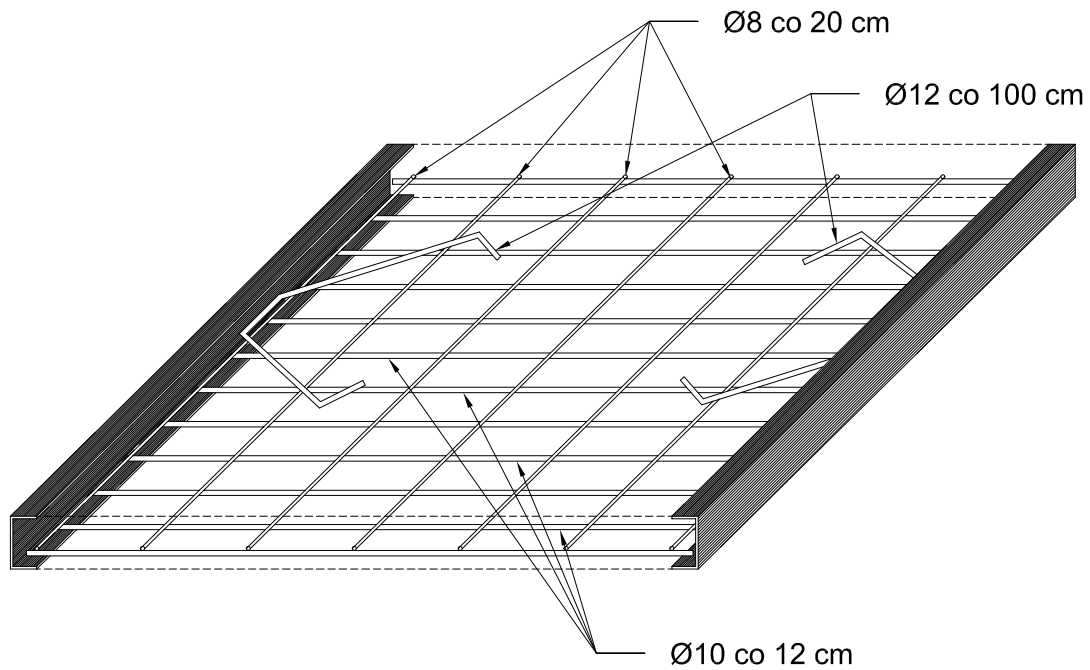
Stopa SF-1: 30x30x90 - 27 szt.

Stopa SF-2: 50x30x90 - 7 szt.

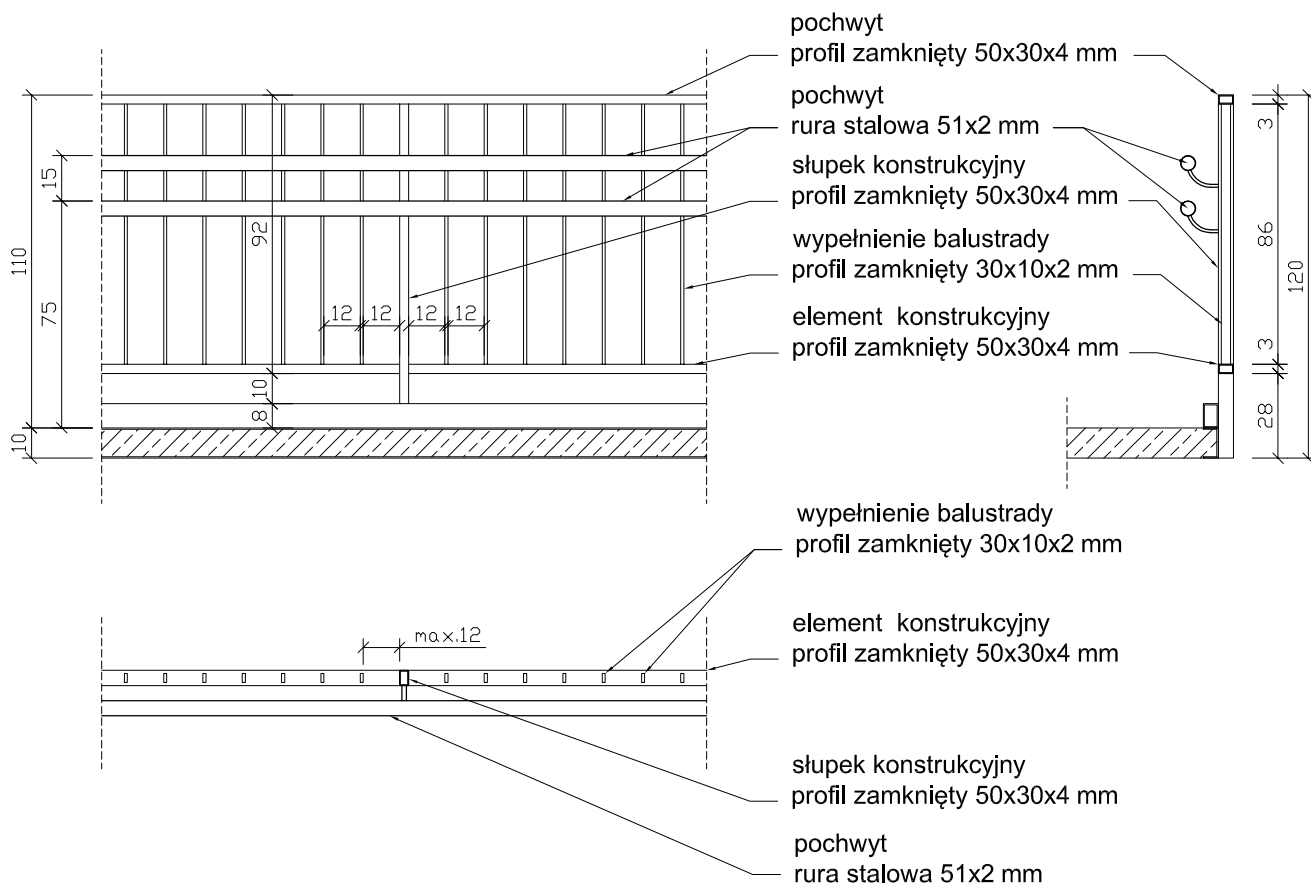
Stopa SF-3: 50x35x90 - 1 szt.



em.FORMA <small>BIURO PROJEKTOWE</small>		62-513 Krzymów, Brzeźno ul. Świerkowa 16 tel. 0 606 110 786 0 602 608 480			
OBIEKT :	Pochylnia dla osób niepełnosprawnych			Nr rysunku :	6
TEMAT :	FUNDAMENTY			Skala :	1:50 1:25
INWESTOR :	Miasto Konin Plac Wolności 1, 62-500 Konin			Data :	12.2023
PROJEKTANT	Imię i nazwisko :		Nr uprawnień i spec.:	Podpis :	
	mgr inż. arch. Mikołaj Jaromiński		WP-OJA/OKK/UpB/7/2007 Architektoniczna		



em.FORMA BIURO PROJEKTOWE		62-513 Krzymów, Brzeźno ul. Świerkowa 16 tel. 0 606 110 786 0 602 608 480			
OBIEKT :	Pochylnia dla osób niepełnosprawnych obręb Czarków, jedn. ewid. Miasto Konin, działka nr ewid. 457/31			Nr rysunku :	7
TEMAT :	ZBROJENIE PŁYTY			Skala :	
INWESTOR :	Miasto Konin Plac Wolności 1, 62-500 Konin			Data :	12.2023
PROJEKTANT	Imię i nazwisko :		Nr uprawnień I spec.:		Podpis :
	mgr Inż. arch. Mikołaj Jaromiłnak		WP-OIA/OKK/UpB/7/2007 Architektoniczna		



eM.FORMA BIURO PROJEKTOWE		62-513 Krzymów, Brzeźno ul. Świerkowa 16 tel. 0 606 110 786 0 602 608 480			
OBIEKT :	Pochylnia dla osób niepełnosprawnych obręb Czarków, jedn. ewid. Miasto Konin, działka nr ewid. 457/31			Nr rysunku :	8
TEMAT :	SCHEMAT BALUSTRADY			Skala :	
INWESTOR :	Miasto Konin Plac Wolności 1, 62-500 Konin			Data :	12.2023
PROJEKTANT	Imię i nazwisko :		Nr uprawnień I spec.:		Podpis :
	mgr Inż. arch. Mikołaj Jaromiłnak		WP-OIA/OKK/UpB/7/2007 Architektoniczna		

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont podjazdu dla osób niepełnosprawnych od strony frontowej
(część wysoka) budynku przy ulicy Chopina 14B w Koninie
ADRES INWESTYCJI: ul. Chopina 14B, 62-510 Konin
NAZWA INWESTORA: Miasto Konin
ADRES INWESTORA: Plac Wolności 1, 62-500 Konin

BRANŻE: Budowlana

DATA OPRACOWANIA: 08.12.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
08.12.2023

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1 d.1	KNR 4-04 0804-01 analogia	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji - balustrady i poręcze	m		
		$5,0 * 2 + 1,3 * 2 + 5,6 * 2 + 1,3 * 2 + 2,8 + 5,5 * 2 + 1,2 + 1,3 + 0,5$	m	43,200	
				RAZEM	43,200
2 d.1	KNR 4-04 0305-01 analogia	Rozebr.stropów żelbet.(płyt,belek,żeber,wieńców) przy grub.płyty stropów.do 10 cm - płyty podjazdu i spoczniki	m3		
		$[(5,0 * 1,25) + (1,3 * 2,5) + (5,6 * 1,25) + (2,75 * 1,25) + (5,6 * 1,25) + (1,2 * 1,3)] * 0,1$	m3	2,850	
				RAZEM	2,850
3 d.1	KNR 4-04 0802-01 analogia	Rozebranie konstrukcji biegów schodowych,spoczników i podestów z elementów stalowych w poziomie I kondygnacji - rozbiórka konstrukcji stalowej podjazdu	m2		
		$(5,0 * 1,25) + (1,3 * 2,5) + (5,6 * 1,25) + (2,75 * 1,25) + (5,6 * 1,25) + (1,2 * 1,3)$	m2	28,498	
				RAZEM	28,498
4 d.1	KNR 4-01 0212-03 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - fundamenty	m3		
		1,5	m3	1,500	
				RAZEM	1,500
5 d.1	KNR 4-04 0301-03 analogia	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 15 cm- podest przed schodami wejściowymi	m3		
		$1,82 * 0,82 * 0,15$	m3	0,224	
				RAZEM	0,224
6 d.1	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km	m3		
		$2,85 + 1,5 + 0,224$	m3	4,574	
				RAZEM	4,574
7 d.1	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km - dodatek do 10 km Krotność = 9	m3		
		$2,85 + 1,5 + 0,224$	m3	4,574	
				RAZEM	4,574
8 d.1	KNR 2-31 0815-06	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cem.piaskowej - fragment chodnika przed podjazdem i schodami wejściowymi	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
9 d.1	KNR 2-01 0102-01	Ręczne karczowanie drzew (śr. 10-15 cm)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2		Roboty ziemne i fundamentowe			
10 d.2	KNR-W 2-01 0304-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II) - wykopy pod stopy fundamentowe	m3		
		$0,3 * 0,3 * 1,0 * 27 + 0,5 * 0,3 * 1,0 * 7 + 0,5 * 0,35 * 1,0$	m3	3,655	
				RAZEM	3,655
11 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym- wykonanie podłoży z chudego betonu B-10 o gr. 10 cm pod stopy fundamentowe	m3		
		$(0,3 * 0,3 * 27 + 0,5 * 0,3 * 7 + 0,5 * 0,35) * 0,1$	m3	0,366	
				RAZEM	0,366
12 d.2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3- stopy SF-1, SF-2, SF-3	m3		
		$(0,3 * 0,3 * 27 + 0,5 * 0,3 * 7 + 0,5 * 0,35) * 0,9$	m3	3,290	
				RAZEM	3,290
13 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - stopy fundamentowe	t		
		$(0,92 * 4 * 27 + 0,92 * 6 * 8) * 0,888 * 0,001$	t	0,127	
				RAZEM	0,127
14 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie - stopy fundamentowe	t		
		$(0,92 * 6 * 27 + 1,32 * 6 * 7 + 1,42 * 6) * 0,394 * 0,001$	t	0,084	
				RAZEM	0,084

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa - izolacja pionowa stóp fundamentowych	m2		
		$(0,3 * 0,9 * 4 * 27 + 0,5 * 0,9 * 2 * 7 + 0,3 * 0,9 * 2 * 7 + 0,5 * 0,9 * 2 + 0,35 * 0,9 * 2)$	m2	40,770	
				RAZEM	40,770
16 d.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa - izolacja pionowa stóp fundamentowych	m2		
		40,77	m2	40,770	
				RAZEM	40,770
3		Konstrukcja stalowa podjazdu			
17 d.3	KNR-W 2-05 0208-01 analogia	Konstrukcje podparć,zawiesznień i osłon o masie elementu do 5 kg - blachy podstawy słupków	t		
		$(0,15 * 0,15 * 0,01) * 43 * 7850 * 0,001$	t	0,076	
				RAZEM	0,076
18 d.3	wycena indywidualna	Dostawa materiału do poz.17 - blacha stalowa 150150x10 mm	t		
		0,076	t	0,076	
				RAZEM	0,076
19 d.3	wycena indywidualna	Dostawa kotew M12 do montażu słupków podjazdu	szt		
		172	szt	172,000	
				RAZEM	172,000
20 d.3	KNR-W 2-05 0208-03 analogia	Konstrukcje podparć,zawiesznień i osłon o masie elementu do 20 kg - słupki podjazdu z profilu zamkniętego 80*50*4 mm	t		
		$(0,05 * 2 + 0,15 * 2 + 0,25 * 2 + 0,33 * 4 + 0,42 * 2 + 0,51 * 2 + 0,6 * 2 + 0,7 * 2 + 0,79 * 2 + 0,87 * 9 + 0,96 * 2 + 1,05 * 2 + 1,14 * 2 + 1,24 * 2 + 1,33 * 2 + 1,41 * 4) * 7,6 * 0,001$	t	0,252	
				RAZEM	0,252
21 d.3	wycena indywidualna	Dostawa materiału do poz.20 - profil zamknięty 80*50*4 mm	t		
		0,252	t	0,252	
				RAZEM	0,252
22 d.3	KNR-W 2-05 0208-05 analogia	Konstrukcje podparć,zawiesznień i osłon o masie elementu do 250 kg - belki policzkowe z ceownika C100	t		
		$(5,02 * 2 + 1,5 * 2 + 9,02 * 2 + 2,1 * 2 + 2,75 + 9,02 * 2 + 1,55 + 1,45 + 0,2 + 0,25) * 10,6 * 0,001$	t	0,631	
				RAZEM	0,631
23 d.3	wycena indywidualna	Dostawa materiału do poz.22 - ceownik normalny C100	t		
		0,631	t	0,631	
				RAZEM	0,631
24 d.3	KNR-W 2-05 0208-03 analogia	Konstrukcje podparć,zawiesznień i osłon o masie elementu do 20 kg- zamknięcie belek policzkowych na końcu i początku podjazdu z kątownika nierównoramiennego L100*75*8 mm	t		
		$(1,3 + 1,5) * 10,6 * 0,001$	t	0,030	
				RAZEM	0,030
25 d.3	wycena indywidualna	Dostawa materiału do poz.24 - kątownik nierównoramienny 100*75*8 mm	t		
		0,030	t	0,030	
				RAZEM	0,030
26 d.3	KNR-W 2-05 0208-02 analogia	Konstrukcje podparć,zawiesznień i osłon o masie elementu do 10 kg - stężenia pionowe z profilu zamkniętego 40*40*4 mm	t		
		$(1,25 * 4 + 1,6 * 2 + 1,85 * 2 + 2,0 * 2) * 3,97 * 0,001$	t	0,063	
				RAZEM	0,063
27 d.3	wycena indywidualna	Dostawa materiału do poz.26 - profil zamknięty 40x40x4 mm	t		
		0,063	t	0,063	
				RAZEM	0,063

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.3	KNR-W 2-05 0208-05 analogia	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 250 kg - obustronne krawężniki z profilu zamkniętego 80*50*4 mm	t		
		$(5,02 * 2 + 1,5 * 2 + 9,02 * 2 + 2,1 * 2 + 2,75 + 9,02 * 2 + 1,55 + 1,45 + 0,2 + 0,25) * 7,6 * 0,001$	t	0,452	
				RAZEM	0,452
29 d.3	wycena indywidualna	Dostawa materiału do poz. 28 - profil zamknięty 80*50*4 mm	t		
		0,452	t	0,452	
				RAZEM	0,452
30 d.3	KNR-W 2-05 0208-01 analogia	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 5 kg - kątownik równoramienny 40*40*4 mm	t		
		$2,0 * 2 * 2,42 * 0,001$	t	0,010	
				RAZEM	0,010
31 d.3	wycena indywidualna	Dostawa materiału do poz. 30 - kątownik równoramienny 40*40*4 mm	t		
		0,01	t	0,010	
				RAZEM	0,010
32 d.3	KNR 0-25 0103-03	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji szkieletowych	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
33 d.3	KNR 0-25 0202-03	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych wyrobami jednoskładnikowymi	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
34 d.3	KNR 0-25 0202-03	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych wyrobami jednoskładnikowymi - druga warstwa Krotność = 2	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
4		Płyty i spoczniki podjazdu			
35 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane płyt i spoczników podjazdu	t		
		$(1,3 * 255 * 0,616 + 30,5 * 6 * 0,394) * 0,001 * 1,15$	t	0,318	
				RAZEM	0,318
36 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - wąsy belek policzkowych z pręta żebrowanego	t		
		$(1,0 * 60) * 0,888 * 0,001$	t	0,053	
				RAZEM	0,053
37 d.4	NNRNKB 202 0230a-01	(z.II) Płyty żelbetowe stropów gr. 8 cm płaskie lub na żebrach	m2		
		$5,0 * 1,3 + 9,0 * 1,3 * 2 + 1,5 * 1,3 + 2,1 * 2,75 + 1,5 * 1,45$	m2	39,800	
				RAZEM	39,800
38 d.4	NNRNKB 202 0230a-05	(z.II) Płyty żelbetowe stropów dachów - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - dodatek do gr. 10 cm Krotność = 2	m2		
		$5,0 * 1,3 + 9,0 * 1,3 * 2 + 1,5 * 1,3 + 2,1 * 2,75 + 1,5 * 1,45$	m2	39,800	
				RAZEM	39,800
39 d.4	wycena indywidualna	Oznakowanie fragmentu spoczników betonowych fakturą typu C2	m2		
		$(1,5 + 2,65 + 1,5) * 0,4$	m2	2,260	
				RAZEM	2,260
5		Balustrady i poręcze podjazdu.			
40 d.5	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyty na wspornikach	m		
		$60,5 * 2$	m	121,000	
				RAZEM	121,000
41 d.5	KNR-W 2-02 1209-01 analogia	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
42 d.5	KNR 4-01 1301-03 analogia	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych - dostosowanie balustrady schodów zewnętrznych do balustrad podjazdu w miejscu ich połączenia	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Roboty zewnętrzne- fragment chodnika przed podjazdem			
43 d.6	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II głębok. 20 cm - fragment chodnika przed podjazdem i schodami wejściowymi	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
44 d.6	KNR 2-31 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
45 d.6	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich gr. 15 cm na podł.gruntowym	m3		
		25 * 0,15	m3	3,750	
				RAZEM	3,750
46 d.6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym- wykonanie podłoża z chudego betonu B-10 o gr. 15 cm	m3		
		25 * 0,15	m3	3,750	
				RAZEM	3,750
47 d.6	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
48 d.6	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, bezfazowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
49 d.6	KNR 2-31 0502-08 analogia	Chodniki z płyt kamiennych o grub. 5 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zapr.cem. -- płytka kamienna z fakturą C2	m2		
		0,75	m2	0,750	
				RAZEM	0,750
50 d.6	wycena indywidualna	Regulacja wysokości studzienki telekomunikacyjnej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000