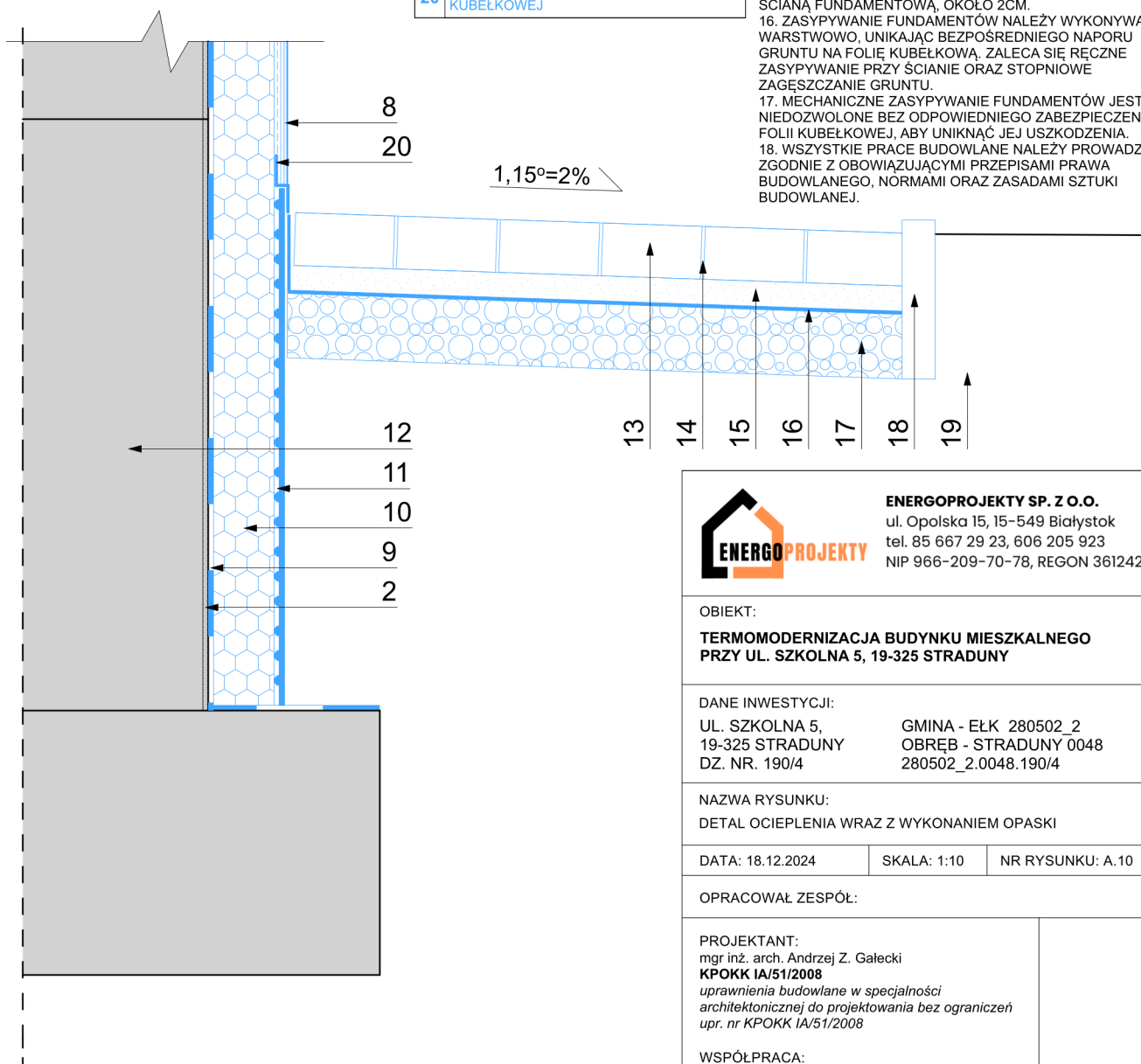


1	ISTNIEJĄCA ŚCIANA ZEWNĘTRZNA
2	PREPARAT GRUNTUJĄCY
3	ZAPRAWA KLEJOWA DO PRZYKLEJANIA PŁYT STYROPIANU - GRUBOŚĆ OK. 3-5MM
4	STYROPIAN EPS 80 - GRUBOŚĆ 15CM $\lambda = 0,031 \text{ W/mK}$
5	WARSTWA ZBROJONA, SIATKA Z WŁÓKNA SZKLANEGO ZATOPIONA W ZAPRAWIE KLEJOWEJ - GRUBOŚĆ OK. 3-5MM
6	PODKŁAD TYNKARSKI
7	WARSTWA TYNKARSKA - TYNK SILIKONOWY
8	TYNK MOZAIKOWY
9	HYDROIZOLACJA
10	STYROPIAN XPS 300 GR. 10 cm, $\lambda \leq 0,035 \text{ W/m}^2\text{K}$
11	MEMBRANA OCHRONNA KUBEŁKIEM W STRONĘ IST. ŚCIANY FUNDAMENTOWEJ
12	ISTNIEJĄCA ŚCIANA FUNDAMENTOWA
13	PROJEKTOWANA OPASKA Z KOSTKI BETONOWEJ - GRUBOŚĆ 8CM
14	PIASEK CEMENTOWY - WYPEŁNIENIE SPOIN
15	PODSYPKA PIASKOWO-CEMENTOWA - GRUBOŚĆ OKOŁO 3-5CM
16	GEOWŁÓKNINA
17	POSPÓŁKA PIASKOWO-ŻWIROWA - GRUBOŚĆ 10CM
18	OBRZEŻE BETONOWE 6x20x100CM
19	GRUNT RODZIMY
20	LISTWA ZAKOŃCZENIOWA DO FOLII KUBEŁKOWEJ

UWAGI:

1. KOLOREM NIEBIESKIM OZNACZONO ELEMENTY PROJEKTOWANE
2. NALEŻY STOSOWAĆ MATERIAŁY BUDOWALNE POSIADAJĄCE ATTEST ORAZ AKTUALNE APROBATY TECHNICZNE.
3. WSZYSTKIE PROPONOWANE W PROJEKCIE MATERIAŁY NALEŻY STOSOWAĆ ZGODNIE Z INSTRUKCJĄ, ZALECENIAMI PRODUCENTA I KARTĄ PRODUKTU.
4. WSZYSTKIE WYMIARY NA RYSUNKU NALEŻY KAŻDORAZOWO SPRAWDZIĆ W NATURZE, W PRZYPADKU RÓŻNIC SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.
5. PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC NALEŻY ZBADAĆ STAN TECHNICZNY FUNDAMENTÓW. W PRZYPADKU USZKODZEŃ KONIECZNA JEST ICH NAPRAWA PRZED WYKONANIEM DOCIEPLENIA.
6. WSZYSTKIE ISTNIEJĄCE ZANIECZYSZCZENIA POWŁÓK NALEŻY USUNĄĆ PRZED APLIKACJĄ NOWYCH WARSTW.
7. ZAPRAWĘ KLEJOWĄ DO STYROPIANU NALEŻY NAKŁADAĆ BEZPOŚREDNIO NA STYROPIAN, NIE NA PODŁOŻE.
8. PRZED ROZPOCZĘCIEM KŁADZENIA PŁYT STYROPIANOWYCH GRUNT POWINIEN DOKŁADNIE WYSCHNĄĆ.
9. PŁYTY STYROPIANOWE NALEŻY PRZYKLEJAĆ NAPRZEMIENNIE.
10. ZAPRAWĘ KLEJOWĄ DO PRZYKLEJANIA PŁYT STYROPIANU KLEIĆ METODĄ OBWODOWO-PUNKTOWĄ LUB GRZEBIENIOWĄ.
11. JAKO HYDROIZOLACJĘ MOŻNA ZASTOSOWAĆ MASĘ BITUMICZNĄ BĄDŹ FOLIĘ HYDROIZOLACYJNĄ.
12. W PRZYPADKU ZASTOSOWANIA MASY BITUMICZNEJ, NA JEJ MOKRĄ WARSZTWE NALEŻY PRZYKLEJAĆ PŁYTY STYROPIANOWE. DODATKOWO NALEŻY NAŁOŻYĆ MASĘ BITUMICZNĄ PUNKTOWO NA PŁYTĘ STYROPIANOWĄ DLA LEPSZEJ PRZYCZEPNOŚCI.
13. ZASTOSOWANĄ MASĘ BITUMICZNĄ JAKO HYDROIZOLACJĘ NALEŻY NAKŁADAĆ NA CAŁĄ POWIERZCHNIĘ ŚCIANY FUNDAMENTOWEJ.
14. W PRZYPADKU ZASTOSOWANIA FOLII HYDROIZOLACYJNEJ, PŁYTY STYROPIANOWE NALEŻY KLEIĆ NA MASĘ BITUMICZNĄ KLEJONĄ PUNKTOWO.
15. NALEŻY ZACHOWAĆ DYLATACJĘ MIĘDZY OPASKĄ A ŚCIANĄ FUNDAMENTOWĄ, OKOŁO 2CM.
16. ZASYPIWANIE FUNDAMENTÓW NALEŻY WYKONYWAĆ WARSTWOWO, UNIKAJĄC BEZPOŚREDNIEGO NAPORU GRUNTU NA FOLIĘ KUBEŁKOWĄ, ZALECA SIĘ RĘCZNE ZASYPIWANIE PRZY ŚCIANIE ORAZ STOPNIOWE ZAGĘSZCZANIE GRUNTU.
17. MECHANICZNE ZASYPIWANIE FUNDAMENTÓW JEST NIEDOZWOLONE BEZ ODPOWIEDNIEGO ZABEZPIECZENIA FOLII KUBEŁKOWEJ, ABY UNIKAĆ JEJ USZKODZENIA.
18. WSZYSTKIE PRACE BUDOWLANE NALEŻY PROWADZIĆ ZGODNIE Z OBOWIAZUJĄCYMI PRZEPISAMI PRAWA BUDOWLANEGO, NORMAMI ORAZ ZASADAMI SZTUKI BUDOWLANEJ.



**ENERGOPROJEKTY SP. Z O.O.**  
ul. Opolska 15, 15-549 Białystok  
tel. 85 667 29 23, 606 205 923  
NIP 966-209-70-78, REGON 361242019

OBIEKT:

**TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO  
PRZY UL. SZKOLNA 5, 19-325 STRADUNY**

DANE INWESTYCJI:

UL. SZKOLNA 5, GMINA - ELK 280502\_2  
19-325 STRADUNY OBREB - STRADUNY 0048  
DZ. NR. 190/4 280502\_2.0048.190/4

NAZWA RYSUNKU:

DETAL OCIEPLENIA WRAZ Z WYKONANIEM OPASKI

DATA: 18.12.2024

SKALA: 1:10

NR RYSUNKU: A.10

OPRACOWAŁ ZESPÓŁ:

PROJEKTANT:  
mgr inż. arch. Andrzej Z. Galecki  
**KPOKK IA/51/2008**  
uprawnienia budowlane w specjalności  
architektonicznej do projektowania bez ograniczeń  
upr. nr KPOKK IA/51/2008

WSPÓŁPRACA:  
mgr inż. arch. Tomasz Czerniawski