



OP OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU (o szer. 50cm):

- żwir
- poddykta płaskowa gr. wg proj. drogowego

KL

- (Klaska schodowa A):
- płyty granitowe antypoślizgowe na elastycznej zaprawie klejącej gr. 20 mm,
 - schody monolityczne żelbetowe wg proj. PB+W cz. konstrukcyjnej

S

- S. scena:
- klepka parkietowa gr. 22mm
 - warstwy wg proj. PB+W cz. konstrukcyjnej

1

1. (W pom.: toaleta damska i męska; łazienka personelu; pom. do przepięk. pomieszczenie porządkowe; weryfikacja kotłownia gazowa)
- płyty gres antypoślizgowe na elastycznej zaprawie klejącej i warstwie wywłóczalnej z masy samopoziomującej, gr. 20 mm,
 - dwie warstwy membrany wodoodpornej gr. 1,0 mm,
 - podkład betonowy C16/20 gr. 70 mm na folii PE gr. 0,3 mm, zbiorczy dołem przłami 8 8mm w polach 20x20cm,
 - płyty styropianowe EPS 200-038 gr. 100 mm, na złączach papa asfaltowa,
 - papa termozgrzewalna gr. 4mm wraz ze środkiem grunialnym,
 - beton C12/15 z zatarciem na gładko, gr.150mm
 - poddykta płaskowa zagęszczona mechanicznie do Is=0,95 gr. 500mm

SZ

- warstwy ściany zewnętrznej (patrz: od środka budynku) także fundamentowej:
- beton wg proj. PB+W cz. konstrukcyjnej, gr. 25cm,
 - izolacja z papy termozgrzewalnej,
 - GRUNTOTERM firmy SOVERE gr. 10cm

SZ2

- warstwy ściany wewnętrzej zewnętrznej (patrz: od środka budynku):
- cegła pełna gr. 25cm,
 - płyta z włny mineralnej z jednostronną czarną warstwą WENTHOCK F firmy ROCKWOOL gr. 10cm, Uwaga: do wys. 80cm ponad terenem zastosować GRUNTOTERM gr. 10cm
 - pustka powietrzna wentylowana gr.4cm,
 - płyta kamienia z piaskowca gr. 4cm

2

2. (W pom.: hol dostępny dla gości; nozdz; elektryczna; hol służbowy; korytarz; kłaski; jadalnia; mag. biurowy; kuchnia; łazienka; mag. zabawek; mag. mebli; mag. sprzętu terenowego)
- płyty gres antypoślizgowe na elastycznej zaprawie klejącej i warstwie wywłóczalnej z masy samopoziomującej, gr. 20 mm,
 - podkład betonowy C16/20 gr. 70 mm na folii PE gr. 0,3 mm, zbiorczy dołem przłami 8 8mm w polach 20x20cm,
 - płyty styropianowe EPS 200-038 gr. 100 mm, na złączach papa asfaltowa,
 - papa termozgrzewalna gr. 4mm wraz ze środkiem grunialnym,
 - beton C12/15 z zatarciem na gładko, gr.150mm
 - poddykta płaskowa zagęszczona mechanicznie do Is=0,95 gr. 500mm

WF

- Właski wielofunkcyjny:
- klepka parkietowa gr.22mm
 - folia polietylenowa gr. 0,3mm,
 - klepka podłoga gr.32mm,
 - klepki 70x20mm - dwie warstwy ułożone krzyżowo co około 80cm, gr. 154mm,
 - podkład betonowy 20x20x12cm co 80cm z betonu C16/20, między podkładami ułożyć włny izolacyjną o gr.120mm, na podkładach betonowych 1 papa asfaltowa,
 - beton C16/20 z zatarciem na gładko gr. 50mm,
 - papa termozgrzewalna gr. 4mm wraz ze środkiem grunialnym,
 - beton C12/15 z zatarciem na gładko, gr.150mm
 - poddykta płaskowa zagęszczona mechanicznie do Is=0,95 gr. 500mm

K

- K. (W pom.: hol, przedsionek, komunikacja) - na gruncie:
- płyty granitowe antypoślizgowe na elastycznej zaprawie klejącej i warstwie wywłóczalnej z masy samopoziomującej, gr. 20 mm,
 - podkład betonowy C16/20 gr. 90 mm na folii PE gr. 0,3 mm, zbiorczy dołem przłami 8 8mm w polach 20x20cm,
 - płyty styropianowe EPS 200-038 gr. 150 mm, na złączach papa asfaltowa,
 - papa termozgrzewalna gr. 4mm wraz ze środkiem grunialnym,
 - beton C12/15 z zatarciem na gładko, gr.150mm
 - poddykta płaskowa zagęszczona mechanicznie do Is=0,95 gr. 500mm

11k

- 11k.łazienki: toalety; pom. porządkowe; mag. jł; pom. mycia naczyń; zmywarka; kuchnia; zlewnia; pom. na odpady - na stopie:
- płyty gres antypoślizgowe na elastycznej zaprawie klejącej i warstwie wywłóczalnej z masy samopoziomującej gr. 20 mm,
 - dwie warstwy membrany wodoodpornej gr. 1,0 mm,
 - podkład betonowy C16/20 gr. 90 mm na folii PE gr. 0,3 mm, zbiorczy dołem przłami 8 8mm w polach 20x20cm,
 - płyty styropianowe EPS 200-038 gr. 150 mm, na złączach papa asfaltowa,
 - papa termozgrzewalna gr. 4mm wraz ze środkiem grunialnym,
 - beton C12/15 z zatarciem na gładko, gr.150mm
 - poddykta płaskowa zagęszczona mechanicznie do Is=0,95 gr. 500mm

M

- M. ściana oporowa:
- okładzina z płyt granitowych płomieniowanych gr. 3cm,
 - ściany żelbetowe

10

- 10.hol główny; komunikacja; chłdnia; mag. opakowań; mag. produktów kuchnych; mag. warzyw; kuchenia; kłaski jadalni w pok. naręcznym:
- płyty gres antypoślizgowe na elastycznej zaprawie klejącej i warstwie wywłóczalnej z masy samopoziomującej, gr. 20 mm,
 - podkład betonowy C16/20 gr. 90 mm na folii PE gr. 0,3 mm, zbiorczy dołem przłami 8 8mm w polach 20x20cm,
 - płyty styropianowe EPS 200-038 gr. 150 mm, na złączach papa asfaltowa,
 - papa termozgrzewalna gr. 4mm wraz ze środkiem grunialnym,
 - beton C12/15 z zatarciem na gładko, gr.150mm
 - poddykta płaskowa zagęszczona mechanicznie do Is=0,95 gr. 500mm

11p

- 11p.łazienki: toalety; pom. porządkowe - na gruncie:
- płyty gres antypoślizgowe na elastycznej zaprawie klejącej i warstwie wywłóczalnej z masy samopoziomującej gr. 20 mm,
 - dwie warstwy membrany wodoodpornej gr. 1,0 mm,
 - podkład betonowy C16/20 gr. 90 mm na folii PE gr. 0,3 mm, zbiorczy dołem przłami 8 8mm w polach 20x20cm,
 - płyty styropianowe EPS 200-038 gr. 150 mm, na złączach papa asfaltowa,
 - papa termozgrzewalna gr. 4mm wraz ze środkiem grunialnym,
 - beton C12/15 z zatarciem na gładko, gr.150mm
 - poddykta płaskowa zagęszczona mechanicznie do Is=0,95 gr. 500mm

O

- O. OKAP:
- okładzina z blachy aluminiowej
 - folia PE wierzchniego krycia, 20mm
 - ruszt stalowy, wys. 10cm wg PB+W cz. konst.
 - okoplenie z blachy aluminiowej

14

- 14.szcza dla dzieci; poczekalnia; pok. interdena; pok. logopedy; pok. reduktora; pok. kłogowy; pok. dyktora; sekretariat; pok. wydruków; pok. nauczycieli; szatnia dla nauczycieli; pom. nr 113 i 114:
- wykładzina folia lub inny produkt równowarty na kleju i warstwie wywłóczalnej z masy samopoziomującej, gr. 20mm,
 - podkład betonowy C16/20 gr. 50 mm na folii PE gr. 0,3 mm,
 - płyty styropianowe EPS T - 32aB gr. 44/40mm,
 - stop filigran gr. 220mm wg proj. PB+W cz. konstrukcyjna

12p

- 12p.sala dydaktyczna - na gruncie:
- klepka parkietowa gr.22mm na kleju poliuretanowym, na uprzednio zagrubionym podkładzie betonowym
 - preparatem o działaniu wzmocniającym i odciążającym wilgot, gr. 25mm,
 - podkład betonowy C16/20 gr. 45 mm na folii PE gr. 0,3 mm,
 - płyty styropianowe EPS T - 32aB gr. 44/40mm,
 - stop filigran gr. 220mm wg proj. PB+W cz. konstrukcyjna

SD

- D. Warsztwy dachu:
- papa wierzchniego krycia - ZDUNBIT WF lub inny produkt równowarty,
 - papa podkładowa WIVADACH PM lub inny produkt równowarty z dodatkami wzmocniającymi i odciążającym wilgot, gr. 25mm,
 - izolacja termiczna ze styropianu spadokowego, styropianu EPS 100 - 038 gr. 220-1mm, ułożona w spadku 3%,
 - panele izolacyjne bilumina zgrzewalna FOALBIT AL S40 lub inny produkt równowarty,
 - stop wg proj. PB + W cz. konstrukcyjna gr.220mm,
 - zaprawiony rozborem szalunkiem KOPAL WATER PRIMER lub innym produktem równowartym
 - pustka powietrzna
 - stop podwieszony 2 S11 FERMACELL, przysyde z płyt FERMACELL 2x10mm, kontrolującą wyrownanie profilu sufitów podwieszonych wraz z systemem wieszaków

T

- TARASY OD STRONY PD I WSCH.
- klepka parkietowa gr.22mm na kleju poliuretanowym, na uprzednio zagrubionym podkładzie betonowym
 - preparatem o działaniu wzmocniającym i odciążającym wilgot, gr. 25mm,
 - podkład betonowy C16/20 gr. 45 mm na folii PE gr. 0,3 mm,
 - płyty styropianowe EPS T - 32aB gr. 44/40mm,
 - stop filigran gr. 220mm wg proj. PB+W cz. konstrukcyjna

T2

- WŁASNOŚĆ GEÓWNE DO CZ. ŻYWIENOWEJ I GOSPODARZCZEJ ORAZ SCHODY ZEWNĘTRZNE
- (spadek od budynku min.1%):
 - płyty granitowe antypoślizgowe na elastycznej zaprawie klejącej, mrozoodpornej, gr. 20 mm, na schodach o gr. 30cm,
 - izolacja przeciwdroga z mineralnej zaprawy wodoodpornej,
 - płyta żelbetowa gr. 160mm wg proj. PB+W cz. konstrukcyjna, zdyblowana w polach 3 x 3m
 - folia na betonie podkładowym gr. 200mm,
 - poddykta płaskowa zagęszczona mechanicznie do Is=0,95 gr. 500mm

SZ2

- warstwy stropu nad podcieniem (patrz: od środka budynku):
- w pom. nr 113 i 114 warstwy "14", na korytarzach - "10",
 - płyta z włny mineralnej z jednostronną czarną warstwą WENTHOCK F firmy ROCKWOOL gr. 10cm, Uwaga: do wys. 80cm ponad terenem zastosować GRUNTOTERM gr. 10cm
 - pustka powietrzna wentylowana gr.4cm,
 - płyta kamienia z piaskowca gr. 4cm

ARCHITEKTURA

priln		BIURO PROJEKTÓW I OBSŁUGI INWESTYCJI MALGORZATA GONDELA, JACEK ŁADZIŃSKI		Nr umowy 342/417TOM07
Objekt i adres	Przedsiębiorstwo 10-oddziałowe, Międzywójski, ul. Tadeusza 53, Urząd Miejski w Międzywójsku	Stadium proj.: Projekt budowlany		
Investor	PRZEDKURU "A"	Skala 1:100		
Autor projektu	Imię i nazwisko mgr inż. arch. Malgorzata Goncela-Ładzińska upr. nr 163384/WBPP	Data 08.2008	Podpis	Rys. / kłód
Sprawdzający	mgr inż. arch. Tomasz Boko upr. nr MA00104	08.2008		
				6