

LEGENDA

- 1 ZEBETOWA PLYTA BALKONOWA gr16cm POLĄCZONA ZE WIENCEM STROPU ŁĄCZNIKAMI ISOKORB patrz projekt konstrukcji
- 2 SYSTEMOWA MEMBRANA WODOODPORNIA n.p. "SIKA BALKONY PREMIUM" z KWARCOWĄ WARSTWĄ WYKOŃCZENIOWĄ
- 3 ŁĄCZNIKI SCHODK isokorb" patrz proj. konstrukcji
- 4 WARSTWY PŁYTY BALKONOWEJ NAD POMIESZCZENIAMI OGRZEWANYMI SYSTEMOWA MEMBRANA WODOODPORNIA "SIKA BALKONY PREMIUM " z KWARCOWĄ WARSTWĄ WYKOŃCZENIOWĄ
- WYLEWKA CEMENTOWA ZBROJONA SIATKĄ Ø4 co 10cm ze spadkiem 1% 4cm
- WARSTWA POŚLUGOWA (FOLIA) I USZCZELNIAJĄCA - MEMBRANA EPDM
- STYROPIAN EKSTRUROWANY  $\lambda=0,031W/m2K$  25cm
- FOLIA PAROIZOLACYJNA
- STROP ŻELBETOWY 12cm (nad piwnicami 20cm)
- TYNK CEM-WAP.
- 5 SŁUPEK KSZTAŁTOWNIK ZIMNOGIĘTY 40 x40x4mm ocynkowany w kolorze RAL 9007 u góry zakończony blachą 5" 100x40x4 z otworami do mocowania pochwyty poz.9 oraz u dołu połączony rurą 5" 60x40x4mm z blachą mocującą 5" 160x120 x10mm z otworami pod kotwy Ø12, od dołu zaślepiony
- UWAGA 1 w narożnikach balustrad typu A, D, F blachy mocujące 5" podłączone z sobą a w balustradzie typu D blachy o wymiarach 130 x120x40 górną 120x10 mocowane od czoła i od góry patrzą przekrój B-B
- UWAGA 2 w balustradach typu B,C i E nie występuje poz. 5" a słupek jest przyspawany bezpośrednio do blachy mocującej
- 5\*\*\* WSPORNICZKI MOCUJĄCE 105x40x10mm PRZYSAPANE DO SŁUPKA poz.5, OTWÓR DOSTOSOWANY DO TYPU KOTWILI
- 6 SŁUPEK z KĄTOWNIKA ZIMNOGIĘTEGO 50x50x3 WYS 25cm z PODSTAWĄ Z BLACHY 120x120x8mm z OTWORAMI POD KOTWY Ø12 ocynkowany , w rozstawie co ok. 80 cm, w słupkach narożnych kątowniki w narożach podstawy
- 7 LEGARY ALUMINIOWE 50x39mm z kanałem śrubowym w rozstawie max co 40cm
- 8 DESKI TARASOWE KOMPOZYTOWE 145x24mm w kolorze grafitowym mocowane do pos.7 za pomocą łączników systemowych
- 9 POCHWYT ZE STALI INOX 40x40x4mm
- 10 SKLEJKA WODOODPORNĄ 20mm
- 11 WSPORNIK ZE SŁULKI J.W. co 50cm
- 12 OBRÓBKA Z BLACHY W KOLORZE RAL 9007
- 13 TYNK MOZAIKOWY Z DODATKIEM MIKI W KOLORZE GRAFITOWYM
- 14 RYMNIA ODPIROWADZAJĄCA WODĘ
- 15 WSPORNIKI DREW. IMPREGNOWANE 60x40x300mm MOCOWANE DO ŚCIANKI ATTYKOWEJ CO 60cm
- 16 OKAPNIK BLACHA ALU LAKIEROWANA RAL 9007
- 17 BALUSTRA DA ZE SZKŁA HAKOWANEGO I LAMINOWANEGO (VSG/ESG) 66.2 Z SZKŁE
- 18 DOSTOSOWAĆ DO TYPU KOTWILI
- 19 ROTULE REGULOWANE Ø40mm ZE STALI INOX DYSTANS 30mm
- 20 ELEMENTY MOCUJĄCE BALUSTRA D PORTFENTR D DO ŚCIANY ZE STALI INOX patrzą szczegóły D - ZESPRAWIANE Z POCHWYTAMI poz.9
- 21 MOCOWANIE NA KOTWY WKLEJANE POD ŚRUBY M12
- UWAGA 2 - Z UWAGI NA KONIECZNOŚĆ DUŻEJ PRECYZJI MONTAŻU PRZY WIERCENIU OTWORÓW I MOCOWANIU KOTWY NALEŻY UŻYĆ ZAKŁĘPCZCH SZABLONÓW TAFEL BALUSTRAD Z OTWORAMI wykonanych ze sklejk
- 22 PŁYTY TRESPA "METEON" BROOKLYN ANTHRACITE, w podbitce daszku i ścianach mocowane do blaszanych profili systemowych
- 23 PŁYTA OSB 20mm
- 24 RURKA ALUMIN. Ø40x42x250mm - ODPROWADZENIE WODY
- 25 MOCOWANIE TAFEL PORTFENTR OD DOŁU - BLACHA 120x120x10mm z OTWORAMI NA KOTWY WKLEJANE Ø12 Z PRZUSAPAWANĄ TULEJĄ Ø 40x55mm KONIEC ZAŚLEPIONY nagbitowany pod śrubę rotul
- 26 KONSOLKI ZE STALI OCYNK. co 60cm I KĄTOWNIK INOX 100x100x6mm (OPARCIE DLA OKŁADZINY Z KAMIENIA)
- UWAGA 3 W SZYBISTIE WYMIARY W CENTYMETRA CH
- UWAGA 4 NIE WSZYSTKIE WYMIENIONE POWYŻEJ POZYCJE WYSTĘPUJĄ W PRZEDMIOTOWYM RYSUNKU

DETAL D rysunek nr 18 w proj. wykonawczym



- [A] POSADZKA - PIWNICE
- ( W POM WYMIENNIKA I PRZYŁ WODY I KLATKACH SCHOD
- PŁYTKI GRES NA ZAPR. CEM-KLEJ.)
- GLĄDZ CEMENT WYPALONA 5cm
- (W GARAZACH GLĄDZ 8cm ZBROJONA Ø10 co15cm WYKOŃCZONA EPOKSYDEM)
- STYROPIAN FS 20 ( W GARAZACH FS30) 5cm
- PŁYTA ŻELBETOWA 10cm
- 2xFOILIA
- IZOLACJA BITUMICZNA SUPERFLEX 10 DIETERMANN
- CHUDY BETON 10cm
- PIASEK ZAGĘSZCZANY WARSTWAMI 30cm
- [B] STROPODACH NIEWENTYLOWANY U=0,15W/m2K
- MEMBRANA WODOSZCZELNA TERMOZGRZEW. 2-WARSTWOWA 1cm
- WEŁNA MINERALNA - PŁYTY TWARDE ZLAMINOW. Z PAPĄ PODŁAD. 25cm
- KLINY Z WEŁNY JW 1-5cm
- PAROIZOLACJA
- PŁYTA ŻELBET nad wykusami 12cm
- STYROPIAN 10cm
- TYNK CEM-WAP. NA SIATCE 1cm

- [C] NAWIERZCHNIA BALKONÓW POMIĘDZY OSIAMI A I B U=0,30W/m2K
- SYSTEMOWA MEMBRANA WODOODPORNIA n.p. "SIKA BALKONY PREMIUM"
- Z KWARCOWĄ WARSTWĄ WYKOŃCZENIOWĄ
- WYLEWKA CEMENTOWA ZBROJONA SIATKĄ Ø4 co 10cm ze spadkiem 1% 4cm
- WARSTWA POŚLUGOWA (FOLIA) I USZCZELNIAJĄCA - MEMBRANA EPDM
- STYROPIAN EKSTRUROWANY  $\lambda<0,031W/m2K$  17-20cm(w C\*\*\* 19-22cm)
- STROP ŻELBETOWY 20cm
- STYROPIAN EKSTRUROWANY  $\lambda<0,031W/m2K$  (w C\*\*\* nie występuje) 20cm
- TYNK NA SIATCE Z WŁÓKNA SZKLANEGO SYSTEM. JAK ŚCIANY 1cm

- [C] NAWIERZCHNIA BALKONÓW NAD PARTEREM U=0,30W/m2K
- SYSTEMOWA MEMBRANA WODOODPORNIA n.p. "SIKA BALKONY PREMIUM"
- Z KWARCOWĄ WARSTWĄ WYKOŃCZENIOWĄ
- WYLEWKA CEMENTOWA ZBROJONA SIATKĄ Ø4 co 10cm ze spadkiem 1% 4cm
- WARSTWA POŚLUGOWA (FOLIA) I USZCZELNIAJĄCA - MEMBRANA EPDM
- STYROPIAN EKSTRUROWANY  $\lambda<0,031W/m2K$  25cm
- FOLIA PAROIZOLACYJNA
- STROP ŻELBETOWY 15cm
- TYNK CEM-WAP. 1cm
- [E] POSADZKI MIESZKANIA PARTER

- PANELE PODŁOGOWE HDF NA PODKŁADZIE WYGŁUSZAJĄCYM 1cm
- GLĄDZ CEMENT. ZBROJONA (PODŁOGA PŁYWAJĄCA) 4cm
- STYROPIAN FS30 10cm
- PAROIZOLACJA
- PŁYTA ŻELBET 20cm
- TYNK CEM-WAP. 1cm

- [F] POSADZKI PARTER KOMUNIKACJA, KUCHNIE, POM. SANITARNE

- GRES NA ZAPRAWIE CEM-KLEJ MROZOODPORNEJ 1cm
- GLĄDZ CEMENT. ZBROJONA (PODŁOGA PŁYWAJĄCA) 4cm
- STYROPIAN FS30 5cm
- PAROIZOLACJA 10cm
- PŁYTA ŻELBET 20cm
- TYNK CEM-WAP. 1cm

- [G] POSADZKI MIESZKANIA KONDYGNACJE U=0,591W/m2K

- PANELE PODŁOGOWE HDF NA PODKŁADZIE WYGŁUSZAJĄCYM 1cm
- GLĄDZ CEMENT. ZBROJONA (PODŁOGA PŁYWAJĄCA) 4cm
- STYROPIAN FS 20 5cm
- PŁYTA ŻELBET 20cm
- TYNK CEM-WAP.+GLĄDZ 1cm

- [H] POSADZKI KOMUNIKACJA KUCHNIE POM. SANITAR. KONDYGNACJE

- GRES NA ZAPRAWIE CEM-KLEJ MROZOODPORNEJ 1cm
- GLĄDZ CEMENT. ZBROJONA (PODŁOGA PŁYWAJĄCA) 4cm
- STYROPIAN FS 20 5cm
- PŁYTA ŻELBET 20cm
- TYNK CEM-WAP. +GLĄDZ 1cm

- [J] STROPODACH NIEWENTYLOWANY U=0,15W/m2K

- MEMBRANA WODOSZCZELNA TERMOZGRZEW. 2-WARSTWOWA 1cm
- WEŁNA MINERALNA - PŁYTY TWARDE ZLAMINOW. Z PAPĄ PODŁAD. 25cm
- KLINY Z WEŁNYMIN. J.W. 0-20cm
- PAROIZOLACJA
- PŁYTA ŻELBET 20cm
- TYNK CEM-WAP. +GLĄDZ 1cm

- [K] NAWIERZCHNIA BALKONÓW

- SYSTEMOWA MEMBRANA WODOODPORNIA n.p. "SIKA BALKONY PREMIUM"
- Z KWARCOWĄ WARSTWĄ WYKOŃCZENIOWĄ
- WARSTWA SPADKOWA 1,5% 0-2cm
- PŁYTA ŻELBET 16cm
- TYNK NA SIATCE Z WŁÓKNA SZKLANEGO SYSTEM. JAK ŚCIANY 1cm

- [D] PODŁOGA WYKUSZY

- PANELE PODŁOGOWE HDF NA PODKŁADZIE WYGŁUSZAJĄCYM 1cm
- GLĄDZ CEMENT. ZBROJONA (PODŁOGA PŁYWAJĄCA) 4cm
- STYROPIAN FS30 5cm , W PARTERZE 10cm
- PŁYTA ŻELBET 20cm
- ( PRZY WYKUSZACH W PARTERZE IZOLACJA BITUMICZNA SUPERFLEX 10 DIETERMANN)
- STYROPIAN(  $\lambda=0,031$ ) 25cm
- TYNK NA SIATCE Z WŁÓKNA SZKLANEGO SYSTEM. JAK ŚCIANY 1cm

----- IZOLACJA SUPERFLEX 10 DIETERMANN

Inwestor  
MIĘDZYGMINNE TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO Sp. z o.o.42-600  
TARNOWSKIE GÓRY ul. Towarowa 1  
Temat  
OSIEDLE MIESZKANIOWE W MIASTECZKU ŚLĄSKIM PRZY ULICY BIAŁEGO

PRACOWNIA PROJEKTOWA "PLAAN"  
42-500 BĘDZIN UL. KOPERNIKA 7  
TEL 48 604267011 e-mail pracownia@plaan.pl

plaan

PROJEKTOWAŁ	NR UPR	PODPIS
mgr inż. arch. Aleksander KRAJEWSKI	77/SLOKK/2016/II	
SPRAWDZIŁ		
mgr inż. arch. Aleksandra FLIS	14/94	
	CZERWIEC 2023	ARCHITEKTURA

PROJEKT TECHNICZNY BUDYNEK A , B

1:50

PRZEKRÓJ D - D

10