

ZESTAWIENIE WARSTW STROPÓW:

PIWNICA - PŁYTA FUNDAMENTOWA

st1
0,345 cm wykładzina PCV Tarkett Tapiflex Excellence 65 Uni\* rolka 4506017, jasnoszara - Medium Grey\*
ok 0,4 cm wylewka samopoziomująca
ok 6,255 cm wylewka cementowa zbrojona p.skurczowo
folia budowlana pe sklejana taśmą BITUSTIC\*
folia budowlana pe sklejana taśmą BITUSTIC\*
izolacja termiczna FLOORMATE 500 AQ131 \*
1,0cm tolerancja wykonawcza dla płyty fundamentowej
20,0cm płyta fundamentowa żelbetowa
izolacja p.wodna PREPRUFE 300 Grace\*
10,0cm chudy beton B15

st1a
ok 0,3 cm wykładzina PCV antystatyczna
ok 6,7 cm wylewka cementowa zbrojona p.skurczowo
folia budowlana pe sklejana taśmą BITUSTIC\*
14,0cm izolacja termiczna FLOORMATE 500 AQ131 \*
1,0cm tolerancja wykonawcza dla płyty fundamentowej
20,0cm płyta fundamentowa żelbetowa
izolacja p.wodna PREPRUFE 300 Grace\*
10,0cm chudy beton B15

st2
ok 1,5 cm płytki gresowe 10 x 10 cm Marazzi Cromie Bianco / Nero Special C\* + klej
ok 5,5 cm wylewka cementowa zbrojona p.skurczowo
folia budowlana pe sklejana taśmą BITUSTIC\*
14,0cm izolacja termiczna FLOORMATE 500 AQ131 \*
1,0cm tolerancja wykonawcza dla płyty fundamentowej
20,0cm płyta fundamentowa żelbetowa
izolacja p.wodna PREPRUFE 300 Grace\*
10,0cm chudy beton B15

st2\*
ok 2 cm wycieraczka systemowa C/S PEDILUX\*
ok 5 cm wylewka cementowa zbrojona p.skurczowo
folia budowlana pe sklejana taśmą BITUSTIC\*
16,0cm izolacja termiczna FLOORMATE 500 AQ131 \*
1,0cm tolerancja wykonawcza dla płyty fundamentowej
25,0cm płyta fundamentowa żelbetowa
izolacja p.wodna PREPRUFE 300 Grace\*
10,0cm chudy beton B15

st2\*\*
ok 2 cm wycieraczka systemowa C/S PEDILUX\*
ok 5 cm wylewka cementowa zbrojona p.skurczowo
folia budowlana pe sklejana taśmą BITUSTIC\*
14,0cm izolacja termiczna FLOORMATE 500 AQ131 \*
1,0cm tolerancja wykonawcza dla płyty fundamentowej
25,0cm płyta fundamentowa żelbetowa
izolacja p.wodna PREPRUFE 300 Grace\*
10,0cm chudy beton B15

st2a
ok 2 cm płytki gresowe 20 x 20 cm + klej
ok 5 cm wylewka cementowa zbrojona p.skurczowo
folia budowlana pe sklejana taśmą BITUSTIC\*
14,0cm izolacja termiczna FLOORMATE 500 AQ131 \*
1,0cm tolerancja wykonawcza dla płyty fundamentowej
20,0cm płyta fundamentowa żelbetowa
izolacja p.wodna PREPRUFE 300 Grace\*
10,0cm chudy beton B15

st3
ok 2 cm wycieraczka systemowa C/S PEDILUX\*
ok 5 cm wylewka cementowa zbrojona p.skurczowo
folia budowlana pe sklejana taśmą BITUSTIC\*
14,0cm izolacja termiczna FLOORMATE 500 AQ131 \*
1,0cm tolerancja wykonawcza dla płyty fundamentowej
25,0cm płyta fundamentowa żelbetowa
przestrzeń instalacyjna /
10,0cm chudy beton B15

PIĘTRA

st4
ok 0,345 cm wykładzina PCV Tarkett Tapiflex Excellence 65 Uni\* rolka 4506017, jasnoszara - Medium Grey\*
ok 0,4 cm wylewka samopoziomująca
ok 6,255 cm wylewka cementowa zbrojona p.skurczowo
folia budowlana pe
7,0cm styropian EPS 100
25,0cm płyta żelbetowa

st4a
ok 1,5 cm płytki gresowe 10 x 10 cm Marazzi Cromie Bianco / Nero Special C\* + klej
ok 5,5 cm wylewka cementowa zbrojona p.skurczowo
folia budowlana pe
7,0cm styropian EPS 100
25,0cm płyta żelbetowa

st5
ok 0,345 cm wykładzina PCV Tarkett Tapiflex Excellence 65 Uni\* rolka 4506017, jasnoszara - Medium Grey\*
ok 0,4 cm wylewka samopoziomująca
ok 6,255 cm wylewka cementowa zbrojona p.skurczowo
folia budowlana pe
7,0cm styropian EPS 100
25,0cm płyta żelbetowa

st5a
ok 1,5 cm płytki gresowe 10 x 10 cm Marazzi Cromie Bianco / Nero Special C\* + klej
ok 5,5 cm wylewka cementowa zbrojona p.skurczowo
folia budowlana pe
7,0cm styropian EPS 100
25,0cm płyta żelbetowa
przestrzeń instalacyjna /
85,0cm sufit podwieszany na ruszcie stalowym

st6
ok 0,345 cm wykładzina PCV Tarkett Tapiflex Excellence 65 Uni\* rolka 4506017, jasnoszara - Medium Grey\*
ok 0,4 cm wylewka samopoziomująca
ok 6,255 cm wylewka cementowa zbrojona p.skurczowo
folia budowlana pe
7,0cm styropian EPS 100
25,0cm płyta żelbetowa
przestrzeń instalacyjna /
86,0cm sufit podwieszany na ruszcie stalowym

st6a
ok 1,5 cm płytki gresowe 10 x 10 cm Marazzi Cromie Bianco / Nero Special C\* + klej
ok 5,5 cm wylewka cementowa zbrojona p.skurczowo
folia budowlana pe
7,0cm styropian EPS 100
25,0cm płyta żelbetowa
przestrzeń instalacyjna /
86,0cm sufit podwieszany na ruszcie stalowym

st7
ok 0,345 cm wykładzina PCV Tarkett Tapiflex Excellence 65 Uni\* rolka 4506017, jasnoszara - Medium Grey\*
ok 0,4 cm wylewka samopoziomująca
ok 6,255 cm wylewka cementowa zbrojona p.skurczowo
folia budowlana pe
7,0cm styropian EPS 100
25,0cm płyta żelbetowa
przestrzeń instalacyjna /
35,0cm sufit podwieszany na ruszcie stalowym

st7a
ok 1,5 cm płytki gresowe 10 x 10 cm Marazzi Cromie Bianco / Nero Special C\* + klej
ok 5,5 cm wylewka cementowa zbrojona p.skurczowo
folia budowlana pe
7,0cm styropian EPS 100
25,0cm płyta żelbetowa
przestrzeń instalacyjna /
35,0cm sufit podwieszany na ruszcie stalowym

st8
ok 2 cm płytki gresowe 20 x 20 cm + klej
ok 5 cm wylewka cementowa zbrojona p.skurczowo
folia budowlana pe
ok 7 cm styropian EPS 100
25,0cm płyta żelbetowa
10,0cm izolacja akustyczna - wygłuszenie pod kotłownią
przestrzeń instalacyjna /
30,0cm sufit podwieszany na ruszcie stalowym

st8\*
ok 0,345 cm wykładzina PCV Tarkett Tapiflex Excellence 65 Uni\* rolka 4506015, kolor czarny
ok 0,4 cm wylewka samopoziomująca
ok 6,255 cm wylewka cementowa zbrojona p.skurczowo
folia budowlana pe
7,0cm styropian EPS 100
25,0cm płyta żelbetowa
przestrzeń instalacyjna /
85,0cm sufit podwieszany na ruszcie stalowym

st9
ok 1,5 cm płytki gresowe 10 x 10 cm Marazzi Cromie Bianco / Nero Special C\* + klej
ok 5,5 cm wylewka cementowa zbrojona p.skurczowo
folia budowlana pe
7,0cm styropian EPS 100
15,0cm płyta żelbetowa
przestrzeń instalacyjna /
45,0cm sufit podwieszany na ruszcie stalowym

st10
ok 0,345 cm wykładzina PCV Tarkett Tapiflex Excellence 65 Uni\* rolka 4506015, kolor czarny
ok 0,4 cm wylewka samopoziomująca
ok 6,255 cm wylewka cementowa zbrojona p.skurczowo
folia budowlana pe
7,0cm styropian EPS 100
15,0cm płyta żelbetowa
przestrzeń instalacyjna /
105,0cm sufit podwieszany na ruszcie stalowym

st11
ok 0,345 cm wykładzina PCV Tarkett Tapiflex Excellence 65 Uni\* rolka 4506017, jasnoszara - Medium Grey\*
ok 0,4 cm wylewka samopoziomująca
ok 6,255 cm wylewka cementowa zbrojona p.skurczowo
folia budowlana pe
14,0 cm styropian EPS 100
12,0 cm płyta betonowa
36,5 cm podsypka piaskowa/ziwiowa
28,0 cm płyta żelbetowa
przestrzeń instalacyjna /
27,5 cm sufit podwieszany na ruszcie stalowym

st11a
ok 2,0 cm wycieraczka systemowa CS\*
ok 7,0 cm wylewka cementowa zbrojona p.skurczowo
ok 7,0 cm folia budowlana pe
5,0cm styropian EPS 100
25,0cm płyta żelbetowa
przestrzeń instalacyjna /
25,0cm sufit podwieszany na ruszcie stalowym

st12
ok 0,345 cm wykładzina PCV Tarkett Tapiflex Excellence 65 Uni\* rolka 4506015, kolor czarny
ok 0,4 cm wylewka samopoziomująca
ok 6,255 cm wylewka cementowa zbrojona p.skurczowo
folia budowlana pe
7,0cm styropian EPS 100
47,9 cm styrobeton
15,0cm płyta żelbetowa
przestrzeń instalacyjna /
45,0 cm sufit podwieszany na ruszcie stalowym

st13
ok 0,345 cm wykładzina PCV Tarkett Tapiflex Excellence 65 Uni\* rolka 4506017, jasnoszara - Medium Grey\*
ok 0,4 cm wylewka samopoziomująca
ok 6,255 cm wylewka cementowa zbrojona p.skurczowo
folia budowlana pe
7,0cm styropian EPS 100
25,0cm płyta żelbetowa
przestrzeń instalacyjna /
30,0cm styropian FS15
1 cm tynk

st13a
ok 1,5 cm płytki gresowe 10 x 10 cm Marazzi Cromie Bianco / Nero Special C\* + klej
ok 5,5 cm wylewka cementowa zbrojona p.skurczowo
folia budowlana pe
7,0cm styropian EPS 100
25,0cm płyta żelbetowa
10,0cm izolacja akustyczna - wygłuszenie pod kotłownią
przestrzeń instalacyjna /
1 cm tynk

st14
ok 2,0 cm płytki gresowe 20 x 20 cm + klej
ok 5,0 cm wylewka cementowa zbrojona p.skurczowo
folia budowlana pe
7,0cm styropian EPS 100
25,0cm płyta żelbetowa
przestrzeń instalacyjna /
35,0cm sufit podwieszany na ruszcie stalowym

st15
1,5 cm płytki gresowe 10 x 10 cm Marazzi Cromie Bianco / Nero Special C\* + klej
12,0cm schody żelbetowe
1,0cm tynk cementowo wapienny MPI 25L Baumit\* malowany farbą Flugger Flutex 3 Plus\* w kolorze białym pokrytą lakierem Flugger ding-dong \*
paroizolacja
5,0cm podkonstrukcja (wełna mineralna)
2 x 1,5 cm 2 x płyta GKf (E130)

st16
ok 2,0 cm wycieraczka systemowa CS\*
ok 7,0 cm wylewka cementowa zbrojona p.skurczowo
ok 7,0 cm folia budowlana pe
5,0cm styropian EPS 100
25,0cm płyta żelbetowa
przestrzeń instalacyjna /
86,0cm sufit podwieszany na ruszcie stalowym

st17
25,0cm płyta żelbetowa
przestrzeń instalacyjna /
35,0cm sufit podwieszany na ruszcie stalowym

st18
0,5 cm wykładzina Omnisports Training\* 3708009, UNIS\* kolor szary - Grey\*
ok 0,4 cm wylewka samopoziomująca
ok 7,1cm wylewka cementowa zbrojona p.skurczowo
folia budowlana pe
15,0cm styropian EPS 100
15,0cm płyta żelbetowa
przestrzeń instalacyjna /
76,0cm sufit podwieszany na ruszcie stalowym

st19
4,0cm stopnice betonowe lastriko DASAG\* (piaskowane)
1,0cm zaprawa klejowa
12,0cm schody żelbetowe
1,0cm tynk gipsowy

ŁĄCZNIK

st20
ok 0,345 cm wykładzina PCV Tarkett Tapiflex Excellence 65 Uni\* rolka 4506017
ok 0,4 cm wylewka samopoziomująca
ok 6,255 cm wylewka cementowa zbrojona p.skurczowo
folia budowlana pe
7,0cm styropian EPS 100
15,0cm płyta żelbetowa
5,0cm płyta Promat PROMATECT-L \*
przestrzeń montażowa
0,0 -26,0 cm
8,5cm system szklenia semistrukturny Alupro\* szkło bezpieczne, emaliowane, malowane na kolor biały RAL9016, nieprzezierno

ZESTAWIENIE WARSTW DACHÓW/STROPODACHÓW:

st21
dachówka ceramiczna karpiówka segmentowa naturalna czerwona układana w koronkę Wienberger Koramic\*
4 cm łata (4 x 6 cm)
4 cm kontrłata (4 x 6 cm)
membrana paroprzepuszczalna 4 warstwowo Wienberger Koramic KoraTech Classic Super\*
20,0cm krokwie (wełna mineralna PAROC UNS 37 z\*)
paroizolacja
5,0cm podkonstrukcja (wełna mineralna)
2 x 1,5 cm 2 x płyta GKf (E130)

st22
8,0cm płyta betonowa Jadar Megan\* 60 x 90 cm
4,0cm podsypka grysowa 4/8 mm
8,0 - 30,0 cm kruszywo łamane 5/31,5 cm
5,0cm włóknina filtracyjna TG\*
2,5 cm mata drenażowa np Flor drain FD 25-E\* (ulożona otworami na doł) mata chlonno - ochronna SSM 45\*
izolacja termiczna - membrana EPDM Resitrix SK W \*
20,0 cm izolacja termiczna - styropian ROOFMATE SL\*
5,0 - 27,0 cm warstwa spadkowa na płycie stropu z pianobetonu 1,5 %
paroizolacja ALUTRIX \*
grunt FG 35 \*
28,0 cm płyta żelbetowa
przestrzeń instalacyjna /
27,5 cm sufit podwieszany na ruszcie stalowym

st23
8,0cm płyta betonowa Jadar Megan\* 60 x 90 cm
4,0cm podsypka grysowa 4/8 mm
8,0 - 30,0 cm kruszywo łamane 5/31,5 cm
5,0cm włóknina filtracyjna TG\*
2,5 cm mata drenażowa np Flor drain FD 25-E\* (ulożona otworami na doł) mata chlonno - ochronna SSM 45\*
izolacja termiczna - membrana EPDM Resitrix SK W \*
20,0 cm izolacja termiczna - styropian ROOFMATE SL\*
5,0 - 27,0 cm warstwa spadkowa na płycie stropu z pianobetonu 1,5 %
paroizolacja ALUTRIX \*
grunt FG 35 \*
40,0 cm płyta żelbetowa
przestrzeń instalacyjna /
15,5 cm sufit podwieszany na ruszcie stalowym

st24
20,0 -35,0 cm substrat intensywny
20,0 cm włóknina filtracyjna SF\*
2,5 cm mata drenażowa np Flor drain FD 25-E\* (ulożona otworami do góry) mata chlonno - ochronna SSM 45\*
izolacja termiczna - styropian ROOFMATE SL\*
5,0 - 27,0 cm warstwa spadkowa na płycie stropu z pianobetonu 1,5 %
paroizolacja ALUTRIX \*
grunt FG 35 \*
40,0 cm płyta żelbetowa
przestrzeń instalacyjna /
15,5 cm sufit podwieszany na ruszcie stalowym

ŁĄCZNIK

st25
ok 0,345 cm wykładzina PCV Tarkett Tapiflex Excellence 65 Uni\* rolka 4506017
ok 0,4 cm wylewka samopoziomująca
ok 6,255 cm wylewka cementowa zbrojona p.skurczowo
folia budowlana pe
7,0cm styropian EPS 100
15,0cm płyta żelbetowa
5,0cm płyta Promat PROMATECT-L \*
przestrzeń montażowa
0,0 -26,0 cm
8,5cm system szklenia semistrukturny Alupro\* szkło bezpieczne, emaliowane, malowane na kolor biały RAL9016, nieprzezierno

ZESTAWIENIE WARSTW ŚCIAN:

st26
akrylowa masa tynkarska Kabe Permuro\* w kolorze białym, K11610 na siatce - system Kabe Therm
20,0cm izolacja termiczna - styropian FS15
35,0cm ściana żelbetowa
hydroizolacja GRACE BITUTHENE 8000\*
20,0cm tynk cementowo wapienny MPI 25L Baumit\* malowany farbą Flugger Flutex 3 Plus\* w kolorze białym pokrytą lakierem Flugger ding-dong \*
folia kubelkowa

st27
akrylowa masa tynkarska Kabe Permuro\* w kolorze białym, K11610 na siatce - system Kabe Therm
20,0cm izolacja termiczna - styropian FS15
22,0cm ściana żelbetowa
11,5 cm ścianka z pustaków Ylong\*
1,0cm tynk cementowo wapienny MPI 25L Baumit\* malowany farbą Flugger Flutex 3 Plus\* w kolorze białym pokrytą lakierem Flugger ding-dong \*
paroizolacja ALUTRIX \*
grunt FG 35 \*
28,0 cm płyta żelbetowa
przestrzeń instalacyjna /
27,5 cm sufit podwieszany na ruszcie stalowym

st28
akrylowa masa tynkarska Kabe Permuro\* w kolorze białym, K11610 na siatce - system Kabe Therm
20,0cm izolacja termiczna - styropian FS15
20,0cm ściana żelbetowa
1,0cm tynk cementowo wapienny MPI 25L Baumit\* malowany farbą Flugger Flutex 3 Plus\* w kolorze białym pokrytą lakierem Flugger ding-dong \*
włóknina filtracyjna TG\*

st29
akrylowa masa tynkarska Kabe Permuro\* w kolorze białym, K11610 na siatce - system Kabe Therm
20,0cm izolacja termiczna - styropian FS15
20,0cm ściana z pustaków YTONG\*
1,0cm tynk cementowo wapienny MPI 25L Baumit\* malowany farbą Flugger Flutex 3 Plus\* w kolorze białym pokrytą lakierem Flugger ding-dong \*

st30
akrylowa masa tynkarska Kabe Permuro\* w kolorze białym, K11610 na siatce - system Kabe Therm
20,0cm izolacja termiczna - styropian FS15
20,0cm ściana z pustaków YTONG\*
1,0cm tynk cementowo wapienny MPI 25L Baumit\* malowany farbą Flugger Flutex 3 Plus\* w kolorze białym pokrytą lakierem Flugger ding-dong \*

st31
folia kubelkowa
20,0cm izolacja termiczna - styropian ROOFMATE SL\*
hydroizolacja GRACE BITUTHENE 8000\*
35,0cm ściana żelbetowa
1,0cm tynk gipsowy

ZESTAWIENIE WARSTW STROPÓW:

st32
akrylowa masa tynkarska Kabe Permuro\* w kolorze białym, K11610 na siatce - system Kabe Therm
20,0cm izolacja termiczna - styropian FS15
20,0cm ściana żelbetowa
1,0cm tynk cementowo wapienny MPI 25L Baumit\* malowany farbą Flugger Flutex 3 Plus\* w kolorze białym pokrytą lakierem Flugger ding-dong \*

st33
akrylowa masa tynkarska Kabe Permuro\* w kolorze białym, K11610 na siatce - system Kabe Therm
20,0cm izolacja termiczna - styropian FS15
22,0cm ściana żelbetowa
11,5 cm ścianka z pustaków Ylong\*
1,0cm tynk cementowo wapienny MPI 25L Baumit\* malowany farbą Flugger Flutex 3 Plus\* w kolorze białym pokrytą lakierem Flugger ding-dong \*
paroizolacja ALUTRIX \*
grunt FG 35 \*
28,0 cm płyta żelbetowa
przestrzeń instalacyjna /
27,5 cm sufit podwieszany na ruszcie stalowym

st34
akrylowa masa tynkarska Kabe Permuro\* w kolorze białym, K11610 na siatce - system Kabe Therm
20,0cm izolacja termiczna - styropian FS15
49,0 cm / 51,0 cm ściana z pustaków YTONG\*
1,0cm tynk cementowo wapienny MPI 25L Baumit\* malowany farbą Flugger Flutex 3 Plus\* w kolorze białym pokrytą lakierem Flugger ding-dong \*

st35
akrylowa masa tynkarska Kabe Permuro\* w kolorze białym, K11610 na siatce - system Kabe Therm
20,0cm izolacja termiczna - styropian FS15
20,0cm ściana z pustaków YTONG\*
1,0cm tynk cementowo wapienny MPI 25L Baumit\* malowany farbą Flugger Flutex 3 Plus\* w kolorze białym pokrytą lakierem Flugger ding-dong \*

ZESTAWIENIE WARSTW WG. PROJEKTU DROGOWEGO

n1 nawierzchnie jezdnie
8,0 cm kostka betonowa 10 x 10 cm
4,0 cm podsypka piaskowo - cementowa
15,0cm kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5
20,0cm kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 31,5/63 min
25,0cm piasek Is =0,97

n2 nawierzchnie piesze
8,0 cm płyta betonowa Jadar Megan 60 x 90 cm
4,0 cm podsypka piaskowo - cementowa
15,0cm kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5 min
25,0cm piasek Is =0,97

UWAGI:
\* LUB RÓWNOWAŻNY (WEDŁUG ZAPISÓW USTAWY PRAWO ZAMÓWIEN PUBLICZNYCH)

W MIEJSCACH, W KTÓRYCH ZASTOSOWANO STROP Z PŁYT G-K PERFOROWANYCH ZGODNIE Z RYSUNKAMI PW/A/S/01-06 ORAZ PW/A/P/01-09 NAD WARSTWĄ PŁYTTY G-K UMIEŚCIĆ 5 CM WELNY MINERALNEJ PAROC UNS 37 z \*

OPRACOWANIE... 1. OPRACOWANIE OBLICZENIOWE... 2. WE WSKAZANYCH MIEJSCACH... 3. W NATURY I PRZEKAZAC... 4. ZMIANACH W WYNIKACH...

JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA
archistudio studniarek+ pilinkiewicz
40-043 katowice ul.jordana 14/9 t.327573858 archistudio@archistudio.pl www.archistudio.pl

OPRACOWANIE
archistudio studniarek+ pilinkiewicz
40-043 katowice ul.jordana 14/9 t.327573858 archistudio@archistudio.pl www.archistudio.pl

Table with 2 columns: PROJEKTOWAL, DATA, PODPIS. Contains details about the project and the architectural firm.