

**KROŚNIEŃSKA SPÓŁDZIELNIA**

**MIESZKANIOWA**

**38-400 KROSNO**

**ul. Wojska Polskiego 41**

**tel.: 13 43 252 11**

**fax: 13 43 214 32**

**S P E C Y F I K A C J A I S T O T N Y C H  
W A R U N K Ó W Z A M Ó W I E N I A**

**NA WYKONANIE ROBÓT:**

**Remont – wykonanie izolacji przeciwwilgociowej  
i docieplenia fragmentu ścian piwnic budynków  
mieszkalnych Krośnieńskiej Spółdzielni  
Mieszkańcowej.**

**Przetarg w dniu 08.08.2024r.**

**godz. 10<sup>00</sup>**

d

## **Część I. Informacje ogólne**

### 1. Informacje o Zamawiającym i przedmiocie przetargu:

Zamawiający:

**Krośnieńska Spółdzielnia Mieszkaniowa**

**ul. Wojska Polskiego 41**

**38-400 Krosno**

tel. (0-13) 43 252-11, fax (0-13) 43 214-32

### 2. Charakterystyka zakresu robót:

1. Remont - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej i docieplenia fragmentu ścian piwnic budynku mieszkalnego przy ul. Batorego 5 w Krośnie, zgodnie z zakresem określonym w Załączniku nr 3.1 .
2. Remont - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej i docieplenia fragmentu ścian piwnic budynku mieszkalnego przy ul. Batorego 17 w Krośnie, zgodnie z zakresem określonym w Załączniku nr 3.2 .
3. Remont - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej i docieplenia fragmentu ścian piwnic budynku mieszkalnego przy ul. Batorego 19 w Krośnie, zgodnie z zakresem określonym w Załączniku nr 3.3 .
4. Remont - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej i docieplenia fragmentu ścian piwnic budynku mieszkalnego przy ul. Kisielewskiego 5 w Krośnie, zgodnie z zakresem określonym w Załączniku nr 3.4 .
5. Remont - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej i docieplenia fragmentu ścian piwnic budynku mieszkalnego przy ul. Lelewela 10 w Krośnie, zgodnie z zakresem określonym w Załączniku nr 3.5 .
6. Remont - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej fragmentu ścian piwnic i drenażu części budynku mieszkalnego przy ul. Lelewela 10 w Krośnie:
  - a) WARIANT I – bez demontażu wiatrołapu kl. IV, zgodnie z zakresem określonym w Załączniku nr 3.6 .
  - b) WARIANT II – wraz z demontażem wiatrołapu kl. IV, zgodnie z zakresem określonym w Załączniku nr 3.7 .
7. Remont - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej i docieplenia fragmentu ścian piwnic budynku mieszkalnego przy ul. Lelewela 12 w Krośnie, zgodnie z zakresem określonym w Załączniku nr 3.8 .
8. Remont - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej i docieplenia fragmentu ścian piwnic budynku mieszkalnego przy ul. Lelewela 22 w Krośnie, zgodnie z zakresem określonym w Załączniku nr 3.9 .



9. Remont - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej i docieplenia fragmentu ścian piwnic budynku mieszkalnego przy ul. Lelewela 24 w Krośnie, zgodnie z zakresem określonym w Załączniku nr 3.10 .
10. Remont części izolacji pionowej ścian piwnicznych wraz z dociepleniem cokołu budynku mieszkalnego przy ul. Trakt Węgierski 15 w Dukli, zgodnie z zakresem określonym w Załączniku nr 3.11 .
11. Remont części izolacji pionowej ścian piwnicznych wraz z dociepleniem cokołu budynku mieszkalnego przy ul. Piwarskiego 22 w Iwoniczu Zdroju, zgodnie z zakresem określonym w Załączniku nr 3.12 .
12. Remont - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej i docieplenia fragmentu ścian piwnic budynku mieszkalnego przy ul. Wróblewskiego 4 w Krośnie, zgodnie z zakresem określonym w Załączniku nr 3.13 .
13. Remont - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej i docieplenia fragmentu ścian piwnic budynku mieszkalnego przy ul. Wróblewskiego 6 w Krośnie, zgodnie z zakresem określonym w Załączniku nr 3.14 .
14. Remont - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej i docieplenia fragmentu ścian piwnic budynku mieszkalnego przy ul. Krakowskiej 31 w Krośnie, zgodnie z zakresem określonym w Załączniku nr 3.15 .
15. Remont - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej i docieplenia fragmentu ścian piwnic budynku mieszkalnego przy ul. Krakowskiej 33 w Krośnie, zgodnie z zakresem określonym w Załączniku nr 3.16 .
16. Remont - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej i docieplenia fragmentu ścian piwnic budynku mieszkalnego przy ul. Krakowskiej 41 w Krośnie, zgodnie z zakresem określonym w Załączniku nr 3.17 .
17. Remont - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej i docieplenia fragmentu ścian piwnic budynku mieszkalnego przy ul. Krakowskiej 132 w Krośnie, zgodnie z zakresem określonym w Załączniku nr 3.18 .

**UWAGA:**

- **przed złożeniem oferty Wykonawca zobowiązany jest do dokonania obmiaru kontrolnego robót oraz wizji lokalnej,**
- **Wykonawca we własnym zakresie zapewni wywóz gruzu i innych odpadów budowlanych poza obręb nieruchomości będących w administracji Zamawiającego.**

- **Wykonawca zobowiązany jest, po zakończeniu robót, do uporządkowania terenu wraz z plantowaniem i nawieżeniem ziemi, zasianiem trawy oraz ułożeniem płytek odbojowych.**
- **Wykonawca przy odbiorze robót przedłoży atesty na zastosowane materiały.**

## **Część II. Opis sposobu przygotowania oferty.**

1. Dokumenty składające się na ofertę:

Oferta powinna zawierać następujące dokumenty:

- wypełniony formularz ofert - załącznik nr 1 do specyfikacji,
- dowód wpłaty wadium umocowany trwale do oferty,
- dokumenty uwiarygodniające Wykonawcę podane w części III specyfikacji,
- gwarancja co najmniej 5 lat,
- oświadczenie Wykonawcy, że uważa się za związanego ofertą w okresie 30 dni od upływu terminu składania ofert pod rygorem utraty wadium,
- harmonogram realizacji poszczególnych zadań z podaniem przybliżonych terminów realizacji.

2. Postać oferty

Oferta powinna mieć formę pisemną. Wszystkie strony oferty muszą być podpisane przez osobę (osoby) uprawnioną do występowania w imieniu Wykonawcy. Poprawki winny być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby uprawnionej. Cena winna być podana cyfrowo i słownie. Wykonawca składa ofertę w jednym egzemplarzu.

3. Opakowanie i oznakowanie ofert

Oferty należy składać w sekretariacie Spółdzielni lub przesać pocztą tradycyjną na adres: Krośnieńska Spółdzielnia Mieszkaniowa ul. Wojska Polskiego 41 38-400 Krosno, w nieprzejrzystych, niezalakowanych (zaklejonych i ostemplowanych) kopertach lub opakowaniach. Należy stosować koperty lub opakowania zewnętrzne i wewnętrzne. Koperta zewnętrzna powinna być opieczetowana pieczęcią Wykonawcy i zaadresowana na adres Zamawiającego: Krośnieńska Spółdzielnia Mieszkaniowa 38-400 Krosno ul. Wojska Polskiego 41 oraz powinna być oznakowana:

**„Krośnieńska Spółdzielnia Mieszkaniowa 38-400 Krosno ul. Wojska Polskiego 41 oraz powinna być oznakowana „Remont – wykonanie izolacji przeciwwilgociowej i docieplenia fragmentu ścian piwnic budynków mieszkalnych Krośnieńskiej Spółdzielni Mieszkaniowej.”**





**Część III. Warunki wymagane od Wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówień, dokumenty uwiarygodniające, wymagane oświadczenia i ograniczenia.**

1. Wymagane oświadczenia od Wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia:

- a) że jest uprawniony do występowania w obrocie prawnym,
- b) że posiada uprawnienia niezbędne do wykonania robót,
- c) że posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie, potencjał ekonomiczny, techniczny a także zatrudnia osoby zdolne do wykonania zamówienia,
- d) że nie podlega ograniczeniom wymienionym w pkt. 3 i 4 cz. III specyfikacji.

2. Wymagane dokumenty wiarygodności technicznej, ekonomicznej, finansowej  
Wykonawcy:

- a) aktualny odpis z właściwego rejestru wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej,
- b) oświadczenie o aktualnej sytuacji finansowej pozwalającej na realizację niniejszego zamówienia,
- c) aktualne zaświadczenie właściwego Naczelnika Urzędu Skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu o udzielenie zamówienia,
- d) aktualne zaświadczenie właściwego Oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu o udzielenie zamówienia,
- e) informacja o zatrudnieniu,
- f) kserokopia dokumentu przelewu lub dowodu wpłaty potwierdzającego wniesienie wadium.

**Uwaga: wszystkie kserokopie dokumentów muszą być potwierdzone za zgodność z oryginałem.**

### 3. Ograniczenia Wykonawców

W przetargach nie mogą brać udział osoby, które:

1. są członkami Rady Nadzorczej albo pracownikami Spółdzielni lub przed upływem trzech lat od wszczęcia postępowania przetargowego pełniły funkcje kierownicze w Spółdzielni,
  2. pozostają w związku małżeńskim albo w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia albo są związane z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli z osobami zatrudnionymi w Spółdzielni lub będącymi członkami Rady Nadzorczej w Spółdzielni,
  3. pozostają z członkami Rady Nadzorczej lub osobami pełniącymi funkcje kierownicze w Spółdzielni w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że mogłoby to budzić uzasadnione wątpliwości, co do bezstronności w przeprowadzeniu przetargu.
4. Z udziału w przetargach wyklucza się:
1. Wykonawców, którzy wyrządzili szkodę, nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, jeżeli szkoda ta została stwierdzona orzeczeniem sądu, które uprawomocniło się w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania,
  2. Wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego,
  3. Wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
  4. osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego,



5. spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego,
6. spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego,
7. spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego,
8. osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za
9. przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego,
10. podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary.



#### **Część IV. Określenie przedmiotu zamówienia.**

1. Przedmiotem zamówienia jest remont - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej i docieplenia fragmentu ścian piwnic budynków mieszkalnych Krośnieńskiej Spółdzielni Mieszkaniowej, określony w cz. I pkt. 2.
2. Technologia wykonania według warunków wykonania zakresu robót.

#### **Część V. Termin wykonania zamówienia:**

1. Termin wykonania do dnia 15.12.2024r., z możliwością przedłużenia do dnia 30.10.2025r. dla maksymalnie 10 zadań.
2. Realizacja robót w kolejności uzgodnionej z Inspektorami Zamawiającego.

#### **Część VI. Wybór Wykonawcy.**

Jako kryterium wyboru oferty przyjmuje się najkorzystniejszą cenę netto za remont - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej i docieplenia fragmentu ścian piwnic dla danego budynku. W przypadku zbliżonych do siebie ofert (różnica ceny do 15% w stosunku do najniższej oferty) może zostać przeprowadzony przetarg ustny. Wysokość postępu ceny ustala się w wysokości 200,00 zł od wartości najniższej oferty.

Zamawiający zastrzega sobie prawo wyboru Wykonawcy i unieważnienia przetargu lub jego części bez podania przyczyn.

**W przetargu muszą brać udział Właściciele firm lub upoważnieni przez nich przedstawiciele (upoważnienie w formie pisemnej)**

#### **Część VII. Warunki umowy o wykonanie zamówienia.**

Szczegółowe warunki wykonania zamówienia określa umowa stanowiąca załącznik nr 2 do niniejszej specyfikacji.

#### **Część VIII. Oferty częściowe.**

Nie dopuszcza się składania ofert częściowych.

#### **Część IX. Opis sposobu ustalania ceny oferty.**

Wykonawca winien złożyć ofertę z podaniem cen netto wg załącznika nr 1 do specyfikacji uwzględniając wszystkie elementy ujęte w zakresie robót wpisując do oferty kwotę w zł za cały zakres robót oraz ceny jednostkowe dla danego budynku. Jeżeli w trakcie wykonywania prac wykonane zostaną prace dodatkowe na pisemne zlecenie Spółdzielni, Zamawiający zapłaci za te roboty na podstawie kosztorysu sporządzonego przez Wykonawcę i uzgodnionego ze Spółdzielnią.



**Część X. Wadium i zabezpieczenie należytego wykonania umowy.**

1. Wykonawca winien wpłacić wadium przetargowe w wysokości 15 000,00 zł. (słownie: piętnaście tysięcy zł 00/100). Oferta bez dowodu wniesienia wadium nie będzie rozpatrywana. Wadium należy wpłacić na konto Spółdzielni w PKO B.P. S.A. nr rachunku 45 1020 2964 0000 6302 0003 4314.
2. Zwrot wadium.  
Zamawiający dokonuje zwrotu wadium Wykonawcy, który wygrał przetarg jak i pozostałym Wykonawcom po podpisaniu umowy przez wygrywającego przetarg, po uprzednim podaniu na piśmie numeru konta na które wadium ma zostać zwrócone.
3. Wykonawca, którego oferta została wybrana traci wadium na rzecz Zamawiającego, jeżeli odmówi podpisania umowy na warunkach określonych w załączniku nr 2.

**Część XI. Termin i miejsce składania ofert.**

Oferty należy składać w sposób określony w cz. II pkt 3 lub przesłać na adres podany w ogłoszeniu o przetargu nie później niż do dnia 07.08.2024r. do godz. 15<sup>00</sup> .

**UWAGA.**

W przypadku wysyłki pocztą tradycyjną oferty muszą wpłynąć do siedziby Zamawiającego i zostać zarejestrowane nie później niż w w/w dacie.

Oferty które wpłyną do Spółdzielni po tym terminie będą zwrócone Wykonawcy bez rozpatrzenia.

**Część XII. Tryb udzielania wyjaśnień na temat dokumentów, warunków zamówienia.**

1. Każdy Wykonawca ma prawo zwrócić się do Zamawiającego w formie pisemnej o wyjaśnienie treści dokumentów przetargowych,
2. Wykonawca zobowiązany jest do dokonania wizji lokalnej przed złożeniem oferty. Koszty związane z wizją lokalną ponosi Wykonawca,
2. Osobami upoważnionymi do kontaktów z Wykonawcami w sprawach technicznych jest Pan Janusz Nowak tel.13 432 52 11 w 61 – zadania 1 – 11, oraz Pan Piotr Świerzowski tel.13 432 52 11 w 61 – zadania: 12 - 17.

### **Część XIII. Termin związania ofertą.**

Wykonawcy pozostają związani złożoną przez siebie ofertą przez okres 30 dni od daty upływu terminu składania ofert. Termin ten należy wpisać w formularzu oferty załącznik nr 1.

### **Część XIV. Miejsce, termin i tryb otwarcia ofert, informacja na temat oceny ofert.**

#### 1. Otwarcie ofert.

Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu 08.08.2024r. o godz. 10<sup>00</sup> w siedzibie Zamawiającego pok. nr 39. **Przy otwarciu ofert muszą uczestniczyć uprawnieni przedstawiciele Wykonawców (upoważnienie w formie pisemnej). W przypadku braku uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy, oferta nie będzie rozpatrywana i podlega zwrotowi bez jej otwierania lub zostanie wyznaczony dodatkowy termin otwarcia ofert. Decyzję w tej sprawie podejmie komisja przetargowa.**

Oferty wycofane zwrócone będą Wykonawcy bez otwierania koperty wewnętrznej. W przypadku złożenia oferty zamiennej oferty pierwotne względem oferty zamiennej nie będą otwierane. Jako ostatnie w kolejności zostaną otwarte koperty zawierające oferty przetargowe, co do których stwierdzono, że nie zostały zmienione lub wycofane.

#### 2. Publiczne badanie ofert.

Po otwarciu każdej koperty zostanie podana do wiadomości zebranych nazwa Wykonawcy a następnie zbadana zostanie ważność oferty. Formalną przyczyną nieważności oferty może być wystąpienie chociażby jednego z poniższych uchybień:

- a) brak któregokolwiek z dokumentów wymienionych w części II i III specyfikacji,
- b) brak proponowanej ceny wynagrodzenia,
- c) niekompletność oferty i załączników,
- d) nieczytelność dokumentów tworzących ofertę, przeróbki i nieautoryzowane skreślenia w tekście dokumentacji przetargowej.

Po wstępnym stwierdzeniu ważności wszystkich ofert zostaną odczytane i zapisane w protokole ceny ofertowe.



3. Poufne badanie ofert.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania każdego Wykonawcy w celu udzielenia dodatkowych wyjaśnień na temat złożonej oferty, kwalifikacji, wiarygodności Wykonawcy oraz kalkulacji ceny ofertowej.

Odmowa udzielenia wyjaśnień przez Wykonawcę spowoduje nierozpatrzenie złożonej przez niego oferty. Niedopuszczalne jest poprawianie, uzupełnianie względnie zmiany treści oferty po terminie otwarcia ofert.

Dopuszcza się za zgodą komisji przetargowej dokonania nieistotnych poprawek, uzupełnień przez Wykonawców w trakcie prowadzonej sesji przetargowej. Nie dopuszcza się również negocjacji między Zamawiającym a Wykonawcą dotyczących złożonej oferty w tym zmiany ceny.

**Część XV. Tryb ogłaszania wyników i zawarcia umowy.**

1. Zamawiający podpisze umowę z Wykonawcą, który przedłożył ofertę najkorzystniejszą z punktu widzenia kryteriów przyjętych przez komisję w specyfikacji lub w wyniku przeprowadzonego dodatkowego przetargu ustnego.
2. Wyniki przetargu ogłoszone zostaną niezwłocznie po otwarciu ofert i ich analizie. Komisja jednak może w przypadku wymagającym głębszej analizy ofert ustalić termin ogłoszenia wyników na inny dzień jednak nie później niż 7 dni.
3. Zawarcie umowy następuje niezwłocznie po ogłoszeniu wyników przetargu.

Zatwierdzono niniejszą specyfikację:

Krosno, dnia 31.07.2024r.

CZŁONEK ZARZĄDU  
Główny Księgowy

*Maria Filip*

PREZES ZARZĄDU  
Krośnieńskiej Spółdzielni Mieszkaniowej

*inż. Rafał Kielar*

KROŚNIEŃSKA  
SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA  
38-400 KROSNO  
ul. Woj. Polskiego 41, tel. 13 43-214-32  
Centrala 13 43-282-11, fax 13 43 21 432

d

.....  
(nazwa i adres Wykonawcy)

.....  
(miejscowość i data)

### O f e r t a

Krośnieńska  
Spółdzielnia Mieszkaniowa  
ul. Wojska Polskiego 41  
38-400 Krosno

Nawiązując do ogłoszenia opublikowanego w dniu 01.08.2024r. na stronie internetowej Spółdzielni oraz portalach krosno24.pl, brzozow24.pl, jaslo24.pl, sanok24.pl, oferujemy:

1. remont - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej i docieplenia fragmentu ścian piwnic budynków mieszkalnych Krośnieńskiej Spółdzielni Mieszkaniowej, zgodnie ze specyfikacją przetargową z dnia 31.07.2024r., za wynagrodzeniem ryczałtowym na łączą kwotę..... zł.

(słownie:.....),  
obejmującą cały zakres robót, w tym za:

1. remont - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej i docieplenia fragmentu ścian piwnic budynku mieszkalnego przy ul. Batorego 5 w Krośnie,  
za kwotę .....,

(słownie: .....),

2. remont - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej i docieplenia fragmentu ścian piwnic budynku mieszkalnego przy ul. Batorego 17 w Krośnie,  
za kwotę .....,

(słownie: .....),

3. remont - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej i docieplenia fragmentu ścian piwnic budynku mieszkalnego przy ul. Batorego 19 w Krośnie,  
za kwotę .....,

(słownie: .....),



4. remont - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej i docieplenia fragmentu ścian piwnic budynku mieszkalnego przy ul. Kisielewskiego 5 w Krośnie,  
za kwotę ..... ,  
(słownie: .....),
5. remont - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej i docieplenia fragmentu ścian piwnic budynku mieszkalnego przy ul. Lelewela 10 w Krośnie,  
za kwotę ..... ,  
(słownie: .....),
6. Remont - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej fragmentu ścian piwnic i drenażu części budynku mieszkalnego przy ul. Lelewela 10 w Krośnie:
  - a) WARIANT I, za kwotę ..... ,  
(słownie: .....),
  - b) WARIANT II, za kwotę ..... ,  
(słownie: .....),
7. remont - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej i docieplenia fragmentu ścian piwnic budynku mieszkalnego przy ul. Lelewela 12 w Krośnie,  
za kwotę ..... ,  
(słownie: .....),
8. remont - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej i docieplenia fragmentu ścian piwnic budynku mieszkalnego przy ul. Lelewela 22 w Krośnie,  
za kwotę ..... ,  
(słownie: .....),
9. remont - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej i docieplenia fragmentu ścian piwnic budynku mieszkalnego przy ul. Lelewela 24 w Krośnie,  
za kwotę ..... ,  
(słownie: .....),
10. remont części izolacji pionowej ścian piwnicznych wraz z dociepleniem cokołu budynku mieszkalnego przy ul. Trakt Węgierski 15 w Dukli,  
za kwotę ..... ,  
(słownie: .....),
11. remont części izolacji pionowej ścian piwnicznych wraz z dociepleniem cokołu budynku mieszkalnego przy ul. Piwarskiego 22 w Iwoniczu Zdroju,  
za kwotę ..... ,  
(słownie: .....),



12. remont - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej i docieplenia fragmentu ścian piwnic budynku mieszkalnego przy ul. Wróblewskiego 4 w Krośnie, za kwotę ..... , (słownie: .....),
13. remont - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej i docieplenia fragmentu ścian piwnic budynku mieszkalnego przy ul. Wróblewskiego 6 w Krośnie, za kwotę ..... , (słownie: .....),
14. remont - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej i docieplenia fragmentu ścian piwnic budynku mieszkalnego przy ul. Krakowskiej 31 w Krośnie, za kwotę ..... , (słownie: .....),
15. remont - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej i docieplenia fragmentu ścian piwnic budynku mieszkalnego przy ul. Krakowskiej 33 w Krośnie, za kwotę ..... , (słownie: .....),
16. remont - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej i docieplenia fragmentu ścian piwnic budynku mieszkalnego przy ul. Krakowskiej 41 w Krośnie, za kwotę ..... , (słownie: .....),
17. remont - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej i docieplenia fragmentu ścian piwnic budynku mieszkalnego przy ul. Krakowskiej 132 w Krośnie, za kwotę ..... , (słownie: .....),

**Oferowane wynagrodzenie nie obejmuje podatku VAT.**

**Termin realizacji do dnia 15.12.2024r., z możliwością przedłużenia do dnia 30.10.2025r. dla maksymalnie 10 zadań.**

2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z dokumentami przetargowymi wskazanymi w ogłoszeniu prasowym o przetargu, dokonaliśmy obmiaru robót oraz wizji lokalnej na przyszłym placu budowy. Do dokumentów przetargowych nie wnosimy zastrzeżeń.
3. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą w okresie wskazanym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia tj. do dnia .....2024r. pod rygorem utraty wadium i pod tym też rygorem w razie wygrania przetargu do podpisania umowy.



4. Wadium w wymaganej kwocie zostało uiszczone w dniu....., którego kopię dokumentu potwierdzającego wniesienie wadium załączamy.
5. Zobowiązujemy się w przypadku wygrania przetargu do zawarcia umowy wg załącznika nr 2 do specyfikacji,
6. Na wykonane roboty udzielamy gwarancji przez okres ..... lat liczonych od dnia końcowego odbioru.
7. Do oferty załączamy wymagane dokumenty wyszczególnione w specyfikacji cz. III.
8. Ofertę sporządzono dnia .....

.....

( podpis )



U M O W A Nr ...../2024

Umowa zawarta w dniu 08.08.2024r. pomiędzy Krośnieńską Spółdzielnią Mieszkaniową 38-400 Krosno ul. Wojska Polskiego 41, NIP 684-000-10-39, REGON 000489082 zwaną w dalszej części umowy „Zamawiającym” reprezentowaną przez:

- 1. Prezesa Zarządu - inż. Rafała Kielara
- 2. Z-cę Prezesa Zarządu - inż. Artura Wszołka

z jednej strony,

a:.....  
....., NIP ....., REGON .....

reprezentowanym przez:

- 1. ....
- 2. ....

zwanym w dalszej części umowy „Wykonawcą”, o następującej treści:

§ 1

Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania: remont – wykonanie izolacji przeciwwilgociowej i docieplenia fragmentu ścian piwnic budynków mieszkalnych Krośnieńskiej Spółdzielni Mieszkaniowej, zgodnie z zakresem określonym w cz. I pkt. 2 specyfikacji przetargowej z dnia 31.07.2024r., która stanowi integralną część umowy.

§ 2

Strony ustalają ryczałtową wartość robót objętych niniejszą umową na łączną kwotę netto .....zł  
(słownie.....),

w tym, za:

1. remont - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej i docieplenia fragmentu ścian piwnic budynku mieszkalnego przy ul. Batorego 5 w Krośnie,  
za kwotę ..... ,  
(słownie: .....),
2. remont - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej i docieplenia fragmentu ścian piwnic budynku mieszkalnego przy ul. Batorego 17 w Krośnie,  
za kwotę ..... ,  
(słownie: .....),
3. remont - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej i docieplenia fragmentu ścian piwnic budynku mieszkalnego przy ul. Batorego 19 w Krośnie,  
za kwotę ..... ,  
(słownie: .....),
4. remont - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej i docieplenia fragmentu ścian piwnic budynku mieszkalnego przy ul. Kisielewskiego 5 w Krośnie,  
za kwotę ..... ,  
(słownie: .....),
5. remont - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej i docieplenia fragmentu ścian piwnic budynku mieszkalnego przy ul. Lelewela 10 w Krośnie,  
za kwotę ..... ,  
(słownie: .....),
6. Remont - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej fragmentu ścian piwnic i drenażu części budynku mieszkalnego przy ul. Lelewela 10 w Krośnie:
  - a) WARIANT I, za kwotę ..... ,  
(słownie: .....),
  - b) WARIANT II, za kwotę ..... ,  
(słownie: .....),
7. remont - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej i docieplenia fragmentu ścian piwnic budynku mieszkalnego przy ul. Lelewela 12 w Krośnie,  
za kwotę ..... ,  
(słownie: .....),
8. remont - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej i docieplenia fragmentu ścian piwnic budynku mieszkalnego przy ul. Lelewela 22 w Krośnie,  
za kwotę ..... ,  
(słownie: .....),



9. remont - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej i docieplenia fragmentu ścian piwnic budynku mieszkalnego przy ul. Lelewela 24 w Krośnie,  
za kwotę ..... ,  
(słownie: .....),
10. remont części izolacji pionowej ścian piwnicznych wraz z dociepleniem cokołu budynku mieszkalnego przy ul. Trakt Węgierski 15 w Dukli,  
za kwotę ..... ,  
(słownie: .....),
11. remont części izolacji pionowej ścian piwnicznych wraz z dociepleniem cokołu budynku mieszkalnego przy ul. Piwarskiego 22 w Iwoniczu Zdroju,  
za kwotę ..... ,  
(słownie: .....),
12. remont - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej i docieplenia fragmentu ścian piwnic budynku mieszkalnego przy ul. Wróblewskiego 4 w Krośnie,  
za kwotę ..... ,  
(słownie: .....),
13. remont - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej i docieplenia fragmentu ścian piwnic budynku mieszkalnego przy ul. Wróblewskiego 6 w Krośnie,  
za kwotę ..... ,  
(słownie: .....),
14. remont - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej i docieplenia fragmentu ścian piwnic budynku mieszkalnego przy ul. Krakowskiej 31 w Krośnie,  
za kwotę ..... ,  
(słownie: .....),
15. remont - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej i docieplenia fragmentu ścian piwnic budynku mieszkalnego przy ul. Krakowskiej 33 w Krośnie,  
za kwotę ..... ,  
(słownie: .....),
16. remont - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej i docieplenia fragmentu ścian piwnic budynku mieszkalnego przy ul. Krakowskiej 41 w Krośnie,  
za kwotę ..... ,  
(słownie: .....),
17. remont - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej i docieplenia fragmentu ścian piwnic budynku mieszkalnego przy ul. Krakowskiej 132 w Krośnie,  
za kwotę ..... ,  
(słownie: .....),





zgodnie z rozstrzygniętym przetargiem, obejmującą całkowitą wartość robót. Do w/w kwot zostanie doliczony należny podatek VAT.

### § 3

1. Wykonawca zobowiązuje się przejąć teren budowy w terminie do dnia 12.08.2024r.
2. Wykonawca zobowiązuje się zawiadomić Zamawiającego o terminie rozpoczęcia robót na danym budynku z trzydniowym wyprzedzeniem i wykonać je w całości do dnia 15.12.2024r.
- 2a. Termin realizacji umowy może być przedłużony do dnia 30.10.2025r. na podstawie aneksu do umowy, maksymalnie dla 10 zadań.
3. Za datę wykonania umowy uznaje się datę zakończenia robót oraz ich odbioru stwierdzającego wykonanie bez wad.
4. Termin realizacji może zostać wydłużony w sytuacji długotrwale utrzymujących się niekorzystnych warunków atmosferycznych uniemożliwiających prowadzenie robót budowlanych, wystąpienie siły wyższej lub innych czynników niezależnych od Wykonawcy.

### § 4

Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z Prawem Budowlanym, zasadami wiedzy technicznej, przepisami BHP, technologią wykonania jeżeli umowa lub załączniki nie zawierają postanowień szczegółowych. Zobowiązuje się również do każdorazowego zgłaszania do odbioru roboty ulegające zakryciu lub zanikające pod rygorem odmowy dokonania odbioru końcowego.

### § 5

Zamawiający zastrzega sobie prawo zlecenia robót dodatkowych, które Wykonawca zobowiązuje się przyjąć do realizacji i wykona w terminie umownym podanym w § 3. Rozliczenie tych robót nastąpi na podstawie kosztorysu dodatkowego sporządzonego przez Wykonawcę, następnie sprawdzonego przez inspektora nadzoru i zatwierdzonego przez Zamawiającego. Do kosztorysu przyjmuje się następujące nośniki: Rg – 28,83 zł, kp – 68,60 % (R + S) zysk – 11,70 % (R + S + kp), kz – 7,60 % (M).

### § 6

Zamawiający oświadcza, że sprawowanie nadzoru technicznego nad w/w robotami powierzył Panu Januszowi Nowakowi tel.13 432 52 11 w 61 – zadania 1 – 11 oraz Panu Piotrowi Świerzowskiemu tel.13 432 52 11 w 61 – zadania: 12 - 17, a Wykonawca, że będzie honorował wszystkie zalecenia wydane przez inspektorów nadzoru jako pełnomocników strony.

## § 7

Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie za wykonane roboty zgodnie z umową, po dokonaniu ich odbioru. Podstawą wystawienia faktury będzie protokół odbioru robót. Termin płatności ustala się do 14 dni od daty otrzymania faktury. Dopuszcza się częściowe odbiory na poszczególnych budynkach oraz częściowe fakturowanie.

## § 8

Zamawiający oświadcza, że posiada niezbędne środki finansowe na uregulowanie Wykonawcy należności za wykonane roboty i będą one finansowane z konta: PKO BP SA O/Krosno nr 45 1020 2964 0000 6302 0003 4314.

## § 9

Strony ustalają następujące postanowienia szczegółowe:

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

- za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 100,00 zł /słownie: sto złotych/ za każdy dzień opóźnienia,
- za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze, w okresie gwarancji i rękojmi w wysokości 100,00 zł /słownie: sto złotych/ za każdy dzień opóźnienia liczony od dnia wyznaczonego na ich usunięcie,
- za odstąpienie od zawartej umowy z przyczyn niezależnych od Zamawiającego Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 20 % ustalonego wynagrodzenia w § 2, na co Wykonawca wyraża zgodę.

2. Wykonawca udziela gwarancji w zakresie wykonanych robót przez okres ..... lat licząc od dnia odbioru końcowego robót, stwierdzającego wykonanie robót bez wad.

3. W przypadku dokonania zniszczeń lub uszkodzeń wszelkich rzeczy, obiektów i terenu w trakcie wykonywania przedmiotu umowy, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wyrządzone szkody oraz dokona ich naprawienia i doprowadzenia do stanu pierwotnego bez dodatkowego wynagrodzenia.

4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego, przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

5. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu w formie pisemnej gotowość do czynności odbioru. Potwierdzenie pisemnego zgłoszenia przez Zamawiającego lub brak ustosunkowania się w terminie 7 dni od daty otrzymania oznacza gotowość do odbioru w dacie zgłoszenia.





6. Zamawiający wyznacza termin rozpoczęcia odbioru w ciągu 7 dni od daty zawiadomienia go o gotowości do odbioru, zawiadamiając o tym Wykonawcę.

7. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:

- jeżeli wady nadają się do usunięcia może:
  - a) odmówić odbioru do czasu usunięcia wad,
  - b) zatrzymać do 10% wynagrodzenia do czasu usunięcia wad, a w przypadku nie usunięcia wad w wyznaczonym terminie, kwota ta nie zostanie wypłacona.
- jeżeli wady nie nadają się do usunięcia to:
  - a) jeżeli nie uniemożliwiają one użytkowania przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może obniżyć wynagrodzenie,
  - b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi.

8. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad oraz do żądania wyznaczenia terminu do odbioru robót zakwalifikowanych jako wadliwe.

9. Zamawiający wyznacza ostateczny pogwarancyjny odbiór po upływie terminu ustalonego w umowie.

10. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia prac zgodnie z przepisami bhp.

W przypadku powstałych zniszczeń przy prowadzeniu robót Wykonawca pokryje poniesione straty przez Zleceniodawcę i inne osoby. W czasie prowadzonych robót należy zabezpieczyć teren w obrębie prowadzonych robót w budynku i przed budynkiem oraz uporządkować go po zakończeniu robót. Wykonawca bierze na siebie odpowiedzialność za bezpieczeństwo przechodniów, rzeczy, pojazdów oraz innego mienia w czasie prowadzonych robót.

11. Wykonawca jest wytwórcą odpadów powstałych podczas prowadzonych robót.

12. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wszelkich odpadów powstałych podczas prowadzonych robót w sposób wynikający z obowiązujących przepisów wraz z ponoszeniem kosztów z tym związanych.

## § 10

Zawarcie umowy o roboty budowlane przez Wykonawcę z podwykonawcą wymaga zgody Zamawiającego.





§ 11

Ustala się, że ujawnienie treści umowy osobom trzecim może nastąpić za zgodą stron niniejszej umowy.

§ 12

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową, obowiązują strony przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 13

Sporne sprawy wynikłe z niniejszej umowy, rozstrzygał będzie Sąd Powszechny właściwy dla Zamawiającego.

§ 14

Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, trzy dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy.

**Zamawiający:**

**Wykonawca:**

.....

.....

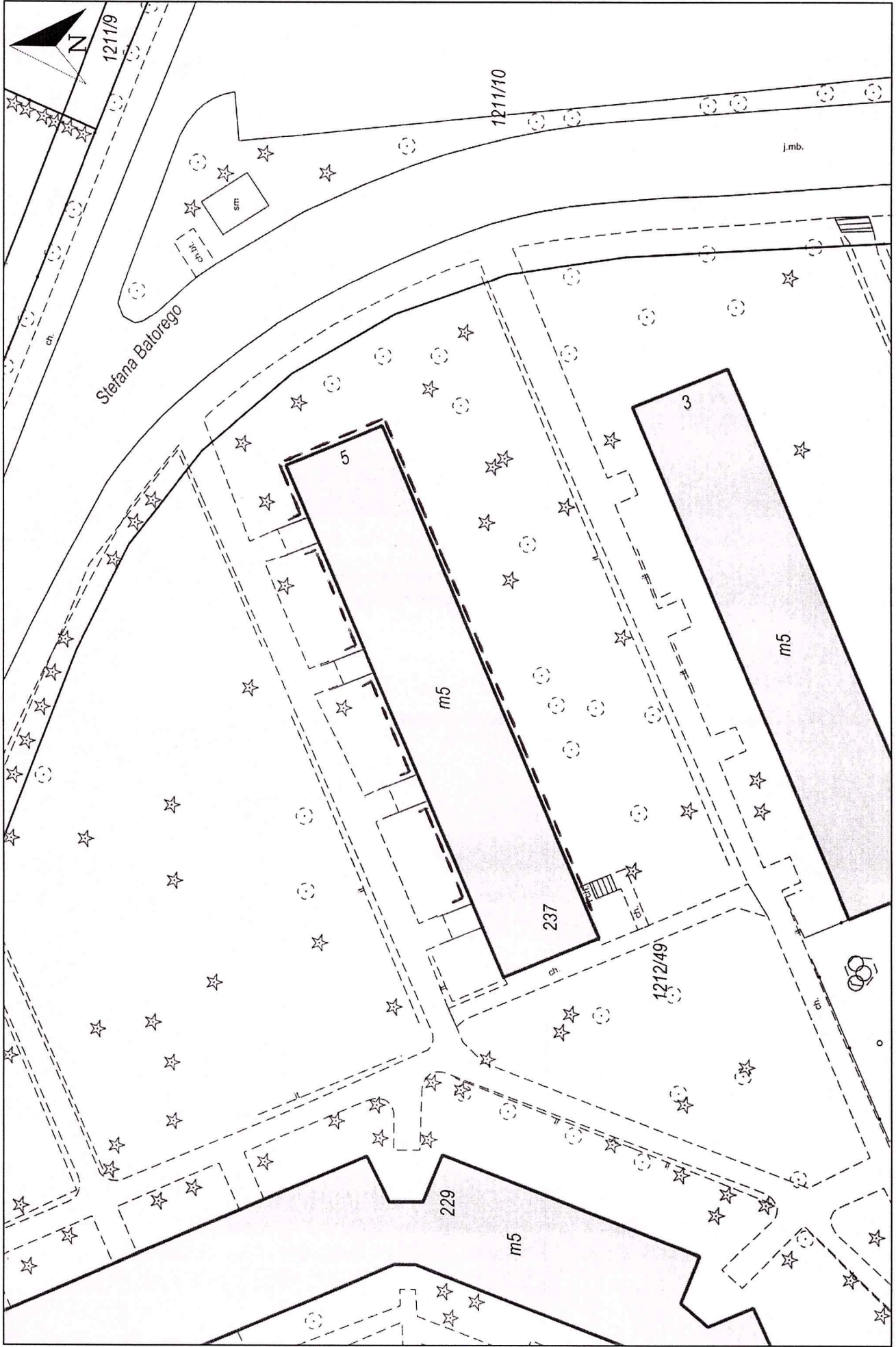
d

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Izolacja ścian piwnic - klatkowej, balkonowej oraz szczytowej budynku - Batorego 5 2024 r.</b>					
<b>1 Roboty izolacyjne</b>					
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III / uwzględniono obejścia wiatrolapów /	m <sup>3</sup>		
d.1	0217-02	0,5*125,00*(0,6+0,9)*1,20	m <sup>3</sup>	112,500	
				RAZEM	112,500
2	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.1	0807-01	10,00	m <sup>2</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000
3	kalk. własna	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni ściany fundamentowej oraz zmycie	m <sup>2</sup>		
d.1		(50,50+38,00+10,50)*1,20	m <sup>2</sup>	118,800	
				RAZEM	118,800
4	kalk. własna	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany / preparat Aida Kiesol, szlam uszczelniający Aida ADS Spezialschlamm, zaprawa Sperrmörtel /	m		
d.1		99,00	m	99,000	
				RAZEM	99,000
5	kalk. własna	Jednokrotne gruntowanie Aida Kiesol	m <sup>2</sup>		
d.1		99,00*1,20	m <sup>2</sup>	118,800	
				RAZEM	118,800
6	kalk. własna	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic - wykonanie 2- w hydroizolacji z K-2 Dickbeschütung	m <sup>2</sup>		
d.1		99,00*1,20	m <sup>2</sup>	118,800	
				RAZEM	118,800
7	kalk. własna	Izolacja termiczna ścian fundamentowych: polistyren ekstrudowany gr 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.1		99,00*1,20	m <sup>2</sup>	118,800	
				RAZEM	118,800
8	kalk. własna	Izolacja termiczna ścian fundamentowych powyżej terenu : styropian EPS 038 gr 8 cm Austroterm z przygotowaniem podłoża, gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1		99,00*0,8	m <sup>2</sup>	79,200	
				RAZEM	79,200
9	kalk. własna	Wykonanie warstwy klejowej z siatką pancerną na ścianach - klej Atlas K	m <sup>2</sup>		
d.1		99,00*0,85	m <sup>2</sup>	84,150	
				RAZEM	84,150
10	kalk. własna	Wyrównanie szpalet- docieplenie styropianem gr.3 cm wraz z gruntowaniem powierzchni prep. Atlas uni-grunt, instalacją siatki z klejami, oraz malowaniem farbą akrylowo-silikonową	m <sup>2</sup>		
d.1		9,44	m <sup>2</sup>	9,440	
				RAZEM	9,440
11	kalk. własna	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z podwójnej w-wy folii polietylenowej gr 0.5 mm / wraz z obejściami wiatrolapów /	m <sup>2</sup>		
d.1		125,00*1,5	m <sup>2</sup>	187,500	
				RAZEM	187,500
12	KNNR-W 3	2 krotne malowanie farbą akrylowo-silikonową ścian piwnic wraz z uprzednim zagruntowaniem powierzchni preparatem uni-grunt.	m <sup>2</sup>		
d.1	1006-05	99,00*0,85	m <sup>2</sup>	84,150	
				RAZEM	84,150
<b>2 Opaska odbojowa</b>					
13	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.2	0815-02	125,00*0,5	m <sup>2</sup>	62,500	
				RAZEM	62,500
14	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - zasypywanie warstwowe wraz z ubijaniem.	m <sup>3</sup>		
d.2	0230-01	97,5	m <sup>3</sup>	97,500	
				RAZEM	97,500
15	KNR-W 4-	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. IV)	m <sup>3</sup>		
d.2	01 0109-07	15,00	m <sup>3</sup>	15,000	
				RAZEM	15,000
16	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowczymi ziemi z wykopu - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-20	Krotność = 3 15,00	m <sup>3</sup>	15,000	
				RAZEM	15,000
17	KNCK-1	Wykonanie opaski z płyt betonowych 50 x 50 x 7 z wypełnieniem szczelin piaskiem / analogia / . Płytki z odzysku.	m <sup>2</sup>		
d.2	0304-01	62,50	m <sup>2</sup>	62,500	

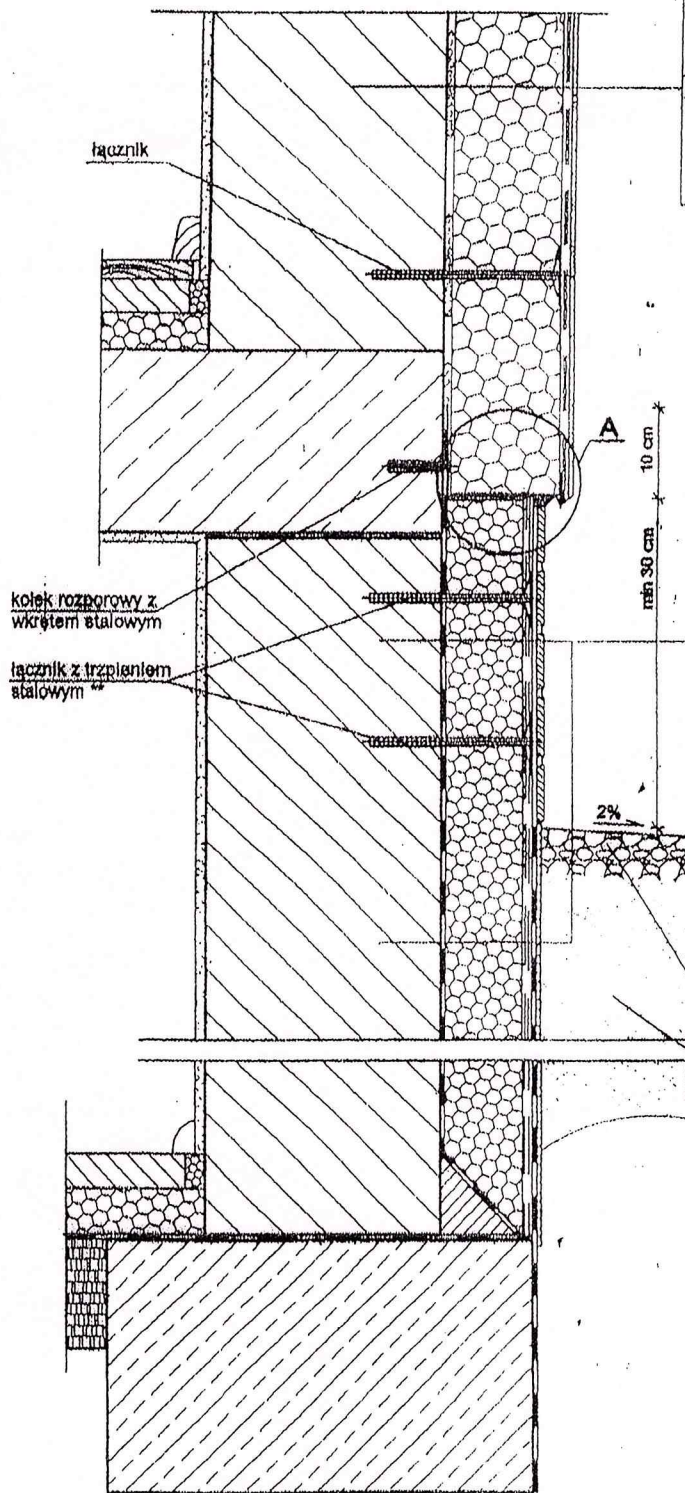
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	NNRNKB	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - ponad 50 elementów/m2 / uzupełnienie chodników przed wiatrolapami wraz z obrzeżami - materiały z odzysku / 2,50*4	m <sup>2</sup>	RAZEM	62,500
d.2	231 0511-04		m <sup>2</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000
19	kalk. własna	Ręczne oczyszczanie i wyrównanie przyległego terenu , uzupełnienie ziemi ok. 2,0 m3 125,00*1,50	m <sup>2</sup>		
d.2			m <sup>2</sup>	187,500	
				RAZEM	187,500

Starszy Specjalista  
ds. Gospodarki  
w Zarządzie Mieszkaniowym  
inż. Janusz Nowak





2AL.3.1



ściana zewnętrzna piwnic i wyższych kondygnacji poddana wraz z izolacją termomodernizacji

szczegół A

listwa cokolowa mocowana kotłem rozporowym  
masa uszczelniająca

1. ściana zewnętrzna piwnic
2. izolacja przeciwwilgociowa z warstwą klejową
  - emulsja bitumiczna do gruntowania
  - bitumiczna masa uszczelniająca warstwa izolacyjna 2x1mm
  - bitumiczna masa uszczelniająca warstwa klejowa
3. płyta termoz izolacyjna 8 cm
  - nad poziomem gruntu styroplan EPS 038
  - pod poziomem gruntu polistyren ekstrudowany XPS
4. warstwa zbrojąca
  - klej do ościepleń na styroplanie
  - siatka z włókna szklanego "pancerna" o gramaturze  $\geq 300$  g/m<sup>2</sup> zatopiona w kleju
5. warstwa wykończeniowa
  - a) ponad powierzchnią gruntu
    - farba akrylowa
  - b) poniżej powierzchni gruntu
    - folia kubelkowa

opaska żwirowa  
zasypka piasekowo-żwirowa

**UWAGI:**

- \* W strefie od poziomu terenu do wysokości 2,0 m należy stosować wzmacnione zbrojenie dwiema warstwami siatki zbrojącej lub siatki pancernia o gramaturze  $\geq 300$  g/m<sup>2</sup>.
- \*\* Łącznik z trzpieniem stalowym wbijanym lub wkręcany, zamocowany po wykonaniu warstwy zbrojącej, łącznik kotwi do ściany izolację łącznie z warstwą zbrojącą.
- \*\*\* Przy niskim poziomie wód gruntowych i zastosowaniu polistyrenu ekstrudowanego XPS izolacja bitumiczna nie jest konieczna.

RYСУNEK	2	TYTUŁ RYSUNKU	PRZEKRÓJ POPRZECZNY
SKALA	1 : 10	INWESTYCJA	IZOLACJA ŚCIAN PIWNIC BUDYNKU MIESZKANIOWEGO
		PREZES ZARZĄDU	38-400 KROSNO, UL. BATOREGO 5
		INWESTOR	SPÓŁNOŚC MIESZKANIOWA
			38-400 KROSNO

ul. Woj. Polskiego 41, tel: 13 43-214-32  
Celularna 13 43-252-11, fax 13 43 21 437

ZCA PREZESA ZARZĄDU  
Krosnińskiej Spółdzielni Mieszkaniowej  
inż. Artur Wszolek

PREZES ZARZĄDU  
Krosnińskiej Spółdzielni Mieszkaniowej  
inż. Rafał Kzielar

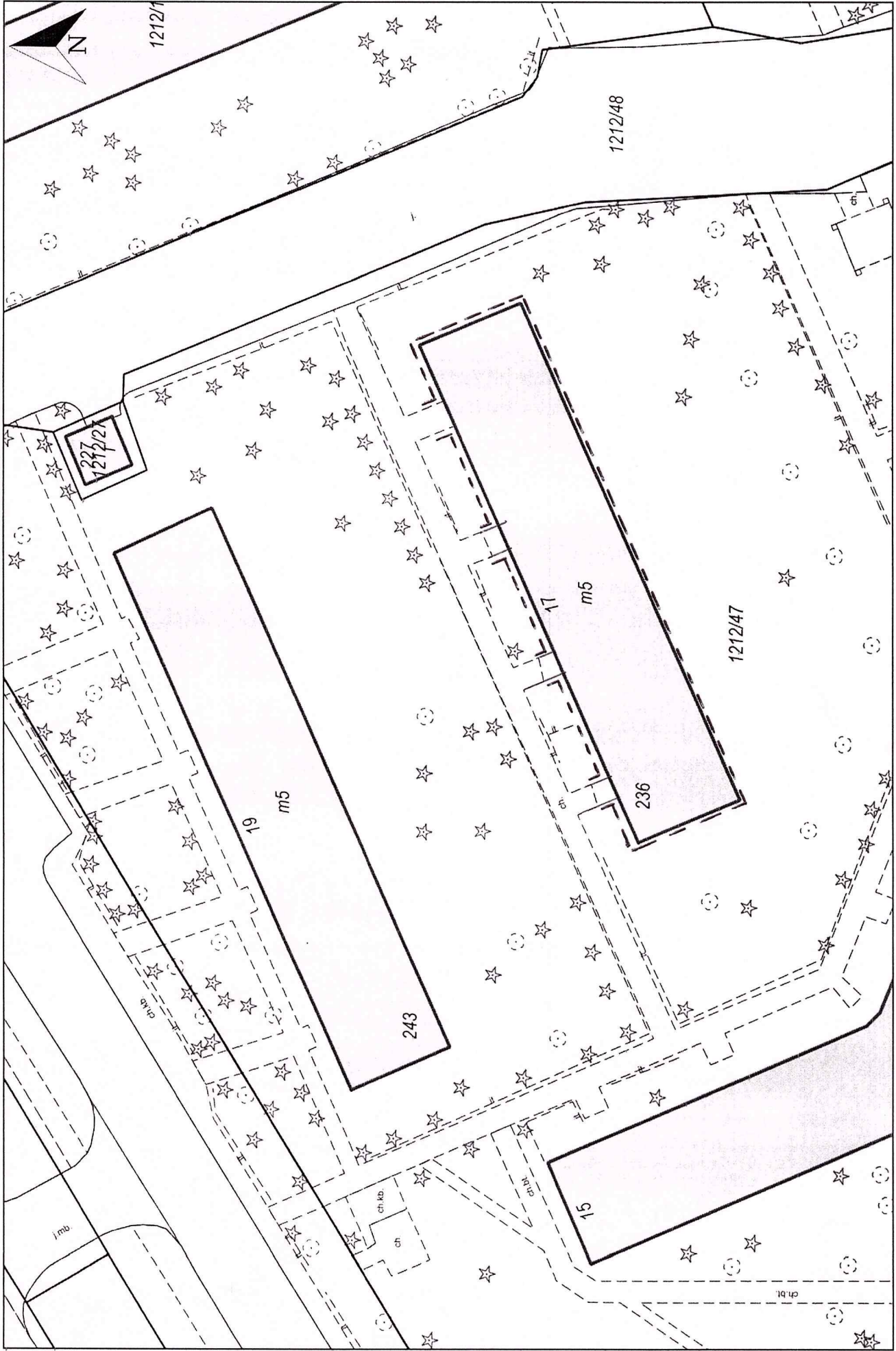


Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Izolacja pionowa klatkowej, balkonowej oraz szczytowych ścian piwnic budynku - Batorego 17 2024 r.</b>					
1		<b>Roboty izolacyjne</b>			
d.1	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. III / uwzględniono wykop dookoła wiatrołapów / 0,5*143,50*(0,6+0,9)*1,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	129,150	
				RAZEM	129,150
2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 10,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000
3	kalk. własna	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni ściany fundamentowej oraz zmycie (53,0+42,50+22,00)*1,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	141,000	
				RAZEM	141,000
4	kalk. własna	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany / preparat Aida Kiesol, szlam uszczelniający Aida ADS Spezialschlamm, zaprawa Sperrmortel / 117,50	m m	117,500	
				RAZEM	117,500
5	kalk. własna	Jednokrotne gruntowanie Aida Kiesol 117,5*1,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	141,000	
				RAZEM	141,000
6	kalk. własna	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic - wykonanie 2- w hydroizolacji z K-2 Dickbeschitung 117,5*1,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	141,000	
				RAZEM	141,000
7	kalk. własna	Izolacja termiczna ścian fundamentowych: polistyren ekstrudowany gr 8 cm 117,50*1,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	141,000	
				RAZEM	141,000
8	kalk. własna	Izolacja termiczna ścian fundamentowych powyżej terenu: styropian EPS 038 gr 8 cm Austroterm z przygotowaniem podłoża, gruntowaniem 117,50*0,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	94,000	
				RAZEM	94,000
9	kalk. własna	Wykonanie warstwy klejowej z siatką pancerną na ścianach - klej Atlas K 117,50*0,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	99,875	
				RAZEM	99,875
10	kalk. własna	Wyrównanie szpalet- docieplenie styropianem gr.3 cm wraz z gruntowaniem powierzchni prep. Atlas uni-grunt, instalacją siatki z klejami, oraz malowaniem farbą akrylowo-silikonową 8,64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,640	
				RAZEM	8,640
11	kalk. własna	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z podwójnej w-wy folii polietylenowej gr 0.5 mm (117,50+6,50*4)*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	215,250	
				RAZEM	215,250
12	KNNR-W 3 1006-05	2 krotne malowanie farbą akrylowo-silikonową ścian piwnic wraz z uprzednim zagruntowaniem powierzchni preparatem uni-grunt. 117,50*0,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	99,875	
				RAZEM	99,875
2		<b>Opaska odbojowa</b>			
d.2	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 143,50*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	71,750	
				RAZEM	71,750
d.2	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - zasypywanie warstwowe wraz z ubijaniem. 111,93	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	111,930	
				RAZEM	111,930
d.2	KNR-W 4-01 0109-07	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. IV) 17,22	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	17,220	
				RAZEM	17,220
d.2	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi ziemi z wykopu - za każdy następny 1 km Krotność = 3 17,22	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	17,220	
				RAZEM	17,220
d.2	KNCK-1 0304-01	Wykonanie opaski z płyt betonowych 50 x 50 x 7 z wypełnieniem szczelin piaskiem / analogia / . Płytki z odzysku. 71,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	71,750	



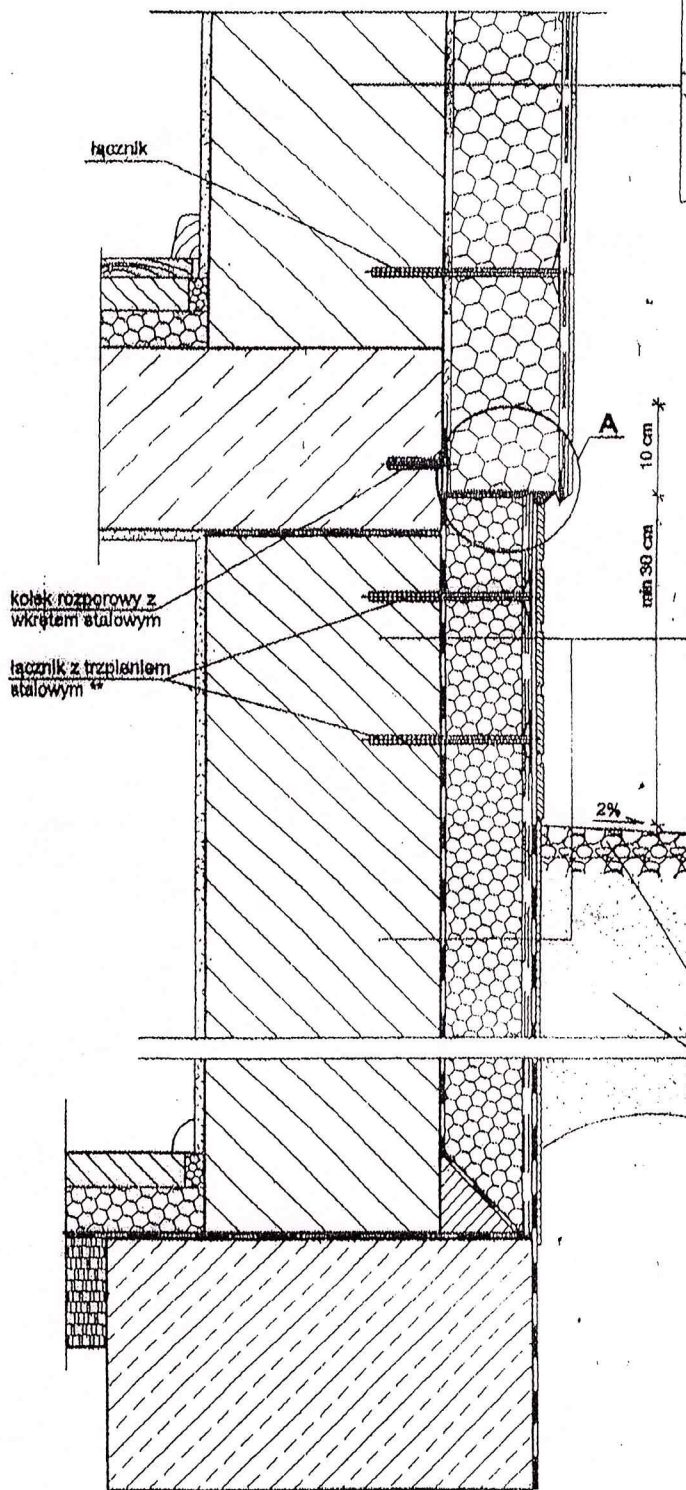
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	71,750
18	d.2 kalk. własna	Ręczne oczyszczanie i wyrównanie przyległego terenu , uzupełnienie ziemi ok. 2,0 m3 117,50*1,50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	176,250	
				RAZEM	176,250
19	NNRNKB	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - ponad 50 elementów/m2 / uzupełnienie chodników przed wiatrolapami wraz z obrzeżami - materiały z odzysku / 2,50*4	m <sup>2</sup>		
d.2 231 0511-04			m <sup>2</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000

Specjalista  
gospodarki  
mieszaniowymi  
Janusz Nowak



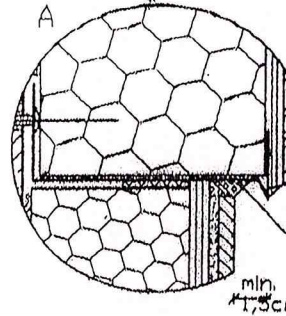


242.3.2



Ściana zewnętrzna partii I wyższych kondygnacji poddana wcześniej termomodernizacji

szczegół A



listwa korkowa mocowana kolczym rozporowym masa uszczelniająca

min. 1,5cm

1. ściana zewnętrzna piwnic
2. izolacja przeciwwilgociowa z warstwą klejową
  - emulsja bitumiczna do gruntowania
  - bitumiczna masa uszczelniająca warstwa izolacyjna 2x11mm
  - bitumiczna masa uszczelniająca warstwa klejowa
3. płyta termozolacyjna 8 cm
  - nad poziomem gruntu styroplan EPS 038
  - pod poziomem gruntu polistyren ekstrudowany XPS
4. warstwa zbrojąca
  - klej do ociepleń na styroplanie
  - siatka z włókna szklanego "pancerna" o gramaturze 300 g/m<sup>2</sup> zatopiona w kleju
5. warstwa wykończeniowa
  - a) ponad powierzchnią gruntu
    - farba akrylowa
  - b) poniżej powierzchni gruntu
    - folia kubelkowa

kolczym rozporowym z wkrętem stalowym

łącznik z trzpieniem stalowym\*\*

10 cm

min 30 cm

2%

opaska żwirowa

zасыпка płaskowo - żwirowa

UWAGI:

- \* W strefie od poziomu terenu do wysokości 2,0 m należy stosować wzmocnione zbrojenie dwiema warstwami siatki zbrojącej lub siatki pancerną o gramaturze 300 g/m<sup>2</sup>.
- \*\* Łącznik z trzpieniem stalowym wbijanym lub wkręcarnym, zamocowany po wykonaniu warstwy zbrojącej. Łącznik kolczym do ściany izolacji łącznie z warstwą zbrojącą.
- \*\*\* Przy niskim poziomie wód gruntowych i zastosowaniu polistyrenu ekstrudowanego XPS izolacja bitumiczna nie jest konieczna

RYSunEK	2	Tytuł RYSUNKU	PRZEKRÓJ POPRZECZNY
SKALA	1 : 10	INWESTYCJA	IZOLACJA ŚCIAN PIWNIC BUDYNKU MIESZKALNEGO
		LOKALIZACJA	38-400 KROSNO UL. BATOREGO 17
		INWESTOR	KROŚNIEŃSKA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA 38-400 KROSNO ul. Woj. Polskiego 41, tel. 13 43-214-32 GSM 79 40 40 40 11, fax 10 22 31 487

PRZEZ Zarząd  
Krośniewskiej Spółdzielni Mieszkaniowej  
inż. Artur Wszolek

B



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Izolacja pionowa klatkowej, balkonowej oraz szczytowych ścian piwnic budynku - Batorego 19 2024 r.</b>					
1		<b>Roboty izolacyjne</b>			
d.1	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. III / uwzględniono wykop dookoła wiatrołapów / 0,5*157,00*(0,6+0,9)*1,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	141,300	141,300
				<b>RAZEM</b>	<b>141,300</b>
d.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 10,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,000	10,000
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
d.1	kalk. własna	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni ściany fundamentowej oraz zmycie (57,5+47,50+22,00)*1,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	152,400	152,400
				<b>RAZEM</b>	<b>152,400</b>
d.1	kalk. własna	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany / preparat Aida Kiesol, szlam uszczelniający Aida ADS Specjalschlame, zaprawa Sperrmortel / 127,00	m m	127,000	127,000
				<b>RAZEM</b>	<b>127,000</b>
d.1	kalk. własna	Jednokrotne gruntowanie Aida Kiesol 127,00*1,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	152,400	152,400
				<b>RAZEM</b>	<b>152,400</b>
d.1	kalk. własna	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic - wykonanie 2- w hydroizolacji z K-2 Dickbeschitung 127,00*1,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	152,400	152,400
				<b>RAZEM</b>	<b>152,400</b>
d.1	kalk. własna	Izolacja termiczna ścian fundamentowych: polistyren ekstrudowany gr 8 cm 127,00*1,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	152,400	152,400
				<b>RAZEM</b>	<b>152,400</b>
d.1	kalk. własna	Izolacja termiczna ścian fundamentowych powyżej terenu: styropian EPS 038 gr 8 cm Austroterm z przygotowaniem podłoża, gruntowaniem 127,00*0,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	101,600	101,600
				<b>RAZEM</b>	<b>101,600</b>
d.1	kalk. własna	Wykonanie warstwy klejowej z siatką pancerną na ścianach - klej Atlas K 127,00*0,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	107,950	107,950
				<b>RAZEM</b>	<b>107,950</b>
d.1	kalk. własna	Wyrównanie szpalet- docieplenie styropianem gr.3 cm wraz z gruntowaniem powierzchni prep. Atlas uni-grunt, instalacją siatki z klejami, oraz malowaniem farbą akrylowo-silikonową 8,84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,840	8,840
				<b>RAZEM</b>	<b>8,840</b>
d.1	kalk. własna	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z podwójnej w-wy folii polietylenowej gr 0.5 mm 157,00*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	235,500	235,500
				<b>RAZEM</b>	<b>235,500</b>
d.1	KNNR-W 3 1006-05	2 krotne malowanie farbą akrylowo-silikonową ścian piwnic wraz z uprzednim zagruntowaniem powierzchni preparatem uni-grunt. 127,00*0,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	107,950	107,950
				<b>RAZEM</b>	<b>107,950</b>
<b>2 Opaska odbojowa</b>					
d.2	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 139,00*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	69,500	69,500
				<b>RAZEM</b>	<b>69,500</b>
d.2	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - zasypywanie warstwowe wraz z ubijaniem. 122,46	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	122,460	122,460
				<b>RAZEM</b>	<b>122,460</b>
d.2	KNR-W 4-01 0109-07	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. IV) 18,84	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	18,840	18,840
				<b>RAZEM</b>	<b>18,840</b>
d.2	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi ziemi z wykopu - za każdy następny 1 km Krotność = 3 18,84	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	18,840	18,840
				<b>RAZEM</b>	<b>18,840</b>
d.2	KNCK-1 0304-01	Wykonanie opaski z płyt betonowych 50 x 50 x 7 z wypełnieniem szczelin piaskiem / analogia /. Płytki z odzysku. 69,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	69,500	69,500

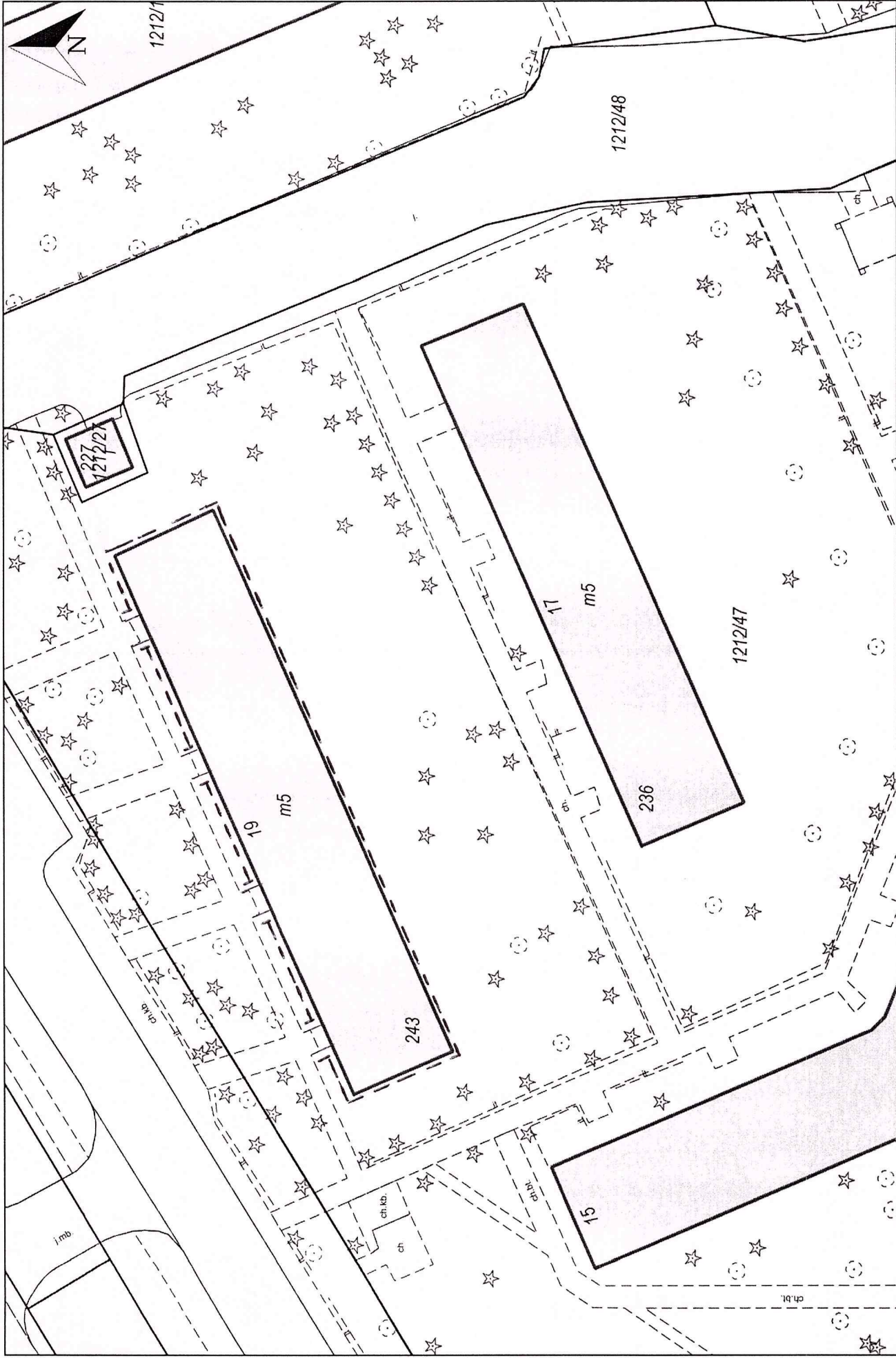
2AK.3.3 CD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	69,500
18	kalk. własna	Ręczne oczyszczanie i wyrównanie przyległego terenu , uzupełnienie ziemi ok. 2,0 m3	m <sup>2</sup>		
d.2		127,00*1,50	m <sup>2</sup>	190,500	
				RAZEM	190,500
19	NNRNKB	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - ponad 50 elementów/m2 / uzupełnienie chodników przed wiatrołapami wraz z obrzeżami - materiały z odzysku /	m <sup>2</sup>		
d.2	231 0511-04	2,50*4	m <sup>2</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000

Starszy Specjalista  
ds. Gospodarki  
Mieszkalniowej  
Inż. Janusz Nowak



24K.3.3

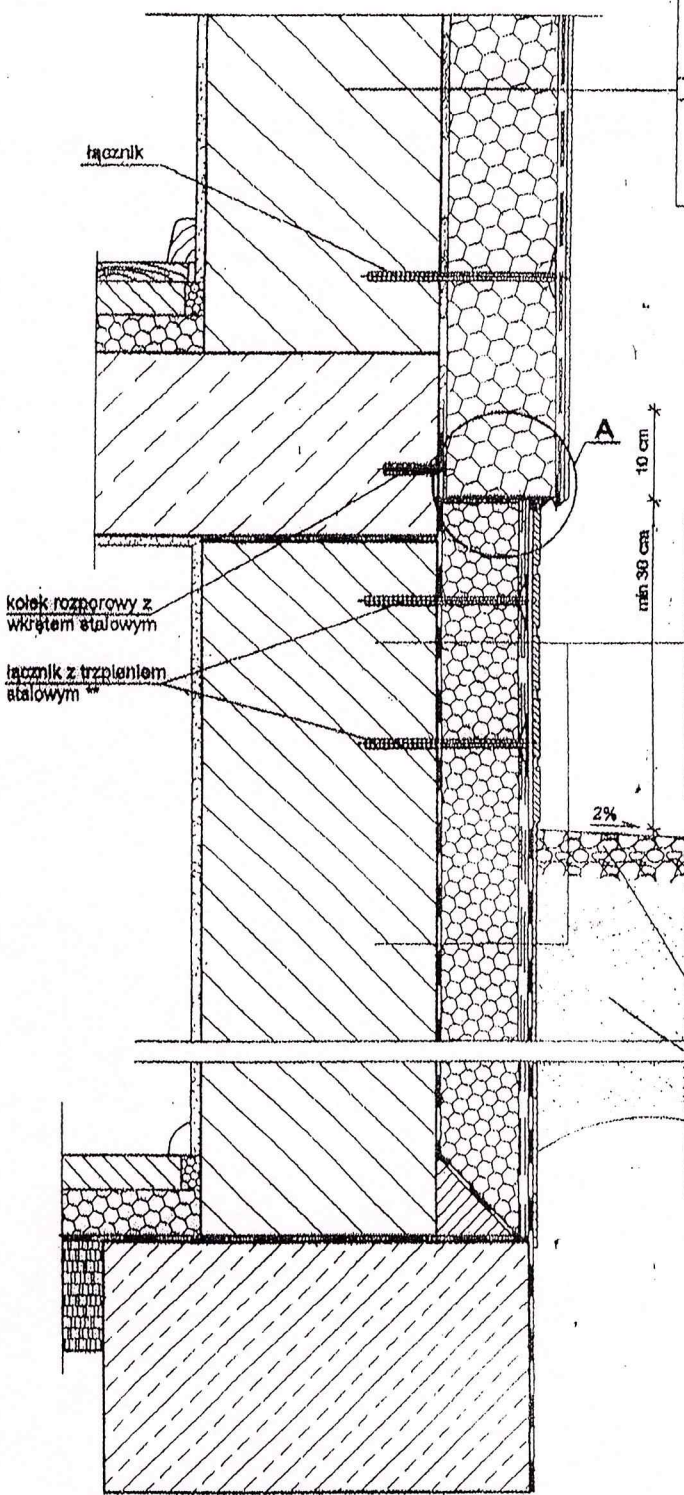


2

-3-

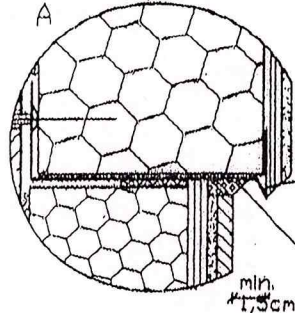


ZAK. 3.2



Ściana zewnętrzna piwnic i wyższych kondygnacji poddana wcześniejszej termomodernizacji

szczegół A



listwa cokolowa  
mocowana  
kolkiem  
rozporowym  
masa  
uszczelniająca

1. ściana zewnętrzna piwnic
2. izolacja przeciwwilgociowa z warstwą klejową
  - emulsja bitumiczna do gruntowania
  - bitumiczna masa uszczelniająca warstwa
  - izolacyjna 2x1mm
  - bitumiczna masa uszczelniająca warstwa
  - klejowa
3. płyta termozalacyjna 8 cm
  - nad poziomem gruntu styroplan EPS 038
  - pod poziomem gruntu polistyren ekstrudowany XPS
4. warstwa zbrojąca
  - klej do ościepleń na styroplanie
  - siatka z włókna szklanego "pancerna" o gramaturze  $\approx 300 \text{ g/m}^2$  zatopiona w kleju
5. warstwa wykończeniowa
  - a) ponad powierzchnią gruntu
    - farba akrylowa
  - b) poniżej powierzchni gruntu
    - folia kuberkowa

UWAGI :

- \* W strefie od poziomu terenu do wysokości 2,0 m należy stosować wzmocnione zbrojenie dwiema warstwami siatki zbrojącej lub siatki pancerną o gramaturze  $\approx 300 \text{ g/m}^2$ .
- \*\* Łącznik z trzpieniem stalowym wbitym lub wkręcany, zamocowany po wykonaniu warstwy zbrojącej. Łącznik kołmi do ściany izolację łącznie z warstwą zbrojącą.
- \*\*\* Przy niskim poziomie wód gruntowych i zastosowaniu polistyrenu ekstrudowanego XPS izolacja bitumiczna nie jest konieczna

RYSunEK	2	TYTuŁ RYSunKU	PRZEKRÓJ POPRZECZNY
SKALA	1 : 10	INWESTYCJA	IZOLACJA ŚCIAN PIWNIC BUDYNKU MIESZKALNEGO
		LOKALIZACJA	38-400 KROŚNO UL. BATORĘGO 19
		INWESTOR	KROŚNIENSKA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA
			KROŚNIENSKA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA 38-400 KROŚNO ul. Woj. Polskiego 41, tel. 13 43-214-32 KROŚNO 13 43-214-32

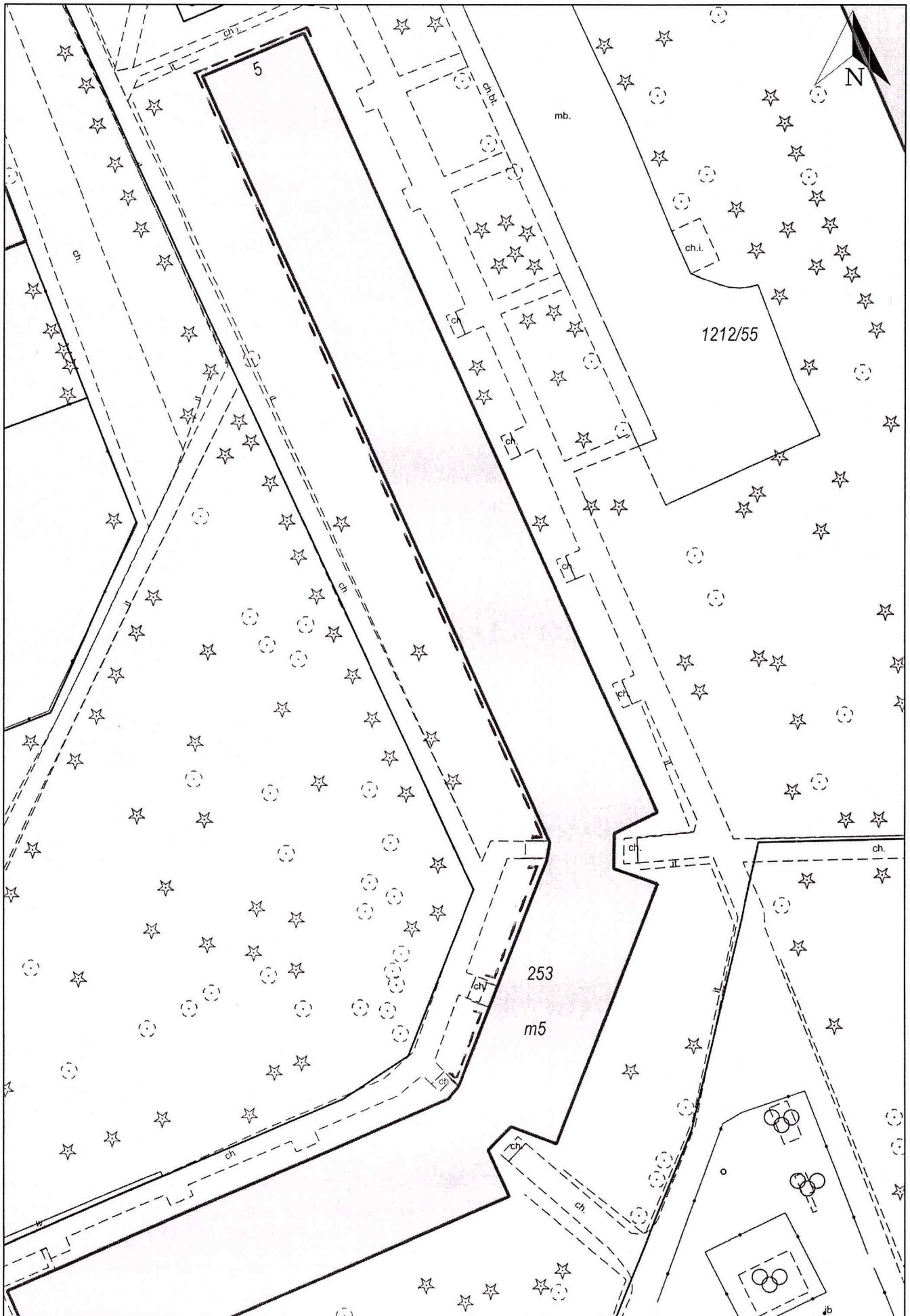
PREZES ZARZĄDU  
Krośnińskiej Spółdzielni Mieszkaniowej  
inż. Rafał Kępczyński  
inż. Artur Wszółt



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Izolacja pionowa balkonowej zachodniej oraz szczytowej - płn - ścian piwnic budynku - Kisielewskiego 5 kl. IV do XII 2024 r.</b>					
<b>1</b>		<b>Ściana zewnętrzna</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 0,5*113,00*(0,6+0,9)*1,20	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	101,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>101,700</b>
2 d.1	kalk. własna	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni ściany fundamentowej oraz zmycie 113,00*1,20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	135,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>135,600</b>
3 d.1	kalk. własna	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany / preparat Aida Kiesol , szlam uszczelniający Aida ADS Spezialschlame , zaprawa Sperrmortel / 113,00	m		
			m	113,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>113,000</b>
4 d.1	kalk. własna	Jednokrotne gruntowanie Aida Kiesol 113,00*1,20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	135,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>135,600</b>
5 d.1	kalk. własna	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic - wykonanie 2- w hydroizolacji z K-2 Dickbeschtung 113,00*1,20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	135,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>135,600</b>
6 d.1	kalk. własna	Izolacja termiczna ścian fundamentowych: polistyren ekstrudowany gr 8 cm 113,00*1,20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	135,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>135,600</b>
7 d.1	kalk. własna	Izolacja termiczna ścian fundamentowych powyżej terenu : styropian EPS 038 gr 8 cm Austroterm z przygotowaniem podłoża , gruntowaniem 113,00*0,8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	90,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>90,400</b>
8 d.1	kalk. własna	Wykonanie warstwy klejowej z siatką pancerną na ścianach - klej Atlas K 113,00*0,85	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	96,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>96,050</b>
9 d.1	kalk. własna	Wyrównanie szpalet- docieplenie styropianem gr.3 cm wraz z gruntowaniem powierzchni prep. Atlas uni-grunt , instalacją siatki z klejami, oraz malowaniem farbą akrylowo-silikonową 4,90	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,900</b>
10 d.1	kalk. własna	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z podwójnej w-wy folii polietylenowej gr 0.5 mm 113,00*1,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	169,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>169,500</b>
11 d.1	KNNR-W 3 1006-05	2 krotne malowanie farbą akrylowo-silikonową ścian piwnic wraz z uprzednim zagruntowaniem powierzchni preparatem uni-grunt. 113,00*0,85	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	96,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>96,050</b>
<b>2</b>		<b>Opaska odbojowa</b>			
12 d.2	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 113,00*0,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	56,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,500</b>
13 d.2	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - zasypywanie warstwowe wraz z ubijaniem. 88,14	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	88,140	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,140</b>
14 d.2	KNR-W 4- 01 0109-07	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. IV) 13,56	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	13,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,560</b>
15 d.2	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi ziemi z wykopu - za każdy następny 1 km Krotność = 3 13,56	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	13,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,560</b>
16 d.2	KNCK-1 0304-01	Wykonanie opaski z płyt betonowych 50 x 50 x 7 z wypełnieniem szczelin piaskiem / analogia / . Płytki z odzysku. 56,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	56,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,500</b>
17 d.2	kalk. własna	Ręczne oczyszczanie i wyrównanie przyległego terenu , uzupełnienie ziemi ok. 2,0 m3	m <sup>2</sup>		

Wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

ZAK. 3.4



Wydruk w skali 1:500

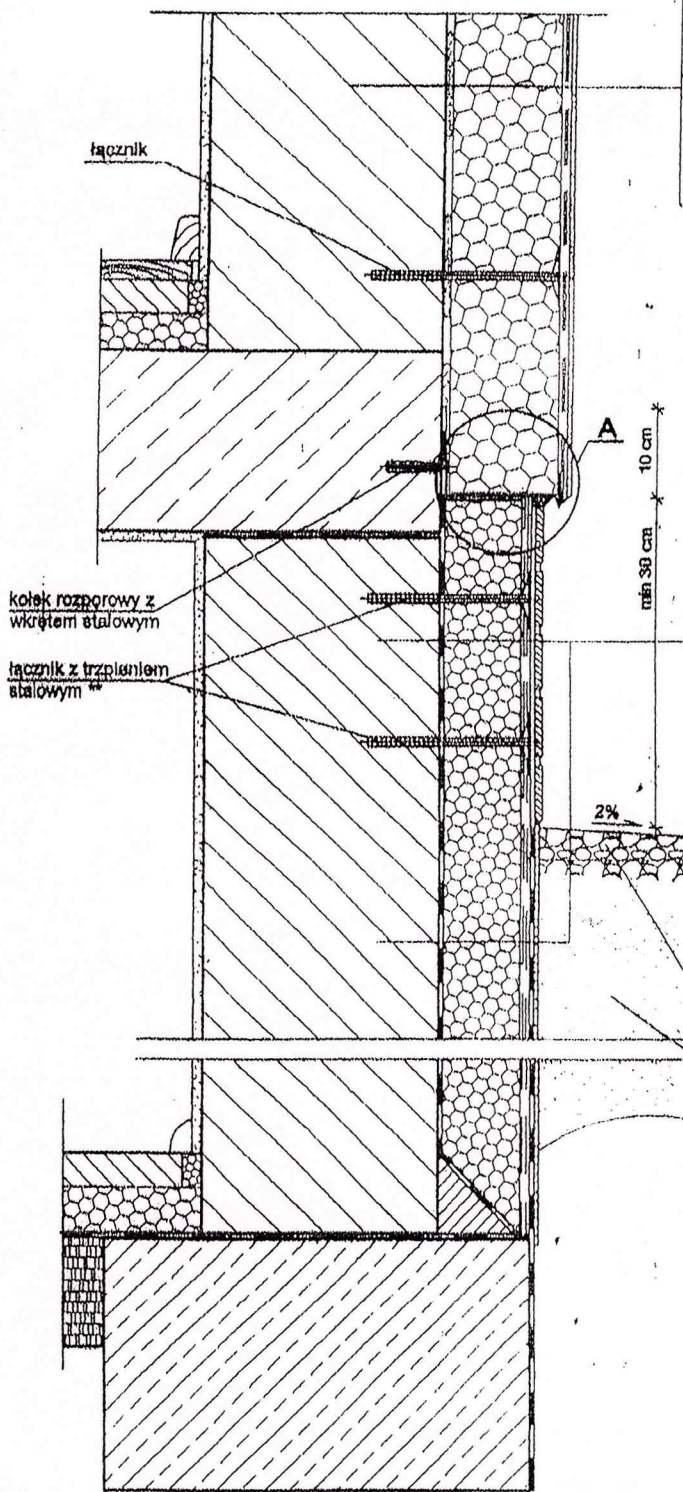
Wydruk z systemu WebEWID

Sporządził: tylko podgląd

Udostępniane informacje nie są dokumentami w postępowaniach administracyjnych i innych. Materiały zawierające informacje z powiatowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (w tym dane z operatu ewidencji gruntów i budynków Urzędu Miasta Krosna) należy zamawiać w Wydziale Geodezji. Dokumenty zawierające inne informacje przetwarzane w Wewnętrznym Portalu Mapowym należy zamawiać w wydziałach merytorycznych, odpowiedzialnych za aktualizację tych danych.



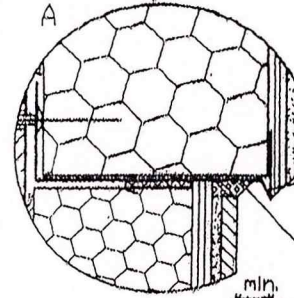
ZAK.3.4



ściana zewnętrzna piwnic i wyższych kondygnacji poddana wcześniej (zazwyczaj) termomodernizacji

szczęgot

A



listwa cokolowa  
mocowana  
kołkiem  
rozporowym  
masa  
uszczelniająca

min. 1,5cm

1. ściana zewnętrzna piwnic
2. izolacja przeciwwilgociowa z warstwą klejową
  - emulsja bitumiczna do gruntowania
  - bitumiczna masa uszczelniająca warstwa
  - izolacyjna 2x1mm
  - bitumiczna masa uszczelniająca warstwa
  - klejowa
3. płyta termozolacyjna 8 cm
  - nad poziomem gruntu styropian EPS 038
  - pod poziomem gruntu polistyren ekstrudowany XPS
4. warstwa zbrojąca
  - klej do ociepleń na styropianie
  - siatka z włókna szklanego "pancerna" o gramaturze  $\approx 300$  g/m<sup>2</sup> zatopiona w kleju
5. warstwa wykończeniowa
  - a) ponad powierzchnią gruntu
    - farba akrylowa
  - b) poniżej powierzchni gruntu
    - folia kubelkowa

kołek rozporowy z wkrętem stalowym

łączonek z trzpieniem stalowym \*\*\*

opaska żwirowa

zasyпка płaskowo-żwirowa

UWAGI:

- \* W strefie od poziomu terenu do wysokości 2,0 m należy stosować wzmocnione zbrojenie dwiema warstwami siatki zbrojącej lub siatki pancerną o gramaturze  $\approx 300$  g/m<sup>2</sup>.
- \*\* Łącznik z trzpieniem stalowym wbijanym lub wkręcany, zamocowany po wykonaniu warstwy zbrojącej. Łącznik kołki do ściany izolację łącznie z warstwą zbrojącą.
- \*\*\* Przy niskim poziomie wód gruntowych i zastosowaniu polistyrenu ekstrudowanego XPS izolacja bitumiczna nie jest konieczna

RYSUNEK	2	TYTUŁ RYSUNKU	PRZEKRÓJ POPRZECZNY
SKALA	1 : 10	INWESTYCJA	IZOLACJA ŚCIAN PIWNIC BUDYNKU MIESZKALNEGO
LOKALIZACJA		38-400 KROSNO UL. KISIELEWSKIEGO 5	
INWESTOR		KOSŃIENSKA KROSŃIENSKA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA PODZIELNIA MIESZKANIOWA 38-400 KROSNO	

PREZES ZARZĄDU  
Krosnińskiej Spółdzielni Mieszkaniowej  
inż. Rafał Kiełar

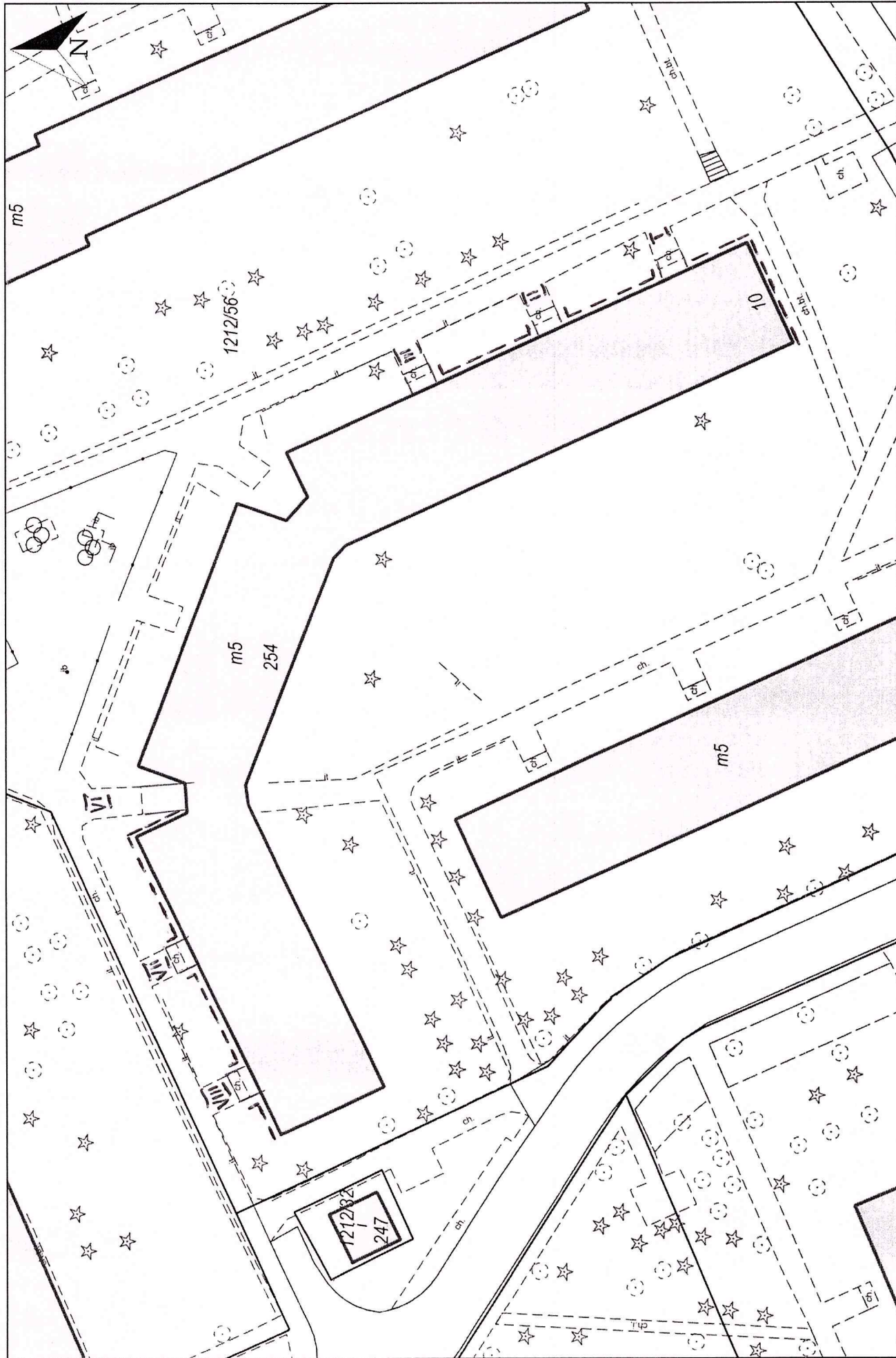
Z-CA PREZESA ZARZĄDU  
Krosnińskiej Spółdzielni Mieszkaniowej  
inż. Artur Wszolek



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Izolacja ścian piwnic - szczyt pld, ściana klatkowa kl. I-III oraz VI-VIII , kl.IV - Lelewela 10 II kw. 2024 r.</b>					
1		<b>Roboty izolacyjne</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 0,5*111,40*(0,6+0,9)*1,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 100,260	 100,260
2	kalk. własna	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni ściany fundamentowej oraz zmycie 78,90*1,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 94,680	 94,680
3	kalk. własna	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany / preparat Aida Kiesol , szlam uszczelniający Aida ADS Spezialschlame , zaprawa Sperrmortel / 78,90	m m	 78,900	 78,900
4	kalk. własna	Jednokrotne gruntowanie Aida Kiesol 78,90*1,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 94,680	 94,680
5	kalk. własna	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic - wykonanie 2- w hydroizolacji z K-2 Dickbeschtung 78,90*1,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 94,680	 94,680
6	kalk. własna	Izolacja termiczna ścian fundamentowych: polistyren ekstrudowany gr 8 cm 78,90*1,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 94,680	 94,680
7	kalk. własna	Izolacja termiczna ścian fundamentowych powyżej terenu : styropian EPS 038 gr 8 cm Austroterm z przygotowa- waniem podłoża , gruntowaniem 78,90*0,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63,120	 63,120
8	kalk. własna	Wykonanie warstwy klejowej z siatką pancerną na ścianach - klej Atlas K 78,90*0,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 67,065	 67,065
9	kalk. własna	Wyrównanie szpalet- docieplenie styropianem gr.3 cm wraz z gruntowa- niem powierzchni prep. Atlas uni-grunt , instalacją siatki z klejami, oraz ma- lowaniem farbą akrylowo-silikonową 6,53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,530	 6,530
10	kalk. własna	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z podwójnej w-wy folii polietyl- nowej gr 0.5 mm 111,40*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 167,100	 167,100
11	KNNR-W 3 d.1 1006-05	2 krotne malowanie farbą akrylowo-silikonową ścian piwnic wraz z uprzed- nim zagruntowaniem powierzchni preparatem uni-grunt. 78,90*0,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 67,065	 67,065
2		<b>Opaska odbojowa</b>			
12	KNR 2-31 d.2 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 78,90*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39,450	 39,450
13	KNR 2-01 d.2 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odleg- łość do 10 m w gruncie kat. I-III - zasypywanie warstwowe wraz z ubija- niem. 92,69	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 92,690	 92,690
14	KNCK-1 d.2 0304-01	Wykonanie opaski z płyt betonowych 50 x 50 x 7 z wypełnieniem szczelin piaskiem / analogia /. Płytki z odzysku. 39,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39,450	 39,450
15	kalk. własna	Ręczne oczyszczanie i wyrównanie przyległego terenu , uzupełnienie ziemi ok. 2,0 m3 78,90*1,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 118,350	 118,350
3		<b>Izolacja termiczna klatka IV- polistyren ekstrudowany</b>			
16	kalk. własna	Izolacja termiczna ścian fundamentowych: polistyren ekstrudowany gr 8 cm 5,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,000	 5,000
17	kalk. własna	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z podwójnej w-wy folii polietyl- nowej gr 0.5 mm 5,00*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,500	 7,500

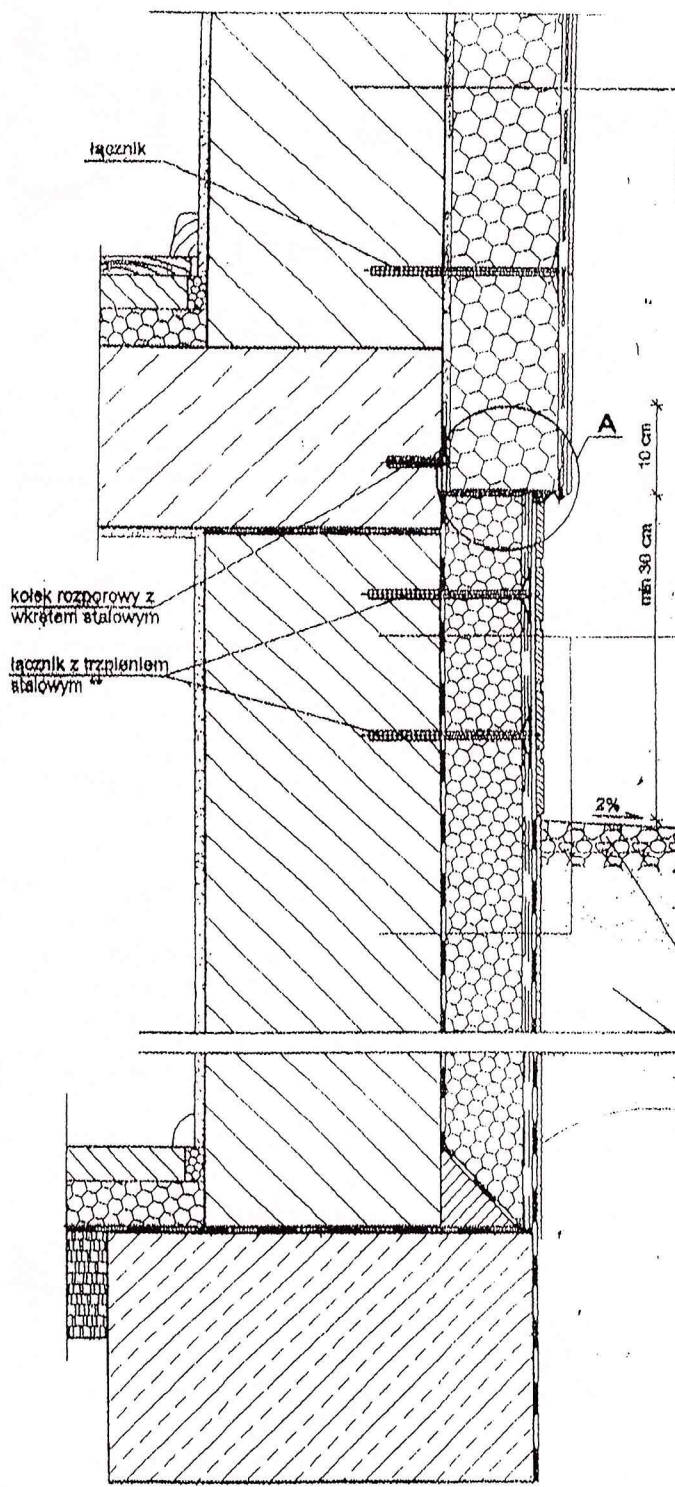
Wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

2AK.3.5



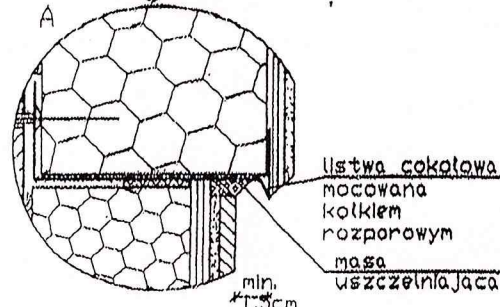


24k. 3.5



Ściana zewnętrzna parteru i wyższych kondygnacji poddana wcześniej (jeżeli) termomodernizacji

szczegół A



1. ściana zewnętrzna piwnic
2. izolacja przeciwwilgociowa z warstwą klejową
  - emulsja bitumiczna do gruntowania
  - bitumiczna masa uszczelniająca warstwa izolacyjna 2x1mm
  - bitumiczna masa uszczelniająca warstwa klejowa
3. płyta termozalacyjna 8 cm
  - nad poziomem gruntu styroplan EPS 038
  - pod poziomem gruntu polistyren ekstrudowany XPS
4. warstwa zbrojąca
  - klej do ociepleń na styroplanie
  - siatka z włókna szklanego "pancerna" o gramaturze  $\approx 300$  g/m<sup>2</sup> zatopiona w kleju
5. warstwa wykończeniowa
  - a) ponad powierzchnią gruntu - farba akrylowa
  - b) poniżej powierzchni gruntu - folia kubelkowa

UWAGI:

- \* W strefie od poziomu terenu do wysokości 2,0 m należy stosować wzmożone zbrojenie dwiema warstwami siatki zbrojącej lub siatki pancerną o gramaturze  $\approx 300$  g/m<sup>2</sup>.
- \*\* Łącznik z trzpieniem stalowym wbijanym lub wkręcany, zamocowany po wykonaniu warstwy zbrojącej. Łącznik kolwi do ściany izolację łącznie z warstwą zbrojącą.
- \*\*\* Przy niskim poziomie wód gruntowych i zastosowaniu polistyrenu ekstrudowanego XPS izolacja bitumiczna nie jest konieczna

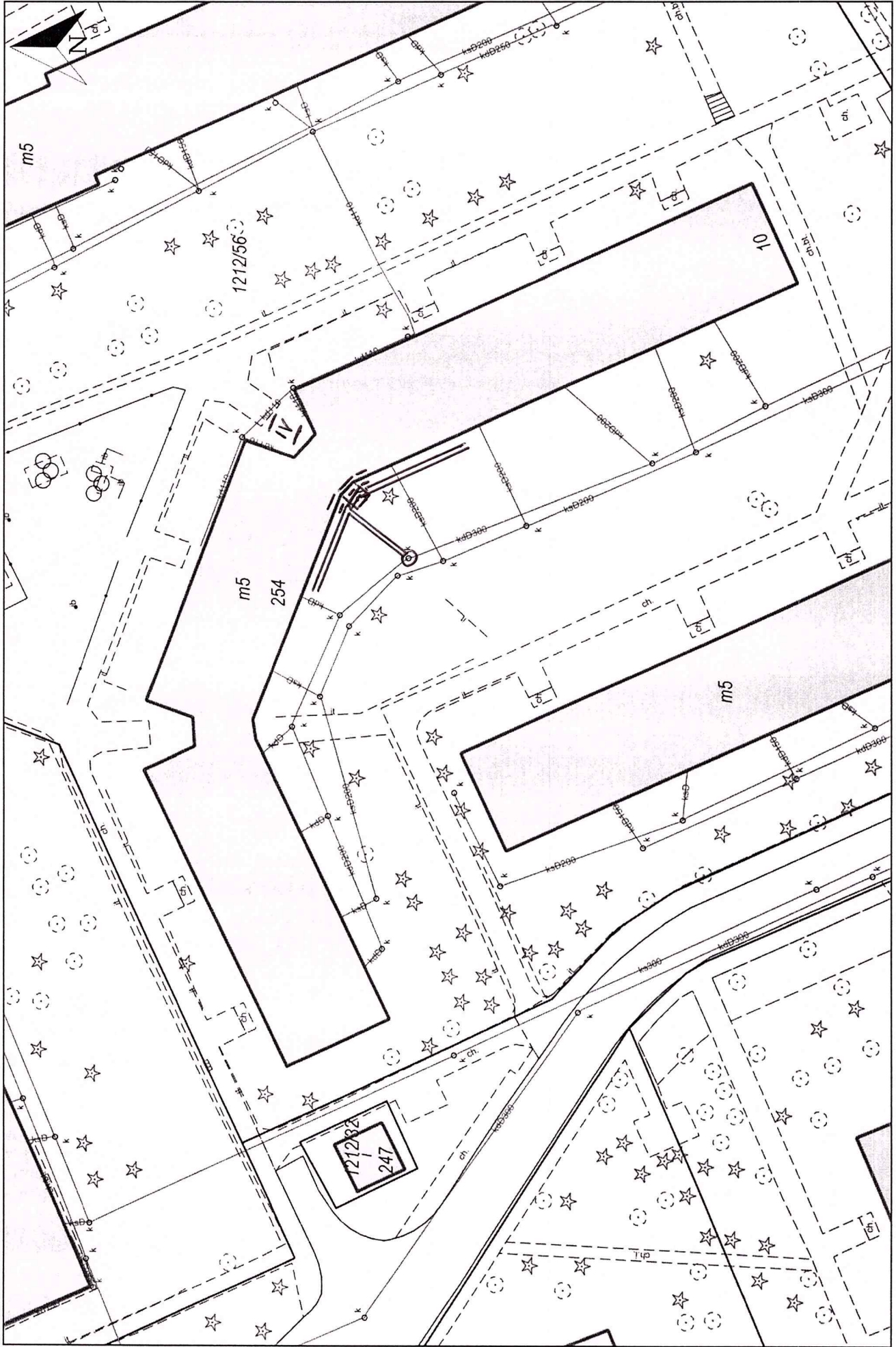
RYСУNEK	2	TYTUŁ RYSUNKU	PRZEKRÓJ POPRZECZNY
SKALA	1 : 10	INWESTYCJA	IZOLACJA ŚCIAN PIWNIC BUDYNKU MIESZKALNEGO
		LOKALIZACJA	38-400 KROSNO UL. LELEWELA 10
		INWESTOR	KROŚNIENSKA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA

M

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Izolacja pionowa wraz z drenażem - Lelewela 10 kl.IV 2024 r.</b>					
1		<b>Sciana zewnętrzna</b>			
1	d.1 kalk. własna	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III 0,5*(0,60+0,90)*1,20*20,7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	18,630	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,630</b>
2	d.1 kalk. własna	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni ściany fundamentowej ( 2,50*2+3,00*2+ 2,20*2 ) *1,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,480</b>
3	KNR 9-23 d.1 0102-08	Uzupełnienie tynków i wyrównanie podłoży betonowych - wykonanie wyoblenia (fasety) 11,00	m m	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
4	d.1 kalk. własna	Jednokrotne gruntowanie preparatem PRIMER 11,0*1,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,200</b>
5	d.1 kalk. własna	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic - wykonanie 2 w - w hydroizolacji z K-2 Dickbeschtung 13,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,200</b>
6	d.1 kalk. własna	Izolacja 2 x przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej Krotność = 2 12,70*1,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,240</b>
2		<b>Drenaż opaskowy</b>			
7	d.2 kalk. własna	Pod i zasypka filtracyjna ze żwirku filtracyjnego 4 - 16 mm w gotowym wykopie / łącznie 40 cm / 12,7*0,40*0,60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,048	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,048</b>
8	d.2 kalk. własna	Drenaż z rur PCW drenarskich / otwoty na połowie obwodu / łączonych na wcisk - średnica zewnętrzna rurociągu 110 mm 12,70	m m	12,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,700</b>
9	d.2 kalk. własna	Osłona rury drenarskiej oraz separacja gruntu geowłókniną 0,80*20,70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,560</b>
10	d.2 kalk. własna	Ręczne zasypanie wykopu ziemią leżącą na odkładzie (kat.gr.III-IV) 18,63-3,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	15,580	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,580</b>
11	d.2 kalk. własna	Zagęszczenie gruntu w wykopie ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV / warstwami co 30 cm / 15,58	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	15,580	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,580</b>
3		<b>Opaska odbojowa</b>			
12	d.3 kalk. własna	Rozebranie opaski z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 8,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
13	d.3 kalk. własna	Opaska odbojowa z płyt betonowych 50 x 50 x 7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem / płytki z odzysku / 8,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
4		<b>Odcinek kanalizacji deszczowej</b>			
14	KNR-W 2- d.4 18 0807-03	Przyłącze wodociągowe z rur PVC łączonych na wcisk i uszczelkę gumową - rurociąg o śr. 110 mm Obmiar dodatkowy 8,50	m przy- łącz. m	8,500	8,500
		8,50		<b>RAZEM</b>	<b>8,500</b>
15	KNR 4-01 d.4 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 3,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,050</b>
16	KNR 4-01 d.4 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 3,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,050</b>



Wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego



2AK, 3.6 WARIANT 1

Wydruk w skali 1:500

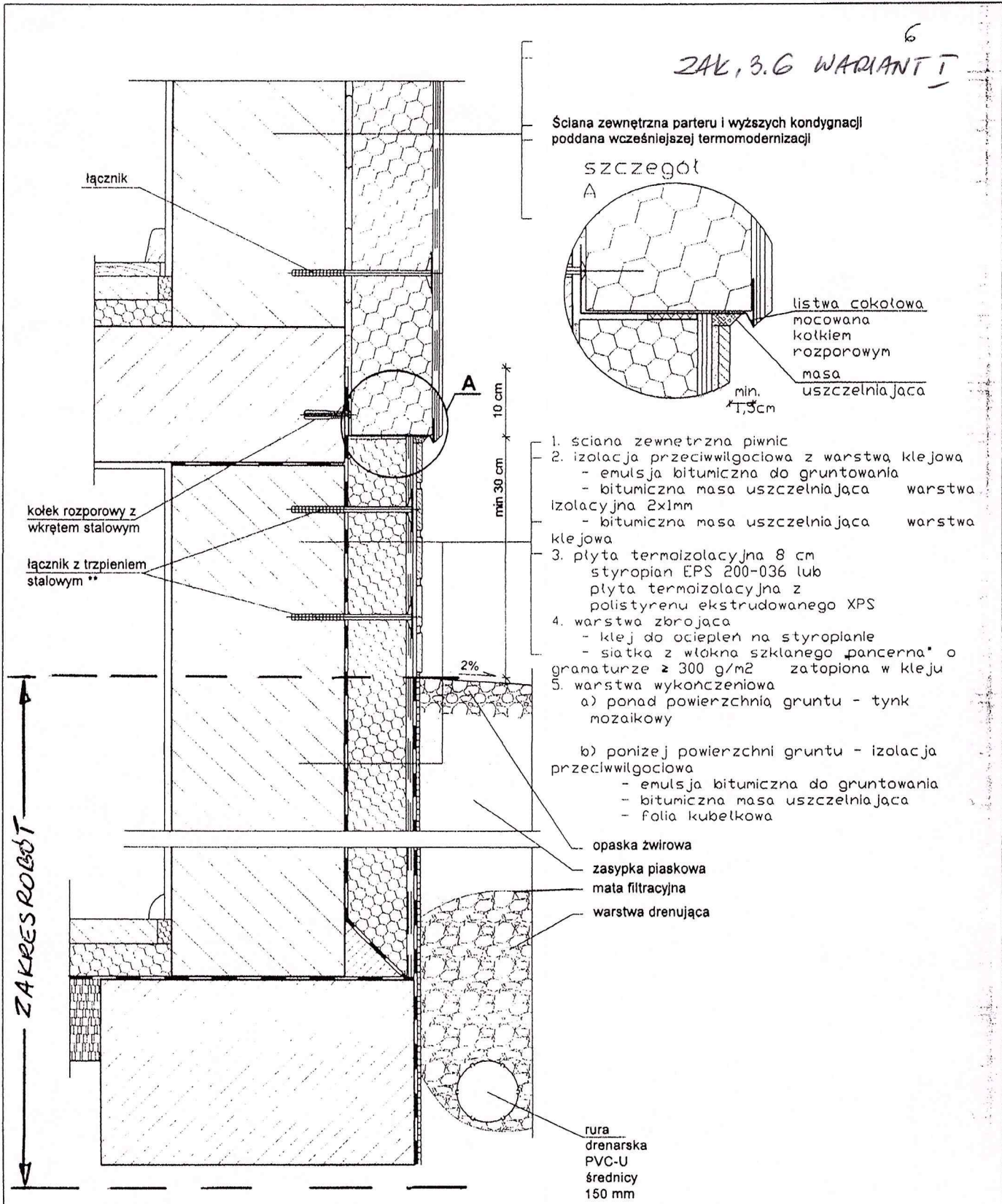
Wydruk z systemu WebEWID

Sporządził: tylko podgląd

Udostępniane informacje nie są dokumentami w postępowaniach administracyjnych i innych. Materiały zawierające informacje z powiatowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (w tym dane z operatu ewidencji gruntów i budynków Urzędu Miasta Krosna) należy udostępnić w trybie zamknięcia w Wydziale Geodezji. Dokumenty zawierające inne informacje przetwarzane w Wewnętrznym Portalu Mapowym należy zamawiać w wydziałach merytorycznych, odpowiedzialnych za aktualizację tych danych.



ZAK, 3.6 WARIANT I



Ściana zewnętrzna parteru i wyższych kondygnacji poddana wcześniejszej termomodernizacji

szczegół A

listwa cokolowa mocowana kotkiem rozporowym  
masa uszczelniająca

1. ściana zewnętrzna piwnic
2. izolacja przeciwwilgociowa z warstwą klejową
  - emulsja bitumiczna do gruntowania
  - bitumiczna masa uszczelniająca warstwa izolacyjna 2x1mm
  - bitumiczna masa uszczelniająca warstwa klejowa
3. płyta termoizolacyjna 8 cm styropian EPS 200-036 lub płyta termoizolacyjna z polistyrenu ekstrudowanego XPS
4. warstwa zbrojąca
  - klej do ociepleń na styropianie
  - siatka z włókna szklanego "pancerna" o gramaturze  $\geq 300 \text{ g/m}^2$  zatopiona w kleju
5. warstwa wykończeniowa
  - a) ponad powierzchnią gruntu - tynk mozaikowy
  - b) poniżej powierzchni gruntu - izolacja przeciwwilgociowa
    - emulsja bitumiczna do gruntowania
    - bitumiczna masa uszczelniająca
    - folia kubelkowa

**UWAGI :**

- \* W strefie od poziomu terenu do wysokości 2,0 m należy stosować wzmocnione zbrojenie dwiema warstwami siatki zbrojącej lub siatki pancerną o gramaturze  $\geq 300 \text{ g/m}^2$ .
- \*\* Łącznik z trzpieniem stalowym wbijanym lub wkręcany, zamocowany po wykonaniu warstwy zbrojącej. Łącznik kotwi do ściany izolację łącznie z warstwą zbrojącą.
- \*\*\* Przy niskim poziomie wód gruntowych i zastosowaniu polistyrenu ekstrudowanego XPS izolacja bitumiczna nie jest konieczna

TYTUŁ RYSUNKU	Przekrój poprzeczny
INWESTYCJA	Izolacja i odwodnienie ściany piwnic budynku mieszkalnego
LOKALIZACJA	Krosno, ul. Leleweła 10, działka nr 1212/56
INWESTOR	Krosnińska Spółdzielnia Mieszkaniowa

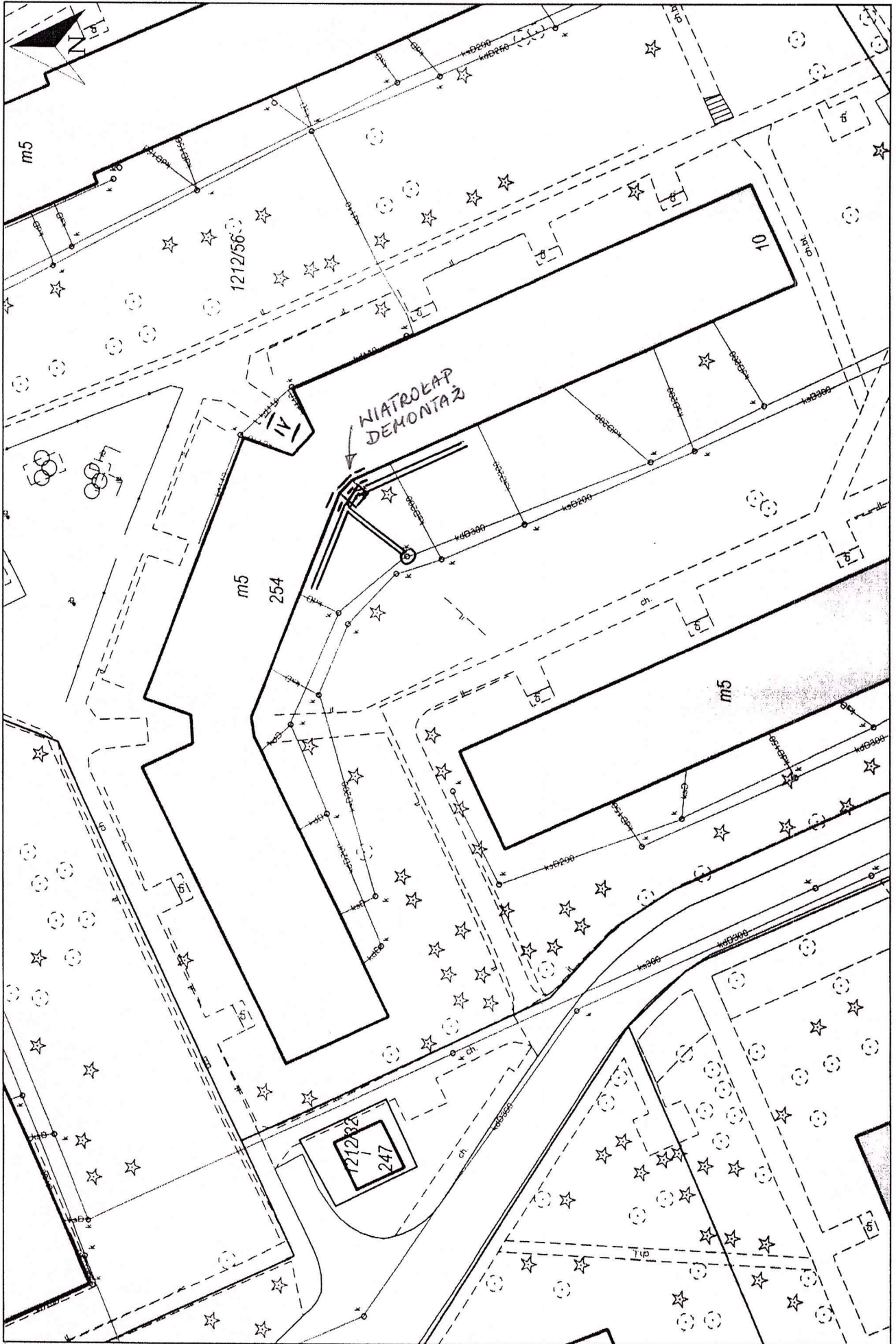
d

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Izolacja pionowa wraz z drenażem - Lelewela 10 kl.IV 2024 r.</b>					
<b>1</b>		<b>Sciana zewnętrzna</b>			
1	d.1 kalk. własna	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat.III 0,5*(0,60+0,90)*1,20*(12,70+8,50)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	19,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,080</b>
2	d.1 kalk. własna	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni ściany fundamentowej 12,70*1,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,240</b>
3	d.1 KNR 9-23 0102-08	Uzupełnienie tynków i wyrównanie podłoża betonowych - wykonanie wyoblenia (fasety) 12,70	m m	12,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,700</b>
4	d.1 kalk. własna	Jednokrotne gruntowanie preparatem PRIMER 12,70*1,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,240</b>
5	d.1 kalk. własna	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic - wykonanie 2 w - w hydroizolacji z K-2 Dickbeschtung 15,24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,240</b>
6	d.1 kalk. własna	Izolacja 2 x przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej Krotność = 2 12,70*1,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,320	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,320</b>
<b>2</b>		<b>Drenaż opaskowy</b>			
7	d.2 kalk. własna	Pod i zasypka filtracyjna ze żwirku filtracyjnego 4 - 16 mm w gotowym wykopie / łącznie 40 cm / 12,7*0,40*0,60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,048	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,048</b>
8	d.2 kalk. własna	Drenaż z rur PCW drenarskich / otwoty na połowie obwodu / łączonych na wcisk - średnica zewnętrzna rurociągu 110 mm 12,70	m m	12,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,700</b>
9	d.2 kalk. własna	Osłona rury drenarskiej oraz separacja gruntu geowłókniną 0,80*12,70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,160</b>
10	d.2 kalk. własna	Ręczne zasypanie wykopu ziemią leżącą na odkładzie (kat.gr.III-IV) 19,08-3,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	16,030	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,030</b>
11	d.2 kalk. własna	Zagęszczenie gruntu w wykopie ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV / warstwami co 30 cm / 16,03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	16,030	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,030</b>
<b>3</b>		<b>Opaska odbojowa</b>			
12	d.3 kalk. własna	Rozebranie opaski z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 8,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
13	d.3 kalk. własna	Opaska odbojowa z płyt betonowych 50 x 50 x 7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem / płytki z odzysku / 12,70*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,350</b>
<b>4</b>		<b>Odcinek kanalizacji deszczowej</b>			
14	d.4 KNR-W 2- 18 0807-03	Przyłącze wodociągowe z rur PVC łączonych na wcisk i uszczelkę gumową - rurociąg o śr. 110 mm Obmiar dodatkowy 8,50	m przy- łącz. m	8,500	8,500
				<b>RAZEM</b>	<b>8,500</b>
15	d.4 KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 3,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,050</b>
16	d.4 KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 3,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,050</b>
<b>5</b>		<b>Rozbiórka wiatrolapu wraz z odwodnieniem</b>			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 4-01 d.5 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - daszek oraz płyta posadzkowa 0,90	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,900	
				RAZEM	0,900
18	KNR 4-01 d.5 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 1,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,150	
				RAZEM	1,150
19	KNR 4-04 d.5 0802-01	Rozebranie konstrukcji wiatrołapu z elementów stalowych w poziomie I kondygnacji 9,18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,180	
				RAZEM	9,180
20	KNR 4-04 d.5 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 2,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,050	
				RAZEM	2,050
21	KNR 4-04 d.5 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 2,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,050	
				RAZEM	2,050
22	KNR 4-04 d.5 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość do 1 km / dokument zdania złomu należy przekazać do KSM celem wystawienia faktury firmie złomującej /. 0,410	t t	 0,410	
				RAZEM	0,410
23	KNR 4-04 d.5 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 3 0,410	t t	 0,410	
				RAZEM	0,410

Wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego



ZAK. 3.7 WARIANT II

Wydruk w skali 1:500

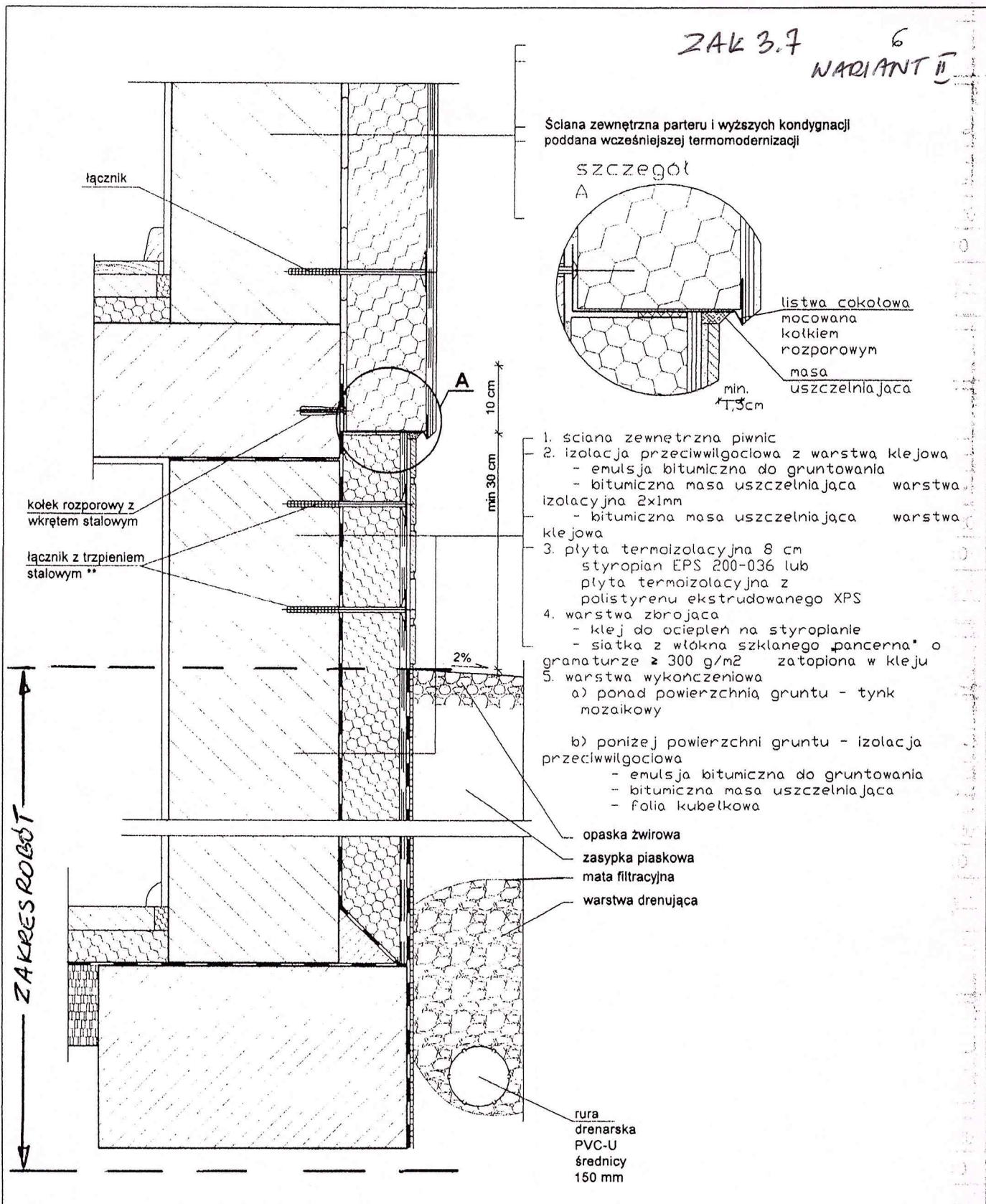
Wydruk z systemu WebEWID

Sporządził: tylko podgląd

Udostępniane informacje nie są dokumentami w postępowaniach administracyjnych i innych. Materiały zawierające informacje z powiatowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (w tym dane z operatu ewidencyjnego, gruntów i budynków Urzędu Miasta Krosna) należy w wyjątkach merytorycznych, odpowiedziałnych do aktualizacji tych danych.



ZAK 3.7 6  
WARIANT II



- ściana zewnętrzna parteru i wyższych kondygnacji poddana wcześniejszej termomodernizacji
- szczegół A
- listwa cokolowa mocowana kolkiem rozporowym
- masa uszczelniająca
- min. 1,3 cm
- ściana zewnętrzna piwnic
  - izolacja przeciwwilgociowa z warstwą klejową
    - emulsja bitumiczna do gruntowania
    - bitumiczna masa uszczelniająca
 warstwa izolacyjna 2x1mm
    - bitumiczna masa uszczelniająca
 warstwa klejowa
  - plyta termoizolacyjna 8 cm styropian EPS 200-036 lub plyta termoizolacyjna z polistyrenu ekstrudowanego XPS
  - warstwa zbrojąca
    - klej do ociepleń na styropianie
    - siatka z włókna szklanego "pancerna" o gramaturze  $\geq 300$  g/m<sup>2</sup> zatopiona w kleju
  - warstwa wykończeniowa
    - a) ponad powierzchnią gruntu - tynk mozaikowy
    - b) poniżej powierzchni gruntu - izolacja przeciwwilgociowa
      - emulsja bitumiczna do gruntowania
      - bitumiczna masa uszczelniająca
      - folia kubelkowa

UWAGI :

- \* W strefie od poziomu terenu do wysokości 2,0 m należy stosować wzmocnione zbrojenie dwiema warstwami siatki zbrojącej lub siatką pancerną o gramaturze  $\geq 300$  g/m<sup>2</sup>.
- \*\* Łącznik z trzpieniem stalowym wbijanym lub wkręcany, zamocowany po wykonaniu warstwy zbrojącej. Łącznik kotwi do ściany izolację łącznie z warstwą zbrojącą.
- \*\*\* Przy niskim poziomie wód gruntowych i zastosowaniu polistyrenu ekstrudowanego XPS izolacja bitumiczna nie jest konieczna

TYTUŁ RYSUNKU	Przekrój poprzeczny
INWESTYCJA	Izolacja i odwodnienie ściany piwnic budynku mieszkalnego
LOKALIZACJA	Krosno, ul. Lelewela 10, działka nr 1212/56
INWESTOR	Krosnienska Spółdzielnia Mieszkaniowa

d

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
<b>Isolacja pionowa klatkowej oraz szczytowych ścian piwnic budynku - Lelewela 12 2024 r.</b>					
<b>1 Roboty izolacyjne</b>					
1	KNR 2-01 d.1 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III / w obmiarze uwzględniono wykop dookoła wiatrotapów / 0,5*87,50*(0,6+0,9)*1,20	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	78,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>78,750</b>
2	KNR 2-31 d.1 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 7,50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,500</b>
3	kalk. własna d.1	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni ściany fundamentowej oraz zmycie (43,00+22,00+1,50*6)*1,20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	88,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,800</b>
4	kalk. własna d.1	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany / preparat Aida Kiesol , szlam uszczelniający Aida ADS Spezialschlame , zaprawa Sperrmortel / 65,00	m		
			m	65,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,000</b>
5	kalk. własna d.1	Jednokrotne gruntowanie Aida Kiesol 74,00*1,20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	88,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,800</b>
6	kalk. własna d.1	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic - wykonanie 2- w hydroizolacji z K-2 Dickbeschitung 88,80	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	88,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,800</b>
7	kalk. własna d.1	Izolacja termiczna ścian fundamentowych: polistyren ekstrudowany gr 8 cm 65,00*1,20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	78,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>78,000</b>
8	kalk. własna d.1	Izolacja termiczna ścian fundamentowych powyżej terenu : styropian EPS 038 gr 8 cm Austroterm z przygotowaniem podłoża , gruntowaniem 65,00*0,8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	52,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,000</b>
9	kalk. własna d.1	Wykonanie warstwy klejowej z siatką pancerną na ścianach - klej Atlas K 65,00*0,85	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	55,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,250</b>
10	kalk. własna d.1	Wyrównanie szpalet- docieplenie styropianem gr.3 cm wraz z gruntowaniem powierzchni prep. Atlas uni-grunt , instalacją siatki z klejami, oraz malowaniem farbą akrylowo-silikonową 4,75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,750</b>
11	kalk. własna d.1	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z podwójnej w-wy folii polietylenowej gr 0.5 mm 87,50*1,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	131,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>131,250</b>
12	KNR-W 3 d.1 1006-05	2 krotne malowanie farbą akrylowo-silikonową ścian piwnic wraz z uprzednim zagruntowaniem powierzchni preparatem uni-grunt. 65,00*0,85	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	55,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,250</b>
<b>2 Opaska odbojowa</b>					
13	KNR 2-31 d.2 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 74,50*0,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	37,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,250</b>
14	KNR 2-01 d.2 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - zasypywanie warstwowe wraz z ubijaniem. 68,25	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	68,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,250</b>
15	KNR-W 4- d.2 01 0109-07	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. IV) 10,50	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	10,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,500</b>
16	KNR 4-01 d.2 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi ziemi z wykopu - za każdy następny 1 km Krotność = 3 10,50	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	10,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,500</b>
17	KNCK-1 d.2 0304-01	Wykonanie opaski z płyt betonowych 50 x 50 x 7 z wypełnieniem szczelin piaskiem / analogia / . Płytki z odzysku.	m <sup>2</sup>		

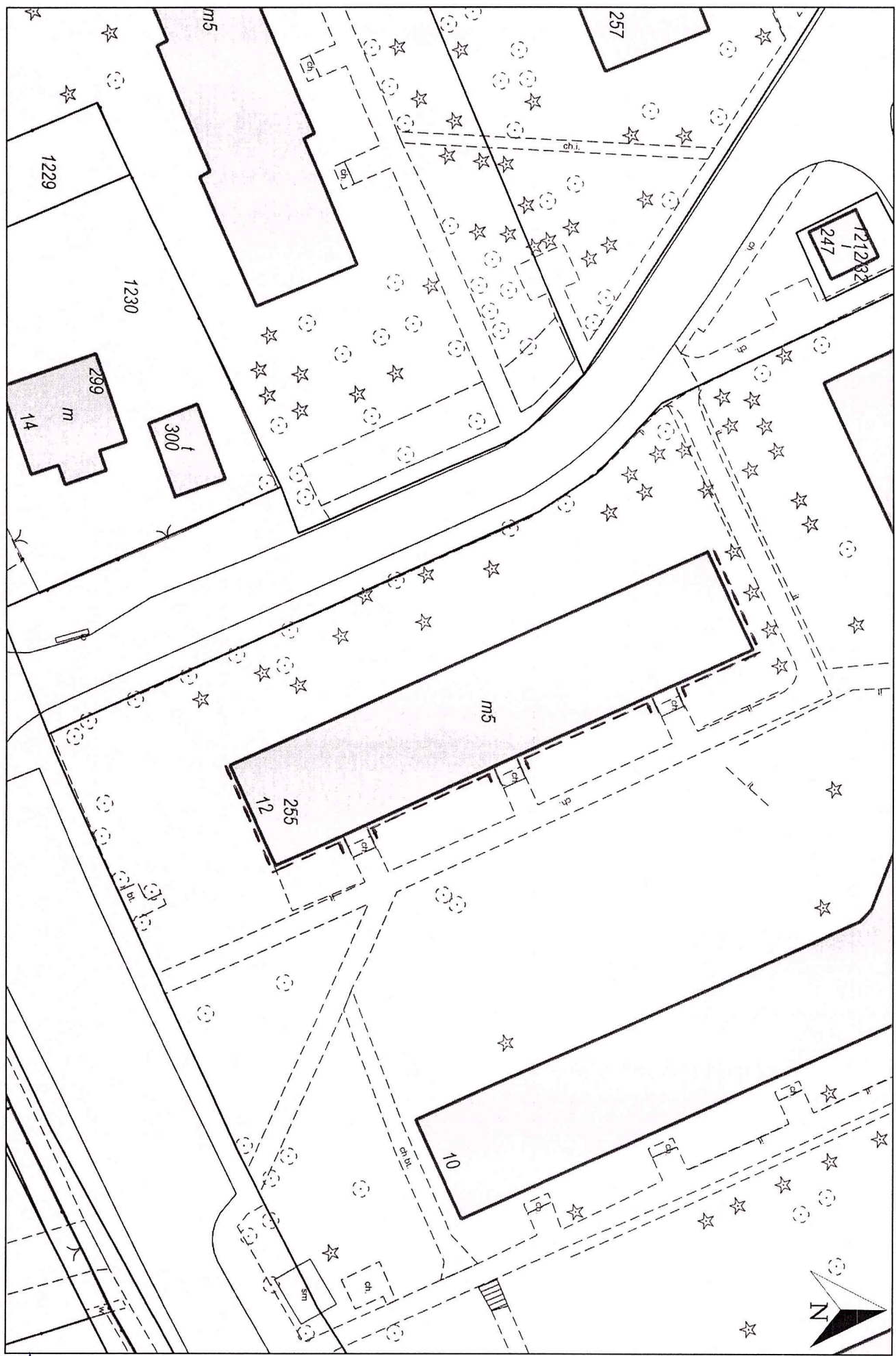


Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		37,25	m <sup>2</sup>	37,250	
				RAZEM	37,250
18	kalk. własna	Ręczne oczyszczanie i wyrównanie przyległego terenu , uzupełnienie ziemi ok. 2,0 m <sup>3</sup> 84,50*1,50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	126,750	
				RAZEM	126,750
19	NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - ponad 50 elementów/m <sup>2</sup> / uzupełnienie chodników przed wiatrołapami wraz z obrzeżami - materiały z odzysku / 2,50*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7,500	
				RAZEM	7,500

Starszy Specjalista  
ds. Gospodarki  
Miejscowymi  
Mieszkalowymi  
*[Signature]*  
mgr Sławuszek Nowak

Wrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

ZAK. 3.8



Wydruk w skali 1:500

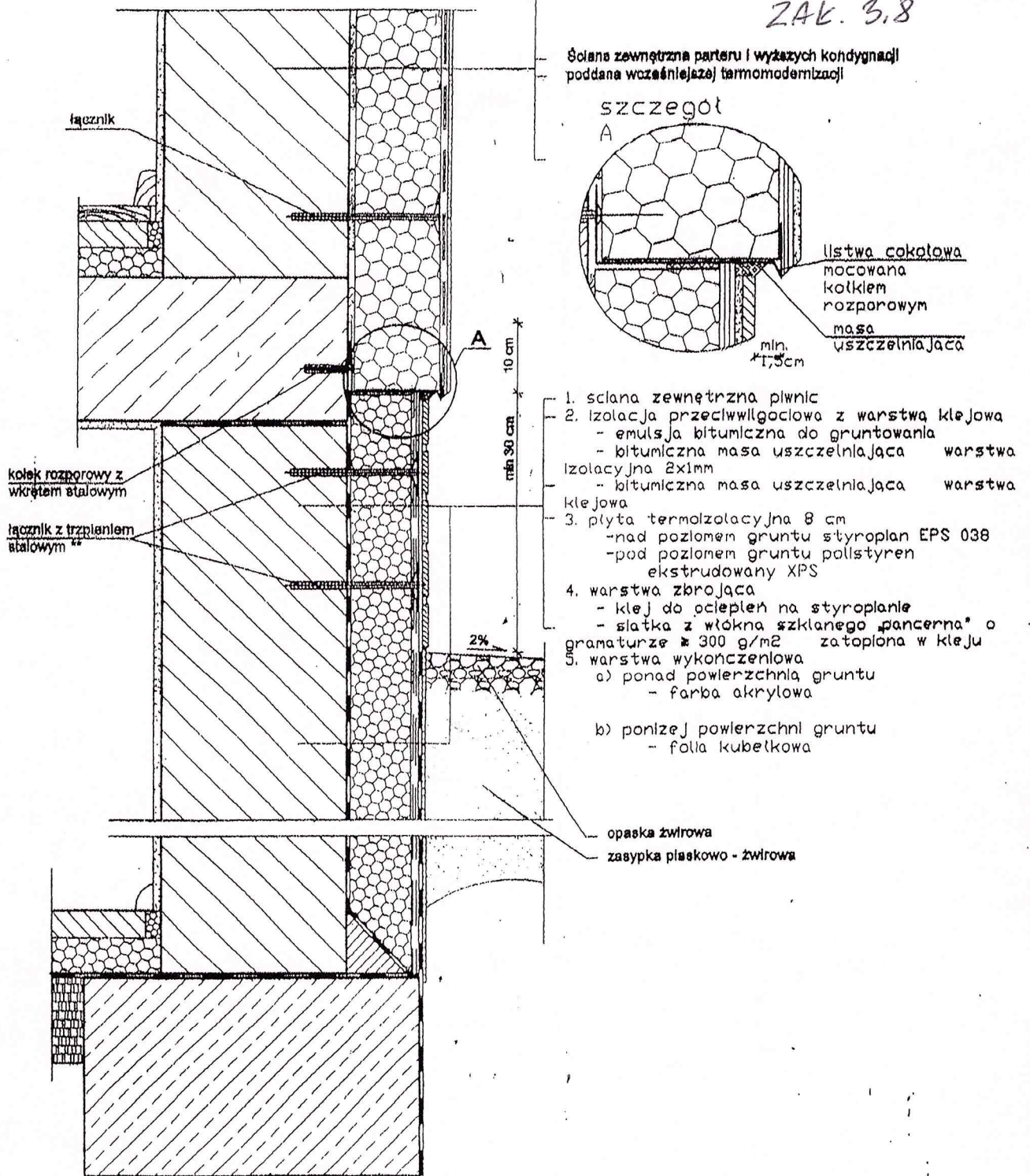
Wydruk z systemu WebEwid

Sporządził: tylko podgląd

Udostępniane informacje nie są dokumentami w postępowaniach administracyjnych i innych. Materiały zawierające informacje z powiatowego zasobu geodezyjnego i katastrального (w tym dane z operatu ewidencji gruntów i budynków Urzędu Miasta Krosna) należy zwracać w Wydziale Geodezji. Dokumenty zawierające inne informacje przetwarzane w Wewnętrznym Portalu Mapowym należy zwracać w wydziałach merytorycznych, odpowiedzialnych za aktualizację tych danych.



ZAK. 3.8



UWAGI:

- \* W strefie od poziomu terenu do wysokości 2,0 m należy stosować wzmocnione zbrojenie dwiema warstwami siatki zbrojącej lub siatki pancerną o gramaturze  $\geq 300$  g/m<sup>2</sup>.
- \*\* Łącznik z trzpieniem stalowym wbijanym lub wkręcany, zamocowany po wykonaniu warstwy zbrojącej. Łącznik kolwi do ściany izolację łącznie z warstwą zbrojącą.
- \*\*\* Przy niskim poziomie wód gruntowych i zastosowaniu polistyrenu ekstrudowanego XPS izolacja bitumiczna nie jest konieczna

RYSunEK	2	TYTuł RYSUnKU	PRZEKRÓJ POPRZECZNY
SKALA	1 : 10	INWESTYCJA	IZOLACJA ŚCIAN PIWNIC BUDYNKU MIESZKALNEGO
		LOKALIZACJA	38-400 KROSNO UL. LELEWELA 12
		INWESTOR	KROŚNIENSKA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA



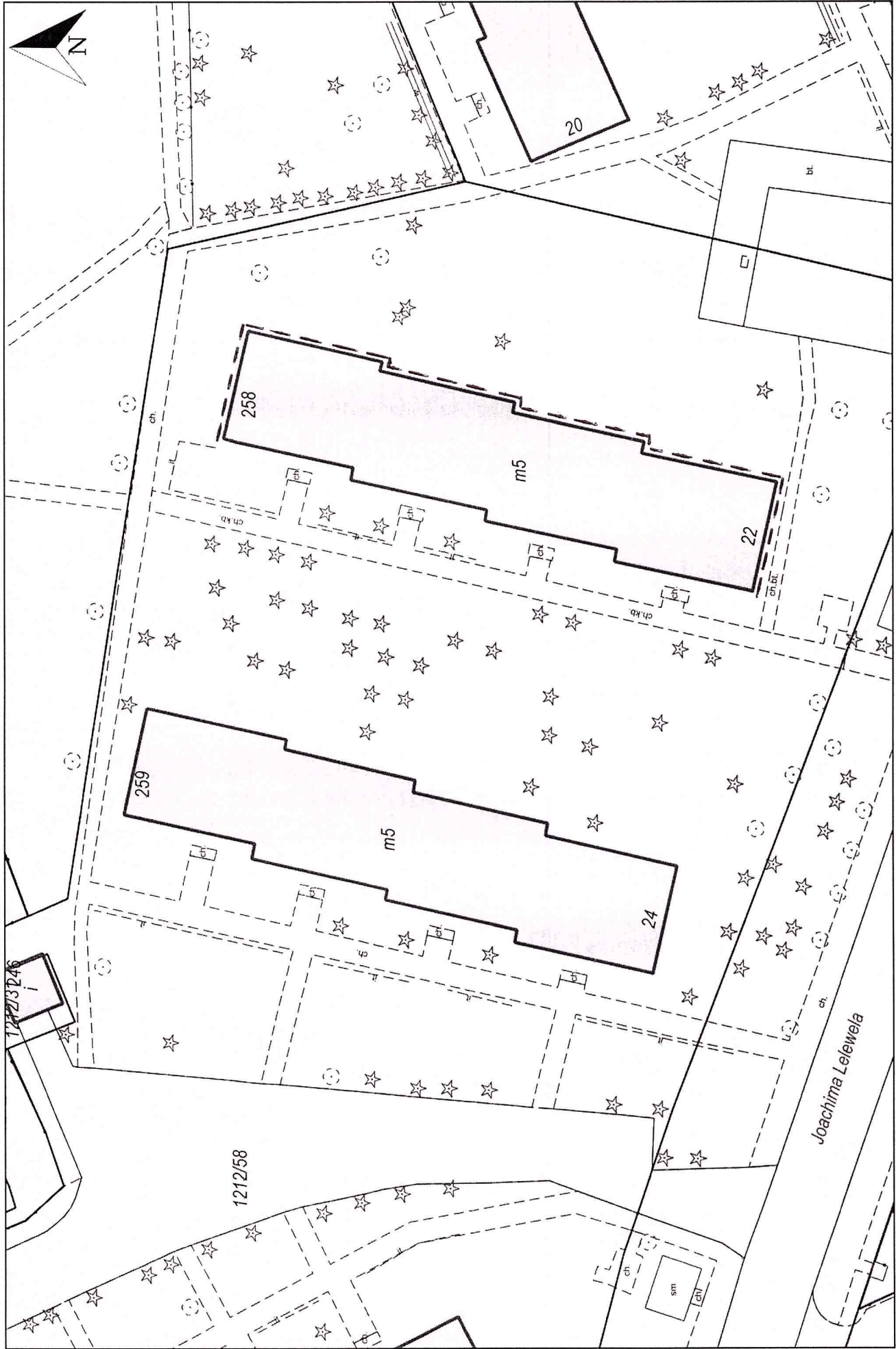
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Izolacja pionowa balkonowej oraz szczytowych ścian piwnic budynku - Lelewela 22 II kw. 2024 r.</b>					
<b>1 Sciana zewnętrzna</b>					
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3	m <sup>3</sup>		
d.1	0217-02	na odkład w gruncie kat. III 0,5*80,00*(0,6+0,9)*1,20	m <sup>3</sup>	72,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,000</b>
2	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.1	0807-01	2,50*1,0*4	m <sup>2</sup>	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
3	kalk. własna	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni ściany fundamentowej oraz zmycie	m <sup>2</sup>		
d.1		80,00*1,20	m <sup>2</sup>	96,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96,000</b>
4	kalk. własna	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany / preparat Aida Kiesol , szlam uszczelniający Aida ADS Spezialschlamm , zaprawa Sperrmortel /	m		
d.1		80,00	m	80,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
5	kalk. własna	Jednokrotne gruntowanie Aida Kiesol	m <sup>2</sup>		
d.1		80,00*1,20	m <sup>2</sup>	96,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96,000</b>
6	kalk. własna	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic - wykonanie 2- w hydroizolacji z	m <sup>2</sup>		
d.1		K-2 Dickbeschitung 80,00*1,20	m <sup>2</sup>	96,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96,000</b>
7	kalk. własna	Izolacja termiczna ścian fundamentowych: polistyren ekstrudowany gr 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.1		80,00*1,20	m <sup>2</sup>	96,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96,000</b>
8	kalk. własna	Izolacja termiczna ścian fundamentowych powyżej terenu : styropian EPS 038 gr 8 cm Austroterm z przygotowaniem podłoża , gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1		80,00*0,8	m <sup>2</sup>	64,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,000</b>
9	kalk. własna	Wykonanie warstwy klejowej z siatką pancerną na ścianach - klej Atlas K	m <sup>2</sup>		
d.1		80,00*0,85	m <sup>2</sup>	68,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,000</b>
10	kalk. własna	Wyrównanie szpalet- docieplenie styropianem gr.3 cm wraz z gruntowaniem powierzchni prep. Atlas uni-grunt , instalacją siatki z klejami, oraz malowaniem farbą akrylowo-silikonową	m <sup>2</sup>		
d.1		4,90	m <sup>2</sup>	4,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,900</b>
11	kalk. własna	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z podwójnej w-wy folii polietylenowej gr 0.5 mm	m <sup>2</sup>		
d.1		79,60*1,5	m <sup>2</sup>	119,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>119,400</b>
12	KNNR-W 3	2 krotne malowanie farbą akrylowo-silikonową ścian piwnic wraz z uprzednim zagruntowaniem powierzchni preparatem uni-grunt.	m <sup>2</sup>		
d.1	1006-05	80,00*0,85	m <sup>2</sup>	68,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,000</b>
<b>2 Opaska odbojowa</b>					
13	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.2	0815-02	40,75	m <sup>2</sup>	40,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,750</b>
14	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - zasypywanie warstwowo wraz z ubijaniem.	m <sup>3</sup>		
d.2	0230-01	62,4	m <sup>3</sup>	62,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,400</b>
15	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. IV)	m <sup>3</sup>		
d.2	0109-07	9,60	m <sup>3</sup>	9,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,600</b>
16	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi ziemi z wykopu - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-20	Krotność = 3 9,60	m <sup>3</sup>	9,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,600</b>
17	KNCK-1	Wykonanie opaski z płyt betonowych 50 x 50 x 7 z wypełnieniem szczelin piaskiem / analogia / . Płytki z odzysku.	m <sup>2</sup>		
d.2	0304-01	40,75	m <sup>2</sup>	40,750	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18				RAZEM	40,750
d.2	kalk. własna	Ręczne oczyszczanie i wyrównanie przyległego terenu , uzupełnienie ziemi ok. 2,0 m3 74,9*1,50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	112,350	
				RAZEM	112,350
19	NNRNKB	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - ponad 50 elementów/m2 / uzupełnienie chodników przed wiatrolapami wraz z obrzeżami - materiały z odzysku /	m <sup>2</sup>		
d.2	231 0511-04	2,50*4	m <sup>2</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000

Starszy Specjalista  
ds. Gospodarki  
Przebiegiem i Zakładami  
inż. Janusz Nowak

Wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego



ZAK. 3.9

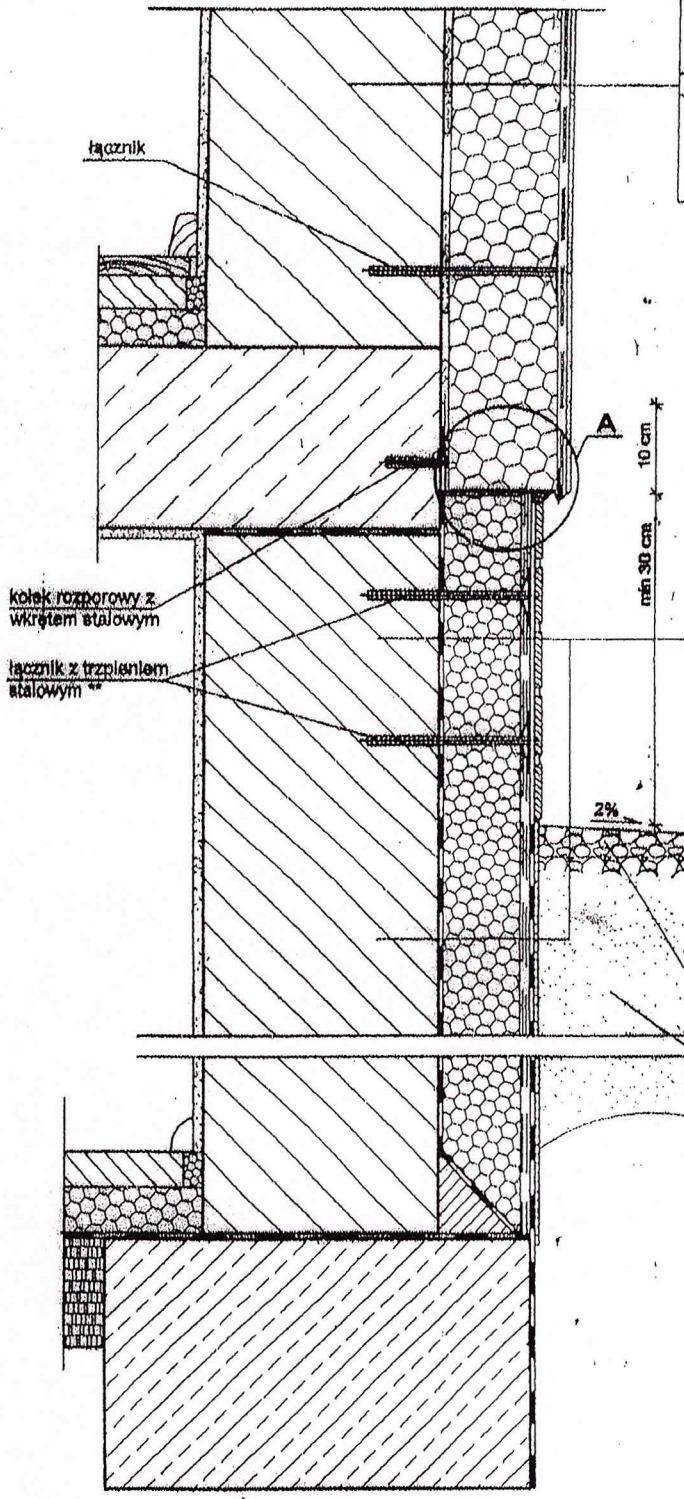
Wydruk w skali 1:500

Wydruk z systemu WebEWID

Sporządził: tylko podgląd

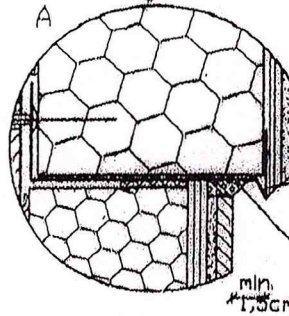
Uzostępnione informacje nie są dokumentami w postępowaniach administracyjnych i innych. Materiały zawierające informacje z powiatowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (w tym dane z operatu ewidencji gruntów i budynków Urzędu Miasta Krosna) należy zamawiać w Wydziale Geodezji. Dokumenty zawierające inne informacje przetwarzane w Wewnętrznym Portalu Mapowym należy zamawiać w wydziałach merytorycznych, odpowiedzialnych za aktualizację tych danych.





Ściana zewnętrzna parteru i wyższych kondygnacji poddana wcześniej (zazwyczaj) termomodernizacji

szczegół A



lista cokolowa  
mocowana  
kołkiem  
rozporowym  
masa  
uszczelniająca

1. ściana zewnętrzna piwnic
2. izolacja przeciwwilgociowa z warstwą klejową
  - emulsja bitumiczna do gruntowania
  - bitumiczna masa uszczelniająca warstwa izolacyjna 2x1mm
  - bitumiczna masa uszczelniająca warstwa klejowa
3. płyta termoz izolacyjna 8 cm
  - nad poziomem gruntu styroplan EPS 038
  - pod poziomem gruntu polistyren ekstrudowany XPS
4. warstwa zbrojąca
  - klej do ociepleń na styroplanie
  - siatka z włókna szklanego "pancerna" o gramaturze  $\approx 300\text{ g/m}^2$  zatopiona w kleju
5. warstwa wykończeniowa
  - a) ponad powierzchnią gruntu
    - farba akrylowa
  - b) poniżej powierzchni gruntu
    - folia kubatkowa

UWAGI:

- \* W strefie od poziomu terenu do wysokości 2,0 m należy stosować wzmocnione zbrojenie dwiema warstwami siatki zbrojącej lub siatki pancerną o gramaturze  $\approx 300\text{ g/m}^2$ .
- \*\* łącznik z trzpieniem stalowym wbitym lub wkręcanym, zamocowany po wykonaniu warstwy zbrojącej. łącznik kołki do ściany izolację łącznie z warstwą zbrojącą.
- \*\*\* Przy niskim poziomie wód gruntowych i zastosowaniu polistyrenu ekstrudowanego XPS izolacja bitumiczna nie jest konieczna

RYSunEK	2	Tytuł RYSUNKU	PRZEKRÓJ POPRZECZNY
SKALA	1 : 10	INWESTYCJA	IZOLACJA ŚCIAN PIWNIC BUDYNKU MIESZKALNEGO
		LOKALIZACJA	38-400 KROŚNO UL. LELEWELA 22
		INWESTOR	KROŚNIENSKA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA



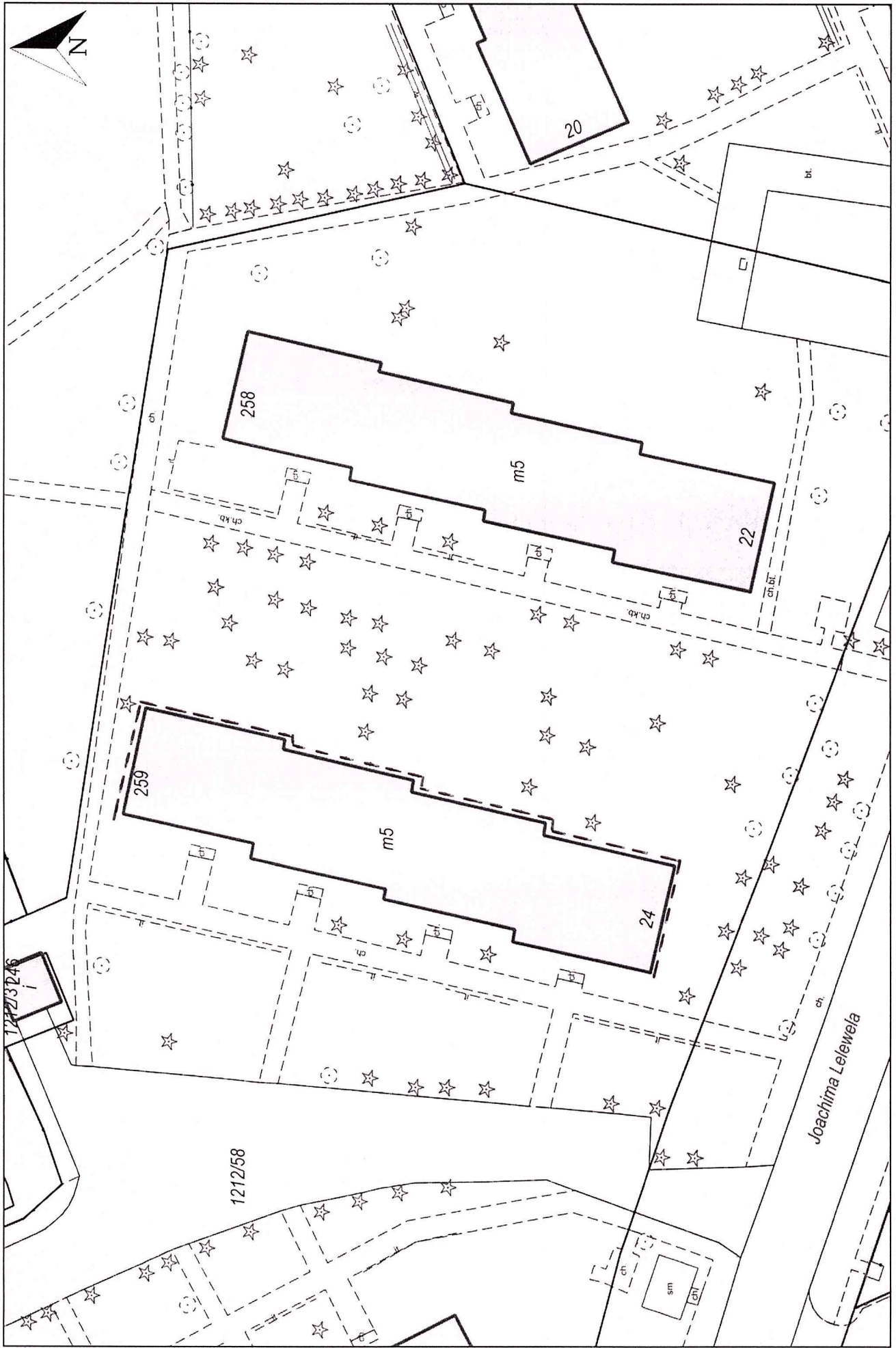
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Izolacja pionowa balkonowej oraz szczytowych ścian piwnic budynku - Lelewela 24 II kw. 2024 r.</b>					
1		<b>Ściana zewnętrzna</b>			
d.1	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 0,5*80,00*(0,6+0,9)*1,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	72,000	72,000
				RAZEM	72,000
2	KNR 2-31 d.1 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 2,50*1,0*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,000	10,000
				RAZEM	10,000
3	d.1 kalk. własna	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni ściany fundamentowej oraz zmycie 80,00*1,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	96,000	96,000
				RAZEM	96,000
4	d.1 kalk. własna	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany / preparat Aida Kiesol , szlam uszczelniający Aida ADS Spezialschlamm , zaprawa Sperrmortel / 80,00	m m	80,000	80,000
				RAZEM	80,000
5	d.1 kalk. własna	Jednokrotne gruntowanie Aida Kiesol 80,00*1,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	96,000	96,000
				RAZEM	96,000
6	d.1 kalk. własna	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic - wykonanie 2- w hydroizolacji z K-2 Dickbeschitung 80,00*1,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	96,000	96,000
				RAZEM	96,000
7	d.1 kalk. własna	Izolacja termiczna ścian fundamentowych: polistyren ekstrudowany gr 8 cm 80,00*1,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	96,000	96,000
				RAZEM	96,000
8	d.1 kalk. własna	Izolacja termiczna ścian fundamentowych powyżej terenu : styropian EPS 038 gr 8 cm Austroterm z przygotowaniem podłoża , gruntowaniem 80,00*0,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	64,000	64,000
				RAZEM	64,000
9	d.1 kalk. własna	Wykonanie warstwy klejowej z siatką pancerną na ścianach - klej Atlas K 80,00*0,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	68,000	68,000
				RAZEM	68,000
10	d.1 kalk. własna	Wyrównanie szpalet- docieplenie styropianem gr.3 cm wraz z gruntowaniem powierzchni prep. Atlas uni-grunt , instalacją siatki z klejami, oraz malowaniem farbą akrylowo-silikonową 4,90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,900	4,900
				RAZEM	4,900
11	d.1 kalk. własna	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z podwójnej w-wy folii polietylenowej gr 0.5 mm 79,60*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	119,400	119,400
				RAZEM	119,400
12	KNNR-W 3 d.1 1006-05	2 krotne malowanie farbą akrylowo-silikonową ścian piwnic wraz z uprzednim zagruntowaniem powierzchni preparatem uni-grunt. 80,00*0,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	68,000	68,000
				RAZEM	68,000
2		<b>Opaska odbojowa</b>			
13	KNR 2-31 d.2 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 40,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40,750	40,750
				RAZEM	40,750
14	KNR 2-01 d.2 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - zasypywanie warstwowe wraz z ubijaniem. 62,40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	62,400	62,400
				RAZEM	62,400
15	KNR-W 4- d.2 01 0109-07	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. IV) 9,60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9,600	9,600
				RAZEM	9,600
16	KNR 4-01 d.2 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi ziemi z wykopu - za każdy następny 1 km Krotność = 3 9,60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9,600	9,600
				RAZEM	9,600
17	KNCK-1 d.2 0304-01	Wykonanie opaski z płyt betonowych 50 x 50 x 7 z wypełnieniem szczelin piaskiem / analogia / . Płytki z odzysku. 40,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40,750	40,750



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
18				RAZEM	40,750
d.2	kalk. własna	Ręczne oczyszczanie i wyrównanie przyległego terenu , uzupełnienie ziemi ok. 2,0 m3 74,9*1,50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	112,350	
				RAZEM	112,350
19	NNRNKB				
d.2	231 0511-04	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - ponad 50 elementów/m2 / uzupełnienie chodników przed wiatro- łapami wraz z obrzeżami - materiały z odzysku / 2,50*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000

Starszy Specjalista  
ds. Gospodarki  
i Obsługi Własności  
Mieszaniowej  
*[Signature]*  
Janusz Nowak

ZAK. B.10



Wydruk w skali 1:500

Wydruk z systemu WebEWID

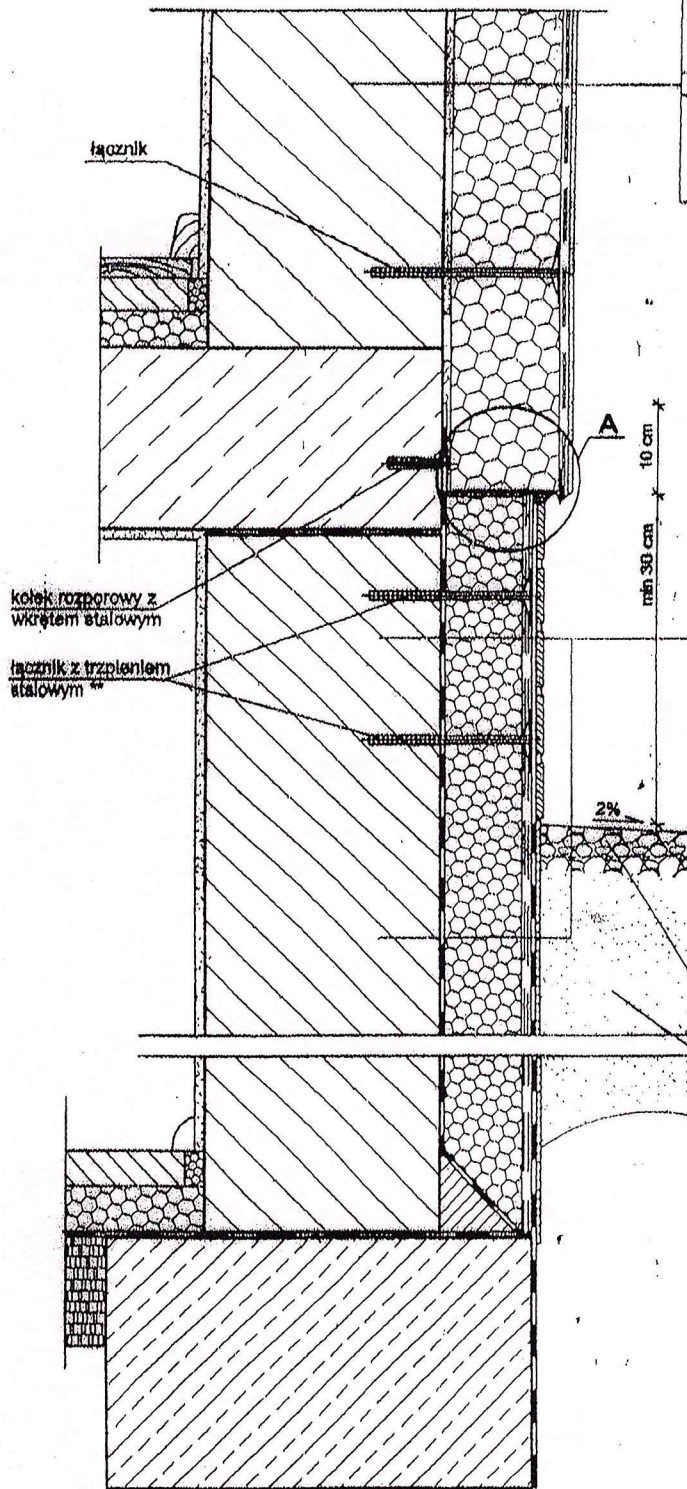
Udostępniane informacje nie są dokumentami w postępowaniach administracyjnych i innych. Materiały zawierające informacje z powiatowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (w tym dane z operatu ewidencji gruntów i budynków Urzędu Miasta Krosna) należy zamawiać w Wydziale Geodezji. Dokumenty zawierające inne informacje przetwarzane w Wewnętrznym Portalu Mapowym należy zamawiać w wydziałach merytorycznych, odpowiedzialnych za aktualizację tych danych.

Sporządził: tylko podgląd

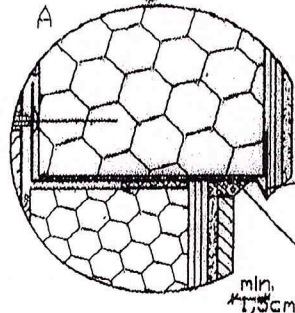


ZAK. 3.10

Ściana zewnętrzna parteru i wyższych kondygnacji poddana wcześniej (zazwyczaj) termomodernizacji



szczegół A



listwa cokolowa  
mocowana  
kotkiem  
rozporowym  
masa  
uszczelniająca

min.  
1,5cm

1. ściana zewnętrzna piwnic
2. izolacja przeciwwilgociowa z warstwą klejową
  - emulsja bitumiczna do gruntowania
  - bitumiczna masa uszczelniająca warstwa izolacyjna 2ximm
  - bitumiczna masa uszczelniająca warstwa klejowa
3. płyta termozolacyjna 8 cm
  - nad poziomem gruntu styroplan EPS 038
  - pod poziomem gruntu polistyren ekstrudowany XPS
4. warstwa zbrojąca
  - klej do ociepleń na styroplanie
  - siatka z włókna szklanego "pancernia" o gramaturze  $\approx 300$  g/m<sup>2</sup> zatopiona w kleju
5. warstwa wykończeniowa
  - a) ponad powierzchnią gruntu
    - farba akrylowa
  - b) poniżej powierzchni gruntu
    - folia kubetkowa

UWAGI:

- \* W strefie od poziomu terenu do wysokości 2,0 m należy stosować wzmocnione zbrojenie dwiema warstwami siatki zbrojącej lub siatki pancernia o gramaturze  $\approx 300$  g/m<sup>2</sup>.
- \*\* Łącznik z trzpieniem stalowym wbijanym lub wkręcany, zamocowany po wykonaniu warstwy zbrojącej. Łącznik kotwi do ściany izolację łącznie z warstwą zbrojącą.
- \*\*\* Przy niskim poziomie wód gruntowych i zastosowaniu polistyrenu ekstrudowanego XPS izolacja bitumiczna nie jest konieczna

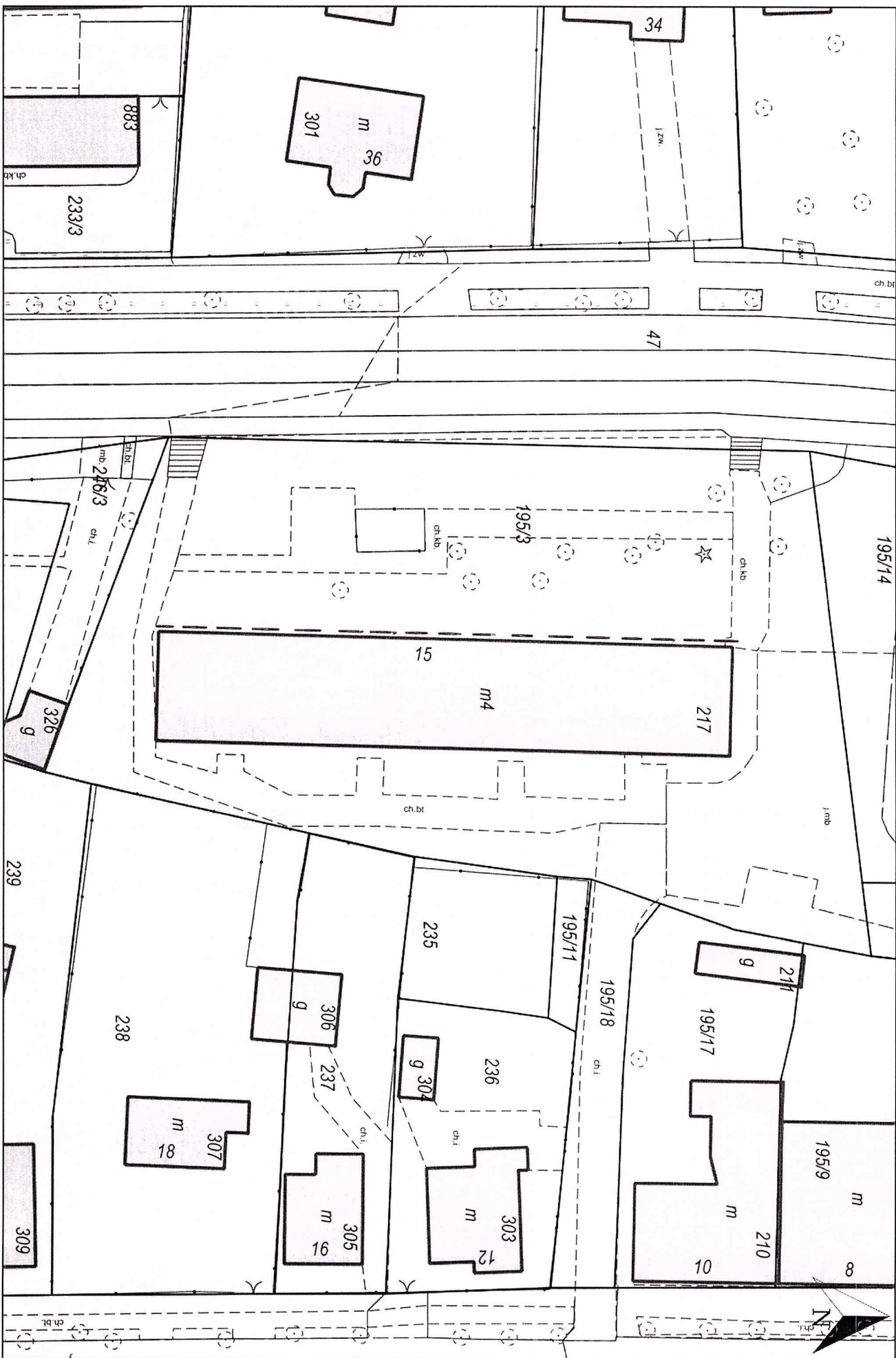
RYSunEK	2	TYTuŁ RYSUnKU	PRZEKRÓJ POPRZECZNY
SKALA	1 : 10	INWESTYCJA	IZOLACJA ŚCIAN PIWNIC BUDYNKU MIESZKALNEGO
		LOKALIZACJA	38-400 KROSNO UL. LELEWELA 24
		INWESTOR	KROŚNIENSKA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Częściowy remont izolacji pionowej T.Węgiewski 15 PR 2023 r.poz.cen 2024 r.</b>					
1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej / opaska odbojowa / 32,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32,000	32,000
				RAZEM	32,000
2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku / obróbka - zabezpieczenie uprzednio wykonanego docieplenia styrodurem / 64,00*0,14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,960	8,960
				RAZEM	8,960
3	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. III 0,30*64,00*0,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5,760	5,760
				RAZEM	5,760
4	kalk. własna	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie i zmycie 64,00*1,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	70,400	70,400
				RAZEM	70,400
5	kalk. własna	Izolacja termiczna ścian fundamentowych powyżej terenu : styropian EPS 038 gr 8 cm Austroterm wraz z gruntowaniem podłoża. 64,00*0,93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	59,520	59,520
				RAZEM	59,520
6	kalk. własna	Wykonanie warstwy klejowej z siatką pancerną oraz tynkiem cienkowarstwowym / baranek 1,50 mm/ na ścianach fundamentowych w dotychczasowym kolorze - system Ceresit 1,25*64,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	80,000	80,000
				RAZEM	80,000
7	kalk. własna	Przyczepienie folii izolacyjnej do podłoża klejowego zabezpieczonego powierzchniowo Remers 2K + Bit Primer 64,00*0,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19,200	19,200
				RAZEM	19,200
8	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III wraz z warstwowym ubijaniem gruntu zagęszczarką. 5,76	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5,760	5,760
				RAZEM	5,760
9	KNR 2-31 0502-05	Opaska odbojowa z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem / płytki z odzysku / 32,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32,000	32,000
				RAZEM	32,000
10	kalk. własna	Ręczne oczyszczanie i wyrównanie przyległego terenu. 64,00*1,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	96,000	96,000
				RAZEM	96,000

Starszy Specjalista  
ds. Gospodarki  
Miejscowymi  
Inż. Janusz Nowak



ZAK. 3. M



Wydruk w skali 1:500

Udostępniane informacje nie są dokumentami w postępowaniach administracyjnych i innych. Materiały zawierające informacje z powiatowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (w tym dane z operatu ewidencji gruntów i budynków Starej Krosznieńskiego) należy zamawiać w Wydziale Geodezji. Dokumenty zawierające inne informacje przetwarzane w Menuęziym, Portalu Mapowym należy zamawiać w wydziałach merytorycznych, odpowiedzialnych za aktualizację tych danych.

Wydruk z systemu WebEWID

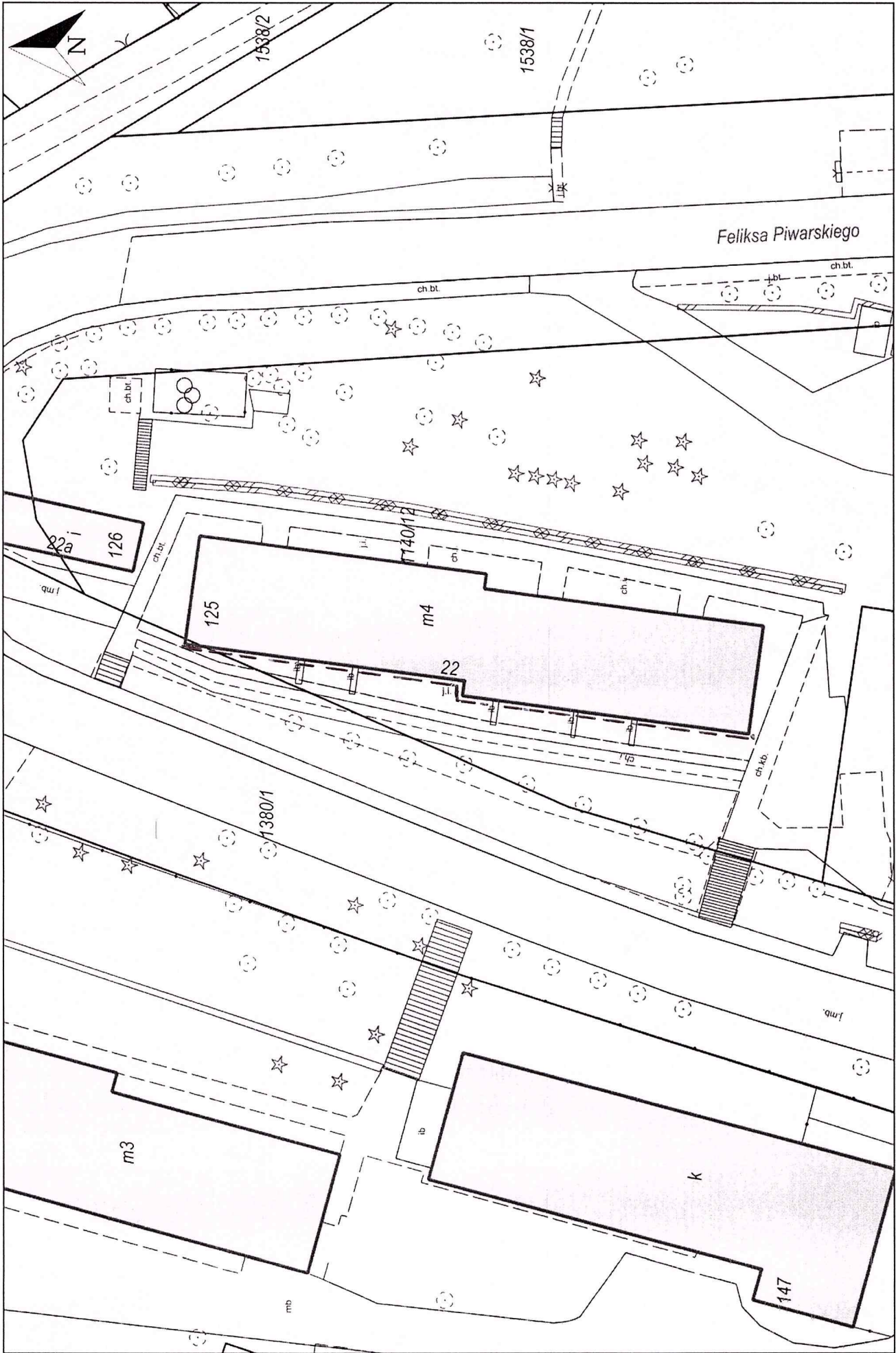
Sporządził: GOSC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Częściowy remont izolacji pionowej Piwarskiego 22 PR 2023 r. poziom cen 2024 r.</b>					
1		<b>Opaska odbojowa + izolacja</b>			
1	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej / opaska odbojowa /	m <sup>2</sup>		
d.1	0815-02	48,00	m <sup>2</sup>	48,000	
				RAZEM	48,000
2	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku / obróbka - zabezpieczenie uprzednio wykonanego docieplenia styrodurem /	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08	96,00*0,25	m <sup>2</sup>	24,000	
				RAZEM	24,000
3	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0215-02	0,30*96,00*0,30	m <sup>3</sup>	8,640	
				RAZEM	8,640
4		Przygotowanie i naprawa podłoża - wycięcie fragmentu izolacji ze styroduru, oczyszczenie i zmycie pozostałej powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1	kalk. własna	0,97*96,00	m <sup>2</sup>	93,120	
				RAZEM	93,120
5		Izolacja termiczna ścian fundamentowych powyżej terenu : styropian EPS 038 gr 8 cm Austroterm wraz z gruntowaniem podłoża.	m <sup>2</sup>		
d.1	kalk. własna	96,00*0,80	m <sup>2</sup>	76,800	
				RAZEM	76,800
6		Wykonanie warstwy klejowej z siatką pancerną oraz silikatowym tynkiem cienkowarstwowym / baranek 1,5 mm / na ścianach w dotychczasowym kolorze - system Atlas..	m <sup>2</sup>		
d.1	kalk. własna	96,00*1,00	m <sup>2</sup>	96,000	
				RAZEM	96,000
7		Przyczepienie folii izolacyjnej do podłoża klejowego zabezpieczonego powierzchniowo Remers 2K + Bit Primer	m <sup>2</sup>		
d.1	kalk. własna	0,30*96,00	m <sup>2</sup>	28,800	
				RAZEM	28,800
8	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III wraz z warstwowym ubijaniem gruntu zagęszczarką.	m <sup>3</sup>		
d.1	0230-01	8,64	m <sup>3</sup>	8,640	
				RAZEM	8,640
9	KNR 2-31	Opaska odbojowa z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem / płytki z odzysku /	m <sup>2</sup>		
d.1	0502-05	48,00	m <sup>2</sup>	48,000	
				RAZEM	48,000
10		Ręczne oczyszczanie i wyrównanie przyległego terenu.	m <sup>2</sup>		
d.1	kalk. własna	96,0*1,50	m <sup>2</sup>	144,000	
				RAZEM	144,000

Starszy Specjalista  
ds. Gospodarki  
Inwestycyjnej  
*[Podpis]*  
Janusz Nowak



Wydruk mapy z systemu WebEWID



Wydruk w skali 1:500

Udostępniane informacje nie są dokumentami w postępowaniach administracyjnych i innych. Materiały zawierające informacje z powiatowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (w tym dane z operatu ewidencji gruntów i budynków Starostę Krośnieńskiego) należy zamawiać w Wydziale Geodezji. Dokumenty zawierające inne informacje przetwarzane w Wewnętrznym Portalu Mapowym należy zamawiać w wydziałach merytorycznych, odpowiedzialnych za aktualizację tych danych.

Wydruk z systemu WebEWID

Sporządził: GOSC

ZAK. 3.12

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>izolacja przeciwwilgociowa ścian piwnic - ściana pld szczytowa do IV klatki - Wróblewskiego 4 2024 r.</b>					
1		<b>Roboty izolacyjne</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 0.5*19.5*(0.6+0.9)*1.40	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	20.475	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.475</b>
2	kalk. własna	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni ściany fundamentowej oraz zmycie 19.5*1.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.250</b>
3	kalk. własna	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany / preparat Aida Kiesol , szlam uszczelniający Aida ADS Spezialschlamm , zaprawa Sperrmortel / 19.5	m		
			m	19.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.500</b>
4	kalk. własna	Jednokrotne gruntowanie Aida Kiesol 19.5*1.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.250</b>
5	kalk. własna	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic - wykonanie 2- w hydroizolacji z K-2 Dickbeschitung 19.5*1.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.250</b>
6	kalk. własna	Izolacja termiczna ścian fundamentowych: polistyren ekstrudowany gr 8 cm 19.5*1.4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	27.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.300</b>
7	kalk. własna	Izolacja termiczna ścian fundamentowych powyżej terenu : styropian EPS 038 gr 8 cm Austroterm z przygotowaniem podłoża , gruntowaniem 19.5*0.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.700</b>
8	kalk. własna	Wykonanie warstwy klejowej z siatką pancerną na ścianach - klej Atlas K 19.5*0.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.700</b>
9	kalk. własna	Wyrównanie szpalet- docieplenie styropianem gr.3 cm wraz z gruntowaniem powierzchni prep. Atlas uni-grunt , instalacją siatki z klejami, oraz malowaniem farbą akrylowo-silikonową 2.05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.050</b>
10	kalk. własna	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z podwójnej w-wy folii polietylenowej gr 0.5 mm 19.5*1.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.250</b>
11	KNNR-W 3 d.1 1006-05	2 krotne malowanie farbą akrylowo-silikonową ścian piwnic wraz z uprzednim zagruntowaniem powierzchni preparatem uni-grunt. 19.5*0.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.700</b>
2		<b>Opaska odbojowa</b>			
12	KNR 2-31 d.2 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 19.5*0.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.750</b>
13	KNR 2-01 d.2 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - zasypywanie warstwowe wraz z ubijaniem. 18.30	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	18.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.300</b>
14	KNCK-1 d.2 0304-01	Wykonanie opaski z płyt betonowych 50 x 50 x 7 z wypełnieniem szczelin piaskiem / analogia / . Płytki z odzysku. 19.5*0.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.750</b>
15	kalk. własna	Ręczne oczyszczanie i wyrównanie przyległego terenu , uzupełnienie ziemi ok. 2,0 m3 19.5*1.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.250</b>
16	KNR 4-01 d.2 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV 2.18	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.180</b>
17	KNR 4-01 d.2 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>		

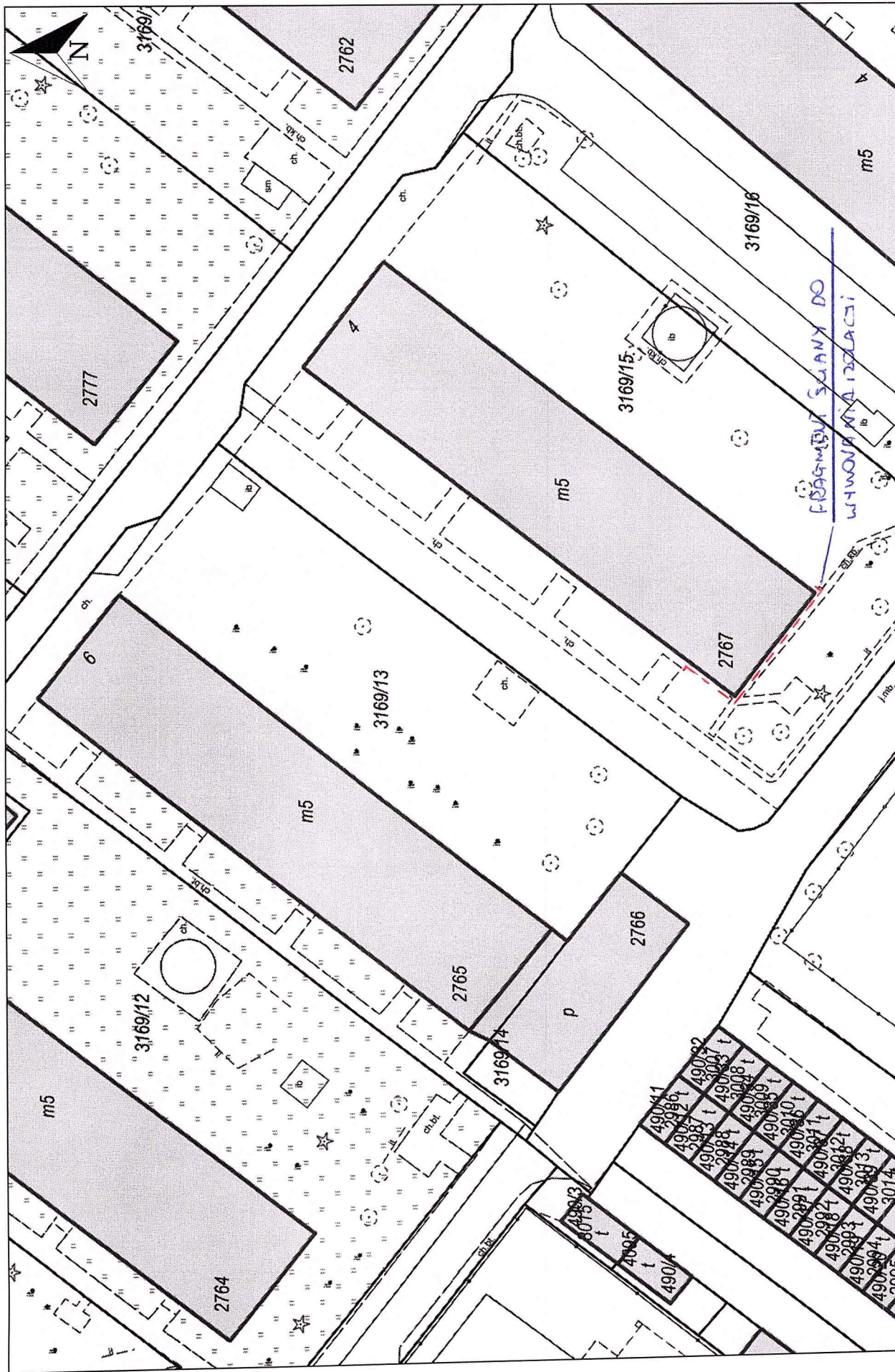
Galu



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.18	m <sup>3</sup>	2.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.180</b>

Gulu

Wydruk mapy z systemu WebEWID



Wydruk w skali 1:500

Udostępniane informacje nie są dokumentami w postępowaniach administracyjnych i innych. Materiały zawierające informacje z powiatowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (w tym dane z operatu ewidencji gruntów i budynków Urzędu Miasta Krosna) należy zamawiać w Wydziale Geodezji. Dokumenty zawierające inne informacje przetwarzane w Wewnętrznym Portalu Mapowym należy zamawiać w wydziałach merytorycznych, odpowiedzialnych za aktualizację tych danych.

Wydruk z systemu WebEWID

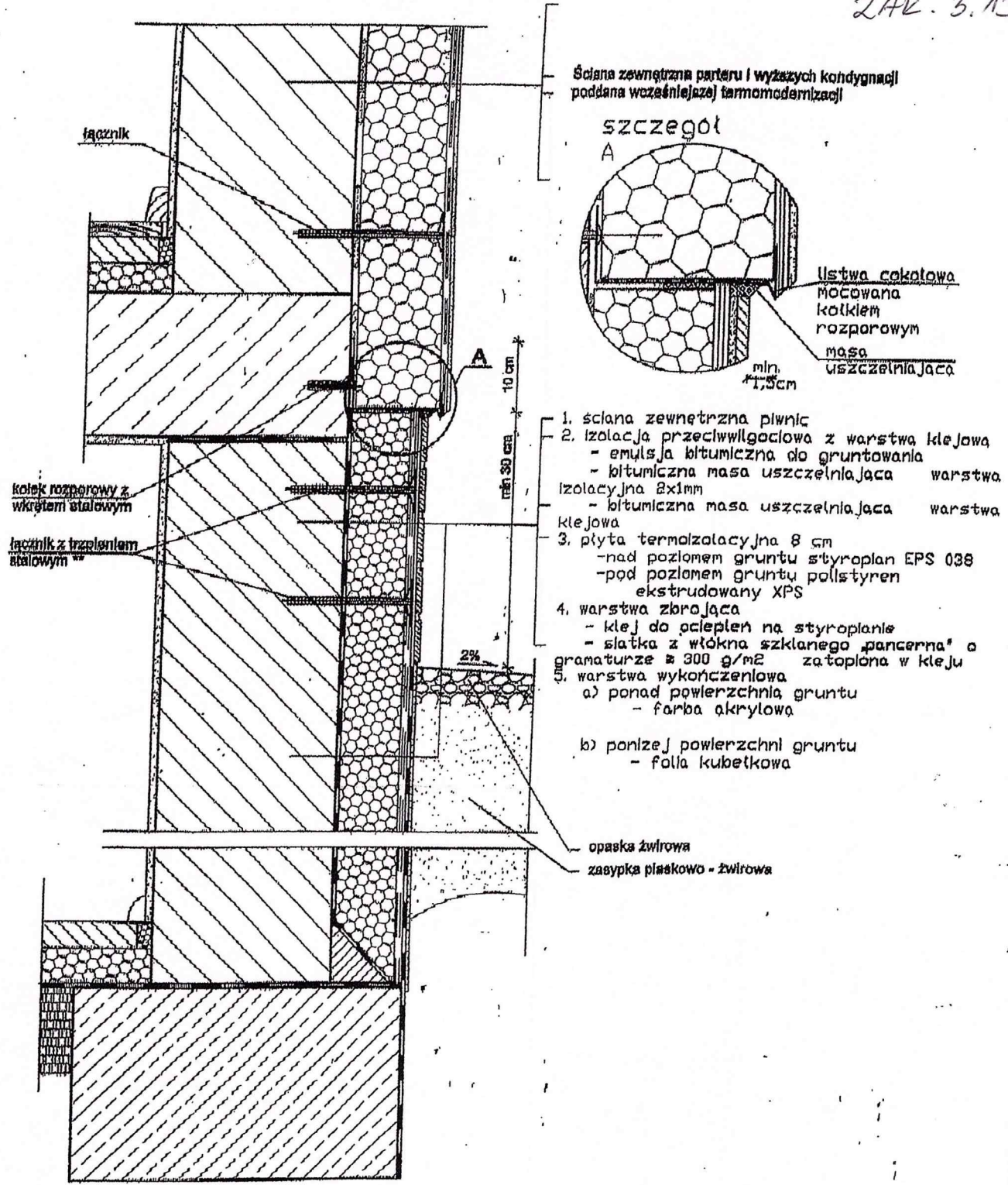
Sporządził: tylko podgląd

*gnm*

2AK. 3.13

3





1. ściana zewnętrzna piwnic
2. izolacja przeciwwilgociowa z warstwą klejową
  - emulsja bitumiczna do gruntowania
  - bitumiczna masa uszczelniająca warstwa
  - izolacyjna 2x1mm
  - bitumiczna masa uszczelniająca warstwa
  - klejowa
3. płyta termozolacyjna 8 cm
  - nad poziomem gruntu styroplan EPS 038
  - pod poziomem gruntu polistyren ekstrudowany XPS
4. warstwa zbrojąca
  - klej do ociepleń na styroplanie
  - siatka z włókna szklanego 'pancerna' o gramaturze ≈ 300 g/m<sup>2</sup> zatopiona w kleju
5. warstwa wykończeniowa
  - a) ponad powierzchnią gruntu - farba akrylowa
  - b) poniżej powierzchni gruntu - folia kubetkowa

**UWAGI:**

- \* W strefie od poziomu terenu do wysokości 2,0 m należy stosować wzmocnione zbrojenie dwiema warstwami siatki zbrojącej lub siatki pancerna o gramaturze ≈ 300 g/m<sup>2</sup>.
- \*\* Łącznik z trzaleniem stalowym wbitym lub wkręcany, zamocowany po wykonaniu warstwy zbrojącej, łącząc kolcami do ściany izolując łączenie z warstwą zbrojącą.
- \*\*\* Przy niskim poziomie wód gruntowych i zastosowaniu polistyrenu ekstrudowanego XPS izolacja bitumiczna nie jest konieczna.

RYСУNEK	2	TYTUŁ RYSUNKU	PRZEKRÓJ POPRZECZNY
SKALA	1 : 10	INWESTYCJA	IZOLACJA ŚCIAN PIWNIC BUDYNKU MIESZKALNEGO
		LOKALIZACJA	WPS BŁEWISWIEGO 9, 38-400 KROŚNO
		INWESTOR	KROŚNIENSKA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA

Gulm



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Izolacja przeciwwilgociowa ściana klatkowa do ściany szczytowej południowej .KST Wróblewskiego 6 2024 r.</b>					
1		<b>Roboty izolacyjne</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 0.5*7*(0.6+0.9)*1.35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.088	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.088</b>
2	d.1 kalk. własna	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni ściany fundamentowej oraz zmycie 10.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.150</b>
3	d.1 kalk. własna	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany / preparat Aida Kiesol , szlam uszczelniający Aida ADS Specjalschlame , zaprawa Sperrmortel / 7	m m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
4	d.1 kalk. własna	Jednokrotne gruntowanie Aida Kiesol 10.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.150</b>
5	d.1 kalk. własna	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic - wykonanie 2- w hydroizolacji z K-2 Dickbeschtung 10.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.150</b>
6	d.1 kalk. własna	Izolacja termiczna ścian fundamentowych: polistyren ekstrudowany gr 8 cm 10.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.150</b>
7	d.1 kalk. własna	Izolacja termiczna ścian fundamentowych powyżej terenu : styropian EPS 038 gr 8 cm Austroterm z przygotowaniem podłoża , gruntowaniem 4.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.550</b>
8	d.1 kalk. własna	Wykonanie warstwy klejowej z siatką pancerną na ścianach - klej Atlas K 4.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.550</b>
9	d.1 kalk. własna	Wyrównanie szpalet- docieplenie styropianem gr.3 cm wraz z gruntowaniem powierzchni prep. Atlas uni-grunt , instalacją siatki z klejami, oraz malowaniem farbą akrylowo-silikonową 1.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.040</b>
10	d.1 kalk. własna	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z podwójnej w-wy folii polietylenowej gr 0.5 mm 10.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
11	KNNR-W 3 d.1 1006-05	2 krotne malowanie farbą akrylowo-silikonową ścian piwnic wraz z uprzednim zagruntowaniem powierzchni preparatem uni-grunt. 4.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.550</b>
<b>2 Opaska odbojowa</b>					
12	KNR 2-31 d.2 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 3.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
13	KNR 2-01 d.2 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - zasypywanie warstwowe wraz z ubijaniem. 6.28	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.280</b>
14	KNCK-1 d.2 0304-01	Wykonanie opaski z płyt betonowych 50 x 50 x 7 z wypełnieniem szczelin piaskiem / analogia / . Płytki z odzysku. 3.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
15	d.2 kalk. własna	Ręczne oczyszczenie i wyrównanie przyległego terenu , uzupełnienie ziemi ok. 0,5 m3 10.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
16	KNR 4-01 d.2 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV 0.812	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.812	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.812</b>
17	KNR 4-01 d.2 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>		



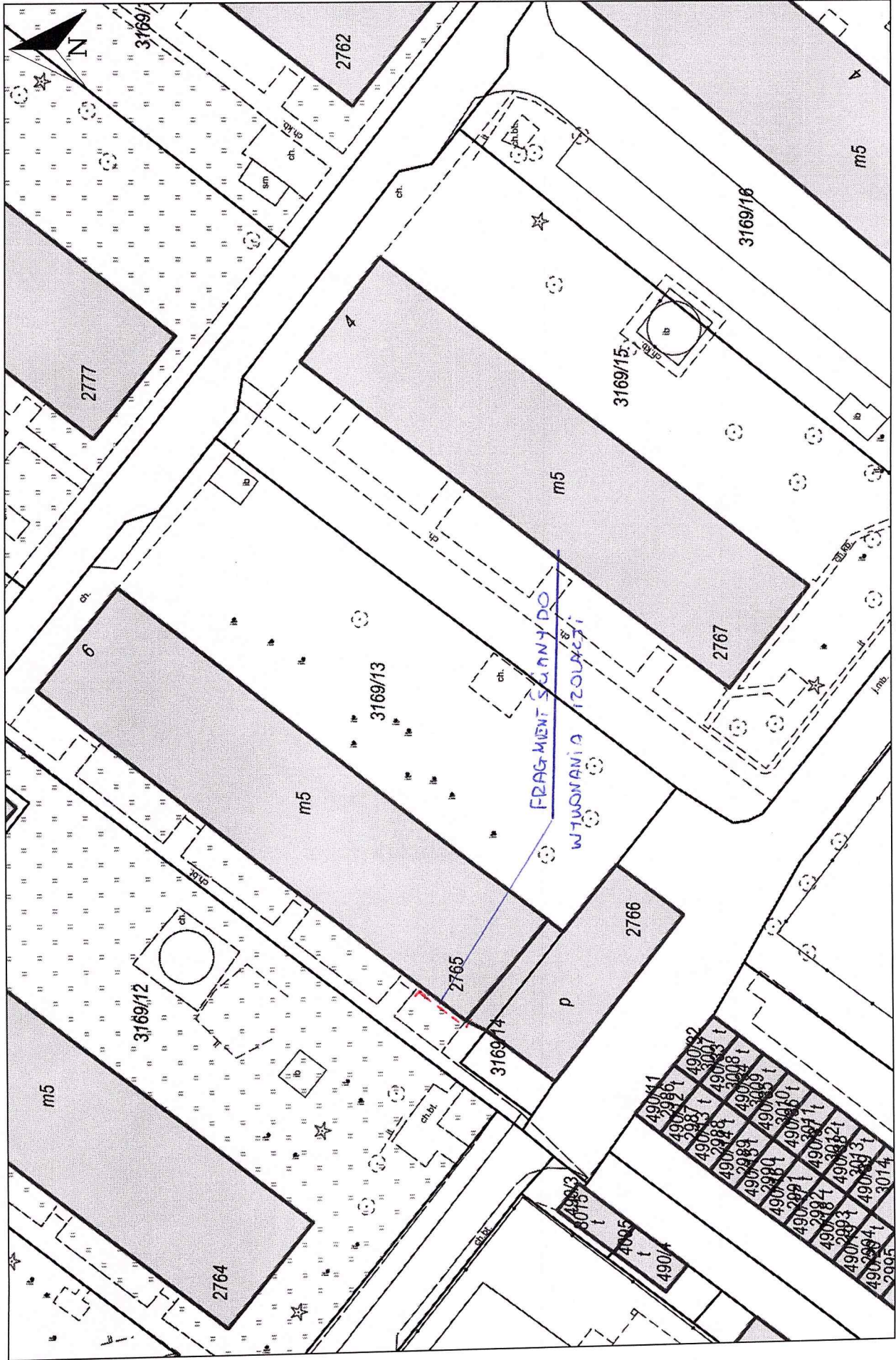
Izolacja przeciwwilgociowa Wróbl. 6 ściana klatkowa do ścian zewnętrznych południowej .KST

2AK.3.14 CD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.812	m <sup>3</sup>	0.812	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.812</b>

S. nlu

Wydruk mapy z systemu WebEWID

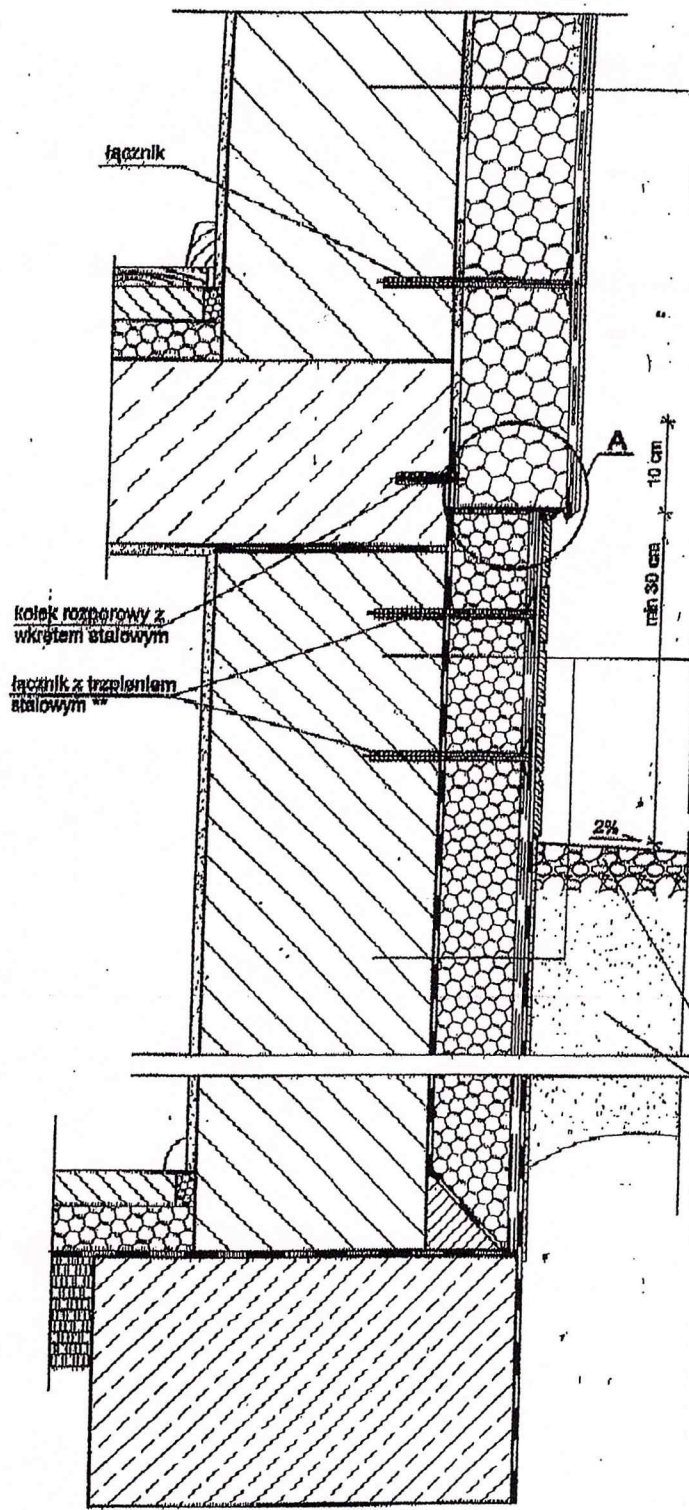


2AK. 3.14

-3-

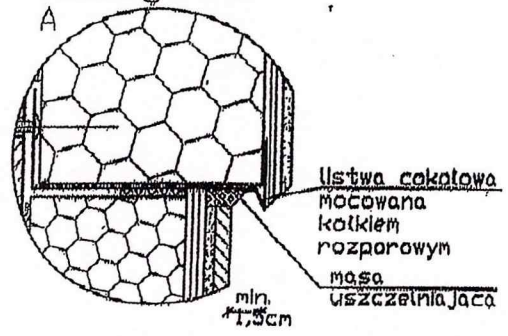
*Handwritten signature*





Ściana zewnętrzna parteru i wyższych kondygnacji poddana wcześniej (zazę) termomodernizacji

szczegół A



1. ściana zewnętrzna piwnic
2. izolacja przeciwwilgociowa z warstwą klejową
  - emulsja bitumiczna do gruntowania
  - bitumiczna masa uszczelniająca warstwa izolacyjna 2x1mm
  - bitumiczna masa uszczelniająca warstwa klejowa
3. płyta termozalacyjna 8 cm
  - nad poziomem gruntu styropian EPS 038
  - pod poziomem gruntu polistyren ekstrudowany XPS
4. warstwa zbrojąca
  - klej do ociepleń na styropianie
  - siatka z włókna szklanego „pancerna” o gramaturze 300 g/m<sup>2</sup> zatopiona w kleju
5. warstwa wykończeniowa
  - a) ponad powierzchnią gruntu - farba akrylowa
  - b) poniżej powierzchni gruntu - folia kubetkowa

**UWAGI:**

\* W strefie od poziomu terenu do wysokości 2,0 m należy stosować wzmocnione zbrojenie dwiema warstwami siatki zbrojącej lub siatki pancerną o gramaturze 300 g/m<sup>2</sup>.

\*\* Łącznik z trzpieniem stalowym wbitym lub wkręcarnym, zamocowany po wykonaniu warstwy zbrojącej. Łącznik łączy do siebie izolację łącznicą z warstwą zbrojącą.

\*\*\* Przy niektórych poziomach wód gruntowych i zastosowaniu polistyrenu ekstrudowanego XPS izolacja bitumiczna nie jest konieczna.

RYŚUNEK	2	TYTUŁ RYSUNKU	PRZEKRÓJ POPRZECZNY
SKALA	1 : 10	INWESTYCJA	IZOLACJA ŚCIAN PIWNIC BUDYNKU MIESZKALNEGO
		LOKALIZACJA	WRÓBLEWSKIEGO 6, 38-400 URSZÓ
		INWESTOR	KROŚNIENSKA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA

*Gulka*



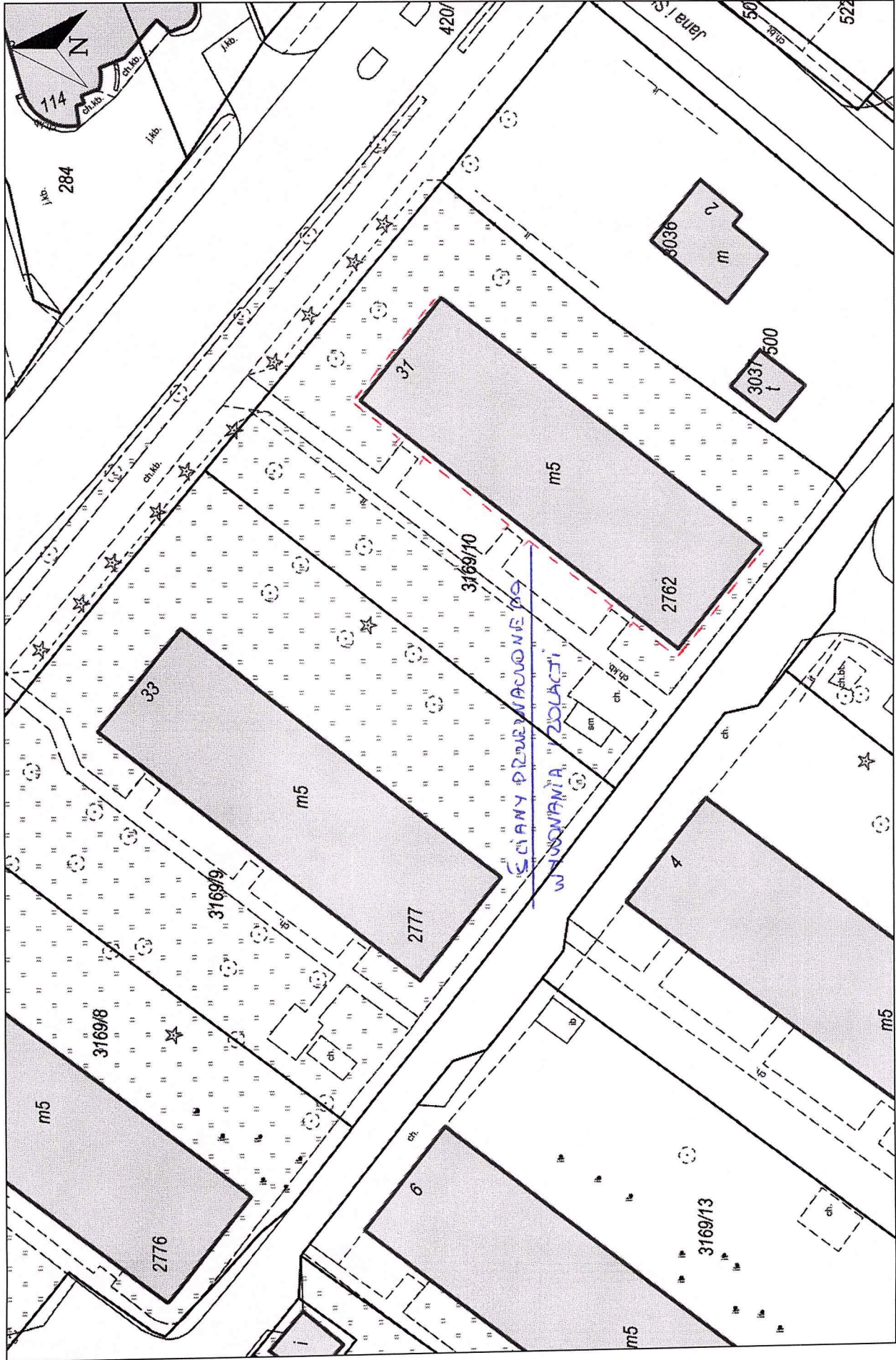
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Izolacja przeciwwilgociowa ścian piwnic - ściany szczytowe + ściana podłużna klatkowa Krakowska 31 2024 r.</b>					
1		<b>Roboty izolacyjne</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 0.5*62.5*(0.6+0.9)*1.50	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	70.313	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.313</b>
2	d.1 kalk. własna	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni ściany fundamentowej oraz zmycie 99.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	99.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.100</b>
3	d.1 kalk. własna	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany / preparat Aida Kiesol , szlam uszczelniający Aida ADS Spezialschlame , zaprawa Sperrmortel / 62.5	m		
			m	62.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.500</b>
4	d.1 kalk. własna	Jednokrotne gruntowanie Aida Kiesol 99.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	99.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.100</b>
5	d.1 kalk. własna	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic - wykonanie 2- w hydroizolacji z K-2 Dickbeschtung 99.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	99.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.100</b>
6	d.1 kalk. własna	Izolacja termiczna ścian fundamentowych: polistyren ekstrudowany gr 8 cm 99.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	99.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.100</b>
7	d.1 kalk. własna	Izolacja termiczna ścian fundamentowych powyżej terenu : styropian EPS 038 gr 8 cm Austroterm z przygotowaniem podłoża , gruntowaniem 32.15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	32.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.150</b>
8	d.1 kalk. własna	Wykonanie warstwy klejowej z siatką pancerną na ścianach - klej Atlas K 32.15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	32.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.150</b>
9	d.1 kalk. własna	Wyrównanie szpalet- docieplenie styropianem gr.3 cm wraz z gruntowaniem powierzchni prep. Atlas uni-grunt , instalacją siatki z klejami, oraz malowaniem farbą akrylowo-silikonową 5.84	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.840</b>
10	d.1 kalk. własna	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z podwójnej w-wy folii polietylenowej gr 0.5 mm 99.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	99.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.100</b>
11	KNNR-W 3 d.1 1006-05	2 krotne malowanie farbą akrylowo-silikonową ścian piwnic wraz z uprzednim zagruntowaniem powierzchni preparatem uni-grunt. 32.15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	32.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.150</b>
2		<b>Opaska odbojowa</b>			
12	KNR 2-31 d.2 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 62.5*0.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	31.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.250</b>
13	KNR 2-01 d.2 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - zasypywanie warstwowe wraz z ubijaniem. 62.39	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	62.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.390</b>
14	KNCK-1 d.2 0304-01	Wykonanie opaski z płyt betonowych 50 x 50 x 7 z wypełnieniem szczelin piaskiem / analogia / . Płytki z odzysku. 31.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	31.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.250</b>
15	d.2 kalk. własna	Ręczne oczyszczanie i wyrównanie przyległego terenu , uzupełnienie ziemi ok. 2,0 m3 62.5*1.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	93.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.750</b>
16	KNR 4-01 d.2 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowytładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV 7.93	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	7.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.930</b>
17	KNR 4-01 d.2 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowytładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7.93	m <sup>3</sup>	7.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.930</b>

Gulu

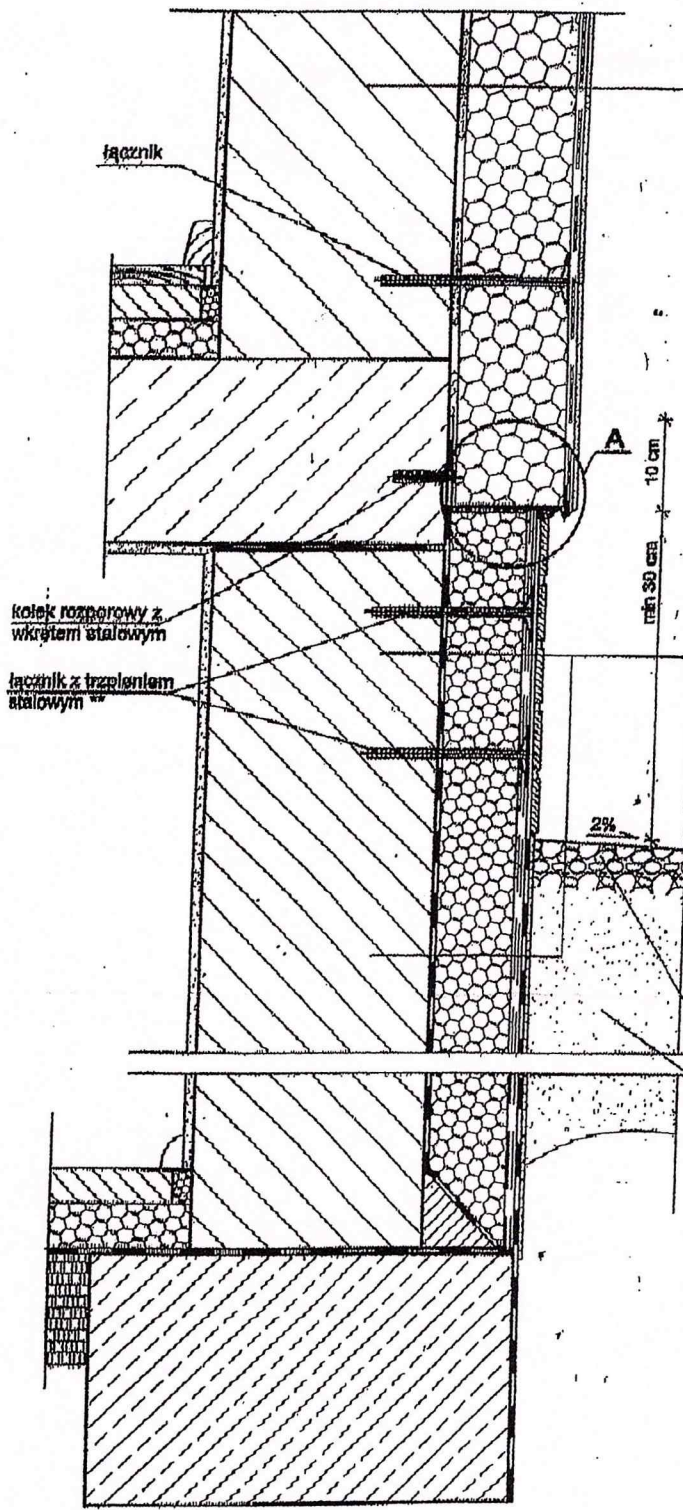
Wydruk mapy z systemu WebEWID



2AK.3.15

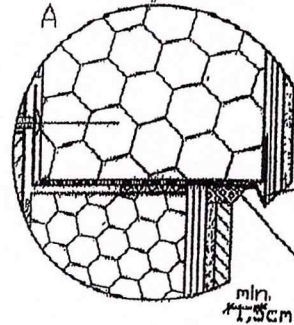
*[Handwritten signature]*





Ściana zewnętrzna parteru i wyższych kondygnacji poddana wcześniej tej samej modernizacji

szczegół A



listwa cokolowa mocowana kolkiem rozporowym masa uszczelniająca min. 1,5cm

1. ściana zewnętrzna piwnic
2. izolacja przeciwwilgociowa z warstwą klejową
  - emulsja bitumiczna do gruntowania
  - bitumiczna masa uszczelniająca warstwa
  - izolacyjna 2x1mm
  - bitumiczna masa uszczelniająca warstwa
3. płyta termoizolacyjna 8 cm
  - nad poziomem gruntu styropian EPS 038
  - pod poziomem gruntu polistyren ekstrudowany XPS
4. warstwa zbrojąca
  - klej do ociepleń na styropianie
  - siatka z włókna szklanego „pancerna” o gramaturze 300 g/m<sup>2</sup> zatopiona w kleju
5. warstwa wykończeniowa
  - a) ponad powierzchnią gruntu
    - farba akrylowa
  - b) poniżej powierzchni gruntu
    - folia kubetkowa

opaska żwirowa  
zaasyпка piaskowo-żwirowa

UWAGI:

- \* W strefie od poziomu terenu do wysokości 2,0 m należy stosować wzmocnione zbrojenie dwiema warstwami siatki zbrojącej lub siatki pancerną o gramaturze 300 g/m<sup>2</sup>.
- \*\* Łącznik z trzpieniem stalowym wbitym lub wkręcany, zamocowany po wykonaniu warstwy zbrojącej. Łącznik łączy do ściany izolację łączącą z warstwą zbrojącą.
- \*\*\* Przy niskim poziomie wód gruntowych i zastosowaniu polistyrenu ekstrudowanego XPS izolacja bitumiczna nie jest konieczna

RYСУNEK	2	TYTUŁ RYSUNKU	PRZEKRÓJ POPRZECZNY
SKALA	1 : 10	INWESTYCJA	IZOLACJA ŚCIAN PIWNIC BUDYNKU MIESZKALNEGO
		LOKALIZACJA	KRAKOWSKA 31, 38-400 KROŚNO
		INWESTOR	KROŚNIENSKA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA

*Ember*



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Izolacja przeciwwilgociowa ścian piwnic - ściany szczytowe + ściana podłużna klatkowa Krakowska 31 2024 r.</b>					
1		<b>Roboty izolacyjne</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 0.5*62.5*(0.6+0.9)*1.50	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	70.313	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.313</b>
2	kalk. własna	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni ściany fundamentowej oraz zmycie 99.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	99.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.100</b>
3	kalk. własna	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany / preparat Aida Kiesol , szlam uszczelniający Aida ADS Spezialschlamm , zaprawa Sperrmortel / 62.5	m		
			m	62.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.500</b>
4	kalk. własna	Jednokrotne gruntowanie Aida Kiesol 99.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	99.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.100</b>
5	kalk. własna	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic - wykonanie 2- w hydroizolacji z K-2 Dickbeschtung 99.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	99.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.100</b>
6	kalk. własna	Izolacja termiczna ścian fundamentowych: polistyren ekstrudowany gr 8 cm 99.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	99.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.100</b>
7	kalk. własna	Izolacja termiczna ścian fundamentowych powyżej terenu : styropian EPS 038 gr 8 cm Austroterm z przygotowaniem podłoża , gruntowaniem 32.15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	32.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.150</b>
8	kalk. własna	Wykonanie warstwy klejowej z siatką pancerną na ścianach - klej Atlas K 32.15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	32.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.150</b>
9	kalk. własna	Wyrównanie szpalet- docieplenie styropianem gr.3 cm wraz z gruntowaniem powierzchni prep. Atlas uni-grunt , instalacją siatki z klejami, oraz malowaniem farbą akrylowo-silikonową 5.84	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.840</b>
10	kalk. własna	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z podwójnej w-wy folii polietylenowej gr 0.5 mm 99.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	99.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.100</b>
11	KNNR-W 3 d.1 1006-05	2 krotne malowanie farbą akrylowo-silikonową ścian piwnic wraz z uprzednim zagruntowaniem powierzchni preparatem uni-grunt. 32.15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	32.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.150</b>
2		<b>Opaska odbojowa</b>			
12	KNR 2-31 d.2 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 62.5*0.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	31.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.250</b>
13	KNR 2-01 d.2 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - zasypywanie warstwowe wraz z ubijaniem. 62.39	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	62.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.390</b>
14	KNCK-1 d.2 0304-01	Wykonanie opaski z płyt betonowych 50 x 50 x 7 z wypełnieniem szczelin piaskiem / analogia / . Płytki z odzysku. 31.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	31.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.250</b>
15	kalk. własna	Ręczne oczyszczanie i wyrównanie przyległego terenu , uzupełnienie ziemi ok. 2,0 m3 62.5*1.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	93.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.750</b>
16	KNR 4-01 d.2 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV 7.93	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	7.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.930</b>
17	KNR 4-01 d.2 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>		

Gula



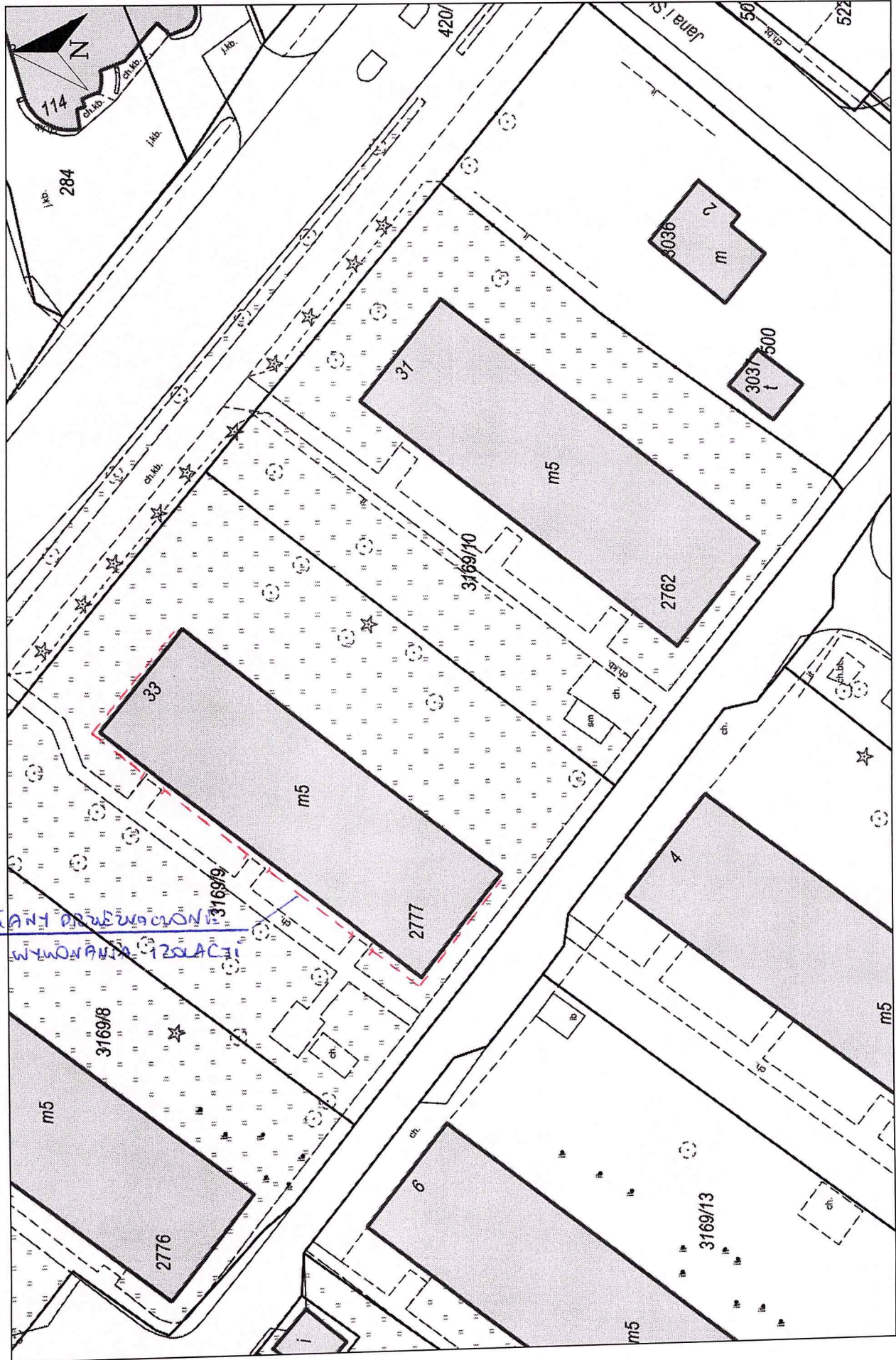
Izolacja przeciwwilgociowa Krak 33 ściany szczytowe + ściany na klatkowa .KST

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7.93	m <sup>3</sup>	7.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.930</b>

*Gulka*

Wydruk mapy z systemu WebEWID

GRANICZĄCE WYDZIAŁY  
3169/8 3169/9



2AK. 3.16

3-

Wydruk w skali 1:500

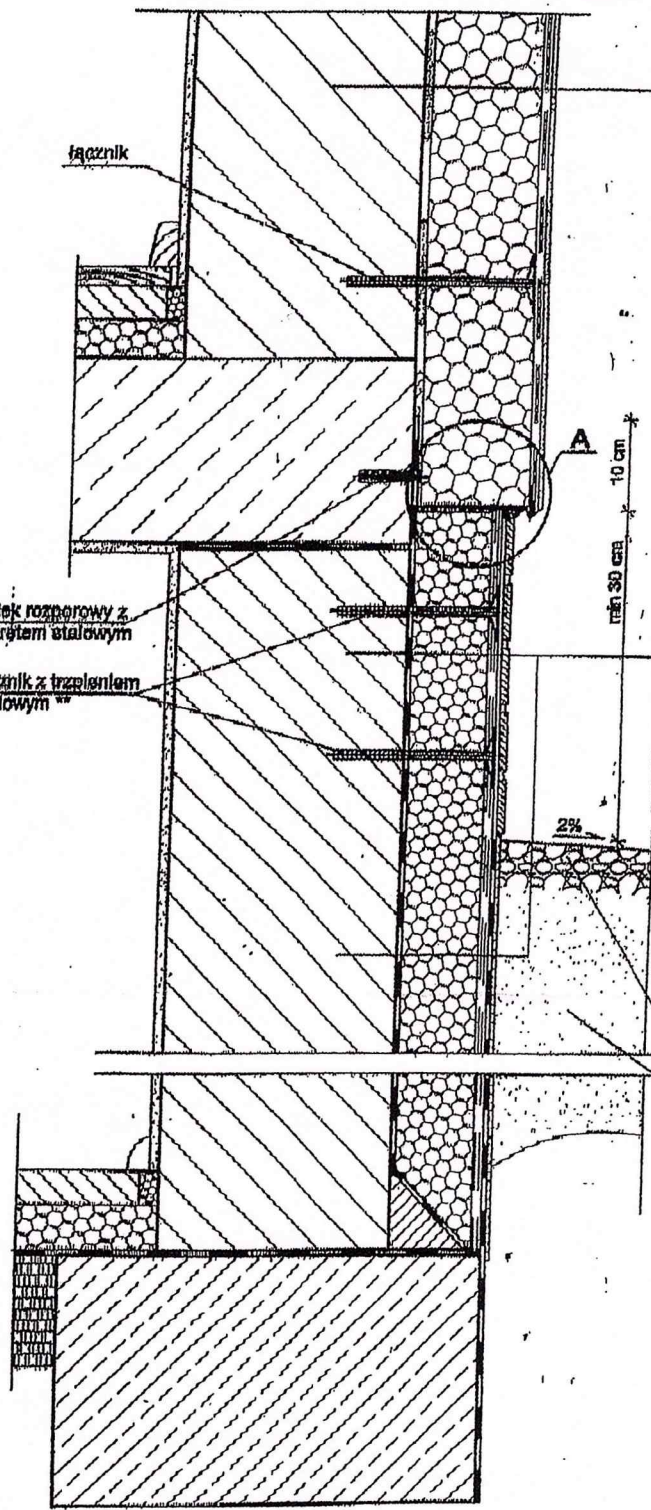
Wydruk z systemu WebEWID  
Materiały zawierające informacje z powiatowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (w tym dane z operatu ewidencji gruntów i budynków Urzędu Miasta Krosna) należy zamawiać w Wydziale Geodezji. Dokumenty zawierające inne informacje przetwarzane w Wewnętrznym Portalu Mapowym należy zamawiać w wydziałach merytorycznych, odpowiedzialnych za aktualizację tych danych.

*Emilia*

Sporządził: tylko podgląd

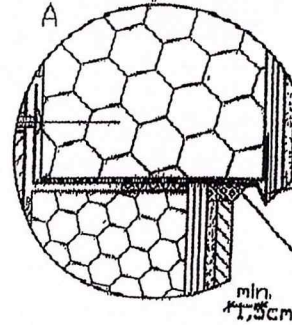


2AK. 3.16



Ściana zewnętrzna parteru i wyższych kondygnacji poddana w całości (z wyjątkiem) termomodernizacji

szczegół A



listwa cokolowa  
mocowana  
kotkiem  
rozporowym  
masa  
uszczelniająca

1. ściana zewnętrzna piwnic
2. izolacja przeciwwilgociowa z warstwą klejową
  - emulsja bitumiczna do gruntowania
  - bitumiczna masa uszczelniająca warstwa
  - izolacyjna 2x1mm
  - bitumiczna masa uszczelniająca warstwa
  - klejowa
3. płyta termozalacyjna 8 cm
  - nad poziomem gruntu styropian EPS 038
  - pod poziomem gruntu polistyren ekstrudowany XPS
4. warstwa zbrojąca
  - klej do ociepleń na styropianie
  - siatka z włókna szklanego „pancerna” o gramaturze ≈ 300 g/m<sup>2</sup> zatopiona w kleju
5. warstwa wykończeniowa
  - a) ponad powierzchnią gruntu
    - farba akrylowa
  - b) poniżej powierzchni gruntu
    - folia kubetkowa

**UWAGI:**

- \* W strefie od poziomu terenu do wysokości 2,0 m należy stosować wzmocnione zbrojenie dwiema warstwami siatki zbrojącej lub siatki pancernej o gramaturze ≈ 300 g/m<sup>2</sup>.
- \*\* Łącznik z trzpieniem stalowym wbitym lub wkręcany, zamocowany po wykonaniu warstwy zbrojącej. Łącznik kotwi do ściany izolację łącząc z warstwą zbrojącą.
- \*\*\* Przy niskim poziomie wód gruntowych i zastosowaniu polistyrenu ekstrudowanego XPS izolacja bitumiczna nie jest konieczna

RYСУNEK	2	TYTUŁ RYSUNKU	PRZEKRÓJ POPRZECZNY
SKALA	1 : 10	INWESTYCJA	IZOLACJA ŚCIAN PIWNIC BUDYNKU MIESZKALNEGO
		LOKALIZACJA	URAWOWSKA 33 38-400 KROSNO
		INWESTOR	KROŚNIENSKA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA

Gulki

-4-

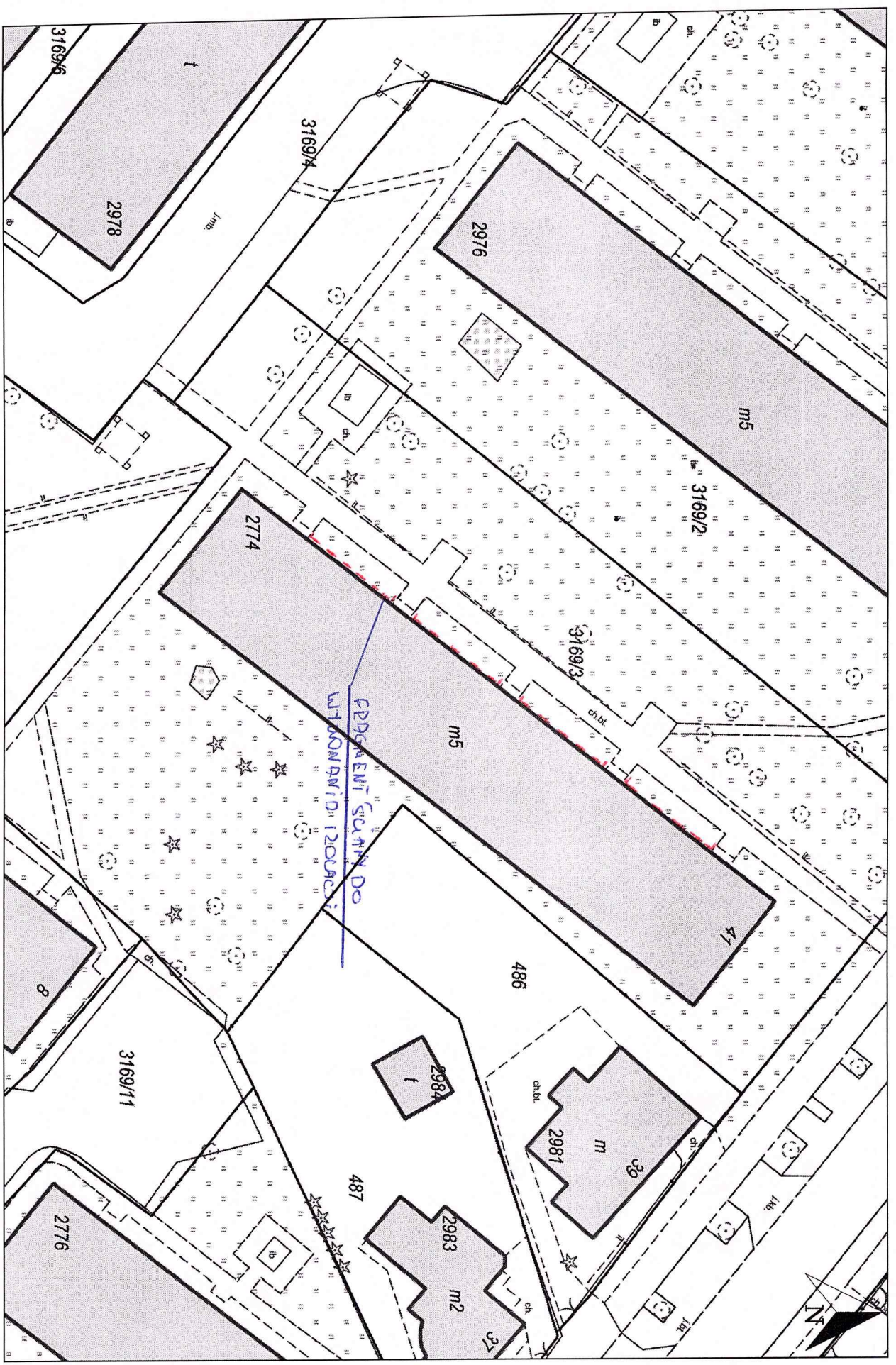


Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Izolacja przeciwwilgociowa ścian piwnic - ściana podłużna klatkowa - Krakowska 41 2024 r.</b>					
1		<b>Roboty izolacyjne</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 0.5*49.50*(0.6+0.9)*1.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	51.975	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.975</b>
2	kalk. własna d.1	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni ściany fundamentowej oraz zmycie 74.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	74.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.250</b>
3	kalk. własna d.1	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany / preparat Aida Kiesol , szlam uszczelniający Aida ADS Spezialschlamm , zaprawa Sperrmortel / 49.50	m m	49.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.500</b>
4	kalk. własna d.1	Jednokrotne gruntowanie Aida Kiesol 74.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	74.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.250</b>
5	kalk. własna d.1	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic - wykonanie 2- w hydroizolacji z K-2 Dickbeschtung 74.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	74.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.250</b>
6	kalk. własna d.1	Izolacja termiczna ścian fundamentowych: polistyren ekstrudowany gr 8 cm 74.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	74.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.250</b>
7	kalk. własna d.1	Izolacja termiczna ścian fundamentowych powyżej terenu : styropian EPS 038 gr 8 cm Austroterm z przygotowaniem podłoża , gruntowaniem 29.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.700</b>
8	kalk. własna d.1	Wykonanie warstwy klejowej z siatką pancerną na ścianach - klej Atlas K 29.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.700</b>
9	kalk. własna d.1	Wyrównanie szpalet- docieplenie styropianem gr.3 cm wraz z gruntowaniem powierzchni prep. Atlas uni-grunt , instalacją siatki z klejami, oraz malowaniem farbą akrylowo-silikonową 4.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.170</b>
10	kalk. własna d.1	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z podwójnej w-wy folii polietylenowej gr 0.5 mm 74.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	74.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.250</b>
11	KNNR-W 3 d.1 1006-05	2 krotne malowanie farbą akrylowo-silikonową ścian piwnic wraz z uprzednim zagruntowaniem powierzchni preparatem uni-grunt. 29.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.700</b>
2		<b>Opaska odbojowa</b>			
12	KNR 2-31 d.2 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 49.50*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.750</b>
13	KNR 2-01 d.2 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - zasypywanie warstwowe wraz z ubijaniem. 46.04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	46.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.040</b>
14	KNCK-1 d.2 0304-01	Wykonanie opaski z płyt betonowych 50 x 50 x 7 z wypełnieniem szczelin piaskiem / analogia / . Płytki z odzysku. 24.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.750</b>
15	kalk. własna d.2	Ręczne oczyszczanie i wyrównanie przyległego terenu , uzupełnienie ziemi ok. 2,0 m3 49.50*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	74.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.250</b>
16	KNR 4-01 d.2 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV 5.94	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.940</b>
17	KNR 4-01 d.2 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowytadowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	5.94		m <sup>3</sup>	5.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.940</b>

*Emku*



Wydruk w skali 1:500

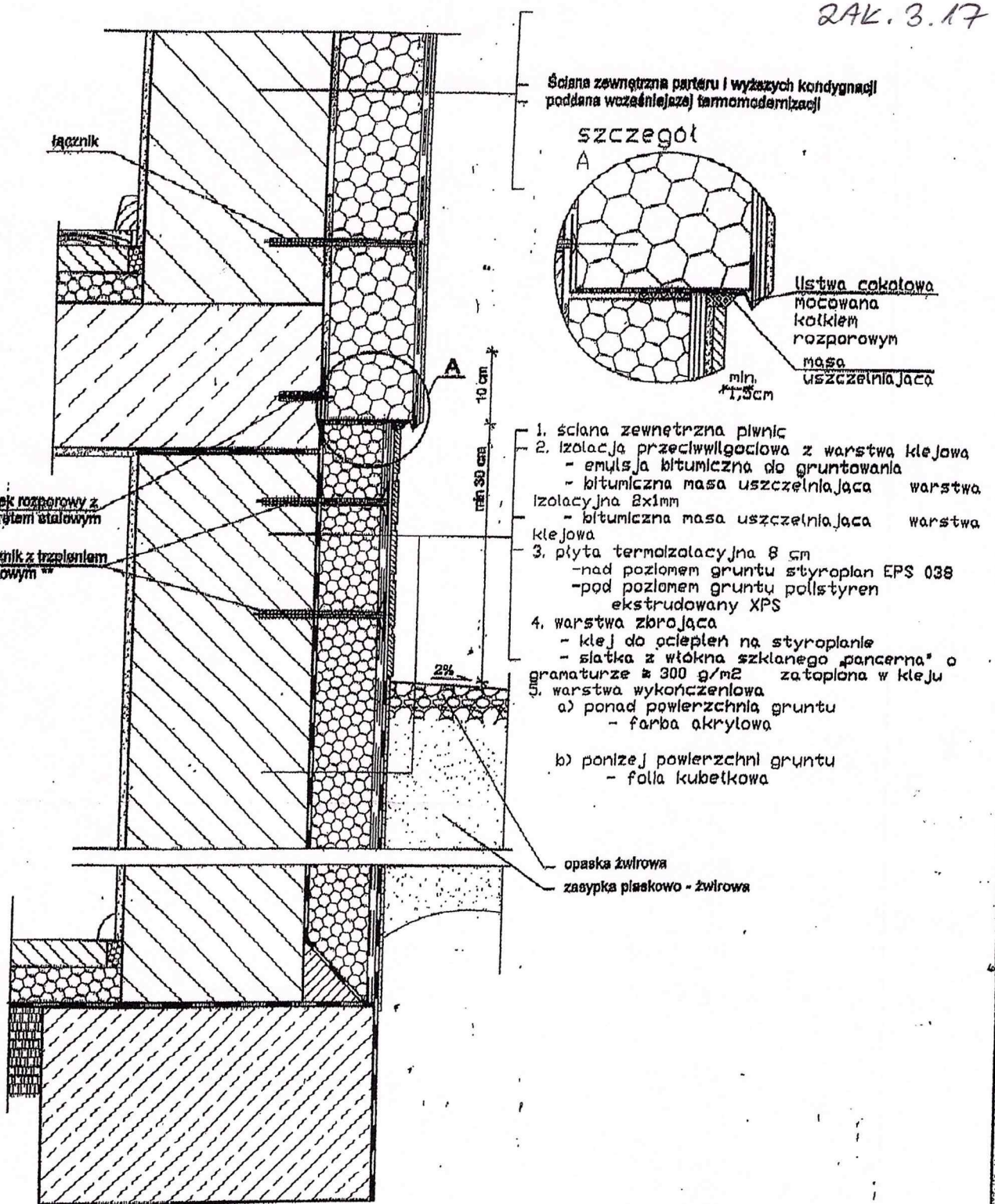
Udostępniane informacje nie są dokumentami w postępowaniach administracyjnych i innych. Materiały zawierające informacje z powiatowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (w tym dane z operatu ewidencji gruntów i budynków Urzędu Miasta Krosna) należy zamawiać w Wydziale Geodezji. Dokumenty zawierające inne informacje przetwarzane w Wewnętrznym Portalu Mięrowym należy zamawiać w wydziałach merytorycznych, odpowiedzialnych za aktualizację tych danych.

Wydruk z systemu WebEwid

Sporządził: tylko podgląd

*gaw*





- 1. ściana zewnętrzna piwnic
- 2. izolacja przeciwwilgociowa z warstwą klejową
  - emulsja bitumiczna do gruntowania
  - bitumiczna masa uszczelniająca warstwa
  - izolacyjna 2x1mm
  - bitumiczna masa uszczelniająca warstwa
  - klejowa
- 3. płyta termoizolacyjna 8 cm
  - nad poziomem gruntu styroplan EPS 038
  - pod poziomem gruntu polistyren ekstrudowany XPS
- 4. warstwa zbrojąca
  - klej do ociepleń na styroplanie
  - siatka z włókna szklanego „pancerna” o gramaturze ≈ 300 g/m<sup>2</sup> zatopiona w kleju
  - warstwa wykończeniowa
    - a) ponad powierzchnią gruntu - farba akrylowa
    - b) poniżej powierzchni gruntu - folia kubetkowa
- opaska żwirowa
- zasyпка piaskowo - żwirowa

**UWAGI:**

- \* W strefie od poziomu terenu do wysokości 2,0 m należy stosować wzmocnione zbrojenie dwiema warstwami siatki zbrojącej lub siatki pancerną o gramaturze ≈ 300 g/m<sup>2</sup>.
- \*\* Łącznik z trzpieniem stalowym wbijanym lub wleczanym, zamocowany po wykonaniu warstwy zbrojącej. Łącznik łączy do ściany izolację łącznie z warstwą zbrojącą.
- \*\*\* Przy niskim poziomie wód gruntowych i zastosowaniu polistyrenu ekstrudowanego XPS izolacja bitumiczna nie jest konieczna

RYСУNEK	2	TYTUŁ RYSUNKU	PRZEKRÓJ POPRZECZNY
SKALA	1 : 10	INWESTYCJA	IZOLACJA ŚCIAN PIWNIC BUDYNKU MIESZKALNEGO
		LOKALIZACJA	URAWOWSKA 41, 38-400 UPOŚNO
		INWESTOR	KROŚNIENSKA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA

*Enlu*



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Izolacja przeciwwilgociowa Krakowska 132 fragment ściany podłużnej klatkowej</b>					
1		<b>Roboty izolacyjne</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 0.5*19.0*(0.6+0.9)*1.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				21.375	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.375</b>
2	d.1 kalk. własna	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni ściany fundamentowej oraz zmycie 28.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				28.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.500</b>
3	d.1 kalk. własna	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany / preparat Aida Kiesol , szlam uszczelniający Aida ADS Spezialschlamm , zaprawa Sperrmörtel / 19	m m		
				19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
4	d.1 kalk. własna	Jednokrotne gruntowanie Aida Kiesol 28.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				28.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.500</b>
5	d.1 kalk. własna	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic - wykonanie 2- w hydroizolacji z K-2 Dickbeschütung 28.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				28.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.500</b>
6	d.1 kalk. własna	Izolacja termiczna ścian fundamentowych: polistyren ekstrudowany gr 8 cm 28.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				28.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.500</b>
7	d.1 kalk. własna	Izolacja termiczna ścian fundamentowych powyżej terenu : styropian EPS 038 gr 8 cm Austroterm z przygotowaniem podłoża , gruntowaniem 11.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				11.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.400</b>
8	d.1 kalk. własna	Wykonanie warstwy klejowej z siatką pancerną na ścianach - klej Atlas K 11.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				11.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.400</b>
9	d.1 kalk. własna	Wyrównanie szpalet- docieplenie styropianem gr.3 cm wraz z gruntowaniem powierzchni prep. Atlas uni-grunt , instalacją siatki z klejami, oraz malowaniem farbą akrylowo-silikonową 2.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				2.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.110</b>
10	d.1 kalk. własna	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z podwójnej w-wy folii polietylenowej gr 0.5 mm 28.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				28.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.500</b>
11	KNNR-W 3 d.1 1006-05	2 krotne malowanie farbą akrylowo-silikonową ścian piwnic wraz z uprzednim zagruntowaniem powierzchni preparatem uni-grunt. 11.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				11.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.400</b>
2		<b>Opaska odbojowa</b>			
12	KNR 2-31 d.2 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 19*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				9.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.500</b>
13	KNR 2-01 d.2 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - zasypywanie warstwowe wraz z ubijaniem. 19.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				19.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.100</b>
14	KNCK-1 d.2 0304-01	Wykonanie opaski z płyt betonowych 50 x 50 x 7 z wypełnieniem szczelin piaskiem / analogia / . Płytki z odzysku. 9.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				9.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.500</b>
15	d.2 kalk. własna	Ręczne oczyszczanie i wyrównanie przyległego terenu , uzupełnienie ziemi ok. 1,0 m3 19*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				28.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.500</b>
16	KNR 4-01 d.2 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV 2.28	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				2.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.280</b>
17	KNR 4-01 d.2 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>		



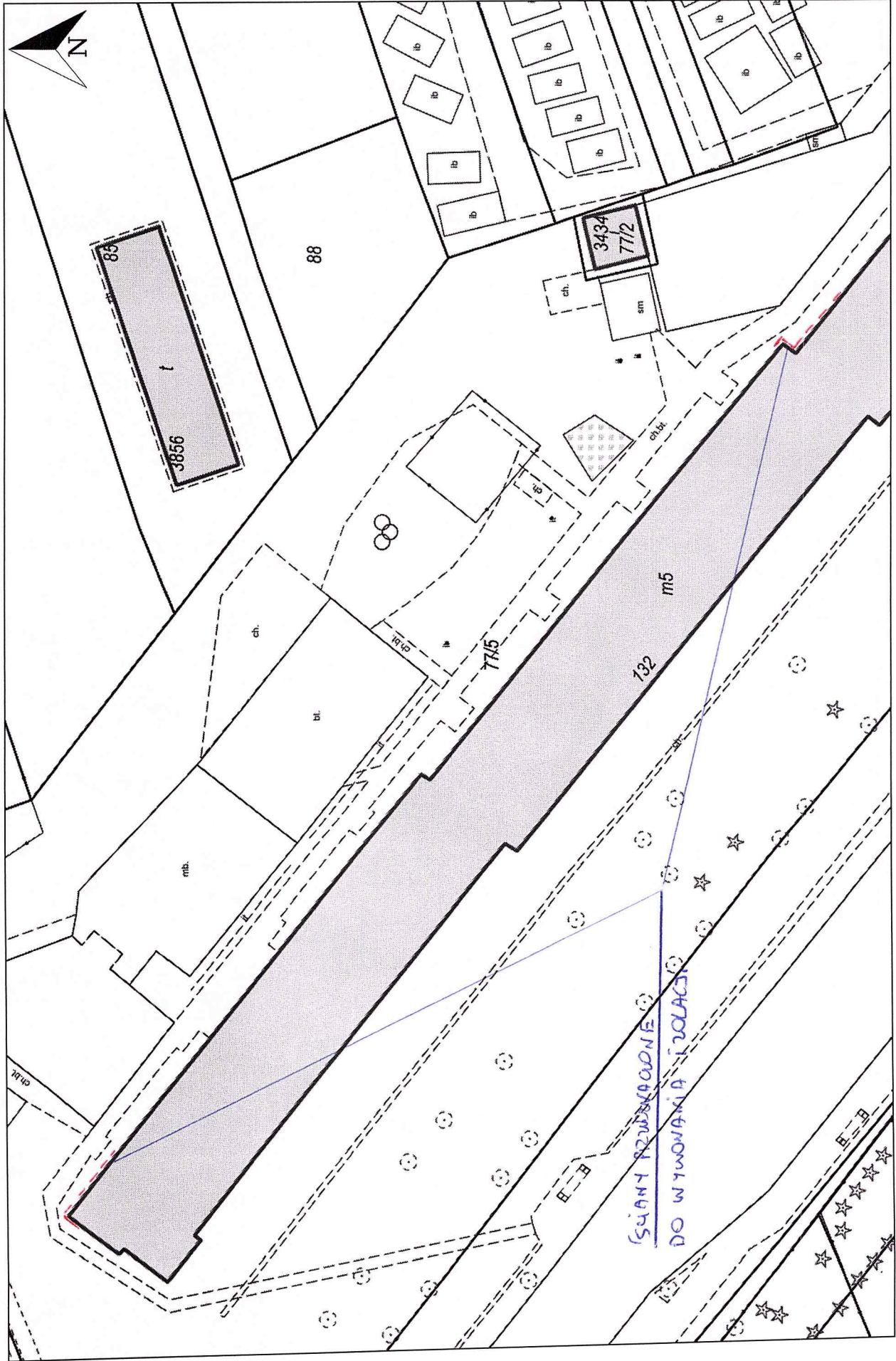
Izolacja przeciwwilgociowa Krakowska 132 fragmenty ściany podłazowej klatkowej.KST

2AK.3.18 CD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2.28		m <sup>3</sup>	2.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.280</b>

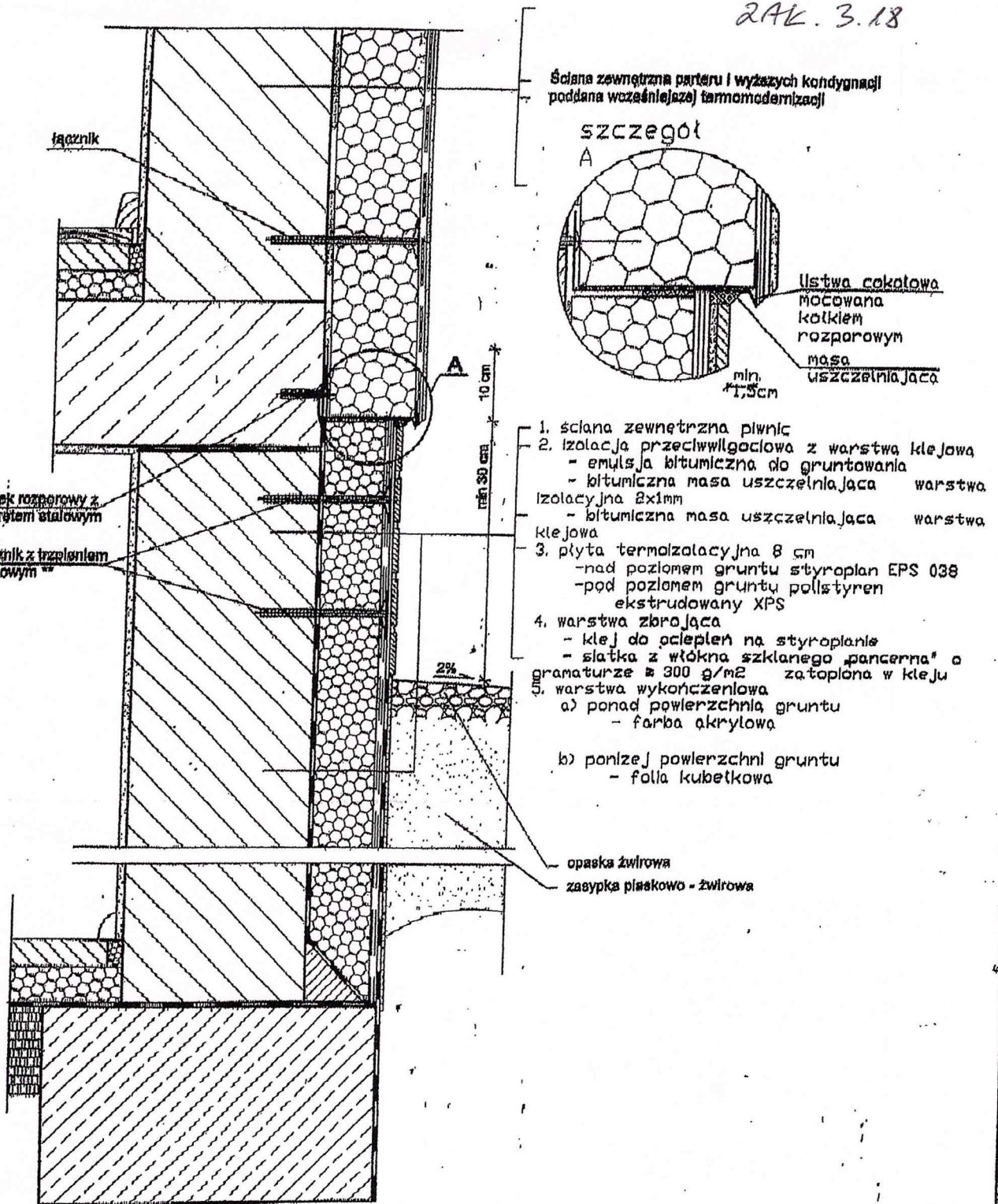
Garbis

Wydruk mapy z systemu WebEWID



2AK. 3.18





1. ściana zewnętrzna piwnic
2. izolacja przeciwwilgociowa z warstwą klejową
  - emulsja bitumiczna do gruntowania
  - bitumiczna masa uszczelniająca warstwa
  - izolacyjna 2x1mm
  - bitumiczna masa uszczelniająca warstwa
  - klejowa
3. płyta termoizolacyjna 8 cm
  - nad poziomem gruntu styropian EPS 038
  - pod poziomem gruntu polistyren ekstrudowany XPS
4. warstwa zbrojąca
  - klej do ociepleń na styropianie
  - siatka z włókna szklanego „pancerna” o gramaturze ≈ 300 g/m<sup>2</sup> zatopiona w kleju
5. warstwa wykończeniowa
  - a) ponad powierzchnią gruntu
    - farba akrylowa
  - b) poniżej powierzchni gruntu
    - folia kubetkowa

**UWAGI:**

- \* W strefie od poziomu terenu do wysokości 2,0 m należy stosować wzmocnione zbrojenie dwiema warstwami siatki zbrojącej lub siatki pancerną o gramaturze ≈ 300 g/m<sup>2</sup>.
- \*\* Łącznik z trzpieniem stalowym wbitym lub wkręcany, zamocowany po wykonaniu warstwy zbrojącej. Łącznik łączy do ściany izolację łączącą z warstwą zbrojącą.
- \*\*\* Przy niskim poziomie wód gruntowych i zastosowaniu polistyrenu ekstrudowanego XPS izolacja bitumiczna nie jest konieczna.

RYСУNEK	2	TYTUŁ RYSUNKU	PRZEKRÓJ POPRZECZNY
SKALA	1 : 10	INWESTYCJA	IZOLACJA ŚCIAN PIWNIC BUDYNKU MIESZKALNEGO
		LOKALIZACJA	KRAKOWSKA 132, 38-400 UROSNO
		INWESTOR	KROŚNIENSKA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA

*Guldu*